PROJECT 31314

VOORONDERZOEK LOCATIES I.H.K. VAN HET GEBIEDSPROGRAMMA ALBLASSERWAARD VIJFHEERENLANDEN

(A5H – HERBEOORDELING EN VERKENNING KADEVERBETERING, TRANCHE 1)

Vestiging Kamerik
Nijverheidsweg 7
3471 GZ Kamerik
t 0348 402103

Vestiging Heerhugowaard
Galileistraat 69
1704 SE Heerhugowaard
t 072 5729457

Vestiging Steenwijk
Oevers 16
8331 VC Steenwijk
t 0521 521924

www.grondslag.nl

Titel	Vooronderzoek locaties i.h.k. van het gebiedsprogramma Alblasserwaard Vijfheerenlanden (A5H – Herbeoordeling en verkenning Kadeverbetering, tranche 1)
Projectleider	Mevr. S. Lauffer
Adviseur	Mevr. Y. Karels
Datum rapport	17 januari 2020
versie	2.0; CONCEPT

Opdrachtgever	BWZ Ingenieurs Lekdijk 15 4121 KG Everdingen
Contactpersoon	Mevr. S. Muilwijk

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING EN DOEL 1

2 OPZET BUREAUSTUDIE BODEM 2
2.1 Werkwijze 2
2.2 Uitvoering 3

3 RESULTATEN 5
3.1 Onderzoekslocatie 5
3.2 Huidig gebruik 7
3.3 Algemene historie 7
3.4 Bodemkwaliteitskaart 8
3.5 Bodemloket 9
3.6 Gegevens percelen in de Alblasserwaard 9
3.8 Gegevens Vijfheerenlanden 10
3.9 Asbest 12
3.10 PFAS 12

4 CONCLUSIES EN EFFECTCRITERIA 14

BIJLAGEN

BIJLAGE I : Regionale ligging onderzoekslocatie
BIJLAGE II : Foto reportage
BIJLAGE III : Tabel gegevens bekende percelen
BIJLAGE IV : Uittreksel BodemInformatieSysteem Omgevingsdienst OZHZ locaties Alblasserwaard
BIJLAGE V : Schermafdruk Bodemloket bebouwd deel Groot-Ammers (Ammersche Boezem)
BIJLAGE VI : Rapportage Bodemloket locaties Vijfheerenlanden (Zouweboezem)
BIJLAGE VII : Beleid OZHZ PFAS met verwachtingen en toepassingskaart en landelijk toestingskader

BIJLAGE VIII : Effectentabel

1 INLEIDING EN DOEL

Door BWZ Ingenieurs is aan Grondslag BV opdracht verleend voor het uitvoeren van een historisch vooronderzoek binnen het gebied van het project 'Kadeverbetering Alblasserwaard en Vijfheerenlanden (A5H)' – tranche 1. Tranche 1 betreft de trajecten Achterwaterschap, Kortlandsche Kade, Ammersche Boezem, Ottolandsche Vliet, Peursumsche Vliet, Dwarsgang, Smoutjesvliet en Zouweboezem.

Binnen het projectgebied van tranche 1 is een gebied van circa 106 km aan regionale keringen in de Alblasserwaard en Vijfheerenlanden die niet voldoet aan de norm voor regionale waterveiligheid. Dit kan het gevolg zijn van een onvoldoende hoogte en/of binnenwaartse stabiliteit. Het project 'Kadeverbetering Alblasserwaard en Vijfheerenlanden (A5H)' heeft tot doel ervoor te zorgen dat de waterveiligheidsopgave als gevolg van te lage en/of instabiele kades wordt opgelost. Binnen dit project zal een algehele herbeoordeling gaan plaatsvinden, waarbij ook gekeken wordt naar aanpassingen aan het watersysteem. Per traject zullen voorkeursalternatieven worden gepresenteerd voor de waterveiligheidsopgave en waar van toepassing ook voor een ecologische verbindingszone of natuurvriendelijke oever. Naast traditionele versterkingen zullen ook mogelijke alternatieven worden overwogen.

Gelijktijdig met de herbeoordeling zal binnen het project een verkenning lopen die bestaat uit een aantal onderzoeken binnen verschillende disciplines zoals archeologie, ecologie, kabels en leidingen en (water)bodemkwaliteit. Het uitgevoerde historische onderzoek is in het kader van deze verkennende fase voor de (water)bodemkwaliteit. Deze onderzoeken moeten inzicht geven in omgevingsfactoren die van invloed kunnen zijn op te maken keuzes voor de kadeverbetering. Het doel van het project is te komen tot een optimaal alternatief met minimale impact op de omgeving, investeringskosten en lasten voor toekomstig beheer en onderhoud.

Verwacht wordt dat bij een aantal keringen en boezemkades voorkeursalternatieven worden gepresenteerd waarbij enige vorm van grondwerkzaamheden zullen moeten worden uitgevoerd. Om in een vroeg stadium een indicatie te krijgen van mogelijk aanwezige bodemverontreiniging is het voorliggende vooronderzoek uitgevoerd. Tijdens een vooronderzoek wordt gekeken naar de (mogelijke) aanwezigheid van verontreinigingen in bodem en naar de (mogelijke) verontreiniging met asbest in bodem of verhardingslagen. Op basis van activiteiten in het verleden die verontreiniging van grond en/of grondwater kunnen hebben veroorzaakt en op basis van reeds uitgevoerde bodemonderzoeken wordt een inschatting gemaakt van de verwachte milieuhygiënische situatie. Bij verwachte verontreiniging kan een inschatting gemaakt worden van verhogende kosten die kunnen ontstaan bij bijvoorbeeld graafwerkzaamheden en de noodzaak tot het afvoeren van veel grond die in meer of mindere mate is verontreinigd.

2 OPZET BUREAUSTUDIE BODEM

Het onderzoek volgt in grote lijnen de leidraad voor een ‘standaard vooronderzoek’ van de NEN 5725: 2017 “Strategie voor het uitvoeren van een milieuhygiënische vooronderzoek”. Omdat het gaat om een eerste verkennende fase waarbij nog niet bekend is wat de voorkeursalternatieven zijn is er nog geen inzicht in de toekomstige werkzaamheden. Gezien de grootte van het projectgebied is er daarom gekozen voor een beperkt vooronderzoek. Het uitgevoerde onderzoek geeft wel voldoende informatie over de algemene milieuhygiënische kwaliteit en de ligging van locaties met een potentiële verontreiniging op basis van de op dit moment beschikbare gegevens. Na de keuze van de voorkeursvarianten voor de kade-versterking waarbij grondwerkzaamheden zullen worden uitgevoerd kan bepaald worden of een uitbreiding op het vooronderzoek noodzakelijk is en/of dat een (verkennend) bodemonderzoek moet worden uitgevoerd.

2.1 Werkwijze

In de NEN 5725 is de werkwijze beschreven van een vooronderzoek. Van de onderzoekslocatie en de directe omgeving wordt informatie verzameld over de volgende aspecten:

- afbakening van de locatie
- fysieke omstandigheden en terreininrichting van de locatie
- het huidige/toekomstige bodemgebruik
- het historische bodemgebruik
- eerdere bodemonderzoeken
- eerdere saneringen
- bodemkwaliteitskaart
- de bodemopbouw en geohydrologische situatie
- of asbestverdachte materialen verwacht kunnen worden

Om een uitspraak te kunnen doen over de bovenstaande aspecten is informatie verzameld uit de volgende bronnen:

Tabel 2.1: Geraadpleegde informatiebronnen

Informatiebron	Geraadpleegd
Omgevingsdienst regio Utrecht (ODRU) (Zouwerboezem) Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (OZHZ) (overige trajecten)	archief Wet Milieubeheer
	archief bouw- en woningtoezicht
	archief ondergrondse tanks
	bodemkwaliteitskaarten
	BodemInformatieSysteem (BIS)
Provincie Zuid-Holland	bodemarchief
Bodemloket	www.bodemloket.nl
Kadaster – historisch kaartmateriaal	www.topotijdreis.nl
Kadaster – Historische luchtfoto’s	www.dotkadata.com
Huidige luchtfoto’s	open source

Onderdeel van een vooronderzoek is ook een fysieke beoordeling van de locatie doormiddel van een locatiebezoek. Gezien de grootte van de onderzoekslocatie en het feit dat er geen meerwaarde hiervan is te verwachten is een locatiebezoek door Grondslag achterwege gelaten. Daarbij speelt ook mee dat in het kader van het verkennend ecologisch onderzoek per kade een groot aantal foto's zijn gemaakt. Ten behoeve van het vooronderzoek zijn deze foto's bekeken en zijn de door de opdrachtgever aangeleverde luchtfoto's gebruikt. Om een indicatie te krijgen van de ligging en omgeving van de verschillende kades zijn per traject een tweetal foto's geselecteerd en weergegeven in bijlage II.

2.2 Uitvoering

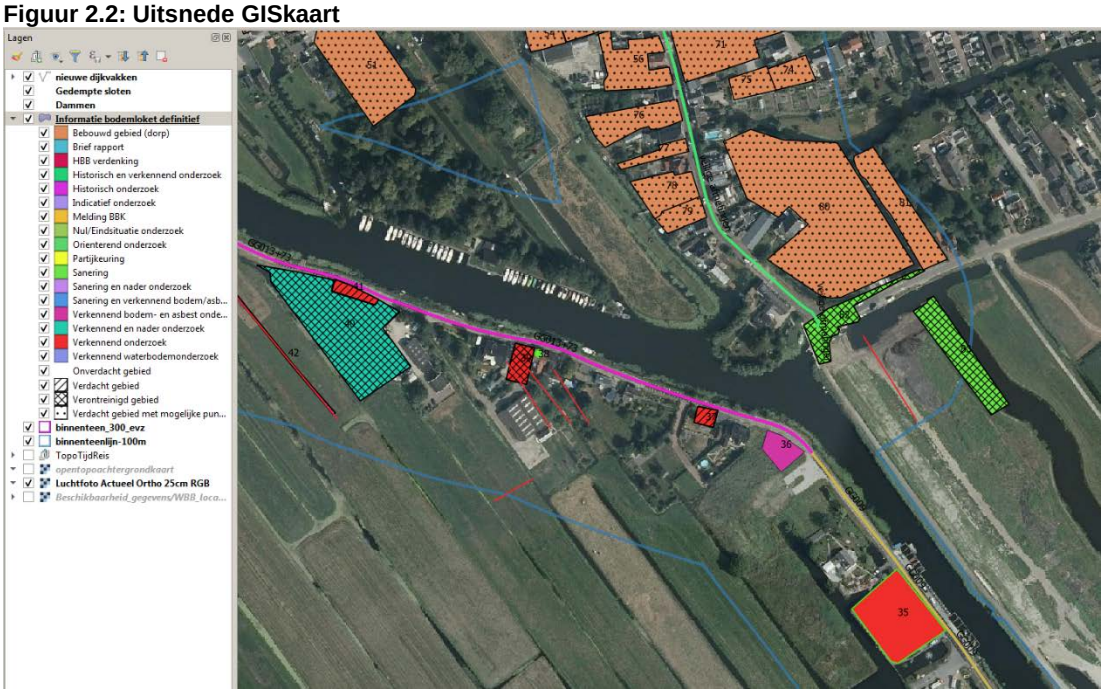
Voor het vooronderzoek is de gebiedsverdeling van de opdrachtgever aangehouden. Binnen de acht genoemde kade- en boezemgebieden heeft er zo nodig een onderverdeling plaatsgevonden op perceelsniveau aangeduid in kilometervakken.

De resultaten van het vooronderzoek zijn weergegeven in een tabel die middels ID-nummers verwijst naar een (GIS)kaart. Via kleuren en een rastering op deze kaart is tevens een beoordeling van de verzamelde gegevens gepresenteerd. Hierbij zijn gebieden aangegeven die beoordeeld zijn als:

- onverdacht voor een bodemverontreiniging
- verdacht voor een bodemverontreiniging
- bekende bodemverontreiniging
- verdachte gebieden met mogelijke puntverontreinigingen (bebouwd gebied)

In de onderstaande twee figuren zijn voorbeelden gegeven van de GISkaart met hierop weergegeven de verzamelde gegevens.

Figuur 2.2: Uitsnede GISkaart



Figuur 2.3: Uitsnede GISkaart



De bijgeleverde GIS-bestanden omvatten de volgende shapefiles:

- ✓ Gedempte sloten
- ✓ Dammen
- ✓ Informatie bodemloket definitief

De file ‘gedempte sloten’ geeft een overzicht van alle gedempte sloten (voor zover bekend) binnen het gebied. Alle gedempte sloten zijn getraceerd met behulp van www.bodemloket.nl en historisch kaartmateriaal van topotijdreis. Derhalve geven de rode lijnen een globale ligging van de gedempte sloot weer. In werkelijkheid is het mogelijk dat de gedempte sloot zich enkele meters naast de aangegeven rode lijn bevindt.

De file ‘dammen’ geeft een overzicht van alle eerder onderzochte dammen binnen het projectgebied.

De file ‘bodemloket’ geeft een overzicht van alle bij www.bodemloket.nl geregistreerde bodemonderzoeken. De bodemonderzoeken zijn onderverdeeld per type onderzoek (o.a. verkennend bodemonderzoek, nader bodemonderzoek, historisch bodemonderzoek of sanering). Tevens is per locatie aangegeven of het perceel/gebied wordt aangemerkt als onverdacht, verdacht of verontreinigd.

De tabel met de verzamelde gegevens is bijgevoegd in bijlage III.

3 RESULTATEN

3.1 Onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie bestaat uit circa 106 km regionale keringen. Het betreffen de volgende keringen/boezemkades in de Alblasserwaard:

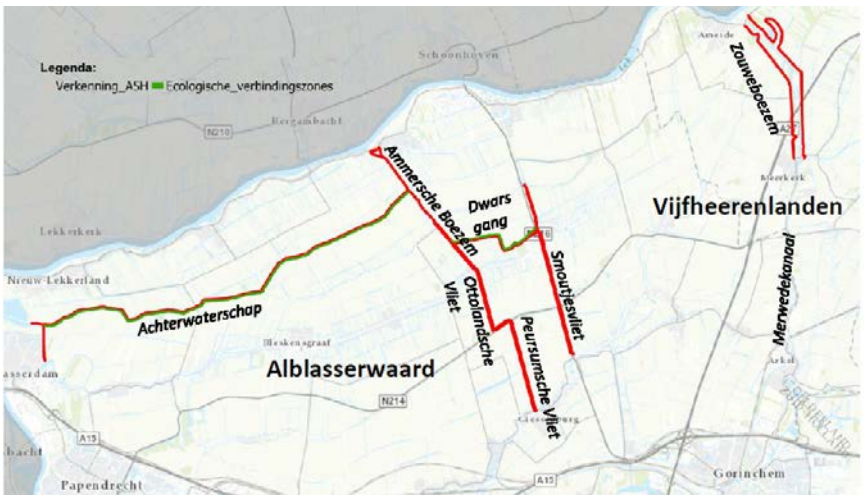
- Kortlandsche Kade
- Achterwaterschap
- Ammersche Boezem
- Dwarsgang
- Ottolandsche Vliet
- Peursumsche Vliet
- Smoutjesvliet

en in Vijfheerenlanden:

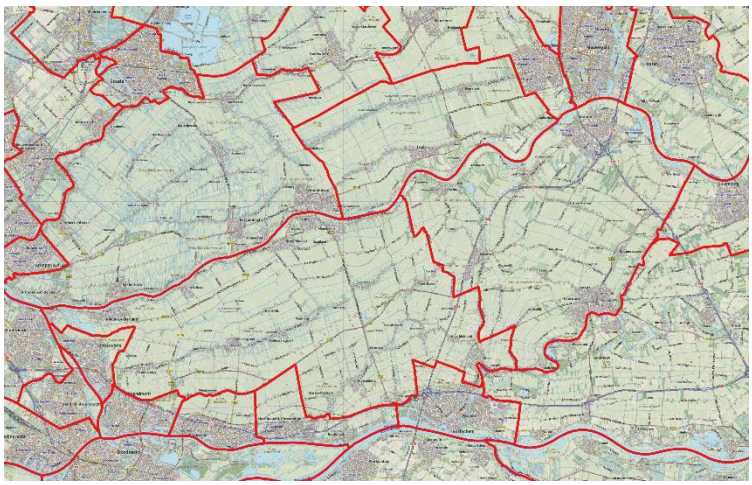
- Zouweboezem

De boezemkades in de Alblasserwaard bevinden zich ten zuiden van de Lek binnen de provincie Zuid-Holland. De Zouweboezem (Vijfheerenlanden) bevindt zich tevens ten zuiden van de Lek, maar ligt binnen de provincie Utrecht. In onderstaande figuur zijn op een regionale kaart de verschillende trajecten weergegeven. In figuur 3.2 zijn de grenzen van de individuele gemeentes aangegeven die hier zijn gelegen.

Figuur 3.1: Topografische weergaven van de verschillende keringen en boezems



Figuur 3.2: Topografische weergaven gemeentegrenzen binnen het projectgebied



De verschillende trajecten zijn gelegen binnen de gemeenten Molenlanden en Vijfheerenlanden.

In bijlage 1 zijn luchtfoto's van de regio opgenomen met hierop de verschillende trajecten aangegeven. De ligging van de onderzoekslocatie op de topografische kaart van Nederland (schaal 1:25.000) is tevens weergegeven in bijlage I.

Om een beeld te krijgen zijn ter illustratie ook enkele foto's per traject opgenomen in bijlage II. De foto's zijn gemaakt tijdens het ecologisch onderzoek en zijn verkregen via de opdrachtgever.

Het onderzoeksgebied heeft een breedte van circa 250 m en omvat het boezemwater, de te onderzoeken kades en aangrenzende strook tot aan 100 m landinwaarts vanuit de huidige binnentenen van beide kades. Bij de trajecten Achterwaterschap en Dwarsgang is het projectgebied uitgebreid met een extra strook aan de zuidzijde van de kade tot 300 m landinwaarts in verband met een mogelijke herinrichting als ecologische hoofdstructuur. Deze gebieden zijn met roze contour aangegeven op de luchtfoto's in bijlage 1. De overige gebieden zijn op de luchtfoto's aangegeven met een blauwe contour. Het gehele onderzoeksgebied heeft een oppervlakte van circa 4.000 ha.

Overzicht bevoegde gezagen
Binnen het projectgebied zijn, afhankelijk van het type werkzaamheden of de situatie, verschillende bevoegde gezagen actief. In onderstaande tabel is een overzicht van de bevoegde gezagen per onderdeel opgenomen.

Onderdeel	**Bevoegd gezag**
Graven in waterkering (Keur) Demping of graven van sloten	Waterschap Rivierenland
Werkzaamheden waarvoor een Omgevingsvergunning nodig is	Alblasserwaard: Gemeente Molenlanden - Uitvoer door de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid
	Vijfheerenlanden: Gemeente Vijfheerenlanden - Uitvoer door de Omgevingsdienst Regio Utrecht
Grondverzet; toepassing van grond (bijvoorbeeld ophoging)	Alblasserwaard: Gemeente Molenlanden - Uitvoer door de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid
	Vijfheerenlanden: Gemeente Vijfheerenlanden - Uitvoer door de Omgevingsdienst Regio Utrecht
Werkzaamheden in de uiterwaarden van de Lek	Rijkswaterstaat
Graven in asbesthoudend puin (bijvoorbeeld bij solitaire dammen)	Alblasserwaard: Gemeente Molenlanden
	Vijfheerenlanden: Gemeente Vijfheerenlanden
Asbestwegen of erven	Inspectie Leefomgeving en Transport (ILENT)
Werkzaamheden in gevallen van ernstige bodemverontreiniging (inclusief asbest in grond)	Alblasserwaard: Provincie Zuid Holland - Uitvoer door de omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid
	Vijfheerenlanden: Provincie Utrecht - Uitvoer door de RUD Utrecht

3.2 Huidig gebruik

Binnen het gebied is het gebruik vooral agrarisch. Er komen relatief weinig erven voor binnen het projectgebied. Alleen langs de Zouweboezem komt lintbebouwing voor. Verder bevindt zich wat lintbebouwing langs de wegen A en B die de Ottolandsche Vliet kruisen en langs de dijk (bij de Giessen) ten zuiden van de Peursumsche Vliet en langs de dijk van de Lek bij Groot-Ammers bij de Ammersche Boezem.

Het vooral agrarisch gebruik is geïllustreerd door een fotoreportage aangeleverd door de opdrachtgever. Deze is bijgevoegd in bijlage II.

3.3 Algemene historie

In de vroege Middeleeuwen komen binnen het natte veengebied van de Alblassewaard en Vijfheerenlanden enkele grotere rivieren voor die water afvoeren in westelijke richting. Daarnaast ontstaan veenstomen die het veenlandschap ontwateren en die afwateren op de grotere rivieren. Vanaf de 11de eeuw worden de eerste rivieren bedijkt om overstromingen te voorkomen. Om te voorkomen dat het gebied te nat wordt worden de eerste nieuwe watergangen gegraven: de Grootte- of Achterwaterschap, de Nieuwe Waterschap en de Graafstroom. Vanaf die periode werd het gebied ook ontgonnen en werden ook kleinere ontwateringsgeulen gegraven. Percelen werden uitgegeven en ontgonnen volgens het ‘cope’ systeem. Hiermee werd de diepte van een ontginning veelal vastgelegd op 1250 meter en de breedte op 112 meter waarmee de ontgonnen percelen hun karakteristieke langwerpige vorm kregen. In de Alblasserwaard werd daarnaast ontgonnen door middel van een systeem van “vrije opstrek”. Dat wil zeggen dat de lengte van het perceel vooraf niet beperkt werd, met als gevolgd dat een dergelijke ontginning kilometers lang (diep) kon worden. Pas nadat percelen voor langere tijd in gebruik waren werden door inklinking van het landschap en de veenontginning dijken en kades noodzakelijk. Dit gebeurde vooral vanaf het einde van de 13de eeuw. In de 13de en 14de eeuw ontstonden ook de ringdijken.

Het grootste deel van het gebied van de Alblasserwaard en Vijfheerenlanden wordt vooral agrarisch gebruikt (veeteelt en akkerbouw). Alleen bij de rivieren vond een clustering plaats van ambachten. Aan de randen van de Alblasserwaard ontstonden grotere nederzettingen, de latere steden. De dijken en boezemkades werden gebruikt om het gebied te doorkruisen. Langs een aantal dijken ontstonden lintdorpen.

Als gevolg van deze ontstaansgeschiedenis betreft het onderzoeksgebied een over het algemeen onverdacht gebied voor historische bodemverontreiniging. Verwacht wordt dat de kades zijn opgebouwd uit klei uit de omgeving. Het is niet bekend of zij ook bodemvreemd materiaal bevatten (zie ook paragraaf 3.6 Gegevens Alblasserwaard). De ambachten werden van oudsher uitgevoerd langs de grotere rivieren en op de dijken (dus buiten het projectgebied) en grootschaligere bewoning vond voornamelijk aan de rand van het gebied plaats.

Slootdempingen
In de huidige situatie zijn een aantal percelen een stuk breder of langer dan de oorspronkelijke uitgiftevorm. Slootdempingen hebben vooral vanaf de jaren 60 plaatsgevonden en duurden voort tot in de jaren 90 van de vorige eeuw.

Van de dempingen in de Alblasserwaard en Vijheerenlanden is bekend dat een aantal zijn uitgevoerd met huishoudelijk of industrieel afval. In 1996 heeft Heidemij een Historisch onderzoek verricht waarbij een groot aantal slootdempingen in kaart zijn gebracht. De sloot-dempingen zijn genummerd met een uniek nummer en hebben een locatie ID. Veelal gaat het

om een demping met grond. Bij een aantal sloten is niet duidelijk waarmee ze zijn gedempt, waardoor niet uitgesloten kan worden dat er stortmateriaal is gebruikt. Bij een aantal dempingen hebben op een later moment bodemonderzoeken plaatsgevonden waarbij is aangetoond dat daadwerkelijk een demping met afvalstoffen heeft plaatsgevonden. Indien een sloot gedempt is met bodemvreemd materiaal is de locatie in principe verdacht voor een bodemverontreiniging. Hoewel de ligging van de verschillende slootdempingen doormiddel van historische onderzoeken goed bekend zijn, zijn er in verhouding weinig bodemonderzoeken bekend.

Ten slotte is recent gebleken dat ook in de 21ste eeuw sloten (illegaal) zijn gedempt waarvan een aantal met afvalstoffen. Het Waterschap Rivierenland heeft deze recente illegale slootdempingen geïnventariseerd. Voor een aantal dempingen geldt dat deze weer ongedaan gemaakt moeten worden of alsnog vergund zullen worden. Dempingen met afvalstoffen die een bodemverontreiniging kunnen veroorzaken dienen verwijderd te worden. Deze eigenaren zijn aangeschreven.

3.4 Bodemkwaliteitskaart

De bodemkwaliteitskaart geeft informatie over de verwachte gemiddelde bodemkwaliteit van een bepaald gebied. De verwachte bodemkwaliteit is weergegeven in klasses op basis van de toetsnormen van het Besluit bodemkwaliteit. Deze bodemkwaliteit is alleen geldig indien het een voor bodemverontreiniging onverdachte locatie betreft.

De percelen binnen de Alblasserwaard en Vijfheerenlanden zijn opgenomen in de interactieve bodemkwaliteitskaart van de omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid. Deze interactieve kaart is gebaseerd op de bodembeheernota Zuid-Holland Zuid (*opgesteld in samenwerking met 19 gemeenten in de regio, het waterschap Hollandse Delta, het Waterschap Rivierenland en de omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, d.d. 1 juli 2010*).

Uit de interactieve bodemkwaliteitskaart blijkt dat zowel de boven- als ondergrond van bijna alle percelen binnen de Alblasserwaard en Vijfheerenlanden ontgravingsklasse ‘Achtergrondwaarde’ (AW) (geen of nagenoeg geen verontreiniging) betreffen. Langs de Ammersche boezem (ca. 600 m ten noorden van de Dwarsgang) en langs de lintvormige bebouwing aan de Zouweboezem wordt de boven- en ondergrond gekwalificeerd als klasse ‘Wonen Heterogeen’ (maximaal lichte verontreinigingen). De boven- en ondergrond langs de wegen A en B die de Ottolandsche Vliet kruisen, langs de dijk (bij de Giessen) ten zuiden van de Peursumsche Vliet en aan de noordzijde van de Zouweboezem betreffen ontgravingsklasse ‘Industrie Heterogeen’ (lichte tot matige verontreinigingen).

Naast de bodemkwaliteitskaart is er ook een interactieve bodematlas van de Provincie Zuid Holland beschikbaar (*project ‘Bodem in beeld 2005’*). Deze interactieve bodematlas is via de website van de provincie Zuid Holland te raadplegen. Op deze kaart van de provincie wordt per gebied aangegeven of er verontreinigen in de boven- en/of ondergrond kunnen worden verwacht. Voor de percelen binnen de Alblasserwaard worden in de bovengrond maximaal lichte verontreinigingen verwacht. Voor de percelen aan de Zouweboezem (Vijfheerenlanden) worden lichte tot matige verhogingen verwacht, waarbij de verwachte matige verhogingen zich met name concentreren in bebouwd gebied. In de ondergrond van het projectgebied binnen zowel de Alblasserwaard als Vijfheerenlanden worden geen verontreinigingen verwacht.

3.5 Bodemloket

Op www.bodemloket.nl zijn een aantal locaties binnen het plangebied aangegeven als onderzochte locatie. De locaties hebben een status 'Voldoende onderzocht', 'Nader onderzoek is noodzakelijk' of 'Locatie is gesaneerd'. Op bodemloket staan eventuele verdachte locaties als gevolg van verdachte bedrijfsactiviteit of brandstoftank niet ingetekend. Wel staan een groot aantal slootdempingen aangegeven. Ook deze locaties kunnen aangegeven zijn als 'onderzocht'. Veelal gaat het hier om een uitgevoerd historisch onderzoek die in 1996 is uitgevoerd door Heidemij. De bekende locaties op bodemloket zijn overgenomen op de GISkaart van het projectgebied. In bijlage V zijn rapportages opgenomen van bekende locaties binnen het gebied van de Zouweboezem (Vijfheerenlanden).

3.6 Gegevens percelen in de Alblasserwaard

Ten behoeve van het vooronderzoek zijn de gegevens opgevraagd bij de omgevingsdienst Zuid-Holland-Zuid. De gegevens zijn verwerkt in de tabel in bijlage IV en in de GISkaart. Per (deel)traject is telkens een bodemrapport opgevraagd. Dit betreffen geautomatiseerde bodemrapporten met hierin een beschrijving van de beschikbare gegevens ten aanzien van potentieel verdachte activiteiten, het vervolg (in het kader van de Wet bodembescherming) en de status. Binnen het agrarische deel van de het projectgebied zijn het veelal ophogingen met bijvoorbeeld kolengruis, bouw- en slooppuin en/of slakken of dempingen met bouw- en slooppuin die ervoor zorgen dat er enige mate van verontreiniging is te verwachten. Indien bodemonderzoeken hebben plaatsgevonden staan deze vermeld met daarbij in kort de conclusie van het onderzoek.

Ter plaatse van het bebouwde deel in Groot-Ammers en ten zuiden van de Lek (ter plaatse van Sluis, Gorzen, Voorstraat, Margrietstraat en Kerkstraat) zijn bij bodemloket en de OZHZ een groot aantal locaties bekend. Een afdruk van bodemloket voor dit deel van het traject van de Ammersche Boezem is bijgevoegd in bijlage V. Locaties zijn verdacht voor een bodemverontreiniging als gevolg van ophogingen, bedrijfsactiviteiten in het verleden (vooral langs de dijk met onder andere een olieterminal) en/of boven- of ondergrondse brandstoftanks. Ter plaatse van een aantal locaties zijn bodemonderzoeken verricht. Voor een aantal locaties is bekend dat er sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging.

In overleg met de opdrachtgever is er voor gekozen om de onderzoeksrapporten niet op te vragen of te bespreken in onderhavig onderzoek. Een meerwaarde hiervan zal alleen ontstaan als op dit deel uitgebreide grondwerkzaamheden zullen gaan plaatsvinden. Gezien de bebouwing is dit niet te verwachten. Indien in een later stadium voor dit deel van het traject wel een voorkeursvariant wordt gekozen waarbij ophoging of graafwerkzaamheden plaatsvinden dient rekening gehouden te worden met diverse verontreinigingen.

Dempingen
Opgemerkt wordt dat bij de Achterwaterschap veel dempingen binnen het projectgebied voorkomen, maar ook binnen de andere trajecten komen slootdempingen voor. In een aantal gevallen heeft bodemonderzoek plaatsgevonden waarbij een bodemverontreiniging is vastgesteld. In de meeste gevallen heeft er geen milieuhygiënisch onderzoek plaatsgevonden. Enkel wanneer in verband met bouwwerkzaamheden gegraven moest worden in een demping heeft bodemonderzoek plaatsgevonden. Uit deze onderzoeken blijkt dat de dempingen uit divers materiaal kan bestaan, variërend van gebieds-eigengrond tot zand met of zonder puin tot huis-, bouw- of bedrijfsafval. Ook een demping met weinig puin kan verontreinigd zijn met zware metalen als gevolg van het dempen met verontreinigd zand. Op basis van informatie van de OZHZ (contactpersoon dhr. R.T.A. (Ruud) Hakkeling, Senior adviseur bodem) moet

bij alle dempingen rekening worden gehouden met de mogelijkheid dat ze gedempt zijn met afval. Dit geldt vooral voor de oude dempingen (tot ca. 1990), met name nabij de oude lintbebouwingen. Nieuwe slootdempingen zijn in de regel uitgevoerd met gebiedseigen grond, of met takkenbossen die dan weer zijn afgedekt met gebiedseigen grond.

In een aantal gevallen is de demping enkel bekend door het historisch onderzoek uit het eerder genoemde rapport van 1996 van de Heidemij. Het rapport was niet in het archief van de omgevingsdienst aangetroffen. Via de provincie Zuid-Holland (contactpersoon: de heer P.G.M. (Peter) Diebels, Provincie-archivaris en Interbestuurlijk toezichthouder Archief- en informatiebeheer) is de volgende informatie verkregen ten aanzien van het Historisch onderzoek dempingen, Heidemij, december 1996:

> Vermoedelijk gaat het om een onderzoek dat is uitgevoerd in opdracht van de Gedeputeerde Staten van de Provincie Zuid-Holland. In het provinciaal archief zijn diverse documenten gevonden waaruit blijkt dat in 1995 voor het gehele landelijke gebied in Zuid-Holland een onderzoek naar stortplaatsen en slootdempingen is uitgevoerd. Het betrof een luchtfoto-interpretatie, waarbij luchtfoto's uit 1955 zijn vergeleken met luchtfoto's uit 1992. Daarbij is vastgesteld welke waterlopen en waterplassen die in 1955 nog zichtbaar waren, in 1992 waren 'verdwenen' en waar dus sprake moest zijn van een demping. Op deze wijze werden circa 40.000 gedempte sloten opgespoord. Het onderzoek voor geheel Zuid-Holland is uitgevoerd in 1995. Het rapport is in december 1996 verschenen en vormde de basis voor tientallen nadere onderzoeken in de gehele provincie. Het rapport zelf is niet aangetroffen in het archief.

Overige verdachte locaties
In het algemeen zijn in een agrarisch buitengebied buiten de dempingen nog een aantal andere verdachte (deel)locaties te onderscheiden, te weten:

- dijkwegen,
- bermen van dijkwegen,
- dammen,
- opritten naar boerenerven,
- erfverhardingen,
- en (onbekende) stortplaatsen.

Bovenstaande geldt ook voor de Alblasserwaard. Om een idee te krijgen in hoeverre hier rekening mee gehouden moet worden is informatie opgevraagd bij de OZHZ. Volgens informatie van de OZHZ (contactpersoon dhr. R.T.A. (Ruud) Hakkeling, Senior adviseur bodem) is het algemene beeld dat:

- de dammen binnen het gebied veelal bestaan uit sterk puinhoudende grond of uit puin met veel grond er door. Hierin wordt geregeld asbest aangetroffen.
- Het is niet bekend uit welk materiaal de boezemkades binnen het gebied in het verleden zijn opgebouwd.
- Daar waar wegen op de boezemkades aanwezig zijn is de kans groot dat in het verleden teerolie als stabilisatie- en kleefmiddel is toegepast. In dat geval is ongeveer de eerste 1 à 1,5 m vanaf de asfaltrand vaak sterk verontreinigd met PAK.

3.8 Gegevens Vijfheerenlanden

De gegevens van het traject Zouweboezem zijn in te zien via de website van de ODRU (Geoide Client). Via de website van de ODRU was het niet mogelijk om een bodemrapportage samen

te stellen. Hiervoor in de plaats is gebruik gemaakt van de rapportages van Bodemloket die zijn bijgevoegd in bijlage VI.

Binnen het traject is een opvallende grote verdachte locatie bekend: UT196100020 Zouwendijk Ameide/Meerkerk en voor het wegdeel UT196100020 Zouwendijk (reconstructie) Ameide/Meerkerk. Voor de locatie UT196100020 is in 2019 een saneringsplan in de vorm van een BUS-melding (volgens het Besluit Regeling Uniforme Saneringen) ingediend (door Stantec) waarin is beschreven dat de locatie sterk verontreinigd is met PAK. De saneringswerkzaamheden betrof het tijdelijk uit- en terugplaatsen van de verontreinigde grond. De BUS-melding is opgevraagd en verkregen van de RUD maar de bijbehorende onderzoeksrapporten ontbraken.

Onder locatiecode ZH070700619 zijn diverse onderzoeken genoemd waaronder een asbest onderzoek. De onderzoeken hebben in 2014 en 2015 plaatsgevonden in opdracht van het Waterschap Rivierenland ten behoeve van een reconstructie van de weg. De locatie is verontreinigd als gevolg van een funderingslaag met puinmateriaal. Ten behoeve van de algehele wegreconstructie heeft in 2015 en 2016 een sanering plaatsgevonden. Hierbij is naast het oude asfalt ook de onderliggende funderingsconstructie verwijderd door aannemer van Mourik. Bij toekomstige werkzaamheden dient de locatie als een saneringslocatie beschouwd te worden. In onderstaande figuur is de locatie van de dijk weergegeven.

Figuur 3.3: Saneringslocatie Zouwendijk binnen het traject Zouweboezem



Gezien het doel van dit vooronderzoek en het stadium waarin het project zich in bevindt zijn de bodemonderzoeken niet opgevraagd. Mocht uit de voorkeursvarianten blijken dat hier mogelijk graafwerkzaamheden gaan plaats vinden kan een uitbreiding van het vooronderzoek plaatsvinden om zo een volledig beeld te krijgen van de historie van dit deel van de dijk. In dat geval dient naast de onderzoeken het evaluatieverslag van de sanering opgevraagd te worden.

Overige verdachte locaties
Ook voor het traject in Vijfheerenlanden gelden in het algemeen dezelfde verdachte locaties die genoemd zijn onder de voorgaande paragraaf 3.7.. Binnen het traject van de Zouweboezem komt een klein stukje van de Lekdijk voor. Ook de Lekdijk is verontreinigd en betreft een saneringslocatie (ZH070700270 Lekdijk). Ten zuiden van Sluis (Marijkeweg) is een stort bekend (ZH070700002). Op het zuidelijke deel van de Zouweboezem zijn op bodemloket een

aantal locaties bekend waar bodemonderzoek is uitgevoerd. De meeste hiervan zijn in voldoende mate onderzocht (zie ook bijlage VI).

3.9 Asbest

Het is niet bekend dat binnen één van de trajecten in het verleden (bedrijfs-)activiteiten hebben plaatsgevonden waarbij een verontreiniging met asbest in de bodem heeft kunnen ontstaan.

Wel is bekend dat op diverse locaties puinverhardingen aanwezig zijn of dat bodemvreemde bijmengingen in de grond aanwezig zijn (denk aan dammen, erven, puinfundaties en slootdempingen of stortplaatsen). Aangezien puin mogelijk afkomstig is van bouw- en sloopafval dient rekening gehouden te worden met een eventuele asbest verontreiniging. Dit geldt vooral van puin dat in de periode 1945-1993 is gebruikt. Indien de ouderdom van een puinhoudende laag niet bekend is dient uitgegaan te worden van een asbestverdachte locatie. Asbestonderzoek dient in dat geval uitgevoerd te worden alvorens met kan beginnen met graafwerkzaamheden.

3.10 PFAS

De laatste jaren wordt duidelijk dat PFAS (Poly- en per Fluor Alkyl Stoffen) een groeiend milieukundig probleem vormt. PFAS is een verzamelnaam voor ketens van fluorhoudende polymeren die voornamelijk worden gebruikt in brandblusschuim en textielbehandeling. Binnen de PFAS-groep zijn de stoffen PFOS en PFOA het meest bekend. Deze stoffen breken niet af in de natuur waardoor deze zich via de voedselketen ophopen en schadelijke gevolgen kunnen hebben. Door middel van een groot aantal recent uitgevoerde bodemonderzoeken blijkt dat er binnen meerdere regio’s in Nederland een (verhoogde) concentratie aan PFAS aanwezig is in de bodem.

Indien ten behoeve van de kadeverbeteringen grootschalig grondverzet gaat plaats vinden kan het noodzakelijk zijn dat informatie over PFAS gewenst is.

Voor de trajecten binnen de Alblasserwaard geldt dat rekening gehouden moet worden met verhoogde PFOA gehalten. De stof PFOA is in het verleden jarenlang uitgestoten door DuPont / Chemours in Dordrecht. Via de wind en de regen is de stof PFOA neergekomen in een breed gebied rond de fabriek en in de bodem gezakt. In juni 2018 werd een regionaal bodemonderzoek gepubliceerd. Daaruit bleek dat PFOA op de meeste plaatsen in zeer lage gehalten voorkomt. Het gaat om gehalten die ruim onder de recent aangescherpte strengste risicogrenswaarde van het RIVM liggen. Op de meeste plekken is de gemeten hoeveelheid PFOA laag: tussen de 0 en 10 microgram per kilo grond. In het midden van de polder Alblasserwaard zijn echter ook iets hogere gehalten gemeten. De wind vanuit Dordrecht staat vaker richting deze polder. Het gaat veelal om gehalten tussen 10 tot 40 microgram per kilo grond, met een enkele uitschieter. De verhoogd gehaltes in de (voornamelijk boven-) grond vormen mogelijk wel een belemmering voor toepassing van deze grond indien deze wordt uitgegraven en elders weer zou moeten worden toegepast in een gebied met een lager PFOA gehalte.

Sinds november 2017 gelden speciale regels rondom PFOA-houdende grond voor iedereen die werkt met grond in de omgeving Dordrecht. In Nederland is het uitgangspunt dat je grond niet verder mag verontreinigen door er ‘viezere’ grond toe te passen. In dit geval betekent het: als je grond elders brengt, moet het gehalte PFOA in deze grond gelijk of lager zijn dan de gehalten op de plek waar je het brengt. Door zorgvuldig om te gaan met PFOA-houdende grond, zorgen we ervoor dat de gehalten laag blijven waar ze laag waren en niet hoger worden

waar ze al wat hoger zijn. Het goed opvolgen van de speciale regels is daarvoor van groot belang. De OZHZ heeft een (nieuwe) handreiking opgesteld voor de omgang met PFOA houdende grond. Deze geldt voor iedereen in de hele regio Zuid-Holland Zuid die bedrijfsmatig met grond werkt en daarbij bestemmingen moet vinden voor vrijkomende grond. In de handreiking (versie juni 2018) is een Verwachtingskaart (verwachte concentraties PFOA in de grond in Zuid-Holland Zuid) en Toepassingskaart (maximale concentratie PFOA in toe te passen grond Zuid-Holland Zuid) opgenomen. De Handreiking met de kaarten is integraal opgenomen in bijlage VII.

Indien grond uit de regio zou moeten worden toegepast buiten de regio gelden de landelijke regels voor PFAS. Rekening gehouden moet worden dat in het huidige beleid grond met een gehalte PFOA van 0,8 µg/kg ds en/of voor PFOS 0,9 µg/kg ds en/of voor de overige PFAS 0,8 µg/kg ds niet kan worden toegepast in gebieden met een functie- of kwaliteitsklasse Landbouw/Natuur (zoals is aangegeven op de bodemkwaliteitskaart). Grond met een gehalte PFOA van 7 µg/kg ds en/of voor PFOS 3 µg/kg ds en/of voor de overige PFAS 3 µg/kg ds kan sowieso niet worden toegepast. Dergelijke toepassingen van grond met PFAS verhogingen kunnen in de toekomst enkel plaatsvinden als de gemeente waar de grond zou worden toegepast een aangepaste bodemkwaliteitskaart opstelt met daarin regio’s met voor PFAS verhoogde gehaltes en een gebiedspecifiek beleid als aanvulling op het generieke beleid van het besluit Bodemkwaliteit. Het op dit moment geldende landelijke toetsingskader is eveneens in bijlage VII opgenomen en toegelicht.

4 CONCLUSIES EN EFFECTCRITERIA

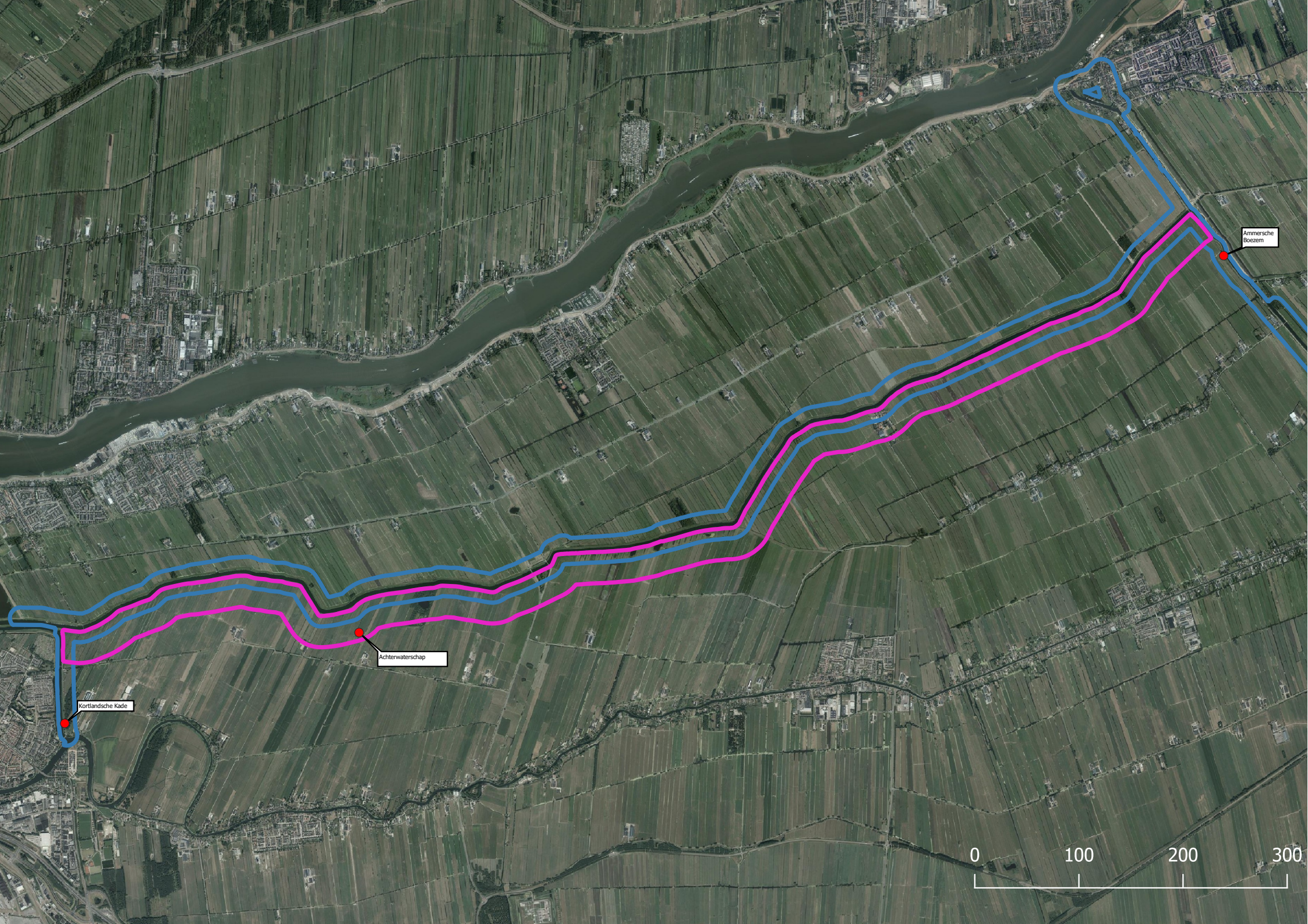
Op basis van de bureaustudie bodem is een beeld ontstaan van de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem rond de 106 km te verkennen boezem- en kadetrajecten in de Alblasserwaard en Vijfheerenlanden (project 'Kadeverbetering Alblasserwaard en Vijfheerenlanden (A5H)' – tranche 1). Uit de bureaustudie blijkt dat een aantal locaties verdacht zijn voor een bodemverontreiniging en op een aantal locaties hebben bodemonderzoeken plaatsgevonden waardoor een uitspraak gedaan kan worden of de locatie daadwerkelijk verontreinigd is. Over het algemeen kan echter gesteld worden dat het gebied voor het grootste deel bestaat uit onverdachte percelen met een agrarisch gebruik. Er zijn binnen de trajecten geen grootschalige verontreinigingen bekend. Ter plaatse van het overgrote deel van de onverdachte percelen komen geen of nagenoeg geen verontreinigingen voor. De bodemkwaliteitskaarten geeft voor deze onverdachte percelen een klasse AW/natuur. Alleen binnen de gebieden langs de dijken en binnen de lintbebouwingen is enige mate van verontreiniging te verwachten (klasse Wonen/Industrie).

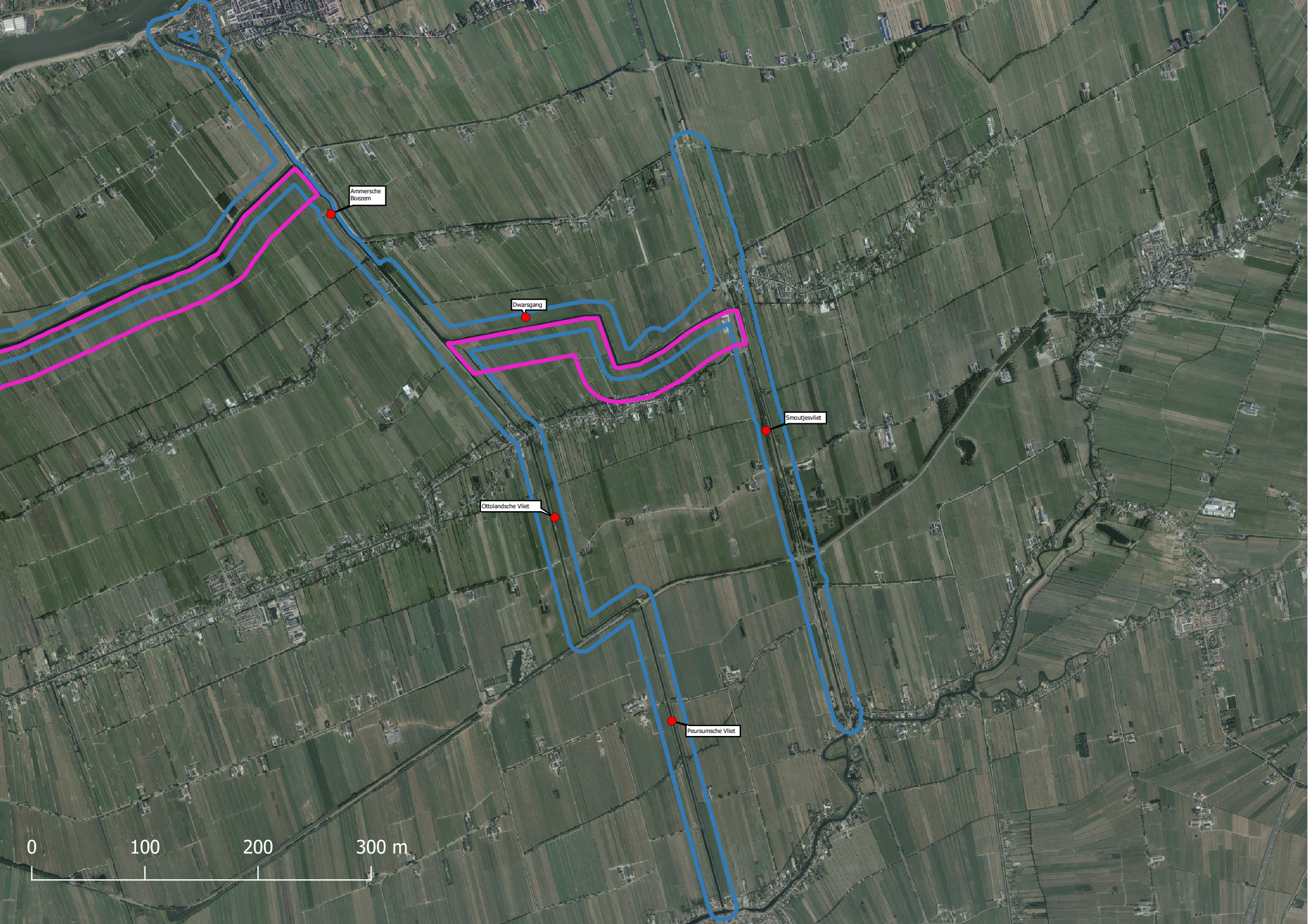
Vastgesteld is dat binnen het onderzoeksgebied een groot aantal slootdempingen voorkomen. Een aantal van deze slootdempingen zijn gedempt met verontreinigd dempingsmateriaal. Van een groot aantal is niet bekend waarmee deze gedempt zijn. De verontreinigingen als gevolg van de slootdempingen kunnen heel divers zijn. Ook dient rekening gehouden te worden met een mogelijk verontreiniging met asbest. Verder dient rekening gehouden te worden met kades en dijken die verontreinigd kunnen zijn door het gebruik van verontreinigd ophoogmateriaal of volgens informatie van de OZHZ door het gebruik van teerolie. De weg op de dijk ten zuiden van de Lek en de Zouwendijk zijn hier voorbeelden van.

Alle verzamelde gegevens zijn verzameld en weergegeven in een tabel en op een GISkaart doormiddel van een kleurcodering. Bij de vaststelling van een voorkeursvariant waarbij grondwerkzaamheden zullen gaan plaats vinden kan op basis van de GISkaart bepaald worden of aanvullend vooronderzoek nodig is of een verkennend of nader bodemonderzoek uitgevoerd dient te worden. In een aantal gevallen is er sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging en zijn er voldoende gegevens beschikbaar en kan direct overgegaan worden tot het opstellen van een saneringsplan. Deze conclusie is op verzoek van de opdrachtgever vastgelegd in een effectentabel die bijgevoegd is in bijlage VIII.

Opmerking
Onderhavig vooronderzoek bevat een inventarisatie van de beschikbare bodeminformatie binnen het projectgebied maar geeft geen informatie over eventuele verontreinigingen op perceelsniveau. Het heeft daardoor geen wettelijke geldigheid als Vooronderzoek conform de NEN 5725. Bij uitvoering van een bodemonderzoek binnen het projectgebied dient conform de NEN 5725 nog een volledig vooronderzoek voor de specifieke locatie te worden uitgevoerd. Wel kan informatie uit het onderhavig vooronderzoek als basis dienen. Hierbij dient rekening te worden gehouden met eventuele nieuwe bodembedreigende activiteiten en recente bodemonderzoeken. Ten behoeve van een volledig vooronderzoek zullen eerder uitgevoerde bodemonderzoeken dienen te worden opgevraagd. Daarnaast dient rekening te worden gehouden met de mogelijkheid dat wetgeving kan veranderen. Met name ten aanzien van het toepassen van grond zal in de toekomst de gemeente tot nieuw locatiespecifiek beleid kunnen komen. Ook ten aanzien van de stof PFAS worden wijzigingen in het beleid verwacht.

BIJLAGE I


Ammersche Boezem
Achterwaterschap
Kortlandsche Kade
0
100
200
300


Ammersche Boezem
Dwarsgang
Smoutjesvliet
Ottolandsche Vliet
Peursumsche Vliet
0
100
200
300 m


Zouweboezem
0
75
150 m

BIJLAGE II

Achterwaterschap









Ammersche Boezem





Dwarsgang







Ottolandsche en Peursumsche Vliet









Smoutjesvliet







Zouweboezem









BIJLAGE III

id	Locatiecode	Adres	Onderzoek	Algemeen	Resultaten	Vero.stat
Kortlandsche Kade						
0	ZH048209069	Korte Tiendweg (Kortland polder)	Historisch en verkennend onderzoek	Binnen de binnenteenlijn: 1 slootdemping en 2 dammen (puin/sintels/kolen)	Alle verdachte locaties zijn onderzocht. In de twee dammen zijn lichte verhogingen aangetoond. Daarnaast zijn de dammen sterk puinhoudend. In de slootdemping is plaatselijk een sterke verhoging aan zink aangetoond (<25m3)	Verdacht
Achterwaterschap						
1	ZH057109034	De witte brug Nieuw-Lekkerland	Brief rapport	Stortplaatsen H. Boer	Aangemerkt als verdacht gebied	Verdacht
2	ZH057109183	Tiendweg (nabij boezem van de Overwaard)	Verkennend onderzoek	Huidige bestemming: Boezemkade Overwaard	Geen bezwaar wijziging, geen verontreiniging aanwezig	Onverdacht
9	ZH057109034	De witte brug Nieuw-Lekkerland	Brief rapport	Stortplaatsen H. Boer	Aangemerkt als verdacht gebied	Verdacht
10	ZH057109034	De witte brug Nieuw-Lekkerland	Brief rapport	Stortplaatsen H. Boer	Aangemerkt als verdacht gebied	Verdacht
11	ZH057100007	Schoonenburgweg 17-19 te Nieuw-Lekkerland	Indicatief onderzoek	Slootdemping	Geen informatie bekend bij de omgevingsdienst	Onbekend
12	ZH057100007	Schoonenburgweg 17-19 te Nieuw-Lekkerland	Indicatief onderzoek	Slootdemping	Geen informatie bekend bij de omgevingsdienst	Onbekend
13	ZH057100007	Schoonenburgweg 17-19 te Nieuw-Lekkerland	Indicatief onderzoek	Slootdemping	Geen informatie bekend bij de omgevingsdienst	Onbekend
14	ZH057100007	Schoonenburgweg 17-19 te Nieuw-Lekkerland	Indicatief onderzoek	Slootdemping	Geen informatie bekend bij de omgevingsdienst	Onbekend
15	ZH192700207	Achterdijk te Streefkerk	Verkennend waterbodemonderzoek	-	Lichte tot matige verhogingen. Geen asbest aangetoond (onderzoek niet conform NEN5707).	Onverdacht
16	-	Achterdijk te Streefkerk	HBB verdenking	Demping puin en/of bouw/sloopafval Li	Geen onderzoek uitgevoerd	Verdacht
17	ZH069400200	-	Historisch onderzoek	Demping met baggerspecie	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
18	ZH069400204	-	Historisch onderzoek	Demping ongespecificeerd	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
19	ZH069400205	-	Historisch onderzoek	Demping ongespecificeerd	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
20	ZH069400207		Historisch onderzoek	Demping ongespecificeerd	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
21	ZH192700026	Perceel Streefkerk F487,488, 489	Melding BBK	Baggerspeciedepot	Geen onderzoek uitgevoerd	Verdacht
22	ZH069400208	-	Historisch onderzoek	Demping ongespecificeerd	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
23	ZH069400209	-	Historisch onderzoek	Demping ongespecificeerd	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
24	ZH192700025	Middelpolderweg te Streefkerk	Melding BBK	Baggerspeciedepot	Geen onderzoek uitgevoerd	Verdacht
25	ZH192700024	Middelpolderweg te Streefkerk	Melding BBK	Baggerspeciedepot	Geen onderzoek uitgevoerd	Verdacht
26	ZH192700023	Middelpolderweg te Streefkerk	Melding BBK	Baggerspeciedepot	Geen onderzoek uitgevoerd	Verdacht
27	ZH069400210	-	Historisch onderzoek	Demping ongespecificeerd	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
28	ZH069400134	-	Historisch onderzoek	Demping ongespecificeerd	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
29	ZH069400135	-	Historisch onderzoek	Demping ongespecificeerd	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
30	ZH192700019	Middenpolderweg 24-25 te Streefkerk	Oriënterend onderzoek	Baggerspeciedepot (Weilanddepot 2)	Ter plaatse is baggerspecie van indicatieve kwaliteit Landbouw/natuur aangebracht.	Onverdacht
31	ZH069400121	-	Historisch onderzoek	Demping met grond	Locatie niet aangemerkt als verdacht	Onverdacht
32	ZH069400585	Middenpolderweg 1 te Streefkerk	Partijkeuring	Baggerspeciedepot	Licht tot matig verontreinigd	Onverdacht
33	ZH069400120	-	Historisch onderzoek	Demping met grond	Locatie niet aangemerkt als verdacht	Onverdacht
34	ZH069400119	-	Historisch onderzoek	Demping met grond	Locatie niet aangemerkt als verdacht	Onverdacht
132	ZH069309292		Historisch onderzoek	Demping met baggerspecie	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
133	ZH069309290		Historisch onderzoek	Demping met baggerspecie	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
134	ZH069309571	Brandwijksedijkj 30-31 te Brandwijk	Brief rapport	demping met agrarisch afval en/of takkenbossen, demping met puin	Voldoende onderzocht	Onverdacht
135	ZH069309289	-	Historisch onderzoek	Demping ongespecificeerd	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht

id	Locatiecode	Adres	Onderzoek	Algemeen	Resultaten	Vero.stat
136	ZH069309284	-	Historisch onderzoek	Demping met grond	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
137	ZH069309283	-	Historisch onderzoek	Demping ongespecificeerd	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
138	ZH069309282	-	Historisch onderzoek	Dempig met baggerspecie, demping met grond	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
139	ZH192700109	Brandwijksedijk te Brandwijk (depot 126)	HBB verdenking	Weilanddepot 126	Geen onderzoek uitgevoerd	Onverdacht
140	ZH069309280	-	Historisch onderzoek	Demping ongespecificeerd	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
141	ZH069309279	-	Historisch onderzoek	Demping ongespecificeerd	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
142	ZH069309194	-	Historisch onderzoek	Demping met grond	Locatie niet aangemerkt als verdacht	Onverdacht
143	ZH069309278	-	Historisch onderzoek	Demping met grond	Locatie niet aangemerkt als verdacht	Onverdacht
144	ZH069309629	Donkseweg 2 te Brandwijk	Verkennend onderzoek	Bovengrondse dieseltanks (2x)	Grond bevat lichte verhotingne aan zware metalen, PAK en minerale olie, grondwater bevat geen verhogingen	Onverdacht
145	ZH069309586	Donkseweg 5 te Brandwijk	Brief rapport	Ophooglaag met puin, ondergrondse HBO-tank	Beoordeling potentieel ernstig	Verdacht
146	ZH069309564	Donkseweg 5 te Brandwijk	Brief rapport	Demping met puin, ophooglaag met puin	Beoordeling potentieel ernstig, onverdacht voor asbest	Verdacht
147	ZH069309564	Donkseweg 5 te Brandwijk	Brief rapport	Demping met puin, ophooglaag met puin	Beoordeling potentieel ernstig, onverdacht voor asbest	Verdacht
148	ZH069309589	Donkseweg 5 te Brandwijk	Brief rapport	Demping met lompen, demping met puin, demping met agrarisch afval/takkenbossen	Onvoldoende onderzocht, potentieel verontreinigd	Verdacht
149	ZH069309591	Geerweg sectie D83 te Bleskensgraaf Ca	Historisch onderzoek	Ophooglaag met puin	Ophooglaag aangemerkt als verdacht	Verdacht
150	ZH069309209	-	Historisch onderzoek	Demping met grond	Locatie niet aangemerkt als verdacht	Onverdacht
151	ZH069309202	-	Historisch onderzoek	Demping ongespecificeerd	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
152	ZH069309203	-	Historisch onderzoek	Demping met houtafval	Locatie niet aangemerkt als verdacht	Onverdacht
153	ZH069309064	-	Historisch onderzoek	Demping met houtafval	Locatie niet aangemerkt als verdacht	Onverdacht
154	ZH069309076	-	Historisch onderzoek	Demping met houtafval	Locatie niet aangemerkt als verdacht	Onverdacht
155	ZH069309074	-	Historisch onderzoek	Demping ongespecificeerd	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
156	ZH069309710	Heiweg 5a te Oud-Alblas	Verkennend onderzoek	Ophooglaag met puin	Locatie aangemerkt als voldoende onderzocht	Onverdacht
157	ZH069309078	-	Historisch onderzoek	Demping ongespecificeerd	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
158	ZH048200553	-	HBB verdenking	Demping met puin	Geen onderzoek uitgevoerd	Verdacht
159	ZH048209066	Kortland 56 te Alblasserdam	Brief rapport	Demping met lompen, demping met puin, demping met houtafval	Verdachte deellocaties zijn niet onderzocht	Verdacht
160	ZH048209063	Tiendweg te Alblasserdam	Brief rapport	Demping met lompen, demping met puin, demping met houtafval	Verdachte deellocaties zijn niet onderzocht	Verdacht
Ammersche Boezem						
35	ZH069400523	Ammersekade 16 te Groot-Ammers	Verkennend onderzoek	Visrokerij, bovengrondse brandstoftank, ondergrondse HBO-tank	Grond lichte verhogingen enkele zware metalen, grondwater lichte verhoging Cis. Geen bezwaar bouwvergunning	Onverdacht
36	ZH069400025	Ammersekade 14 te Groot-Ammers	Verkennend bodem- en asbest onderzoek	Vleeswaren fabriek, ondergrondse HBO- en dieseltank		
37	ZH069400323	Ammersekade 11 te Groot-Ammers	Verkennend onderzoek	Ophooglaag, bovengrondse brandstoftank	Mogelijke verontreiniging op het terrein aanwezig. NO aanbevolen	Verdacht
38	ZH069400032	Ammersekade 6 te Groot-Ammers	Sanering	Ondergrondse brandstoftank	Locatie is in 1996 gesaneerd. De verontreiniging is volledig verwijderd.	Onverdacht
39	ZH069400319	Ammersekade 5 te Groot-Ammers	Verkennend onderzoek	Ophooglaag met kolengruis/sintels	Ophooglaag is verontreinigd (>I)	Verontreinigd
40	ZH069400053	Ammersekade 2 te Groot-Ammers	Verkennend en nader onderzoek	Demping ongespecificeerd, houtbewerking (industrie)	Ernstig geval van bodemverontreiniging (>I) aanwezig op het terrein. Nog geen sanering plaatsgevonden	Verontreinigd
41	ZH069400565	Ammersekade 3 te Groot-Ammers	Verkennend onderzoek	Demping ongespecificeerd, transportbedrijf	Geadviseerd wordt de bouwvergunning aan te houden + uitvoeren aanvullend historisch onderzoek	Verdacht
42	ZH069400127	-	Historisch onderzoek	Demping ongespecificeerd	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
43	-	Sluis 62 te Groot-Ammers	Verkennend onderzoek	Ophooglaag met kolengruis/sintels	Maximaal lichte verhogingen (>S)	Onverdacht

id	Locatiecode	Adres	Onderzoek	Algemeen	Resultaten	Vero.stat
44	ZH069400419	Sluis 51 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
45	ZH069401657	Sluis 41A te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
46	ZH069401656	Sluis 34 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
47	ZH069400045	Sluis 29 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
48	ZH069401550	Sluis 23 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
49	ZH069400578	Sluis 28 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
50	ZH069400417	Sluis 24B te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
51	ZH069400404	Sluis 22 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
52	ZH069400411	Sluis 18 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
53	ZH069401658	Sluis 9 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
54	ZH192700068	Kerkstraat 8A te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
55	ZH069401674	Kerkstraat 16 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
56	ZH069401671/ZH069401670	Kerkstraat 34 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
57	ZH069400413	Voorstraat 8 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
58	ZH069401653	Voorstraat 9 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
59	ZH069401651	Voorstraat 19 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
60	ZH069401650	Voorstraat 27-29 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
61	ZH069401549/ZH069401652	Voorstraat 32 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
62	ZH069400414	Voortsestraat 46 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
63	ZH192700060	Emmastraat/Julianastraat te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
64	ZH069400481	Emmastraat 9 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
65	ZH069400054	Kerkstraat 5-7 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
66	ZH192700060	Emmastraat/Julianastraat te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
67	ZH069400467	Kerkstraat 20 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
68	ZH069400302	Kerkstraat 22 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
69	ZH069401677	Kerkstraat 21 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen

id	Locatiecode	Adres	Onderzoek	Algemeen	Resultaten	Vero.stat
70	ZH069400424	Wilhelminastraat 6A te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
71	ZH069400038	Kerkstraat 35 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
72	ZH069400444	Fortuijnplein 6 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
73	ZH069400497	Fortuijnplein 8 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
74	ZH069400445	Fortuijnplein 11A te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
75	ZH069400569	Dr Flohilstraat 25-39 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
76	ZH069401669	Kerkstraat 42 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
77	ZH069401667	Kerkstraat 48 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
78	ZH069400507	Kerkstraat 52 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
79	ZH069400506	Kerkstraat 58 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
80	ZH069400453	Kerkstraat/Graafland (nieuwbouw) te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
81	ZH069401684	Graafland 2 te Groot-Ammers	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
82	ZH069400559	Molenkade 1 te Groot-Ammers	Sanering	Openbare weg	Boven- en ondergrond verontreinigd met PAK, overige parameters maximaal licht verhoogd. BUS-melding waarna sanering middels	Verontreinigd
83	ZH192700156	Graafland/Molenkade te Groot-Ammers	Sanering	Weiland	Binnen het gebied 50m2 verontreinigde grond. BUS-melding ingediend, maar sanering moet nog plaatsvinden	Verontreinigd
84	ZH069400607	Peulwijksekade 1 te Groot-Ammers	Verkennend onderzoek	Ondergrondse brandstoftank	Plaatselijk sterk verontreinigd, geen bezwaar bouwvergunning	Verontreinigd
85	ZH192700031/ZH069401258	Peulwijksekade te Groot-Ammers	Melding BBK	Baggerspeciedepot	Ontwaterde baggerspecie wordt aangemerkt als licht verontreinigd.	Onverdacht
131	ZH069309859	Brandwijksedijk 54 te Brandwijk	Nul/Eindsituatie onderzoek	Baggerspeciedepot	Bovengrond lichte verhogingen aan nikkel, ondergrond lichte verhogingen aan aromaten	Onverdacht
Ottolandsche Vliet						
104	ZH069309749	Ottolandsekade 9 te Ottoland	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
105	ZH069309623	Ottolandsekade te Ottoland	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
106	ZH069302000	A 164 te Ottoland	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
107	ZH069309003	A 57 te Ottoland	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
108	ZH069309773	A 156 te Ottoland	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
109	ZH069300013	A 148 te Ottoland	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
110	ZH069309773	A 156 te Ottoland	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
118	ZH069309258	-	Historisch onderzoek	demping met agrarisch afval en/of takkenbossen	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
119	ZH069309265	-	Historisch onderzoek	demping met agrarisch afval en/of takkenbossen	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
120	ZH069309891	B 20 te Ottoland	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen

id	Locatiecode	Adres	Onderzoek	Algemeen	Resultaten	Vero.stat
121	ZH069309887	B 14A te Ottoland	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
122	ZH192700046	B (leidingtrace) te Ottoland	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
123	ZH192700172	B 6 te Ottoland	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
124	ZH069309803	B 115 te Ottoland	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
125	ZH069309805	Burgemeester Visserwerf 618 te Ottoland	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
126	ZH069300031	B 8 te Ottoland	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
127	ZH192700104	B te Ottoland	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
128	ZH069309805	Burgemeester Visserwerf 618 te Ottoland	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
129	ZH069309804	Burgemeester Visserwerf 2034 te Ottoland	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
130	ZH192700177	Visserwerf 13 te Ottoland	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
Peursumsche Vliet						
7	ZH068909205	Bovenkerkseweg 12 te Giessenburg	Verkennend onderzoek	-	1995 - Grond en grondwater lichte verhogingen aan zw. metalen; 2016 - geen bezwaar omgevingsvergunning	Onverdacht
8	ZH068900019	Bovenkerkseweg 3A te Giessenburg	Verkennend en nader onderzoek	Demping/ophoging met huishoudelijk afval; ondergrondse benzinetank	Geen informatie bekend bij de omgevingsdienst	Onbekend
111	ZH069300017	Peursumseweg/PW N 214 te Ottoland	Verkennend onderzoek	Stortplaats industreel- en bedrijfsafval	Zowel grond- als grondwater bevateen lichte verhogingen aan zware metalen, PAK en/of aromaten	Onverdacht
112	ZH068909059	Vlietweg te Giessenlanden	Brief rapport	demping met huishoudelijk afval, demping met puin	Geen informatie bekend bij de omgevingsdienst	Verdacht
113	ZH068900827	-	HBB verdenking	Demping met puin en/of sloopafval	Geen informatie bekend bij de omgevingsdienst	Verdacht
114	ZH068909580	Peursumseweg 3 te Giessenburg	Verkennend onderzoek	Bovengrondse HBO-tank	Aanwezige puinlaag sterk verontreinigd met PAK. Bodem bevat geen verontreinigingen	Verontreinigd
115	ZH068909008	Peursumseweg 9 te Giessenburg	Verkennend onderzoek	Ophooglaag met puin, erfverharding met kolengruis/sintels	Grond licht verontreinigd met PAK en zink, matig verontreinigd met lood Grondwater licht verontreinigd met zink en arseen.	Verdacht
116	ZH052301508	Doetseweg 10 te Giessenburg	Sanering	Openbare weg	De Grond bevat resten puin. In de bovengrond is een verontreiniging met koper en PAK. Ondergrond en grondwater zijn niet onderzocht	Verontreinigd
117	ZH068900686	Hoefweg Oost te Giessenburg	Verkennend onderzoek	Erfverharding met kolengruid en/of sintels	Plaatselijk sterk verontreinigd	Verontreinigd
Dwarsgang						
3	ZH069301044	A 81 te Ottoland	Nul/Eindsituatie onderzoek	Baggerspeciedepot	Maximaal licht tot matige verhogingen	Onverdacht
4	ZH069309745	Lubbertjesweg 2 te Ottoland	Verkennend en nader onderzoek	Erfverharding met kolengruid en/of sintels	Bovengrond licht verontr. cu, zn, cs, pb, PAK. Ondergrond licht verontr. ni, hg. Grondwater licht cr, xyl. NO onder de schuur PAK sterk verhoogd	Verontreinigd
5	ZH069309635	Lubbertjesweg 2A te Ottoland	Verkennend onderzoek			Onbekend
6	ZH069309832	Lubbertjesweg 2 te Ottoland	Historisch en verkennend onderzoek	Bovengrondse olietank, ophooglaag met puin en of sloopafval	Geen bezwaar nieuwbouw	Onverdacht

id	Locatiecode	Adres	Onderzoek	Algemeen	Resultaten	Vero.stat
Smoutjesvliet						
86	ZH069400375	Nieuwpoortseweg 23 te Groot-Ammers	Verkennend onderzoek	Demping met agrarisch afval/takkenbossen, erfverharding met puin, fruitkwekerij	Zowel de demping als de erfverharding bevatten matige verhogingen, de aanwezigheid van bestrijdingsmiddelen is niet onderzocht	Verdacht
87	ZH069309720	Smoutjesweg 6 te Goudriaan	Sanering	Tankstation	Bij het tankstation is een verontreiniging (>I) aangetoond. Locatie is gesaneerd.	Verdacht
88	ZH069309592	Noordzijde te Goudriaan	Historisch onderzoek	Demping met agrarisch afval/takkenbossen/grond, erfverharding met puin	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
89	ZH069309485	-	Historisch onderzoek	Demping met agrarisch afval/takkenbossen	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
90	ZH069309519	-	Historisch onderzoek	Demping met agrarisch afval/takkenbossen	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
91	ZH069309486	-	Historisch onderzoek	Demping met agrarisch afval/takkenbossen	Locatie aangemerkt als verdacht	Verdacht
92	ZH069309965	Noordzijde 10 te Goudriaan	Sanering en verkennend bodem/asbestonderzoe	Industrie, benzinestation, onder- en bovengrondse tanks	Rond 2000 is op de locatie een ernstige verontreiniging aan zink, minerale olie en PAK vastgesteld. Tijdens de sanering in 2006 is tevens een verontreiniging met asbest (>100 mg/kg ds) aangetoond. De verontreiniging is deels ontgraven en vervolgens afgedekt. Uit	Onverdacht
93	ZH069302037	Noordzijde 18 te Goudriaan	HBB verdenking	burgerlijk- en utileitsbouwbedrijf	Aangemerkt als verdacht gebied	Verdacht
94	ZH192700078	Zuidzijde 167 te Goudriaan	Verkennend onderzoek	Woonhuis	Licht tot matig verontreinigd, geen bezwaar voor de nieuwbouw	Onverdacht
95	ZH069309603	Postkade 170 te Goudriaan	Verkennend onderzoek	Brandstoffendetailhandel, boven- en ondergrondse HBO-tanks	Grond bevat matige verhogingen aan zink (mogelijk gevolg van eerdere landbouw), grondwater bevat matige verhogingen aan PER (VOCL)	Verdacht
96	ZH069301023	Postkade 172 te Goudriaan	Verkennend onderzoek	Autohandel, bovengrondse petroleum of kerosinetank	0,5 m puinverharding op de locatie aanwezig. Zowel grond als grondwater bevatten maximaal lichte verhogingen aan zware metalen,	Onverdacht
97	ZH069309664	Postkade 172 te Goudriaan	Verkennend onderzoek	Autohandel, bovengrondse petroleum of kerosinetank	0,5 m puinverharding op de locatie aanwezig. Zowel grond als grondwater bevatten maximaal lichte verhogingen aan zware metalen,	Onverdacht
98	ZH069309607	Postkade 173B te Goudriaan	Sanering	Ophooglaag met grond, erfverharding met slakken	Erfverharding met slakken is sterk verontreinigd. In 1999 is de verontreiniging geïsoleerd. Uit onderzoek van 2019 blijkt de verontreiniging nog aanwezig en niet volledig geïsoleerd. Sanering	Verontreinigd
99	ZH068909335	Smoutjesweg 1 te Giessenburg	Verkennend onderzoek	Weiland	Grond bevat lichte verhogingen aan minerale olie en nikkel, grondwater bevat lichte verhogingen aan tolueen en VOCL	Onverdacht
100	ZH052301508	Doetseweg 10 te Giessenburg	Sanering	Openbare weg	De Grond bevat resten puin. In de bovengrond is een verontreiniging met koper en PAK. Ondergrond en grondwater zijn niet onderzocht	Verontreinigd
101	ZH068909344	Peursumseweg 137 te Giessenburg	Verkennend onderzoek	Demping met huishoudelijk afval, bovengrondse dieseltank	In de grond zijn geen verontreingingen aangetroffen. In het grondwater zijn matige verhogingen aan eox, aromaten en minerale olie	Verdacht
102	ZH068900004	Peursumseweg 133-135 te Giessenburg	Verkennend onderzoek	Demping met huishoudelijk afval, bovengrondse dieseltank	In de grond zijn geen verontreingingen aangetroffen. In het grondwater zijn matige verhogingen aan eox, aromaten en minerale olie	Verdacht
103	ZH068909345	Peursumseweg 139 te Giessenburg	Verkennend onderzoek	Wegenbouwbedrijf	In de bodem zijn matige verhogingen aangetroffen.	Verdacht
Zouweboezem						
161	ZH070700041	Boezemweg 23 te Lexmond	Sanering	Ondergrondse dieseltank	Voldoende gesaneerd	Onverdacht
162	ZH070709108	Boezemweg 19 te Lexmond	Verkennend onderzoek	Woonhuis	Voldoende onderzocht	Onverdacht
163	ZH070709107	Achthoven 82A /Boezemweg 2 te Lexmond	Verkennend onderzoek	Stortplaats in water, fruitkwekerijk/boomgaard	Voldoende onderzocht	Onverdacht
164	ZH070709107	Achthoven 82A /Boezemweg 2 te Lexmond	Verkennend onderzoek	Stortplaats in water, fruitkwekerijk/boomgaard	Voldoende onderzocht	Onverdacht
165	ZH070709107	Achthoven 82A /Boezemweg 2 te Lexmond	Verkennend onderzoek	Stortplaats in water, fruitkwekerijk/boomgaard	Voldoende onderzocht	Onverdacht
166	ZH070700270	Lekdijk te Achthoven	Sanering en nader onderzoek	Openbare weg	Nader onderzoek na de sanering, mogelijk restverontreiniging aanwezig	Verdacht
167	UT070700587	Sluis 21 te Ameide	Verkennend onderzoek	Industrie, boven- en ondergrondse tanks, vrachtwagenreparatiebedrijf		Verdacht

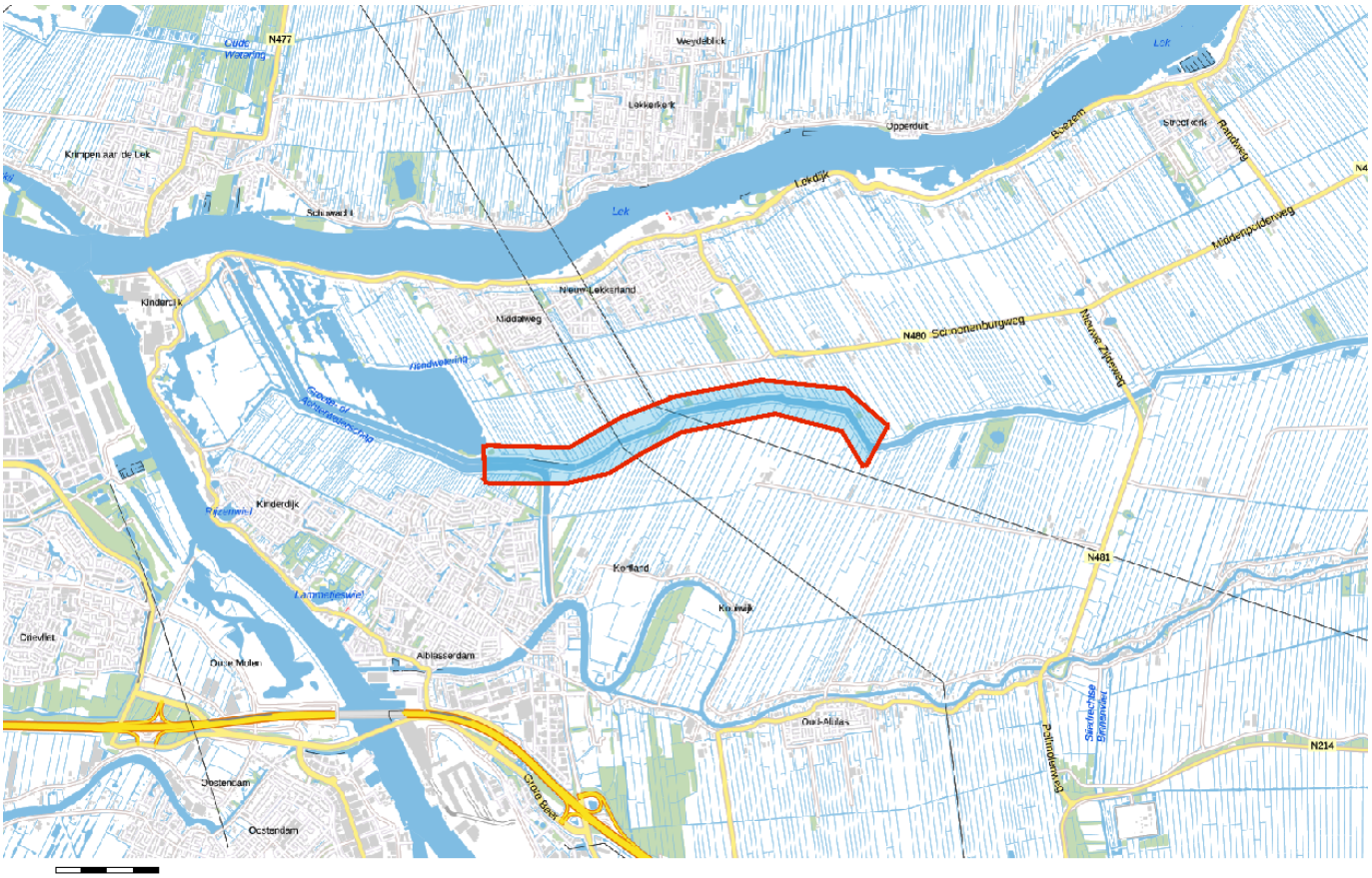
id	Locatiecode	Adres	Onderzoek	Algemeen	Resultaten	Vero.stat
168	ZH070700594	Prinses Marijkeweg te Ameide	Verkennend onderzoek	Openbare weg	Voldoende onderzocht	Onverdacht
169	ZH070700002	Prinses Marijkeweg 45 te Ameide	Sanering	Openbare weg	Monitoring aanwezig, aanvullend onderzoek aanbevolen	Verdacht
170	ZH070709036	Zouwendijk 147 te Ameide	Indicatief onderzoek	Stortplaats puin	Aanvullend onderzoek vereist	Verdacht
171	ZH070700619	Zouwendijk te Ameide	Sanering	Openbare weg	Meldingsformulier BUS ingediend	Verontreinigd
172	ZH070709035	Zouwendijk 125 te Ameide	Nul/Eindsituatie onderzoek	Autoreparatiebedrijf, benzinestation, boven- en ondergrondse tanks		Verdacht
173	UT070700066	Bordenweg 6A te Meerkerk	Verkennend onderzoek	Dieselpompinstallatie, industrie, bovengrondse tanks, ophooglaag met puin		Verdacht
174	UT196100012	Bordenweg 6A te Meerkerk	Brief rapport	Demping met puin, demping met houtafval	Onvoldoende onderzocht, potentieel verontreinigd	Verdacht
175	ZH070700591	Zouwendijk 81 te Meerkerk	Sanering	Woonhuis	Meldingsformulier BUS ingediend	Verontreinigd
176	ZH070709256	Zouwendijk 59A te Meerkerk	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
177	ZH070709256	Zouwendijk 59A te Meerkerk	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
178	ZH070709012	Zouwendijk 64-66 te Meerkerk	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
179	ZH070709254	Zouwendijk 51A-53 te Meerkerk	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
180	ZH070709407	Zouwendijk 56 te Meerkerk	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
181	ZH070709017	Zouwendijk 48 te Meerkerk	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
182	ZH070709252	Zouwendijk 49 te Meerkerk	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
183	UT196100020	Zouwendijk te Ameide	Sanering	Openbare weg	Meldingsformulier BUS ingediend	Verontreinigd
184	ZH070709016	Zouwendijk 40 te Meerkerk	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
185	ZH070709251	Zouwendijk 38A te Meerkerk	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
186	ZH070700024	Zouwendijk 37-39 te Meerkerk	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
187	ZH070709249	Zouwendijk 37 te Meerkerk	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
188	ZH070700651	Het Bos te Meerkerk	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
189	ZH070702784	Kerkplein 9 te Meerkerk	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
190	ZH070700660	Kerkstraat 3-5 te Meerkerk	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
191	ZH070709095	Kerkstraat 1 te Meerkerk	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
192	ZH070709060	Gorinchemsestraat 2 te Meerkerk	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
193	ZH070700021	Burgemeester Sloblaan 1 te Meerkerk	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
194	ZH070700543	Tolstraat 5-19A te Meerkerk	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
195	ZH070709232	Zederikkade 3 te Meerkerk	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen

id	Locatiecode	Adres	Onderzoek	Algemeen	Resultaten	Vero.stat
196	ZH070700549/ ZH070700548	Tolstraat 37 te Meerkerk	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
197	ZH070709241	Tolstraat 47 te Meerkerk	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
198	ZH070700598	Tolstraat 34 te Meerkerk	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen
199	ZH070709341	Het Bos 17 te Meerkerk	Bebouwd gebied (dorp)	Bebouwd gebied met dempingen, ophooglagen en (brandstof)tanks	Diverse onderzoeken beschikbaar, mogelijke verontreinigingen bij puntbronnen aanwezig	Verdacht met mogelijke puntbronnen

BIJLAGE IV

31314 - Achterwaterschap 1

Omgevingsrapportage



Bodem

- Locaties
- Inrichtingen

Ondergrond

- Kadastraal perceel
- topografie
- Selectie

Inhoudsopgave

Voorblad
Inhoudsopgave
Inleiding
Polder blokweer (baggerdepot)
Tiendweg
Kortland 56
Korte Tiendweg
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Al
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Al
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Al
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Al
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Al
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Al
Demping/Stort: 38cn02173
Demping/Stort: 38cn02188
Demping/Stort: 38cn02189
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Schoonenburgweg 17, 19
Tiendweg (nabij boezem van de Overwaard)
Stortplaatsen H. Boer
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
**HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Inleiding

Voor u ligt een rapportage van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (hierna OZHZ) met de beschikbare informatie over de milieuhygiënische kwaliteit van grond en grondwater van het door u opgevraagde perceel. Daarnaast zijn gegevens over bedrijven met een milieuvergunning opgenomen in dit rapport. Dit rapport is een samenvatting van gegevens afkomstig uit het bodem- en bedrijfsinformatiesysteem van OZHZ. Het informatiesysteem bevat gegevens met betrekking tot uitgevoerde bodemonderzoeken, aanwezige, gesaneerde en buiten gebruik gestelde ondergrondse brandstoftanks, historische bodembedreigende activiteiten en actuele bodembedreigende activiteiten.

Met nadruk wordt gesteld dat dit rapport een geautomatiseerde samenvatting is van de in de informatiesystemen van OZHZ aanwezige gegevens. Wilt u meer weten over de rapporten en inrichtingen die in deze rapportage staan? Raadpleeg de desbetreffende dossiers. Rapporten kunt u kosteloos opvragen via de website van OZHZ. Als OZHZ gaan we uitsluitend uit van de informatie die bij ons bekend is en in onze bodeminformatiesystemen staat.

Dit rapport bestaat uit vier delen:

1. Deze pagina bevat een tekening van het geselecteerde gebied.
2. Informatie over het geselecteerde gebied, per locatie gegroepeerd (de in het bodeminformatiesysteem van OZHZ aangetroffen informatie over locaties die zich binnen het geselecteerde gebied bevinden).
3. Disclaimer.
4. Toelichting op de rapportage. Hier vindt u de uitleg van de gegevens die in dit rapport zijn vermeld.

Graag uw aandacht voor het volgende:

De omgevingsrapportage zoals deze nu voor u ligt bevat helaas nog niet alle bij OZHZ bekende tankinformatie. Het kan daarom zijn dat er brandstoftanks ontbreken. Er wordt aan gewerkt om ook het laatste informatiesysteem aan deze rapportage toe te voegen. In de tussentijd kunt u aanvullende tankinformatie kosteloos opvragen via de website van OZHZ onder het thema "Bodem". Onze excuses voor het ongemak.

Locatie: Polder blokweer (baggerdepot)

Locatie

Adres	Polder blokweer 0 Alblasserdam
Locatiecode	AA048200287
Locatienaam	Polder blokweer (baggerdepot)
Plaats	Alblasserdam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH048209305

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Nul- of eindsituatieonderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
08-11-2005	Nul- of eindsituatieonderzoek	Polder blokweer (baggerdepot)	MH			De nulsituatie voor het baggerdepot is vastgelegd.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
baggerspeciedepot (op land)	9999	8888	Niet van toepassing	Per definitie	Nee	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	S					Cd,Pb, MO
Grondwater	BGW					

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Tiendweg

Locatie

Adres	Tiendweg Alblasserdam
Locatiecode	AA048200393
Locatienaam	Tiendweg
Plaats	Alblasserdam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH048209063

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren NO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Brf (briefrapport)	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Verdacht op basis van UBI-code/asbestsignaleringskaart /andere informatie, bijvoorbeeld mondeling;
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1984	Brf (briefrapport)	Tiendweg				

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met agrarisch afval en/of takkenbossen	1984	1984	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Nee
demping met agrarisch afval en/of takkenbossen	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee
demping met grond	1984	1984	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Nee
demping met houtafval	1984	1984	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Kortland 56

Locatie

Adres	Kortland 56 Alblasserdam
Locatiecode	AA048200395
Locatienaam	Kortland 56
Plaats	Alblasserdam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH048209066

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren NO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Brf (briefrapport)	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Verdacht op basis van UBI-code/asbestsignaleringskaart /andere informatie, bijvoorbeeld mondeling;
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1981	Brf (briefrapport)	Kortland 56				

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met houtafval	1979	1981	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Nee
demping met lompen	1979	1981	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Nee
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	1979	1981	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Korte Tiendweg

Locatie

Adres	Korte Tiendweg Kortland (polder)
Locatiecode	AA048200398
Locatienaam	Korte Tiendweg
Plaats	Alblasserdam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH048209069

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren NO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Verdacht op basis van UBI-code/asbestsignaleringskaart /andere informatie, bijvoorbeeld mondeling;
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
26-04-2005	Avr (aanvullend rapport)	Korte Tiendweg	CSO			
26-04-2005	Historisch onderzoek	Korte Tiendweg	CSO			
26-04-2005	Verkennend onderzoek NEN 5740	Korte Tiendweg	CSO			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee
ophooglaag met kolengruis en/of sintels	9999	8888	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee
ophooglaag met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	8888	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee
ophooglaag met slakken	9999	8888	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I					

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Al

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA048200553
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Al
Plaats	Alblasserdam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH048200553

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Al

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA048200554
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Al
Plaats	Alblasserdam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH048200554

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Al

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA048200564
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Al
Plaats	Alblasserdam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH048200564

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Al

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA048200565
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Al
Plaats	Alblasserdam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH048200565

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Al

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA048200569
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Al
Plaats	Alblasserdam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH048200569

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Al

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA048200570
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Al
Plaats	Alblasserdam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH048200570

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38cn02173

Locatie

Adres	Oud-Alblas
Locatiecode	AA069300474
Locatienaam	Demping/Stort: 38cn02173
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309078

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38cn02173	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38cn02188

Locatie

Adres	Oud-Alblas
Locatiecode	AA069300489
Locatienaam	Demping/Stort: 38cn02188
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309093

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38cn02188	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38cn02189

Locatie

Adres	Oud-Alblas
Locatiecode	AA069300490
Locatienaam	Demping/Stort: 38cn02189
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309094

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38cn02189	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301910
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301910

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301911
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301911

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Schoonenburgweg 17, 19

Locatie

Adres	Schoonenburgweg 17 -19 2957LB Nieuw-Lekkerland
Locatiecode	AA057100017
Locatienaam	Schoonenburgweg 17, 19
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100007

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	
Status rapporten	Indicatief onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-01-1900	Indicatief onderzoek	Schoonenburgweg 17, 19				
14-06-1989	Orienterend bodemonderzoek	Schoonenburgweg 17,19	Prov. ZH			
31-12-1989	Indicatief onderzoek	Schoonenburgweg 17, 19				

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee		Onbekend	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
27-03-1990	Geen vervolg (geen adm Nazorg)	27-03-1990	Definitief

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Tiendweg (nabij boezem van de Overwaard)

Locatie

Adres	Tiendweg Nieuw-Lekkerland
Locatiecode	AA057100170
Locatienaam	Tiendweg (nabij boezem van de Overwaard)
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057109183

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie Archief	Conclusie overheid
01-03-2009	Verkennend onderzoek NEN 5740	Tiendweg (nabij boezem van de Overwaard)	adcim		De kwaliteit van de bodem vormt geen bezwaar voor de bestemmingswijziging.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Stortplaatsen H. Boer

Locatie

Adres	De witte brug Nieuw-Lekkerland
Locatiecode	AA057100205
Locatienaam	Stortplaatsen H. Boer
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057109034

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren NO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Brf (briefrapport)	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Verdacht op basis van UBI-code/asbestsignaleringskaart /andere informatie, bijvoorbeeld mondeling;
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1977	Brf (briefrapport)	Stortplaatsen H. Boer	Provinciale Waterstaat ZH			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	1976	1977	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend
stortplaats agrarisch afval en/of takkenbossen op land	1977	1977	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee
stortplaats grond op land	1976	1977	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee
stortplaats puin en/of bouw- en sloopafval op land	1976	1977	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
30-01-2018	Geen vervolg (geen adm Nazorg)	D-18-1806904 / JED	Definitief

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100319
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100319

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100325
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100325

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100326
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100326

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100327
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100327

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100328
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100328

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100329
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100329

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100330
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100330

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100332
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100332

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100604
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100604

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100605
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100605

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100608
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100608

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100609
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100609

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100610
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100610

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100612
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100612

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100613
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100613

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100614
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100614

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100615
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100615

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100616
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100616

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100617
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100617

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100618
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100618

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100619
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100619

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100620
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100620

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100621
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100621

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100622
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100622

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100691
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100691

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100692
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100692

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100693
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100693

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100694
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100694

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100695
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100695

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100696
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100696

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100697
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100697

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100698
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100698

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100699
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100699

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100700
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100700

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100701
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100701

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100702
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100702

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100703
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100703

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100704
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100704

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100705
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100705

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100706
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100706

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100707
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100707

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100708
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100708

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100709
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100709

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100710
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100710

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100711
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100711

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100712
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100712

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100713
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100713

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100714
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100714

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100715
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100715

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100716
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100716

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100717
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100717

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100718
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100718

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100719
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100719

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100720
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100720

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100721
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100721

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100722
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100722

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100723
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100723

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100724
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100724

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100725
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100725

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100726
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100726

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100727
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100727

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100728
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100728

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100729
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100729

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100730
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100730

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100731
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100731

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

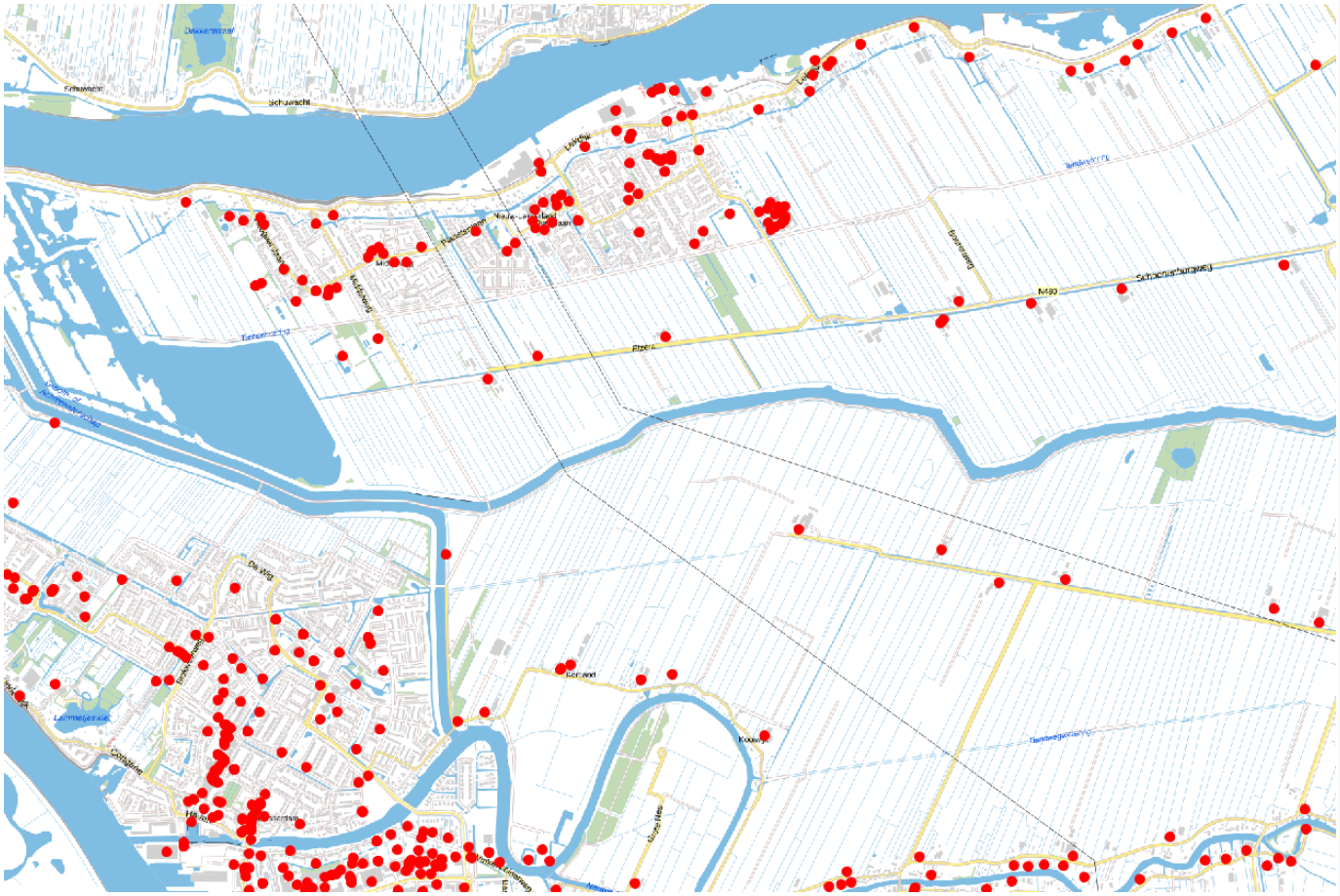
Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Inrichtingen



Disclaimer

Deze rapportage betreft een geautomatiseerde samenvatting van de op het moment van aanvragen aanwezige gegevens in de informatiesystemen van OZHZ. De basisgegevens uit de informatiesystemen zijn in de regel door derden aangeleverd.

Er kan niet worden uitgesloten dat elders relevante informatie aanwezig is, die niet in de informatiesystemen van OZHZ en dus in deze samenvatting is opgenomen. Ook is het vanzelfsprekend mogelijk dat na het moment van aanvragen aanvullende gegevens door OZHZ worden verkregen, of dat recent verkregen informatie nog niet in het informatiesysteem is ingevoerd. Deze rapportage dient derhalve te worden gezien als een momentopname.

Vanwege het mobiele karakter van sommige bodemverontreinigingen kan ook niet worden uitgesloten dat de verontreinigingssituatie sinds het uitvoeren van een bodemonderzoek is gewijzigd. Aangezien het invoeren van gegevens mensenwerk is, kan evenmin worden uitgesloten dat bij het invoeren invoer- en/of interpretatiefouten zijn gemaakt.

OZHZ is niet aansprakelijk voor enige directe schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de verontreinigingssituatie anders is dan in dit rapport is vermeld. In het geval van koop/verkoop adviseert OZHZ om bij twijfel aan de representativiteit van de in dit rapport vermelde gegevens alsnog bodemonderzoek op de betreffende locatie te laten uitvoeren.

Deze rapportage kan in de regel niet worden gebruikt bij meldingen of vergunningsaanvragen waarvoor een bodemonderzoek is vereist. Kopieën van de in deze rapportage vermelde rapporten kunnen hier mogelijk wel voor worden gebruikt. Dit is afhankelijk van de onderzoekseisen vanuit de melding/vergunning en de aard, ouderdom en kwaliteit van het betreffende onderzoek.

Graag uw aandacht voor het volgende:

De omgevingsrapportage zoals deze nu voor u ligt bevat helaas nog niet alle bij OZHZ bekende tankinformatie. Het kan daarom zijn dat er brandstoftanks ontbreken. Er wordt aan gewerkt om ook het laatste informatiesysteem aan deze rapportage toe te voegen. In de tussentijd kunt u aanvullende tankinformatie kosteloos opvragen via de website van OZHZ onder het thema "Bodem". Onze excuses voor het ongemak.

Toelichting

Algemene informatie
Bodemkwaliteitskaart
Ten aanzien van informatie over de algemene bodemkwaliteit (gemiddelde) van de zone waarin de locatie is gelegen, wordt verwezen naar de bodemkwaliteitskaart van de regio Zuid-Holland Zuid. Deze is bereikbaar via www.ozhz.nl.

Voormalige boomgaarden en kassen
Op veel locaties in de regio Zuid-Holland Zuid waren in de periode 1950-1975 boomgaarden en kassen aanwezig (en zijn wellicht nog steeds aanwezig). Deze locaties zijn verdacht vanwege de (mogelijke) aanwezigheid van verhoogde gehalten aan bestrijdingsmiddelen in de bodem. Indien op een perceel in de genoemde periode een boomgaard of een kas aanwezig is geweest, dient derhalve bij een bodemonderzoek extra aandacht te worden besteed aan de (mogelijke) aanwezigheid van organochloor bestrijdingsmiddelen in de bovengrond. De aanwezigheid van voormalige boomgaarden en kassen is helaas niet geautomatiseerd af te leiden uit de gegevensbestanden van OZHZ. Daarom wordt verwezen naar de internetsite http://topotijdreis.nl. Hierop zijn onder andere de topografische kaarten van 1958 en 1969 beschikbaar. Op deze kaarten zijn boomgaarden herkenbaar als gestippelde groene of witte percelen en kassen als rood gearceerde percelen

Algemene uitleg bij deze rapportage
De rapportage bevat een beschrijving van de bodem gerelateerde activiteiten op de locatie. Of op een locatie bodemonderzoek is uitgevoerd, hangt af van vele factoren. Zo verplicht de overheid een bodemonderzoek bij een omgevingsvergunning ten behoeve van nieuwbouw en worden vaak bodemonderzoeken uitgevoerd bij transacties van grond. Ook kan het zijn dat een verontreiniging bij toeval aan het licht is gekomen, waarna de overheid en/of eigenaar overgaan tot een nader onderzoek. Als er geen bodeminformatie over een locatie in het bodeminformatiesysteem bij OZHZ te vinden is, is dit geen garantie dat er ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Om inzicht te krijgen in locaties met een risico op de aanwezigheid van een bodemverontreiniging, zijn de bodembedreigende activiteiten uit het verleden in kaart gebracht. Deze zijn ondergebracht in het zogenaamde HBB bestand. Deze informatie is opgenomen in het onderhavige rapport.

Wat u moet weten over Historische Bodembedreigende Activiteiten (HBB bestand)
Dit zijn activiteiten die zich in het verleden op de onderzoekslocatie hebben voorgedaan en waarvan de mogelijkheid bestaat dat ze de bodem hebben verontreinigd. De gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het hinderwetarchief, milieuarchief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van een bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot een vervolgonderzoek.

Wat u moet weten over bodemonderzoeklocaties (verrichte bodemonderzoeken)
Een historisch bodemonderzoek zegt nog niets over de daadwerkelijke bodemkwaliteit. Pas na uitvoering van één of meerdere bodemonderzoek(en) kan een inschatting worden gemaakt van een eventuele verontreiniging op de locatie.

Als ergens een bodemonderzoek is verricht en dit rapport wordt bij OZHZ aangeboden, wordt de onderzoekslocatie en het rapport geregistreerd in het bodeminformatiesysteem van OZHZ.
Alle beschikbare rapportages behorende tot de onderzoekslocatie worden tevens aan deze locatie gekoppeld.

Beoordeling verontreiniging
De analyseresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigingssituatie. Op basis van hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

Niet verontreinigd: Op de locatie heeft een historisch onderzoek uitgewezen dat er geen verontreinigingsbronnen aanwezig zijn. Of op de locatie is bodemonderzoek uitgevoerd conform de NEN 5740. Tijdens dit onderzoek is aandacht besteed aan alle, mogelijk op de locatie voorkomende (historische) verontreinigingsbronnen. Het gehalte van de gemeten stoffen is kleiner dan de achtergrondwaarden.

Niet Ernstig: Op de locatie is sprake van een bodemverontreiniging, maar uit onderzoek blijkt dat er geen sprake is van een ernstige bodemverontreiniging. De gemeten gehalten zijn gelijk of hoger dan de achtergrondwaarden, maar overschrijden de interventiewaarden niet. Er is in principe geen noodzaak tot vervolgonderzoek. De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet in alle gevallen vrij toepasbaar.

Pot. Ernstig: Potentieel ernstig. Mogelijk is er sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Een locatie wordt als potentieel ernstig beschouwd, wanneer een matige of sterke verontreiniging in de grond en/of het grondwater is aangetroffen. De omvang van de verontreiniging is nog onvoldoende in beeld. Een locatie wordt tevens als potentieel ernstig gekwalificeerd wanneer er bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden zonder dat aan de hand van een bodemonderzoek is geverifieerd of deze handelingen hebben geleid tot een bodemverontreiniging.
De locatie is dan verdacht met betrekking tot de aanwezigheid van een bodemverontreiniging.

Pot. Spoedeisend: Potentieel spoedeisend. Een locatie wordt als potentieel spoedeisend gekwalificeerd wanneer er substantiële bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden zonder dat er aan de hand van een bodemonderzoek is geverifieerd of deze handelingen hebben geleid tot een bodemverontreiniging. De locatie is dan verdacht met betrekking tot de aanwezigheid van een spoedeisende bodemverontreiniging.

Pot. Urgent: Potentieel urgent. Is "oude" terminologie, Urgent is vervangen door de term "Spoedeisend". Zie Pot. spoedeisend.

Pot. verontreinigd: Potentieel verontreinigd. De locatie is verdacht op het voorkomen van bodembedreigende handelingen. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is, maar dat er op de locatie geen geval van ernstige bodemverontreiniging aanwezig is.

Ernstig, geen spoed: Door het bevoegd gezag Wet bodembescherming (Wbb) is door middel van een beschikking vastgelegd dat er sprake is van een sterke verontreiniging met een omvang groter dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater. Onderzoek heeft uitgewezen dat er geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's zijn. Bij herinrichting van de verontreinigde locatie (bijvoorbeeld nieuwbouw), of bij grondverzet geldt een saneringsverplichting.

Ernstig, niet urgent: Zie Ernstig, geen spoed.

Ernstig, spoed niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging van meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3grondwater waarvan de risico's niet zijn vastgesteld. Afhankelijk van de verontreinigingssituatie kan dit wenselijk zijn te onderzoeken.

Ernstig, geen risico's bepaald: Zie Ernstig, spoed niet bepaald.

Ernstig, spoed, risico's wegnemen: Er is sprake van een sterke bodemverontreiniging met een omvang van meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater. Door het bevoegd gezag Wbb is bepaald dat de aanwezige verontreiniging een dermate actueel gevaar vormt voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding, dat het risico direct dient te worden weggenomen. De sanering van de verontreiniging dient plaats te vinden binnen de door het bevoegd gezag vastgestelde termijn.

Urgent, san binnen 4 jaar: Urgent of spoedeisend geval van bodemverontreiniging, de sanering van de verontreiniging dient binnen 4 jaar plaats te vinden. Door het bevoegd gezag Wbb is bepaald dat de aanwezige verontreiniging een dermate actueel gevaar vormt voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding, dat sanering dient plaats te vinden binnen 4 jaar na vaststelling.

Urgent san binnen 5-10 jaar: Urgent of spoedeisend geval van bodemverontreiniging, de sanering van de verontreiniging dient binnen 5 tot 10 jaar plaats te vinden. Idem als bij hierboven, alleen zijn de risico's minder spoedeisend waardoor sanering kan plaatsvinden binnen 10 jaar na vaststelling. (NB. de bepaling van spoedeisendheid is destijds uitgevoerd op basis van 'oud' beleid. Op basis van het huidige beleid wordt de spoedeisendheid wellicht als hoger beschouwd).

Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd: Er is sprake van lichte tot matige verontreinigde grond.
Het bodemonderzoek heeft uitgewezen dat de matige verontreiniging geen onderdeel uitmaakt van een ernstig geval van bodemverontreiniging. De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet vrij toepasbaar.

Niet ernstig, plaatselijk sterk verontreinigd: Er is sprake van een sterke verontreiniging. Bodemonderzoek heeft uitgewezen dat de omvangcriteria, meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater boven de interventiewaarde, niet is overschreden. Op basis van de verontreinigingssituatie zijn er geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's.

De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet vrij toepasbaar.

Vervolgstatus
Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de noodzakelijke vervolgstappen vastgesteld. De vervolgstatus zegt niets over de termijn waarbinnen één en ander moet plaatsvinden. We onderscheiden de onderstaande stappen (activiteiten):

Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering), is een vervolgonderzoek niet noodzakelijk.

Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een Historisch (bodem) Onderzoek, een Oriënterend Onderzoek, een Nader bodemOnderzoek, een Aanvullend bodemOnderzoek, een SaneringsOnderzoek en het opstellen van een SaneringsPlan.

Uitvoeren van een sanering en/of aanvullende sanering: De grond en/of het grondwater moeten worden gesaneerd. Sanering kan inhouden dat de verontreinigingen worden verwijderd, of dat de risico's die de verontreiniging oplevert, worden weggenomen.

Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.

Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten van de bodemsanering (hoeveelheid verwijderde grond, bereikt resultaat, etc.) worden vastgelegd in een rapport.

Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen, die door het bevoegd gezag Wbb zijn vastgelegd in een beschikking.

Monitoring: De verontreiniging wordt periodiek gecontroleerd of er geen verspreiding plaatsvindt van de verontreinigde componenten. De verplichting tot het ondernemen van deze activiteiten zijn in een Wbb beschikking vastgelegd.

Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achtergebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging wordt geregistreerd bij het bevoegd gezag Wbb. Bij het Kadaster wordt deze locatie ook geregistreerd.

Type onderzoek
Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een ander doel en een andere uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek, er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten.
De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.

Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Op basis van het locatiebezoek, gesprekken met betrokkenen en/of archiefonderzoek is onderzocht of er aanwijzingen zijn voor bodembedreigende activiteiten.

Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bijvoorbeeld verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

BOOT onderzoek: Een beperkt onderzoek in de nabijheid van een tank. Dit type bodemonderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is veld analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van een bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoeken zijn, die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).

Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder) heeft verontreinigd, wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd, kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.

Onderzoek op omvang: (Nader onderzoek) Onderzoek naar de grootte van de aangetroffen verontreiniging en het vaststellen van ernst en spoed.

Saneringsonderzoek opgesteld: Er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.

Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.

Saneringsevaluatie uitgevoerd: Een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

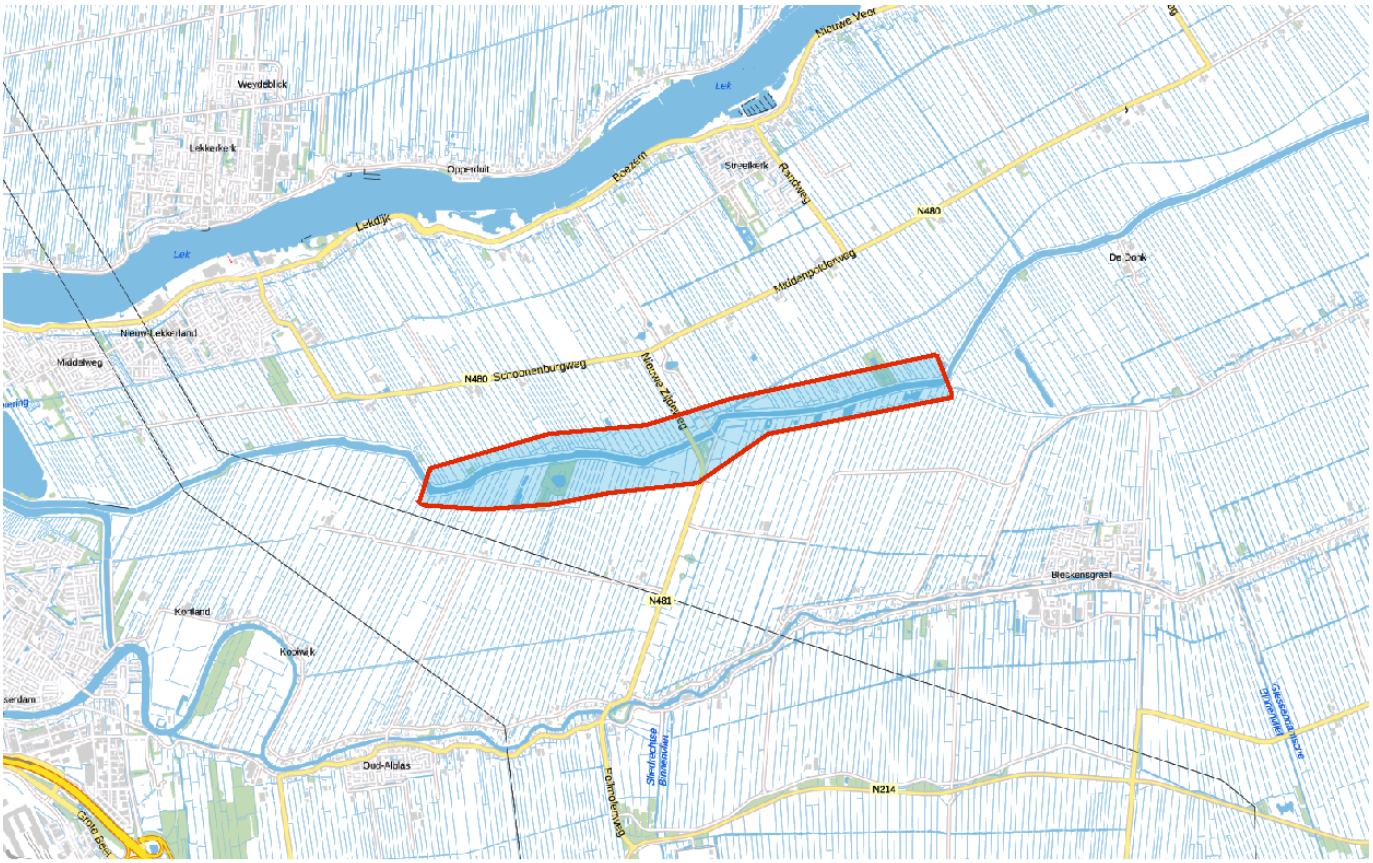
Wat u moet weten over tankgegevens
In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks) is opslag van olie in ondergrondse tanks niet langer toegestaan. Oude buiten gebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet was verontreinigd). Oude buiten gebruik gestelde tanks, die nu nog niet zijn behandeld, moeten worden verwijderd. Een bodemonderzoek is dan verplicht.

Algemene bodemkwaliteit
Naast de in deze rapportage aangeven locatiespecifieke informatie, is bij OZHZ ook algemene informatie bekend over de chemische bodemkwaliteit van het gebied waarin de locatie is gelegen. Per onderscheiden functiezone (wonen, landbouw, industrie, etc.) is de bodemkwaliteit van de onverdachte locaties binnen de zone vastgesteld. Deze informatie is gegenereerd uit de duizenden reeds uitgevoerde bodemonderzoeken binnen de regio Zuid-Holland Zuid. Deze informatie is beschikbaar via www.ozhz.nl.

Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

31314 - Achterwaterschap 2

Omgevingsrapportage



Bodem

- Locaties
- Inrichtingen

Ondergrond

- Kadastraal perceel
- topografie
- Selectie

Inhoudsopgave

Voorblad
Inhoudsopgave
Inleiding
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
Demping/Stort: 38cn00510
Demping/Stort: 38cn00511
Demping/Stort: 38cn00512
Demping/Stort: 38cn00513
Demping/Stort: 38cn00514
Demping/Stort: 38cn00522
Demping/Stort: 38cn02166
Demping/Stort: 38cn02167
Demping/Stort: 38cn02168
Demping/Stort: 38dn02044
Demping/Stort: 38dn02045
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Schoonenburgweg 17, 19
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Groote- of Achterwaterschap - watergang X.111693-Y.432954
Kaarten
Disclaimer
Toelichting

Inleiding

Voor u ligt een rapportage van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (hierna OZHZ) met de beschikbare informatie over de milieuhygiënische kwaliteit van grond en grondwater van het door u opgevraagde perceel. Daarnaast zijn gegevens over bedrijven met een milieuvergunning opgenomen in dit rapport. Dit rapport is een samenvatting van gegevens afkomstig uit het bodem- en bedrijfsinformatiesysteem van OZHZ. Het informatiesysteem bevat gegevens met betrekking tot uitgevoerde bodemonderzoeken, aanwezige, gesaneerde en buiten gebruik gestelde ondergrondse brandstoftanks, historische bodembedreigende activiteiten en actuele bodembedreigende activiteiten.

Met nadruk wordt gesteld dat dit rapport een geautomatiseerde samenvatting is van de in de informatiesystemen van OZHZ aanwezige gegevens. Wilt u meer weten over de rapporten en inrichtingen die in deze rapportage staan? Raadpleeg de desbetreffende dossiers. Rapporten kunt u kosteloos opvragen via de website van OZHZ. Als OZHZ gaan we uitsluitend uit van de informatie die bij ons bekend is en in onze bodeminformatiesystemen staat.

Dit rapport bestaat uit vier delen:

1. Deze pagina bevat een tekening van het geselecteerde gebied.
2. Informatie over het geselecteerde gebied, per locatie gegroepeerd (de in het bodeminformatiesysteem van OZHZ aangetroffen informatie over locaties die zich binnen het geselecteerde gebied bevinden).
3. Disclaimer.
4. Toelichting op de rapportage. Hier vindt u de uitleg van de gegevens die in dit rapport zijn vermeld.

Graag uw aandacht voor het volgende:

De omgevingsrapportage zoals deze nu voor u ligt bevat helaas nog niet alle bij OZHZ bekende tankinformatie. Het kan daarom zijn dat er brandstoftanks ontbreken. Er wordt aan gewerkt om ook het laatste informatiesysteem aan deze rapportage toe te voegen. In de tussentijd kunt u aanvullende tankinformatie kosteloos opvragen via de website van OZHZ onder het thema "Bodem". Onze excuses voor het ongemak.

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069401048
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401048

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069401095
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401095

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069401096
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401096

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38cn00510

Locatie

Adres	Oud-Alblas
Locatiecode	AA069300454
Locatienaam	Demping/Stort: 38cn00510
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309058

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38cn00510	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38cn00511

Locatie

Adres	Oud-Alblas
Locatiecode	AA069300455
Locatienaam	Demping/Stort: 38cn00511
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309059

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38cn00511	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38cn00512

Locatie

Adres	Oud-Alblas
Locatiecode	AA069300456
Locatienaam	Demping/Stort: 38cn00512
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309060

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38cn00512	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38cn00513

Locatie

Adres	Oud-Alblas
Locatiecode	AA069300457
Locatienaam	Demping/Stort: 38cn00513
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309061

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38cn00513	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38cn00514

Locatie

Adres	Oud-Alblas
Locatiecode	AA069300458
Locatienaam	Demping/Stort: 38cn00514
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309062

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38cn00514	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38cn00522

Locatie

Adres	Oud-Alblas
Locatiecode	AA069300460
Locatienaam	Demping/Stort: 38cn00522
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309064

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38cn00522	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met houtafval	9999	1986	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38cn02166

Locatie

Adres	Oud-Alblas
Locatiecode	AA069300470
Locatienaam	Demping/Stort: 38cn02166
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309074

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38cn02166	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38cn02167

Locatie

Adres	Oud-Alblas
Locatiecode	AA069300471
Locatienaam	Demping/Stort: 38cn02167
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309075

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38cn02167	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38cn02168

Locatie

Adres	Oud-Alblas
Locatiecode	AA069300472
Locatienaam	Demping/Stort: 38cn02168
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309076

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38cn02168	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met houtafval	9999	1986	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02044

Locatie

Adres	Bleskensgraaf Ca
Locatiecode	AA069300598
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02044
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309202

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02044	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02045

Locatie

Adres	Oud-Alblas
Locatiecode	AA069300599
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02045
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309203

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02045	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met houtafval	9999	1983	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301751
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301751

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301752
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301752

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301753
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301753

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301754
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301754

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301755
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301755

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301911
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301911

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301913
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301913

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301914
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301914

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301916
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301916

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301917
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301917

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301918
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301918

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301919
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301919

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301920
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301920

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301921
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301921

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301922
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301922

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Schoonenburgweg 17, 19

Locatie

Adres	Schoonenburgweg 17 -19 2957LB Nieuw-Lekkerland
Locatiecode	AA057100017
Locatienaam	Schoonenburgweg 17, 19
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100007

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	
Status rapporten	Indicatief onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-01-1900	Indicatief onderzoek	Schoonenburgweg 17, 19				
14-06-1989	Orienterend bodemonderzoek	Schoonenburgweg 17,19	Prov. ZH			
31-12-1989	Indicatief onderzoek	Schoonenburgweg 17, 19				

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee		Onbekend	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
27-03-1990	Geen vervolg (geen adm Nazorg)	27-03-1990	Definitief

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100309
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100309

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100310
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100310

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100316
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100316

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100317
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100317

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100318
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100318

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100319
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100319

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100331
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100331

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100334
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100334

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100335
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100335

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100336
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100336

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100337
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100337

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100338
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100338

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100347
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100347

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100348
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100348

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100349
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100349

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100350
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100350

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100351
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100351

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100352
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100352

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100353
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100353

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100354
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100354

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA057100355
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Ni
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057100355

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Groote- of Achterwaterschap - watergang X.111693-Y.432954

Locatie

Adres	Achterdijk Streefkerk
Locatiecode	AA192700207
Locatienaam	Groote- of Achterwaterschap - watergang X.111693-Y.432954
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH192700207

Status

Vervolg WBB		**Beoordeling**	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek voor waterbodems (NVN 5720)	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Geen asbest aangetoond, onderzoek niet conform NEN 5707
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
22-05-2017	Verkennend onderzoek voor waterbodems (NVN 5720)	Achterwaterschap - BG 60.34, nabij Bleskensgraaf - Streefkerk	Niebeek Milieumanagement BV	D-17-1664651		

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

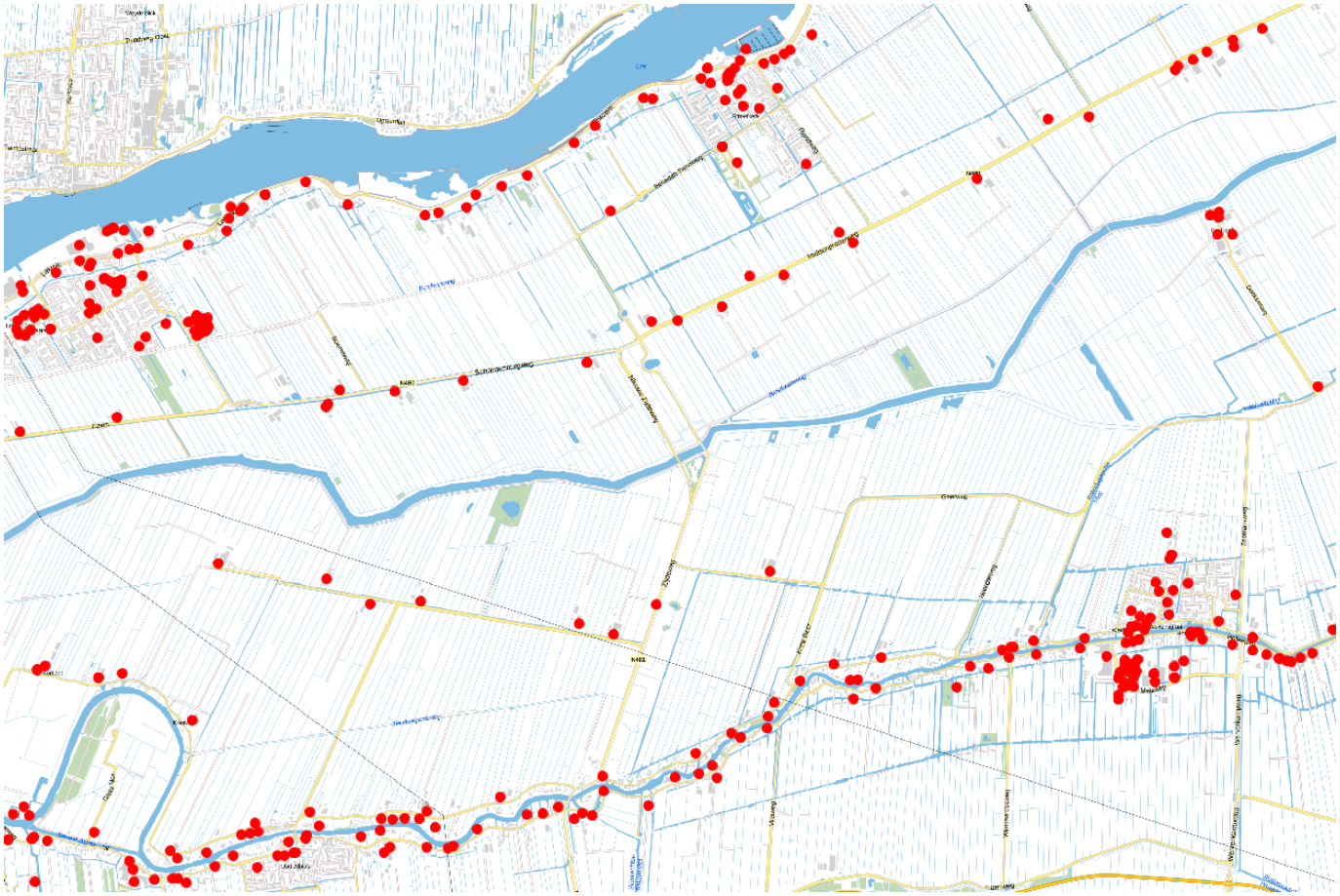
Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Inrichtingen



Disclaimer

Deze rapportage betreft een geautomatiseerde samenvatting van de op het moment van aanvragen aanwezige gegevens in de informatiesystemen van OZHZ. De basisgegevens uit de informatiesystemen zijn in de regel door derden aangeleverd.

Er kan niet worden uitgesloten dat elders relevante informatie aanwezig is, die niet in de informatiesystemen van OZHZ en dus in deze samenvatting is opgenomen. Ook is het vanzelfsprekend mogelijk dat na het moment van aanvragen aanvullende gegevens door OZHZ worden verkregen, of dat recent verkregen informatie nog niet in het informatiesysteem is ingevoerd. Deze rapportage dient derhalve te worden gezien als een momentopname.

Vanwege het mobiele karakter van sommige bodemverontreinigingen kan ook niet worden uitgesloten dat de verontreinigingssituatie sinds het uitvoeren van een bodemonderzoek is gewijzigd. Aangezien het invoeren van gegevens mensenwerk is, kan evenmin worden uitgesloten dat bij het invoeren invoer- en/of interpretatiefouten zijn gemaakt.

OZHZ is niet aansprakelijk voor enige directe schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de verontreinigingssituatie anders is dan in dit rapport is vermeld. In het geval van koop/verkoop adviseert OZHZ om bij twijfel aan de representativiteit van de in dit rapport vermelde gegevens alsnog bodemonderzoek op de betreffende locatie te laten uitvoeren.

Deze rapportage kan in de regel niet worden gebruikt bij meldingen of vergunningsaanvragen waarvoor een bodemonderzoek is vereist. Kopieën van de in deze rapportage vermelde rapporten kunnen hier mogelijk wel voor worden gebruikt. Dit is afhankelijk van de onderzoekseisen vanuit de melding/vergunning en de aard, ouderdom en kwaliteit van het betreffende onderzoek.

Graag uw aandacht voor het volgende:

De omgevingsrapportage zoals deze nu voor u ligt bevat helaas nog niet alle bij OZHZ bekende tankinformatie. Het kan daarom zijn dat er brandstoftanks ontbreken. Er wordt aan gewerkt om ook het laatste informatiesysteem aan deze rapportage toe te voegen. In de tussentijd kunt u aanvullende tankinformatie kosteloos opvragen via de website van OZHZ onder het thema "Bodem". Onze excuses voor het ongemak.

Toelichting

Algemene informatie
Bodemkwaliteitskaart
Ten aanzien van informatie over de algemene bodemkwaliteit (gemiddelde) van de zone waarin de locatie is gelegen, wordt verwezen naar de bodemkwaliteitskaart van de regio Zuid-Holland Zuid. Deze is bereikbaar via www.ozhz.nl.

Voormalige boomgaarden en kassen
Op veel locaties in de regio Zuid-Holland Zuid waren in de periode 1950-1975 boomgaarden en kassen aanwezig (en zijn wellicht nog steeds aanwezig). Deze locaties zijn verdacht vanwege de (mogelijke) aanwezigheid van verhoogde gehalten aan bestrijdingsmiddelen in de bodem. Indien op een perceel in de genoemde periode een boomgaard of een kas aanwezig is geweest, dient derhalve bij een bodemonderzoek extra aandacht te worden besteed aan de (mogelijke) aanwezigheid van organochloor bestrijdingsmiddelen in de bovengrond. De aanwezigheid van voormalige boomgaarden en kassen is helaas niet geautomatiseerd af te leiden uit de gegevensbestanden van OZHZ. Daarom wordt verwezen naar de internetsite http://topotijdreis.nl. Hierop zijn onder andere de topografische kaarten van 1958 en 1969 beschikbaar. Op deze kaarten zijn boomgaarden herkenbaar als gestippelde groene of witte percelen en kassen als rood gearceerde percelen

Algemene uitleg bij deze rapportage
De rapportage bevat een beschrijving van de bodem gerelateerde activiteiten op de locatie. Of op een locatie bodemonderzoek is uitgevoerd, hangt af van vele factoren. Zo verplicht de overheid een bodemonderzoek bij een omgevingsvergunning ten behoeve van nieuwbouw en worden vaak bodemonderzoeken uitgevoerd bij transacties van grond. Ook kan het zijn dat een verontreiniging bij toeval aan het licht is gekomen, waarna de overheid en/of eigenaar overgaan tot een nader onderzoek. Als er geen bodeminformatie over een locatie in het bodeminformatiesysteem bij OZHZ te vinden is, is dit geen garantie dat er ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Om inzicht te krijgen in locaties met een risico op de aanwezigheid van een bodemverontreiniging, zijn de bodembedreigende activiteiten uit het verleden in kaart gebracht. Deze zijn ondergebracht in het zogenaamde HBB bestand. Deze informatie is opgenomen in het onderhavige rapport.

Wat u moet weten over Historische Bodembedreigende Activiteiten (HBB bestand)
Dit zijn activiteiten die zich in het verleden op de onderzoekslocatie hebben voorgedaan en waarvan de mogelijkheid bestaat dat ze de bodem hebben verontreinigd. De gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het hinderwetarchief, milieuarchief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van een bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot een vervolgonderzoek.

Wat u moet weten over bodemonderzoeklocaties (verrichte bodemonderzoeken)
Een historisch bodemonderzoek zegt nog niets over de daadwerkelijke bodemkwaliteit. Pas na uitvoering van één of meerdere bodemonderzoek(en) kan een inschatting worden gemaakt van een eventuele verontreiniging op de locatie.

Als ergens een bodemonderzoek is verricht en dit rapport wordt bij OZHZ aangeboden, wordt de onderzoekslocatie en het rapport geregistreerd in het bodeminformatiesysteem van OZHZ.
Alle beschikbare rapportages behorende tot de onderzoekslocatie worden tevens aan deze locatie gekoppeld.

Beoordeling verontreiniging
De analyseresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigingssituatie. Op basis van hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

Niet verontreinigd: Op de locatie heeft een historisch onderzoek uitgewezen dat er geen verontreinigingsbronnen aanwezig zijn. Of op de locatie is bodemonderzoek uitgevoerd conform de NEN 5740. Tijdens dit onderzoek is aandacht besteed aan alle, mogelijk op de locatie voorkomende (historische) verontreinigingsbronnen. Het gehalte van de gemeten stoffen is kleiner dan de achtergrondwaarden.

Niet Ernstig: Op de locatie is sprake van een bodemverontreiniging, maar uit onderzoek blijkt dat er geen sprake is van een ernstige bodemverontreiniging. De gemeten gehalten zijn gelijk of hoger dan de achtergrondwaarden, maar overschrijden de interventiewaarden niet. Er is in principe geen noodzaak tot vervolgonderzoek. De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet in alle gevallen vrij toepasbaar.

Pot. Ernstig: Potentieel ernstig. Mogelijk is er sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Een locatie wordt als potentieel ernstig beschouwd, wanneer een matige of sterke verontreiniging in de grond en/of het grondwater is aangetroffen. De omvang van de verontreiniging is nog onvoldoende in beeld. Een locatie wordt tevens als potentieel ernstig gekwalificeerd wanneer er bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden zonder dat aan de hand van een bodemonderzoek is geverifieerd of deze handelingen hebben geleid tot een bodemverontreiniging.
De locatie is dan verdacht met betrekking tot de aanwezigheid van een bodemverontreiniging.

Pot. Spoedeisend: Potentieel spoedeisend. Een locatie wordt als potentieel spoedeisend gekwalificeerd wanneer er substantiële bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden zonder dat er aan de hand van een bodemonderzoek is geverifieerd of deze handelingen hebben geleid tot een bodemverontreiniging. De locatie is dan verdacht met betrekking tot de aanwezigheid van een spoedeisende bodemverontreiniging.

Pot. Urgent: Potentieel urgent. Is "oude" terminologie, Urgent is vervangen door de term "Spoedeisend". Zie Pot. spoedeisend.

Pot. verontreinigd: Potentieel verontreinigd. De locatie is verdacht op het voorkomen van bodembedreigende handelingen. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is, maar dat er op de locatie geen geval van ernstige bodemverontreiniging aanwezig is.

Ernstig, geen spoed: Door het bevoegd gezag Wet bodembescherming (Wbb) is door middel van een beschikking vastgelegd dat er sprake is van een sterke verontreiniging met een omvang groter dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater. Onderzoek heeft uitgewezen dat er geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's zijn. Bij herinrichting van de verontreinigde locatie (bijvoorbeeld nieuwbouw), of bij grondverzet geldt een saneringsverplichting.

Ernstig, niet urgent: Zie Ernstig, geen spoed.

Ernstig, spoed niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging van meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3grondwater waarvan de risico's niet zijn vastgesteld. Afhankelijk van de verontreinigingssituatie kan dit wenselijk zijn te onderzoeken.

Ernstig, geen risico's bepaald: Zie Ernstig, spoed niet bepaald.

Ernstig, spoed, risico's wegnemen: Er is sprake van een sterke bodemverontreiniging met een omvang van meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater. Door het bevoegd gezag Wbb is bepaald dat de aanwezige verontreiniging een dermate actueel gevaar vormt voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding, dat het risico direct dient te worden weggenomen. De sanering van de verontreiniging dient plaats te vinden binnen de door het bevoegd gezag vastgestelde termijn.

Urgent, san binnen 4 jaar: Urgent of spoedeisend geval van bodemverontreiniging, de sanering van de verontreiniging dient binnen 4 jaar plaats te vinden. Door het bevoegd gezag Wbb is bepaald dat de aanwezige verontreiniging een dermate actueel gevaar vormt voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding, dat sanering dient plaats te vinden binnen 4 jaar na vaststelling.

Urgent san binnen 5-10 jaar: Urgent of spoedeisend geval van bodemverontreiniging, de sanering van de verontreiniging dient binnen 5 tot 10 jaar plaats te vinden. Idem als bij hierboven, alleen zijn de risico's minder spoedeisend waardoor sanering kan plaatsvinden binnen 10 jaar na vaststelling. (NB. de bepaling van spoedeisendheid is destijds uitgevoerd op basis van 'oud' beleid. Op basis van het huidige beleid wordt de spoedeisendheid wellicht als hoger beschouwd).

Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd: Er is sprake van lichte tot matige verontreinigde grond.
Het bodemonderzoek heeft uitgewezen dat de matige verontreiniging geen onderdeel uitmaakt van een ernstig geval van bodemverontreiniging. De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet vrij toepasbaar.

Niet ernstig, plaatselijk sterk verontreinigd: Er is sprake van een sterke verontreiniging. Bodemonderzoek heeft uitgewezen dat de omvangcriteria, meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater boven de interventiewaarde, niet is overschreden. Op basis van de verontreinigingssituatie zijn er geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's.

De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet vrij toepasbaar.

Vervolgstatus
Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de noodzakelijke vervolgstappen vastgesteld. De vervolgstatus zegt niets over de termijn waarbinnen één en ander moet plaatsvinden. We onderscheiden de onderstaande stappen (activiteiten):

Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering), is een vervolgonderzoek niet noodzakelijk.

Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een Historisch (bodem) Onderzoek, een Oriënterend Onderzoek, een Nader bodemOnderzoek, een Aanvullend bodemOnderzoek, een SaneringsOnderzoek en het opstellen van een SaneringsPlan.

Uitvoeren van een sanering en/of aanvullende sanering: De grond en/of het grondwater moeten worden gesaneerd. Sanering kan inhouden dat de verontreinigingen worden verwijderd, of dat de risico's die de verontreiniging oplevert, worden weggenomen.

Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.

Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten van de bodemsanering (hoeveelheid verwijderde grond, bereikt resultaat, etc.) worden vastgelegd in een rapport.

Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen, die door het bevoegd gezag Wbb zijn vastgelegd in een beschikking.

Monitoring: De verontreiniging wordt periodiek gecontroleerd of er geen verspreiding plaatsvindt van de verontreinigde componenten. De verplichting tot het ondernemen van deze activiteiten zijn in een Wbb beschikking vastgelegd.

Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achtergebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging wordt geregistreerd bij het bevoegd gezag Wbb. Bij het Kadaster wordt deze locatie ook geregistreerd.

Type onderzoek
Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een ander doel en een andere uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek, er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten.
De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.

Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Op basis van het locatiebezoek, gesprekken met betrokkenen en/of archiefonderzoek is onderzocht of er aanwijzingen zijn voor bodembedreigende activiteiten.

Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bijvoorbeeld verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

BOOT onderzoek: Een beperkt onderzoek in de nabijheid van een tank. Dit type bodemonderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is veld analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van een bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoeken zijn, die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).

Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder) heeft verontreinigd, wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd, kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.

Onderzoek op omvang: (Nader onderzoek) Onderzoek naar de grootte van de aangetroffen verontreiniging en het vaststellen van ernst en spoed.

Saneringsonderzoek opgesteld: Er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.

Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.

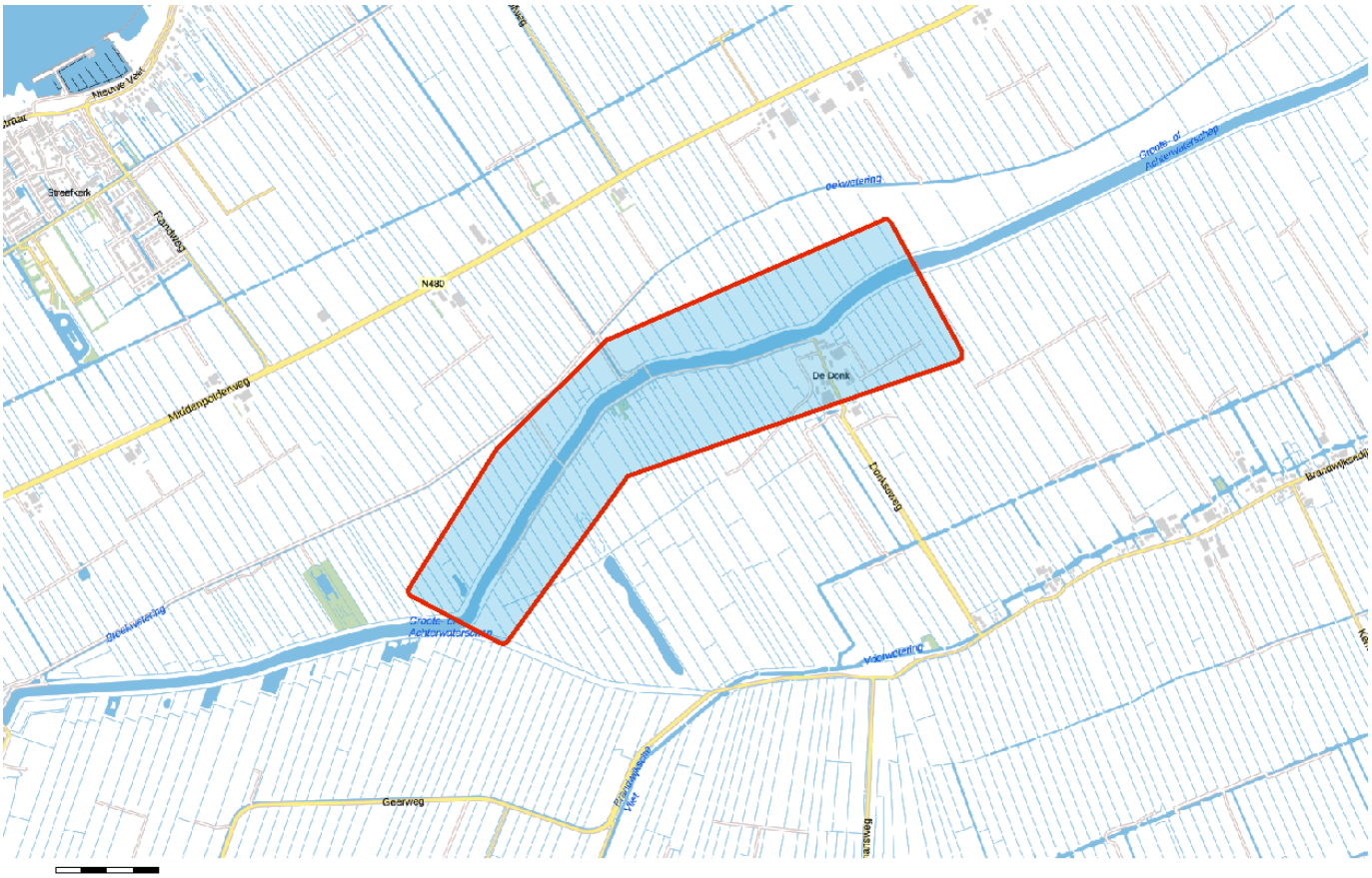
Saneringsevaluatie uitgevoerd: Een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

Wat u moet weten over tankgegevens
In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks) is opslag van olie in ondergrondse tanks niet langer toegestaan. Oude buiten gebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet was verontreinigd). Oude buiten gebruik gestelde tanks, die nu nog niet zijn behandeld, moeten worden verwijderd. Een bodemonderzoek is dan verplicht.

Algemene bodemkwaliteit
Naast de in deze rapportage aangeven locatiespecifieke informatie, is bij OZHZ ook algemene informatie bekend over de chemische bodemkwaliteit van het gebied waarin de locatie is gelegen. Per onderscheiden functiezone (wonen, landbouw, industrie, etc.) is de bodemkwaliteit van de onverdachte locaties binnen de zone vastgesteld. Deze informatie is gegenereerd uit de duizenden reeds uitgevoerde bodemonderzoeken binnen de regio Zuid-Holland Zuid. Deze informatie is beschikbaar via www.ozhz.nl.

31314 - Achterwaterschap 3

Omgevingsrapportage



Bodem
- Locaties
- Inrichtingen

Ondergrond
- Kadastraal perceel
- topografie
- Selectie

Inhoudsopgave

Voorblad
Inhoudsopgave
Inleiding
Weilanddepot 7, perceel F487,488 en 489
Demping/Stort: 38dn02263
Demping/Stort: 38dn02267
Demping/Stort: 38dn02268
Demping/Stort: 38dn02269
Demping/Stort: 38dn02270
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
Donkseweg 2
Demping/Stort: 38dn00265
Demping/Stort: 38dn02127
Demping/Stort: 38dn02128
Demping/Stort: 38dn02129
Donkseweg 5
Donkseweg 5
Sectie C no 30
Geerweg Sectie D no 83
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Groote- of Achterwaterschap - watergang X.111693-Y.432954
Kaarten
Disclaimer
Toelichting

Inleiding

Voor u ligt een rapportage van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (hierna OZHZ) met de beschikbare informatie over de milieuhygiënische kwaliteit van grond en grondwater van het door u opgevraagde perceel. Daarnaast zijn gegevens over bedrijven met een milieuvergunning opgenomen in dit rapport. Dit rapport is een samenvatting van gegevens afkomstig uit het bodem- en bedrijfsinformatiesysteem van OZHZ. Het informatiesysteem bevat gegevens met betrekking tot uitgevoerde bodemonderzoeken, aanwezige, gesaneerde en buiten gebruik gestelde ondergrondse brandstoftanks, historische bodembedreigende activiteiten en actuele bodembedreigende activiteiten.

Met nadruk wordt gesteld dat dit rapport een geautomatiseerde samenvatting is van de in de informatiesystemen van OZHZ aanwezige gegevens. Wilt u meer weten over de rapporten en inrichtingen die in deze rapportage staan? Raadpleeg de desbetreffende dossiers. Rapporten kunt u kosteloos opvragen via de website van OZHZ. Als OZHZ gaan we uitsluitend uit van de informatie die bij ons bekend is en in onze bodeminformatiesystemen staat.

Dit rapport bestaat uit vier delen:

1. Deze pagina bevat een tekening van het geselecteerde gebied.
2. Informatie over het geselecteerde gebied, per locatie gegroepeerd (de in het bodeminformatiesysteem van OZHZ aangetroffen informatie over locaties die zich binnen het geselecteerde gebied bevinden).
3. Disclaimer.
4. Toelichting op de rapportage. Hier vindt u de uitleg van de gegevens die in dit rapport zijn vermeld.

Graag uw aandacht voor het volgende:

De omgevingsrapportage zoals deze nu voor u ligt bevat helaas nog niet alle bij OZHZ bekende tankinformatie. Het kan daarom zijn dat er brandstoftanks ontbreken. Er wordt aan gewerkt om ook het laatste informatiesysteem aan deze rapportage toe te voegen. In de tussentijd kunt u aanvullende tankinformatie kosteloos opvragen via de website van OZHZ onder het thema "Bodem". Onze excuses voor het ongemak.

Locatie: Weilanddepot 7, perceel F487,488 en 489

Locatie

Adres	Streefkerk
Locatiecode	AA192700026
Locatienaam	Weilanddepot 7, perceel F487,488 en 489
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH192700026

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
25-05-2012		Weilanddepot 7, perceel F487,488 en 489				LET OP De vermelde Zn concentratie is fictief maar realistisch. Het is vermeld als signaalfunctie Uit het rapport van verkennend waterbodemonderzoek Gebied 60.33 blijkt dat de ontwaterde baggerspecie wordt ingedeeld als licht verontreinigde grond , die voldoet aan de normen voor "verspreidbare baggerspecie" (concentraties lager dan "msPAF"-norm).

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
baggerspeciedepot (op land)	9999	8888	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02263

Locatie

Adres	Streefkerk
Locatiecode	AA069400477
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02263
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400200

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren OO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02263	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met baggerspecie	9999	1981	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02267

Locatie

Adres	Streefkerk
Locatiecode	AA069400481
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02267
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400204

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02267	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02268

Locatie

Adres	Streefkerk
Locatiecode	AA069400482
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02268
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400205

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02268	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02269

Locatie

Adres	Streefkerk
Locatiecode	AA069400483
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02269
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400206

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02269	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02270

Locatie

Adres	Streefkerk
Locatiecode	AA069400484
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02270
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400207

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02270	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069401042
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401042

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Donkseweg 2

Locatie

Adres	Donkseweg 2 Brandwijk
Locatiecode	AA069300039
Locatienaam	Donkseweg 2
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309629

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
11-01-1996	Verkennend onderzoek NVN 5740	Donkseweg 2	Fugro			
17-11-2004	Nul- of eindsituatieonderzoek	Donkseweg 2	Inpijn Blokpoel			
03-05-2007	Verkennend onderzoek NEN 5740	Donkseweg 2	Inpijn Blokpoel			Geen bezwaar om de bouwvergunning te verlenen. Het puinpad dient verwijderd te worden. Wanneer het puinpad blijft liggen moet deze eerst nog onderzocht.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
dieseltank (bovengronds)	9999	8888	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja
dieseltank (bovengronds)	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	S					Pb, Zn, PAK, MO
Grondwater	BGW					

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn00265

Locatie

Adres	Brandwijk
Locatiecode	AA069300590
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn00265
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309194

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn00265	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met grond	9999	1985	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02127

Locatie

Adres	Brandwijk
Locatiecode	AA069300674
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02127
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309278

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02127	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met grond	9999	1985	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02128

Locatie

Adres	Brandwijk
Locatiecode	AA069300675
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02128
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309279

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02128	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02129

Locatie

Adres	Brandwijk
Locatiecode	AA069300676
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02129
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309280

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02129	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Donkseweg 5

Locatie

Adres	Donkseweg 5 2974LG Brandwijk
Locatiecode	AA069300956
Locatienaam	Donkseweg 5
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309564

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Brf (briefrapport)	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1983	Brf (briefrapport)	Donkseweg 5	Provinciale Waterstaat ZH			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	1984	1984	Ja	Ja	Onbekend	Nee	Ja
ophooglaag met puin en/of bouw- en sloopafval	1984	1984	Ja	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Donkseweg 5

Locatie

Adres	Donkseweg 5 Brandwijk
Locatiecode	AA069300973
Locatienaam	Donkseweg 5
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309586

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren NO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Brf (briefrapport)	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Verdacht op basis van UBI-code/asbestsignaleringskaart /andere informatie, bijvoorbeeld mondeling;
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1984	Brf (briefrapport)	Donkseweg 5	Provinciale Waterstaat ZH			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	1982	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend
ophooglaag met puin en/of bouw- en sloopafval	1984	1984	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Sectie C no 30

Locatie

Adres	Donkseweg 5 Brandwijk
Locatiecode	AA069300976
Locatienaam	Sectie C no 30
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309589

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren NO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Brf (briefrapport)	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Verdacht op basis van UBI-code/asbestsignaleringskaart /andere informatie, bijvoorbeeld mondeling;
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1988	Brf (briefrapport)	Sectie C no 30	Provinciale Waterstaat ZH			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met agrarisch afval en/of takkenbossen	1988	1989	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee
demping met lompen	1988	1989	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	1988	1989	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Geerweg Sectie D no 83

Locatie

Adres	Geerweg Bleskensgraaf Ca
Locatiecode	AA069300978
Locatienaam	Geerweg Sectie D no 83
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309591

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren OO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Verdacht op basis van UBI-code/asbestsignaleringskaart /andere informatie, bijvoorbeeld mondeling;
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
06-03-2002	Historisch onderzoek	Geerweg Sectie D no 83	Tauw Milieu			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
ophooglaag met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	8888	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301597
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301597

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301609
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301609

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301613
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301613

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Groote- of Achterwaterschap - watergang X.111693-Y.432954

Locatie

Adres	Achterdijk Streefkerk
Locatiecode	AA192700207
Locatienaam	Groote- of Achterwaterschap - watergang X.111693-Y.432954
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH192700207

Status

Vervolg WBB		**Beoordeling**	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek voor waterbodems (NVN 5720)	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Geen asbest aangetoond, onderzoek niet conform NEN 5707
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
22-05-2017	Verkennend onderzoek voor waterbodems (NVN 5720)	Achterwaterschap - BG 60.34, nabij Bleskensgraaf - Streefkerk	Niebeek Milieumanagement BV	D-17-1664651		

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Inrichtingen



Disclaimer

Deze rapportage betreft een geautomatiseerde samenvatting van de op het moment van aanvragen aanwezige gegevens in de informatiesystemen van OZHZ. De basisgegevens uit de informatiesystemen zijn in de regel door derden aangeleverd.

Er kan niet worden uitgesloten dat elders relevante informatie aanwezig is, die niet in de informatiesystemen van OZHZ en dus in deze samenvatting is opgenomen. Ook is het vanzelfsprekend mogelijk dat na het moment van aanvragen aanvullende gegevens door OZHZ worden verkregen, of dat recent verkregen informatie nog niet in het informatiesysteem is ingevoerd. Deze rapportage dient derhalve te worden gezien als een momentopname.

Vanwege het mobiele karakter van sommige bodemverontreinigingen kan ook niet worden uitgesloten dat de verontreinigingssituatie sinds het uitvoeren van een bodemonderzoek is gewijzigd. Aangezien het invoeren van gegevens mensenwerk is, kan evenmin worden uitgesloten dat bij het invoeren invoer- en/of interpretatiefouten zijn gemaakt.

OZHZ is niet aansprakelijk voor enige directe schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de verontreinigingssituatie anders is dan in dit rapport is vermeld. In het geval van koop/verkoop adviseert OZHZ om bij twijfel aan de representativiteit van de in dit rapport vermelde gegevens alsnog bodemonderzoek op de betreffende locatie te laten uitvoeren.

Deze rapportage kan in de regel niet worden gebruikt bij meldingen of vergunningsaanvragen waarvoor een bodemonderzoek is vereist. Kopieën van de in deze rapportage vermelde rapporten kunnen hier mogelijk wel voor worden gebruikt. Dit is afhankelijk van de onderzoekseisen vanuit de melding/vergunning en de aard, ouderdom en kwaliteit van het betreffende onderzoek.

Graag uw aandacht voor het volgende:

De omgevingsrapportage zoals deze nu voor u ligt bevat helaas nog niet alle bij OZHZ bekende tankinformatie. Het kan daarom zijn dat er brandstoftanks ontbreken. Er wordt aan gewerkt om ook het laatste informatiesysteem aan deze rapportage toe te voegen. In de tussentijd kunt u aanvullende tankinformatie kosteloos opvragen via de website van OZHZ onder het thema "Bodem". Onze excuses voor het ongemak.

Toelichting

Algemene informatie
Bodemkwaliteitskaart
Ten aanzien van informatie over de algemene bodemkwaliteit (gemiddelde) van de zone waarin de locatie is gelegen, wordt verwezen naar de bodemkwaliteitskaart van de regio Zuid-Holland Zuid. Deze is bereikbaar via www.ozhz.nl.

Voormalige boomgaarden en kassen
Op veel locaties in de regio Zuid-Holland Zuid waren in de periode 1950-1975 boomgaarden en kassen aanwezig (en zijn wellicht nog steeds aanwezig). Deze locaties zijn verdacht vanwege de (mogelijke) aanwezigheid van verhoogde gehalten aan bestrijdingsmiddelen in de bodem. Indien op een perceel in de genoemde periode een boomgaard of een kas aanwezig is geweest, dient derhalve bij een bodemonderzoek extra aandacht te worden besteed aan de (mogelijke) aanwezigheid van organochloor bestrijdingsmiddelen in de bovengrond. De aanwezigheid van voormalige boomgaarden en kassen is helaas niet geautomatiseerd af te leiden uit de gegevensbestanden van OZHZ. Daarom wordt verwezen naar de internetsite http://topotijdreis.nl. Hierop zijn onder andere de topografische kaarten van 1958 en 1969 beschikbaar. Op deze kaarten zijn boomgaarden herkenbaar als gestippelde groene of witte percelen en kassen als rood gearceerde percelen

Algemene uitleg bij deze rapportage
De rapportage bevat een beschrijving van de bodem gerelateerde activiteiten op de locatie. Of op een locatie bodemonderzoek is uitgevoerd, hangt af van vele factoren. Zo verplicht de overheid een bodemonderzoek bij een omgevingsvergunning ten behoeve van nieuwbouw en worden vaak bodemonderzoeken uitgevoerd bij transacties van grond. Ook kan het zijn dat een verontreiniging bij toeval aan het licht is gekomen, waarna de overheid en/of eigenaar overgaan tot een nader onderzoek. Als er geen bodeminformatie over een locatie in het bodeminformatiesysteem bij OZHZ te vinden is, is dit geen garantie dat er ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Om inzicht te krijgen in locaties met een risico op de aanwezigheid van een bodemverontreiniging, zijn de bodembedreigende activiteiten uit het verleden in kaart gebracht. Deze zijn ondergebracht in het zogenaamde HBB bestand. Deze informatie is opgenomen in het onderhavige rapport.

Wat u moet weten over Historische Bodembedreigende Activiteiten (HBB bestand)
Dit zijn activiteiten die zich in het verleden op de onderzoekslocatie hebben voorgedaan en waarvan de mogelijkheid bestaat dat ze de bodem hebben verontreinigd. De gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het hinderwetarchief, milieuarchief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van een bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot een vervolgonderzoek.

Wat u moet weten over bodemonderzoeklocaties (verrichte bodemonderzoeken)
Een historisch bodemonderzoek zegt nog niets over de daadwerkelijke bodemkwaliteit. Pas na uitvoering van één of meerdere bodemonderzoek(en) kan een inschatting worden gemaakt van een eventuele verontreiniging op de locatie.

Als ergens een bodemonderzoek is verricht en dit rapport wordt bij OZHZ aangeboden, wordt de onderzoekslocatie en het rapport geregistreerd in het bodeminformatiesysteem van OZHZ.
Alle beschikbare rapportages behorende tot de onderzoekslocatie worden tevens aan deze locatie gekoppeld.

Beoordeling verontreiniging
De analyseresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigingssituatie. Op basis van hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

Niet verontreinigd: Op de locatie heeft een historisch onderzoek uitgewezen dat er geen verontreinigingsbronnen aanwezig zijn. Of op de locatie is bodemonderzoek uitgevoerd conform de NEN 5740. Tijdens dit onderzoek is aandacht besteed aan alle, mogelijk op de locatie voorkomende (historische) verontreinigingsbronnen. Het gehalte van de gemeten stoffen is kleiner dan de achtergrondwaarden.

Niet Ernstig: Op de locatie is sprake van een bodemverontreiniging, maar uit onderzoek blijkt dat er geen sprake is van een ernstige bodemverontreiniging. De gemeten gehalten zijn gelijk of hoger dan de achtergrondwaarden, maar overschrijden de interventiewaarden niet. Er is in principe geen noodzaak tot vervolgonderzoek. De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet in alle gevallen vrij toepasbaar.

Pot. Ernstig: Potentieel ernstig. Mogelijk is er sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Een locatie wordt als potentieel ernstig beschouwd, wanneer een matige of sterke verontreiniging in de grond en/of het grondwater is aangetroffen. De omvang van de verontreiniging is nog onvoldoende in beeld. Een locatie wordt tevens als potentieel ernstig gekwalificeerd wanneer er bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden zonder dat aan de hand van een bodemonderzoek is geverifieerd of deze handelingen hebben geleid tot een bodemverontreiniging.
De locatie is dan verdacht met betrekking tot de aanwezigheid van een bodemverontreiniging.

Pot. Spoedeisend: Potentieel spoedeisend. Een locatie wordt als potentieel spoedeisend gekwalificeerd wanneer er substantiële bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden zonder dat er aan de hand van een bodemonderzoek is geverifieerd of deze handelingen hebben geleid tot een bodemverontreiniging. De locatie is dan verdacht met betrekking tot de aanwezigheid van een spoedeisende bodemverontreiniging.

Pot. Urgent: Potentieel urgent. Is "oude" terminologie, Urgent is vervangen door de term "Spoedeisend". Zie Pot. spoedeisend.

Pot. verontreinigd: Potentieel verontreinigd. De locatie is verdacht op het voorkomen van bodembedreigende handelingen. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is, maar dat er op de locatie geen geval van ernstige bodemverontreiniging aanwezig is.

Ernstig, geen spoed: Door het bevoegd gezag Wet bodembescherming (Wbb) is door middel van een beschikking vastgelegd dat er sprake is van een sterke verontreiniging met een omvang groter dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater. Onderzoek heeft uitgewezen dat er geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's zijn. Bij herinrichting van de verontreinigde locatie (bijvoorbeeld nieuwbouw), of bij grondverzet geldt een saneringsverplichting.

Ernstig, niet urgent: Zie Ernstig, geen spoed.

Ernstig, spoed niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging van meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3grondwater waarvan de risico's niet zijn vastgesteld. Afhankelijk van de verontreinigingssituatie kan dit wenselijk zijn te onderzoeken.

Ernstig, geen risico's bepaald: Zie Ernstig, spoed niet bepaald.

Ernstig, spoed, risico's wegnemen: Er is sprake van een sterke bodemverontreiniging met een omvang van meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater. Door het bevoegd gezag Wbb is bepaald dat de aanwezige verontreiniging een dermate actueel gevaar vormt voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding, dat het risico direct dient te worden weggenomen. De sanering van de verontreiniging dient plaats te vinden binnen de door het bevoegd gezag vastgestelde termijn.

Urgent, san binnen 4 jaar: Urgent of spoedeisend geval van bodemverontreiniging, de sanering van de verontreiniging dient binnen 4 jaar plaats te vinden. Door het bevoegd gezag Wbb is bepaald dat de aanwezige verontreiniging een dermate actueel gevaar vormt voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding, dat sanering dient plaats te vinden binnen 4 jaar na vaststelling.

Urgent san binnen 5-10 jaar: Urgent of spoedeisend geval van bodemverontreiniging, de sanering van de verontreiniging dient binnen 5 tot 10 jaar plaats te vinden. Idem als bij hierboven, alleen zijn de risico's minder spoedeisend waardoor sanering kan plaatsvinden binnen 10 jaar na vaststelling. (NB. de bepaling van spoedeisendheid is destijds uitgevoerd op basis van 'oud' beleid. Op basis van het huidige beleid wordt de spoedeisendheid wellicht als hoger beschouwd).

Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd: Er is sprake van lichte tot matige verontreinigde grond.
Het bodemonderzoek heeft uitgewezen dat de matige verontreiniging geen onderdeel uitmaakt van een ernstig geval van bodemverontreiniging. De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet vrij toepasbaar.

Niet ernstig, plaatselijk sterk verontreinigd: Er is sprake van een sterke verontreiniging. Bodemonderzoek heeft uitgewezen dat de omvangcriteria, meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater boven de interventiewaarde, niet is overschreden. Op basis van de verontreinigingssituatie zijn er geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's.

De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet vrij toepasbaar.

Vervolgstatus
Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de noodzakelijke vervolgstappen vastgesteld. De vervolgstatus zegt niets over de termijn waarbinnen één en ander moet plaatsvinden. We onderscheiden de onderstaande stappen (activiteiten):

Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering), is een vervolgonderzoek niet noodzakelijk.

Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een Historisch (bodem) Onderzoek, een Oriënterend Onderzoek, een Nader bodemOnderzoek, een Aanvullend bodemOnderzoek, een SaneringsOnderzoek en het opstellen van een SaneringsPlan.

Uitvoeren van een sanering en/of aanvullende sanering: De grond en/of het grondwater moeten worden gesaneerd. Sanering kan inhouden dat de verontreinigingen worden verwijderd, of dat de risico's die de verontreiniging oplevert, worden weggenomen.

Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.

Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten van de bodemsanering (hoeveelheid verwijderde grond, bereikt resultaat, etc.) worden vastgelegd in een rapport.

Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen, die door het bevoegd gezag Wbb zijn vastgelegd in een beschikking.

Monitoring: De verontreiniging wordt periodiek gecontroleerd of er geen verspreiding plaatsvindt van de verontreinigde componenten. De verplichting tot het ondernemen van deze activiteiten zijn in een Wbb beschikking vastgelegd.

Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achtergebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging wordt geregistreerd bij het bevoegd gezag Wbb. Bij het Kadaster wordt deze locatie ook geregistreerd.

Type onderzoek
Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een ander doel en een andere uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek, er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten.
De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.

Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Op basis van het locatiebezoek, gesprekken met betrokkenen en/of archiefonderzoek is onderzocht of er aanwijzingen zijn voor bodembedreigende activiteiten.

Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bijvoorbeeld verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

BOOT onderzoek: Een beperkt onderzoek in de nabijheid van een tank. Dit type bodemonderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is veld analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van een bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoeken zijn, die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).

Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder) heeft verontreinigd, wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd, kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.

Onderzoek op omvang: (Nader onderzoek) Onderzoek naar de grootte van de aangetroffen verontreiniging en het vaststellen van ernst en spoed.

Saneringsonderzoek opgesteld: Er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.

Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.

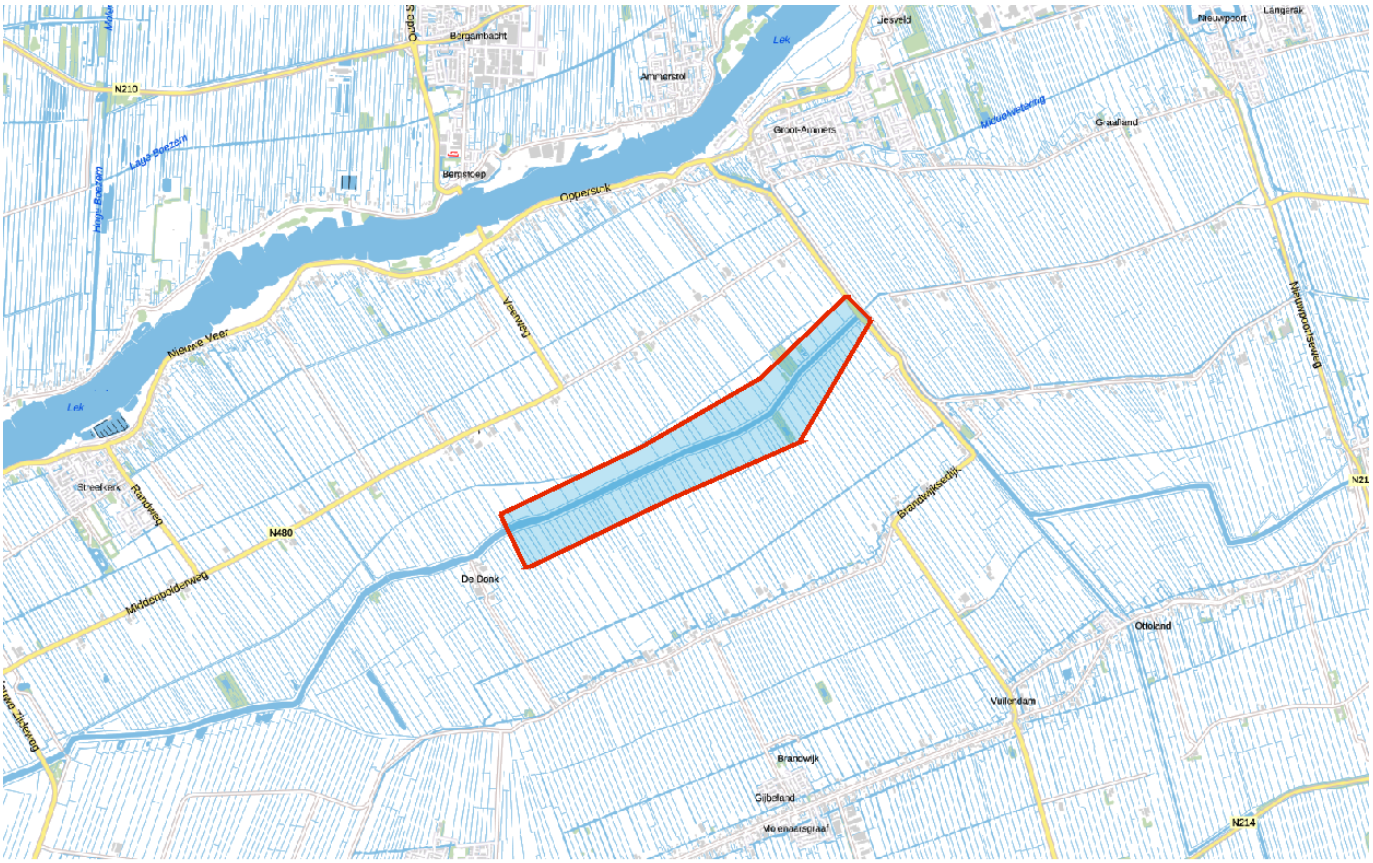
Saneringsevaluatie uitgevoerd: Een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

Wat u moet weten over tankgegevens
In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks) is opslag van olie in ondergrondse tanks niet langer toegestaan. Oude buiten gebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet was verontreinigd). Oude buiten gebruik gestelde tanks, die nu nog niet zijn behandeld, moeten worden verwijderd. Een bodemonderzoek is dan verplicht.

Algemene bodemkwaliteit
Naast de in deze rapportage aangeven locatiespecifieke informatie, is bij OZHZ ook algemene informatie bekend over de chemische bodemkwaliteit van het gebied waarin de locatie is gelegen. Per onderscheiden functiezone (wonen, landbouw, industrie, etc.) is de bodemkwaliteit van de onverdachte locaties binnen de zone vastgesteld. Deze informatie is gegenereerd uit de duizenden reeds uitgevoerde bodemonderzoeken binnen de regio Zuid-Holland Zuid. Deze informatie is beschikbaar via www.ozhz.nl.

31314 - Achterwaterschap 4

Omgevingsrapportage



Bodem

- Locaties
- Inrichtingen

Ondergrond

- Kadastraal perceel
- topografie
- Selectie

Inhoudsopgave

Voorblad
Inhoudsopgave
Inleiding
Weilanddepot 2 bagger thv Middenpolderweg 23/25
Weilanddepot 3 (Middenpolderweg) F412
Weilanddepot 4 (Middenpolderweg) F413
Weilanddepot 5/119 (Middenpolderweg) F414
Weilanddepot 7, perceel F487,488 en 489
Weilanddepot 126, kenmerk 406477
Demping/Stort: 38dn02180
Demping/Stort: 38dn02181
Demping/Stort: 38dn02182
Demping/Stort: 38dn02194
Demping/Stort: 38dn02195
Demping/Stort: 38dn02196
Demping/Stort: 38dn02270
Demping/Stort: 38dn02271
Demping/Stort: 38dn02272
Demping/Stort: 38dn02273
Middenpolderweg 23
Middenpolderweg ong (baggerdepot)
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
Demping/Stort: 38dn02131
Demping/Stort: 38dn02132
Demping/Stort: 38dn02133
Demping/Stort: 38dn02138
Demping/Stort: 38dn02139
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Kaarten
Disclaimer
Toelichting

Inleiding

Voor u ligt een rapportage van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (hierna OZHZ) met de beschikbare informatie over de milieuhygiënische kwaliteit van grond en grondwater van het door u opgevraagde perceel. Daarnaast zijn gegevens over bedrijven met een milieuvergunning opgenomen in dit rapport. Dit rapport is een samenvatting van gegevens afkomstig uit het bodem- en bedrijfsinformatiesysteem van OZHZ. Het informatiesysteem bevat gegevens met betrekking tot uitgevoerde bodemonderzoeken, aanwezige, gesaneerde en buiten gebruik gestelde ondergrondse brandstoftanks, historische bodembedreigende activiteiten en actuele bodembedreigende activiteiten.

Met nadruk wordt gesteld dat dit rapport een geautomatiseerde samenvatting is van de in de informatiesystemen van OZHZ aanwezige gegevens. Wilt u meer weten over de rapporten en inrichtingen die in deze rapportage staan? Raadpleeg de desbetreffende dossiers. Rapporten kunt u kosteloos opvragen via de website van OZHZ. Als OZHZ gaan we uitsluitend uit van de informatie die bij ons bekend is en in onze bodeminformatiesystemen staat.

Dit rapport bestaat uit vier delen:

1. Deze pagina bevat een tekening van het geselecteerde gebied.
2. Informatie over het geselecteerde gebied, per locatie gegroepeerd (de in het bodeminformatiesysteem van OZHZ aangetroffen informatie over locaties die zich binnen het geselecteerde gebied bevinden).
3. Disclaimer.
4. Toelichting op de rapportage. Hier vindt u de uitleg van de gegevens die in dit rapport zijn vermeld.

Graag uw aandacht voor het volgende:

De omgevingsrapportage zoals deze nu voor u ligt bevat helaas nog niet alle bij OZHZ bekende tankinformatie. Het kan daarom zijn dat er brandstoftanks ontbreken. Er wordt aan gewerkt om ook het laatste informatiesysteem aan deze rapportage toe te voegen. In de tussentijd kunt u aanvullende tankinformatie kosteloos opvragen via de website van OZHZ onder het thema "Bodem". Onze excuses voor het ongemak.

Locatie: Weilanddepot 2 bagger thv Middenpolderweg 23/25

Locatie

Adres	Middenpolderweg Streefkerk
Locatiecode	AA192700019
Locatienaam	Weilanddepot 2 bagger thv Middenpolderweg 23/25
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH192700019

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Orienterend bodemonderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
24-05-2012	Orienterend bodemonderzoek	Weilanddepot 2 bagger thv Middenpolderweg 23/25				LET OP De vermelde Zn concentratie is fictief maar realistisch. Het is vermeld als signaalfunctie Wij stemmen in met uw verzoek om de aangegeven deelpartijen (60330010 en 60330020) te plaatsen op het perceel Middenpolderweg ter hoogte van huisnummers 23-25 te Streefkerk. Hiervoor gelden de volgende argumenten: - De kwaliteit van de te ontwaterde baggerspecie voldoet aan de normen voor verspreidbare baggerspecie; - De kwaliteit van de onderliggende vaste waterbodem voldoet aan klasse Landbouw/Natuur; - Door Bodemplus (beleids- en communicatiebureau van het ministerie van VROM) is op 7 mei 2010 per e-mail aangegeven dat een dergelijk depot, gezien de ligging ten opzichte van de watergangen van herkomst, als weilanddepot mag worden gezien; - Op 26 maart 2010 is door Bodemplus in een overleg aangegeven dat de baggerspecie in een weilanddepot na ontwatering niet behoeft te worden verwijderd, maar ter plaatse mag worden ge?galiseerd. Wij wijzen u er op dat de ontwaterde baggerspecie als licht verontreinigde grond dient te worden gezien. Hiervoor geldt dat het materiaal als het bij eventueel toekomstig grondverzet vrijkomt, niet vrij kan worden hergebruikt. Daarnaast is de locatie in ons bodeminformatiesysteem geregistreerd dat op deze locatie de grond licht verontreinigd is.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
baggerspeciedepot (op land)	9999	8888	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Weilanddepot 3 (Middenpolderweg) F412

Locatie

Adres	Streefkerk
Locatiecode	AA192700023
Locatienaam	Weilanddepot 3 (Middenpolderweg) F412
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH192700023

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
25-05-2012		Weilanddepot 3 (Middenpolderweg) F412				De toegepaste bagger, valt als bodem in de klasse landbouw/natuur

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
baggerspeciedepot (op land)	9999	8888	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Weilanddepot 4 (Middenpolderweg) F413

Locatie

Adres	Middenpolderweg Streefkerk
Locatiecode	AA192700024
Locatienaam	Weilanddepot 4 (Middenpolderweg) F413
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH192700024

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
15-06-2012		Weilanddepot 4 (Middenpolderweg) F413				De toe te passen baggerspecie en onderliggende vaste waterbodem, dient als grond als "landbouw/natuur" te worsden gezien

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
baggerspeciedepot (op land)	9999	8888	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Weilanddepot 5/119 (Middenpolderweg) F414

Locatie

Adres	Middenpolderweg Streefkerk
Locatiecode	AA192700025
Locatienaam	Weilanddepot 5/119 (Middenpolderweg) F414
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH192700025

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
25-05-2012		Weilanddepot 5 (Middenpolderweg) F414				De toe te passen baggerspecie en onderliggende vaste waterbodem, wordt als grond ingedeeld in klasse "landbouw/natuur".
09-07-2015		Weilanddepot 119 (Middenpolderweg) F414				LET OP De vermelde Zn concentratie is fictief maar realistisch. Het is vermeld als signaalfunctie Licht is 200, matig is 400. De ontwaterde baggerspecie dient als licht verontreinigde grond te worden gezien. De locatie is in ons bodeminformatiesysteem geregistreerd als grond die licht verontreinigd is.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
baggerspeciedepot (op land)	9999	8888	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Weilanddepot 7, perceel F487,488 en 489

Locatie

Adres	Streefkerk
Locatiecode	AA192700026
Locatienaam	Weilanddepot 7, perceel F487,488 en 489
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH192700026

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
25-05-2012		Weilanddepot 7, perceel F487,488 en 489				LET OP De vermelde Zn concentratie is fictief maar realistisch. Het is vermeld als signaalfunctie Uit het rapport van verkennend waterbodemonderzoek Gebied 60.33 blijkt dat de ontwaterde baggerspecie wordt ingedeeld als licht verontreinigde grond , die voldoet aan de normen voor "verspreidbare baggerspecie" (concentraties lager dan "msPAF"-norm).

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
baggerspeciedepot (op land)	9999	8888	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Weilanddepot 126, kenmerk 406477

Locatie

Adres	Brandwijksedijk Brandwijk
Locatiecode	AA192700109
Locatienaam	Weilanddepot 126, kenmerk 406477
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH192700109

Status

Vervolg WBB		**Beoordeling**	
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02180

Locatie

Adres	Streefkerk
Locatiecode	AA069400396
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02180
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400119

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02180	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met grond	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02181

Locatie

Adres	Streefkerk
Locatiecode	AA069400397
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02181
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400120

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02181	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met grond	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02182

Locatie

Adres	Streefkerk
Locatiecode	AA069400398
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02182
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400121

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02182	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met grond	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02194

Locatie

Adres	Streefkerk
Locatiecode	AA069400410
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02194
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400133

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren OO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02194	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met baggerspecie	9999	1979	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02195

Locatie

Adres	Streefkerk
Locatiecode	AA069400411
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02195
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400134

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02195	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02196

Locatie

Adres	Streefkerk
Locatiecode	AA069400412
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02196
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400135

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02196	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02270

Locatie

Adres	Streefkerk
Locatiecode	AA069400484
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02270
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400207

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02270	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02271

Locatie

Adres	Streefkerk
Locatiecode	AA069400485
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02271
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400208

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02271	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02272

Locatie

Adres	Streefkerk
Locatiecode	AA069400486
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02272
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400209

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02272	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met grond	9999	1971	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02273

Locatie

Adres	Streefkerk
Locatiecode	AA069400487
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02273
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400210

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren OO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02273	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Middenpolderweg 23

Locatie

Adres	Middenpolderweg 23 Streefkerk
Locatiecode	AA069400504
Locatienaam	Middenpolderweg 23
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400228

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren NO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Brf (briefrapport)	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Verdacht op basis van UBI-code/asbestsignaleringskaart /andere informatie, bijvoorbeeld mondeling;
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1982	Brf (briefrapport)	Middenpolderweg 23	Provinciale Waterstaat ZH			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met houtafval	1983	1983	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	1983	1983	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Middenpolderweg ong (baggerdepot)

Locatie

Adres	Middenpolderweg 1 2959LB Streefkerk
Locatiecode	AA069400604
Locatienaam	Middenpolderweg ong (baggerdepot)
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400585

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Partijkeuring grond	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-11-2003	Partijkeuring grond	Middenpolderweg ong (baggerdepot)	BCC	2005000534		

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
baggerspeciedepot (op land)	9999	8888	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069401119
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401119

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02131

Locatie

Adres	Brandwijk
Locatiecode	AA069300678
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02131
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309282

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren OO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02131	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met baggerspecie	9999	1988	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee
demping met grond	9999	1988	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02132

Locatie

Adres	Brandwijk
Locatiecode	AA069300679
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02132
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309283

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02132	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02133

Locatie

Adres	Brandwijk
Locatiecode	AA069300680
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02133
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309284

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02133	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met grond	9999	1981	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02138

Locatie

Adres	Brandwijk
Locatiecode	AA069300685
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02138
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309289

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02138	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02139

Locatie

Adres	Brandwijk
Locatiecode	AA069300686
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02139
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309290

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren OO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02139	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met baggerspecie	9999	1960	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301569
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301569

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301570
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301570

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301589
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301589

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

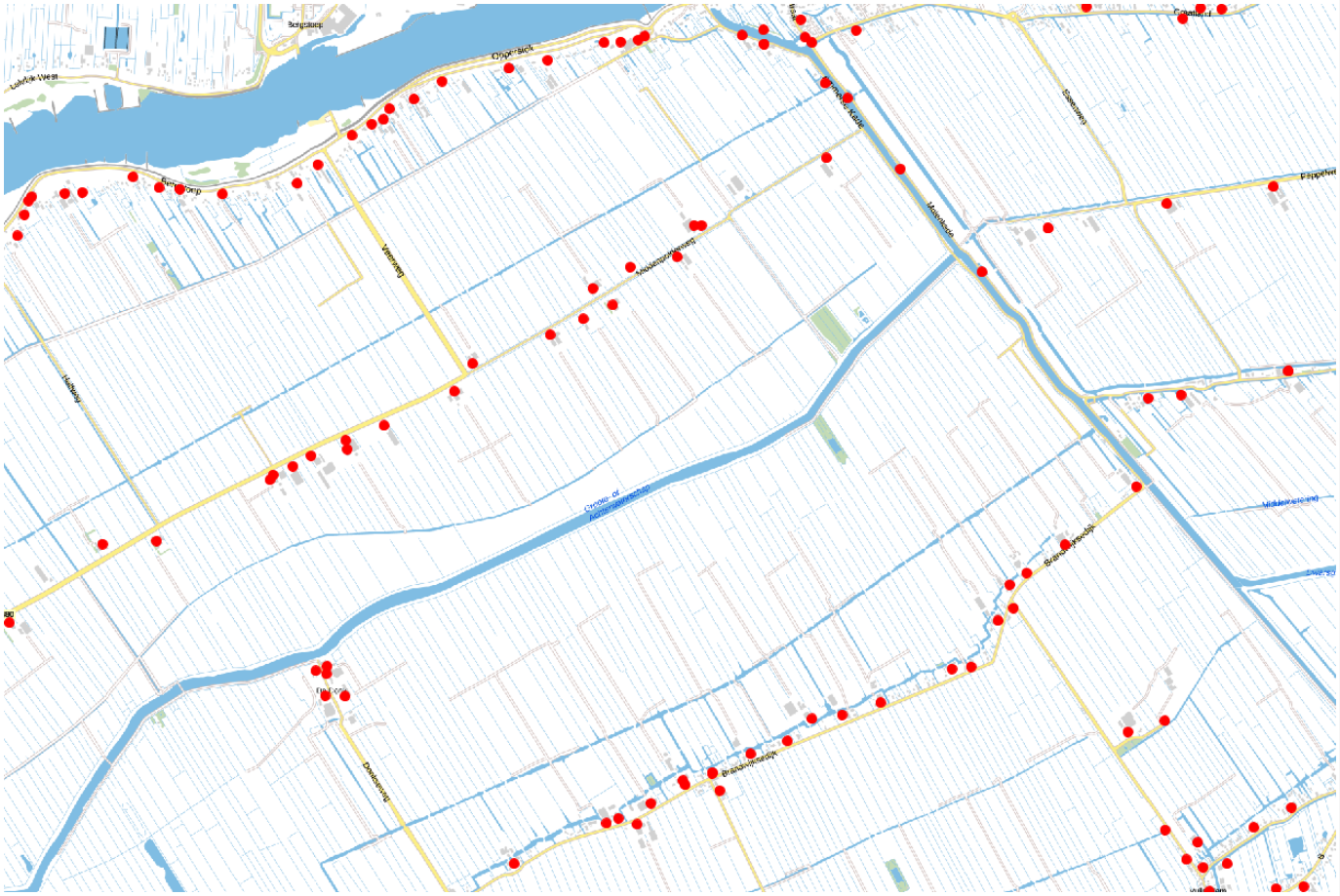
Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Inrichtingen



Disclaimer

Deze rapportage betreft een geautomatiseerde samenvatting van de op het moment van aanvragen aanwezige gegevens in de informatiesystemen van OZHZ. De basisgegevens uit de informatiesystemen zijn in de regel door derden aangeleverd.

Er kan niet worden uitgesloten dat elders relevante informatie aanwezig is, die niet in de informatiesystemen van OZHZ en dus in deze samenvatting is opgenomen. Ook is het vanzelfsprekend mogelijk dat na het moment van aanvragen aanvullende gegevens door OZHZ worden verkregen, of dat recent verkregen informatie nog niet in het informatiesysteem is ingevoerd. Deze rapportage dient derhalve te worden gezien als een momentopname.

Vanwege het mobiele karakter van sommige bodemverontreinigingen kan ook niet worden uitgesloten dat de verontreinigingssituatie sinds het uitvoeren van een bodemonderzoek is gewijzigd. Aangezien het invoeren van gegevens mensenwerk is, kan evenmin worden uitgesloten dat bij het invoeren invoer- en/of interpretatiefouten zijn gemaakt.

OZHZ is niet aansprakelijk voor enige directe schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de verontreinigingssituatie anders is dan in dit rapport is vermeld. In het geval van koop/verkoop adviseert OZHZ om bij twijfel aan de representativiteit van de in dit rapport vermelde gegevens alsnog bodemonderzoek op de betreffende locatie te laten uitvoeren.

Deze rapportage kan in de regel niet worden gebruikt bij meldingen of vergunningsaanvragen waarvoor een bodemonderzoek is vereist. Kopieën van de in deze rapportage vermelde rapporten kunnen hier mogelijk wel voor worden gebruikt. Dit is afhankelijk van de onderzoekseisen vanuit de melding/vergunning en de aard, ouderdom en kwaliteit van het betreffende onderzoek.

Graag uw aandacht voor het volgende:

De omgevingsrapportage zoals deze nu voor u ligt bevat helaas nog niet alle bij OZHZ bekende tankinformatie. Het kan daarom zijn dat er brandstoftanks ontbreken. Er wordt aan gewerkt om ook het laatste informatiesysteem aan deze rapportage toe te voegen. In de tussentijd kunt u aanvullende tankinformatie kosteloos opvragen via de website van OZHZ onder het thema "Bodem". Onze excuses voor het ongemak.

Toelichting

Algemene informatie
Bodemkwaliteitskaart
Ten aanzien van informatie over de algemene bodemkwaliteit (gemiddelde) van de zone waarin de locatie is gelegen, wordt verwezen naar de bodemkwaliteitskaart van de regio Zuid-Holland Zuid. Deze is bereikbaar via www.ozhz.nl.

Voormalige boomgaarden en kassen
Op veel locaties in de regio Zuid-Holland Zuid waren in de periode 1950-1975 boomgaarden en kassen aanwezig (en zijn wellicht nog steeds aanwezig). Deze locaties zijn verdacht vanwege de (mogelijke) aanwezigheid van verhoogde gehalten aan bestrijdingsmiddelen in de bodem. Indien op een perceel in de genoemde periode een boomgaard of een kas aanwezig is geweest, dient derhalve bij een bodemonderzoek extra aandacht te worden besteed aan de (mogelijke) aanwezigheid van organochloor bestrijdingsmiddelen in de bovengrond. De aanwezigheid van voormalige boomgaarden en kassen is helaas niet geautomatiseerd af te leiden uit de gegevensbestanden van OZHZ. Daarom wordt verwezen naar de internetsite http://topotijdreis.nl. Hierop zijn onder andere de topografische kaarten van 1958 en 1969 beschikbaar. Op deze kaarten zijn boomgaarden herkenbaar als gestippelde groene of witte percelen en kassen als rood gearceerde percelen

Algemene uitleg bij deze rapportage
De rapportage bevat een beschrijving van de bodem gerelateerde activiteiten op de locatie. Of op een locatie bodemonderzoek is uitgevoerd, hangt af van vele factoren. Zo verplicht de overheid een bodemonderzoek bij een omgevingsvergunning ten behoeve van nieuwbouw en worden vaak bodemonderzoeken uitgevoerd bij transacties van grond. Ook kan het zijn dat een verontreiniging bij toeval aan het licht is gekomen, waarna de overheid en/of eigenaar overgaan tot een nader onderzoek. Als er geen bodeminformatie over een locatie in het bodeminformatiesysteem bij OZHZ te vinden is, is dit geen garantie dat er ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Om inzicht te krijgen in locaties met een risico op de aanwezigheid van een bodemverontreiniging, zijn de bodembedreigende activiteiten uit het verleden in kaart gebracht. Deze zijn ondergebracht in het zogenaamde HBB bestand. Deze informatie is opgenomen in het onderhavige rapport.

Wat u moet weten over Historische Bodembedreigende Activiteiten (HBB bestand)
Dit zijn activiteiten die zich in het verleden op de onderzoekslocatie hebben voorgedaan en waarvan de mogelijkheid bestaat dat ze de bodem hebben verontreinigd. De gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het hinderwetarchief, milieuarchief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van een bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot een vervolgonderzoek.

Wat u moet weten over bodemonderzoeklocaties (verrichte bodemonderzoeken)
Een historisch bodemonderzoek zegt nog niets over de daadwerkelijke bodemkwaliteit. Pas na uitvoering van één of meerdere bodemonderzoek(en) kan een inschatting worden gemaakt van een eventuele verontreiniging op de locatie.

Als ergens een bodemonderzoek is verricht en dit rapport wordt bij OZHZ aangeboden, wordt de onderzoekslocatie en het rapport geregistreerd in het bodeminformatiesysteem van OZHZ.
Alle beschikbare rapportages behorende tot de onderzoekslocatie worden tevens aan deze locatie gekoppeld.

Beoordeling verontreiniging
De analyseresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigingssituatie. Op basis van hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

Niet verontreinigd: Op de locatie heeft een historisch onderzoek uitgewezen dat er geen verontreinigingsbronnen aanwezig zijn. Of op de locatie is bodemonderzoek uitgevoerd conform de NEN 5740. Tijdens dit onderzoek is aandacht besteed aan alle, mogelijk op de locatie voorkomende (historische) verontreinigingsbronnen. Het gehalte van de gemeten stoffen is kleiner dan de achtergrondwaarden.

Niet Ernstig: Op de locatie is sprake van een bodemverontreiniging, maar uit onderzoek blijkt dat er geen sprake is van een ernstige bodemverontreiniging. De gemeten gehalten zijn gelijk of hoger dan de achtergrondwaarden, maar overschrijden de interventiewaarden niet. Er is in principe geen noodzaak tot vervolgonderzoek. De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet in alle gevallen vrij toepasbaar.

Pot. Ernstig: Potentieel ernstig. Mogelijk is er sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Een locatie wordt als potentieel ernstig beschouwd, wanneer een matige of sterke verontreiniging in de grond en/of het grondwater is aangetroffen. De omvang van de verontreiniging is nog onvoldoende in beeld. Een locatie wordt tevens als potentieel ernstig gekwalificeerd wanneer er bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden zonder dat aan de hand van een bodemonderzoek is geverifieerd of deze handelingen hebben geleid tot een bodemverontreiniging.
De locatie is dan verdacht met betrekking tot de aanwezigheid van een bodemverontreiniging.

Pot. Spoedeisend: Potentieel spoedeisend. Een locatie wordt als potentieel spoedeisend gekwalificeerd wanneer er substantiële bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden zonder dat er aan de hand van een bodemonderzoek is geverifieerd of deze handelingen hebben geleid tot een bodemverontreiniging. De locatie is dan verdacht met betrekking tot de aanwezigheid van een spoedeisende bodemverontreiniging.

Pot. Urgent: Potentieel urgent. Is "oude" terminologie, Urgent is vervangen door de term "Spoedeisend". Zie Pot. spoedeisend.

Pot. verontreinigd: Potentieel verontreinigd. De locatie is verdacht op het voorkomen van bodembedreigende handelingen. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is, maar dat er op de locatie geen geval van ernstige bodemverontreiniging aanwezig is.

Ernstig, geen spoed: Door het bevoegd gezag Wet bodembescherming (Wbb) is door middel van een beschikking vastgelegd dat er sprake is van een sterke verontreiniging met een omvang groter dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater. Onderzoek heeft uitgewezen dat er geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's zijn. Bij herinrichting van de verontreinigde locatie (bijvoorbeeld nieuwbouw), of bij grondverzet geldt een saneringsverplichting.

Ernstig, niet urgent: Zie Ernstig, geen spoed.

Ernstig, spoed niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging van meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3grondwater waarvan de risico's niet zijn vastgesteld. Afhankelijk van de verontreinigingssituatie kan dit wenselijk zijn te onderzoeken.

Ernstig, geen risico's bepaald: Zie Ernstig, spoed niet bepaald.

Ernstig, spoed, risico's wegnemen: Er is sprake van een sterke bodemverontreiniging met een omvang van meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater. Door het bevoegd gezag Wbb is bepaald dat de aanwezige verontreiniging een dermate actueel gevaar vormt voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding, dat het risico direct dient te worden weggenomen. De sanering van de verontreiniging dient plaats te vinden binnen de door het bevoegd gezag vastgestelde termijn.

Urgent, san binnen 4 jaar: Urgent of spoedeisend geval van bodemverontreiniging, de sanering van de verontreiniging dient binnen 4 jaar plaats te vinden. Door het bevoegd gezag Wbb is bepaald dat de aanwezige verontreiniging een dermate actueel gevaar vormt voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding, dat sanering dient plaats te vinden binnen 4 jaar na vaststelling.

Urgent san binnen 5-10 jaar: Urgent of spoedeisend geval van bodemverontreiniging, de sanering van de verontreiniging dient binnen 5 tot 10 jaar plaats te vinden. Idem als bij hierboven, alleen zijn de risico's minder spoedeisend waardoor sanering kan plaatsvinden binnen 10 jaar na vaststelling. (NB. de bepaling van spoedeisendheid is destijds uitgevoerd op basis van 'oud' beleid. Op basis van het huidige beleid wordt de spoedeisendheid wellicht als hoger beschouwd).

Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd: Er is sprake van lichte tot matige verontreinigde grond.
Het bodemonderzoek heeft uitgewezen dat de matige verontreiniging geen onderdeel uitmaakt van een ernstig geval van bodemverontreiniging. De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet vrij toepasbaar.

Niet ernstig, plaatselijk sterk verontreinigd: Er is sprake van een sterke verontreiniging. Bodemonderzoek heeft uitgewezen dat de omvangcriteria, meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater boven de interventiewaarde, niet is overschreden. Op basis van de verontreinigingssituatie zijn er geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's.

De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet vrij toepasbaar.

Vervolgstatus
Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de noodzakelijke vervolgstappen vastgesteld. De vervolgstatus zegt niets over de termijn waarbinnen één en ander moet plaatsvinden. We onderscheiden de onderstaande stappen (activiteiten):

Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering), is een vervolgonderzoek niet noodzakelijk.

Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een Historisch (bodem) Onderzoek, een Oriënterend Onderzoek, een Nader bodemOnderzoek, een Aanvullend bodemOnderzoek, een SaneringsOnderzoek en het opstellen van een SaneringsPlan.

Uitvoeren van een sanering en/of aanvullende sanering: De grond en/of het grondwater moeten worden gesaneerd. Sanering kan inhouden dat de verontreinigingen worden verwijderd, of dat de risico's die de verontreiniging oplevert, worden weggenomen.

Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.

Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten van de bodemsanering (hoeveelheid verwijderde grond, bereikt resultaat, etc.) worden vastgelegd in een rapport.

Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen, die door het bevoegd gezag Wbb zijn vastgelegd in een beschikking.

Monitoring: De verontreiniging wordt periodiek gecontroleerd of er geen verspreiding plaatsvindt van de verontreinigde componenten. De verplichting tot het ondernemen van deze activiteiten zijn in een Wbb beschikking vastgelegd.

Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achtergebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging wordt geregistreerd bij het bevoegd gezag Wbb. Bij het Kadaster wordt deze locatie ook geregistreerd.

Type onderzoek
Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een ander doel en een andere uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek, er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten.
De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.

Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Op basis van het locatiebezoek, gesprekken met betrokkenen en/of archiefonderzoek is onderzocht of er aanwijzingen zijn voor bodembedreigende activiteiten.

Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bijvoorbeeld verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

BOOT onderzoek: Een beperkt onderzoek in de nabijheid van een tank. Dit type bodemonderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is veld analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van een bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoeken zijn, die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).

Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder) heeft verontreinigd, wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd, kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.

Onderzoek op omvang: (Nader onderzoek) Onderzoek naar de grootte van de aangetroffen verontreiniging en het vaststellen van ernst en spoed.

Saneringsonderzoek opgesteld: Er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.

Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.

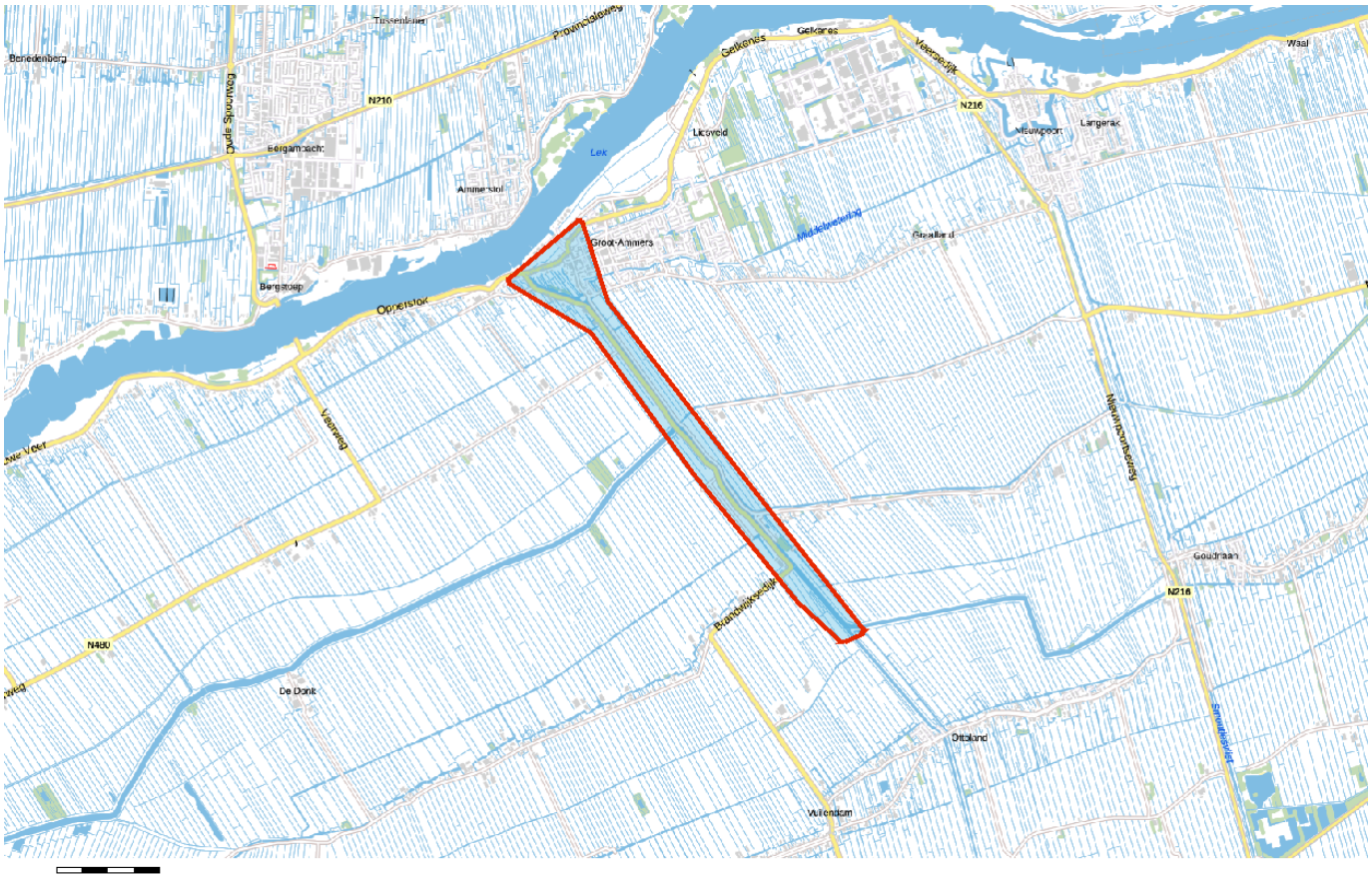
Saneringsevaluatie uitgevoerd: Een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

Wat u moet weten over tankgegevens
In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks) is opslag van olie in ondergrondse tanks niet langer toegestaan. Oude buiten gebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet was verontreinigd). Oude buiten gebruik gestelde tanks, die nu nog niet zijn behandeld, moeten worden verwijderd. Een bodemonderzoek is dan verplicht.

Algemene bodemkwaliteit
Naast de in deze rapportage aangeven locatiespecifieke informatie, is bij OZHZ ook algemene informatie bekend over de chemische bodemkwaliteit van het gebied waarin de locatie is gelegen. Per onderscheiden functiezone (wonen, landbouw, industrie, etc.) is de bodemkwaliteit van de onverdachte locaties binnen de zone vastgesteld. Deze informatie is gegenereerd uit de duizenden reeds uitgevoerde bodemonderzoeken binnen de regio Zuid-Holland Zuid. Deze informatie is beschikbaar via www.ozhz.nl.

31314 - Ammersche boezem

Omgevingsrapportage



Bodem
- Locaties
- Inrichtingen

Ondergrond
- Kadastraal perceel
- topografie
- Selectie

Inhoudsopgave

Voorblad
Inhoudsopgave
Inleiding
Weilanddepot 62A (Peppelweg) F142
Weilanddepot 65B G185
Emmastraat, Julianastraat (riooltrace)
Kerkstraat 8a
Emmastraat ter hoogte van nummers 19 t/m 25 (kabeltrac?'
Irenestraat 1 en 4, Groot-Ammers
Kerkstraat 8
Kerkstraat 22
Kerkstraat 38 Groot-Ammers
Ammerskade 5
Ammersekade 6 GROOT-AMMERS
Ammersekade 11
Margrietstraat 1
Sluis 22 Groot-Ammers
Sluis 4
Sluis 18 (Texaco)
Voorstraat 8
Voortsestraat 46
voortstraat 55
Sluis 24B
Sluis 29 te Groot-Ammers
Sluis 51
Sluis 62
Wilhelminastraat 6a
Fortuijnplein 6
Kerkstraat 35, Groot-Ammers
Fortuijnplein 11a
Riolering Margrietstraat/Bernhardstraat
Kerkstraat / Graafland ('nieuwbouw'
VOORSTRAAT 54-58 TE GROOT-AMMERS
Kerkstraat 20
Emmastraat 9
Kerkstraat 5-7
Fortuijnplein 8
Kerkstraat 11-13
Kerkstraat 58
Kerkstraat 52
Ammersekade 16
Voorstraat 45
Molenkade 1 (gemaal)
Ammerse Kade 14 te Groot-Ammers
Ammerse kade 2
Demping/Stort: 38dn02180
Demping/Stort: 38dn02188
Ammerse Kade 3
Dr Flohilstraat
Sluis 28
Ammerse Kade 3
Middenpolderweg ong (baggerdepot)
Peulwijksekade 1
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
HBB: demping (niet gespecificeerd) Liesveld
HBB: demping (niet gespecificeerd) Liesveld
HBB: Voorstraat 32-32 GROOT AMMERS
HBB: Sluis 23-23 GROOT AMMERS
HBB: Voorstraat 62-62 GROOT AMMERS
HBB: Voorstraat 34-34 GROOT AMMERS
HBB: Voorstraat 30-30 GROOT AMMERS
HBB: Voorstraat 27-29 GROOT AMMERS
HBB: Voorstraat 19-19 GROOT AMMERS
HBB: Voorstraat 17-17 GROOT AMMERS
HBB: Voorstraat 9-9 GROOT AMMERS
HBB: Sluis 34-34 GROOT AMMERS
HBB: Sluis 41A-41A GROOT AMMERS
HBB: Sluis 9-9 GROOT AMMERS
HBB: Kerkstraat 56-56 GROOT AMMERS
HBB: Kerkstraat 48-48 GROOT AMMERS
HBB: Kerkstraat 44-44 GROOT AMMERS
HBB: Kerkstraat 42-42 GROOT AMMERS
HBB: Kerkstraat 36-36 GROOT AMMERS
HBB: Kerkstraat 34-34 GROOT AMMERS
HBB: Kerkstraat 32-32 GROOT AMMERS
HBB: Kerkstraat 26-26 GROOT AMMERS
HBB: Kerkstraat 16-16 GROOT AMMERS
HBB: Kerkstraat 14-14 GROOT AMMERS
HBB: Kerkstraat 59-59 GROOT AMMERS
HBB: Kerkstraat 21-21 GROOT AMMERS
HBB: Julianastraat 4-4 GROOT AMMERS
HBB: Graafland 2-2 GROOT AMMERS
HBB: Fortuijnplein 21-21 GROOT AMMERS
HBB: Fortuijnplein 19-19 GROOT AMMERS
HBB: Fortuijnplein 14-14 GROOT AMMERS
HBB: Emmastraat 10-10 GROOT AMMERS
HBB: Emmastraat 17-17 GROOT AMMERS
Baggerdepot Brandwijksedijk 54
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Graafland / Molenkade
Voorstraat ong. te Groot-Ammers, percelen A.5809 t/m A.5814
Kaarten
Disclaimer
Toelichting

Inleiding

Voor u ligt een rapportage van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (hierna OZHZ) met de beschikbare informatie over de milieuhygiënische kwaliteit van grond en grondwater van het door u opgevraagde perceel. Daarnaast zijn gegevens over bedrijven met een milieuvergunning opgenomen in dit rapport. Dit rapport is een samenvatting van gegevens afkomstig uit het bodem- en bedrijfsinformatiesysteem van OZHZ. Het informatiesysteem bevat gegevens met betrekking tot uitgevoerde bodemonderzoeken, aanwezige, gesaneerde en buiten gebruik gestelde ondergrondse brandstoftanks, historische bodembedreigende activiteiten en actuele bodembedreigende activiteiten.

Met nadruk wordt gesteld dat dit rapport een geautomatiseerde samenvatting is van de in de informatiesystemen van OZHZ aanwezige gegevens. Wilt u meer weten over de rapporten en inrichtingen die in deze rapportage staan? Raadpleeg de desbetreffende dossiers. Rapporten kunt u kosteloos opvragen via de website van OZHZ. Als OZHZ gaan we uitsluitend uit van de informatie die bij ons bekend is en in onze bodeminformatiesystemen staat.

Dit rapport bestaat uit vier delen:

1. Deze pagina bevat een tekening van het geselecteerde gebied.
2. Informatie over het geselecteerde gebied, per locatie gegroepeerd (de in het bodeminformatiesysteem van OZHZ aangetroffen informatie over locaties die zich binnen het geselecteerde gebied bevinden).
3. Disclaimer.
4. Toelichting op de rapportage. Hier vindt u de uitleg van de gegevens die in dit rapport zijn vermeld.

Graag uw aandacht voor het volgende:

De omgevingsrapportage zoals deze nu voor u ligt bevat helaas nog niet alle bij OZHZ bekende tankinformatie. Het kan daarom zijn dat er brandstoftanks ontbreken. Er wordt aan gewerkt om ook het laatste informatiesysteem aan deze rapportage toe te voegen. In de tussentijd kunt u aanvullende tankinformatie kosteloos opvragen via de website van OZHZ onder het thema "Bodem". Onze excuses voor het ongemak.

Locatie: Weilanddepot 62A (Peppelweg) F142

Locatie

Adres	Molenkade Groot-Ammers
Locatiecode	AA192700022
Locatienaam	Weilanddepot 62A (Peppelweg) F142
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH192700022

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
03-05-2012		Weilanddepot 62A (Peppelweg) F142				LET OP De vermelde Zn concentratie is fictief maar realistisch. Het is vermeld als signaalfunctie De baggerspecie blijft na ontwatering op de locatie achter en wordt onderdeel van de bodem. Met betrekking tot de toe te passen baggerspecie hebben wij het volgende rapport ontvangen: Titel rapport : Rapport Verkennend waterbodemonderzoek Gebied 50-2 Adviesbureau : Waterschap Rivierenland Kenmerk : RW2011-009-00 Datum : 1 juni 2011 Uit het rapport van verkennend waterbodemonderzoek Gebied 50-2 blijkt dat de ontwaterde baggerspecie wordt ingedeeld als licht verontreinigde grond, die voldoet aan de normen voor "verspreidbare baggerspecie" (concentraties lager dan ?msPAF?-norm).

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
baggerspeciedepot (op land)	2012	8888	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Weilanddepot 65B G185

Locatie

Adres	Peulwijksekade Groot-Ammers
Locatiecode	AA192700031
Locatienaam	Weilanddepot 65B G185
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH192700031

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
03-05-2012		Weilanddepot 65B G185				LET OP De vermelde Zn concentratie is fictief maar realistisch. Het is vermeld als signaalfunctie De ontwaterde baggerspecie dient als licht verontreinigde grond te worden gezien. De locatie in ons bodeminformatiesysteem geregistreerd als grond licht verontreinigd is.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
baggerspeciedepot (op land)	9999	8888	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Emmastraat, Julianastraat (riooltrace)

Locatie

Adres	Emmastraat Groot-Ammers
Locatiecode	AA192700060
Locatienaam	Emmastraat, Julianastraat (riooltrace)
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH192700060

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Indicatief onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-03-2011	Indicatief onderzoek	Emmastraat, Julianastraat (riooltrace)	Geofox-Lexmond bv			De grond tpv het riooltrace is klasse Industrie

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Kerkstraat 8a

Locatie

Adres	Kerkstraat 8A 2964BV Groot-Ammers
Locatiecode	AA192700068
Locatienaam	Kerkstraat 8a
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH192700068

Status

Vervolg WBB	Registratie restverontreiniging	**Beoordeling**	Ernstig, geen spoed
Status rapporten	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Onderzocht conform NEN 5707 en asbest niet aangetoond
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
09-08-2013	Verkennend onderzoek NEN 5740	Kerkstraat 8a	ds milieu-consult	2015008895		Ca 200 m3 sterk met lood verontr. grond aanwezig, bij de gedempte watergang tot 2 m-mv. Dit is een ernstig geval van bodemverontr.De sterke PAK verontr is beperkt van omvang.
24-03-2015	Meldingsformulier BUS saneringsplan	Kerkstraat 8a	ds milieu-consult	2015008895		BUS-melding sanering zware metalen voldoet niet. Geen asbestonderzoek naar puinbijmengingen en asbestdak, sterke PAK-verontreiniging niet afgeperkt, machinekamer niet onderzocht en mede-eigenaar waterschap heeft formulier niet ondertekend
28-04-2015	Nader onderzoek	Kerkstraat 8a	ds milieu-consult	2015015266		Er is geen asbest aangetroffen. Op verzoek van de opdrachtgever komt er ondanks het niet aantreffen, toch een nader onderzoek naar asbest, dit is beschreven onder rapport AA192700091.
07-07-2015	ASB - asbest onderzoek NEN 5707	Kerkstraat 8a	Certicon	2015019297		Asbest aanwezig, echter de concentratie is onder de norm.
13-07-2015	Meldingsformulier BUS saneringsplan	Kerkstraat 8a	ds milieu-consult	2015019295		BUS SP: Ter plaatse van de sterke loodverontreiniging (oorzaak gedempte watergang) wordt een leeflaag aangebracht. Op de locatie is wel asbest aanwezig in de vorm van plaatmateriaal, maar onder de norm.
17-01-2017	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag	Kerkstraat 8a	ds milieu-consult	D-17-1645192		

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	8888	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Onbekend
hbo-tank (ondergronds)	9999	1994	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I	350				sterke loodverontreiniging tpv gedempte watergang De lege velden zijn niet aangevuld omdat de desbetreffende informatie niet is gevonden in de documentatie

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
28-04-2015	BUS-melding incorrect aangeleverd	2015011846 / CHK	Definitief
03-07-2015	BUS-melding incorrect aangeleverd	2015018055 / CHK	Definitief
06-08-2015	BUS-melding correct aangeleverd	2015019295 / CHK	Definitief
15-03-2017	beschikking BUS saneringsevalutie	D-17-1652615 / JED	Definitief

Sanering

Type sanering	Zorgstatus	Uiterste start	Werkelijke start	Werkelijke einddatum
Volledig (hele geval)	Registratie			15-03-2017

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium
02-06-2016	Aanbrengen schone leeflaag	Stabiel, kl.restver./pas.zorg, geen mon	

Zorgmaatregelen

Maatregel start	Duur	Eind	Matrix	Overschrijding	Type maatregel
15-03-2017	999		Grond	I	Wbb

Locatie: Emmastraat ter hoogte van nummers 19 t/m 25 (kabeltrac?'

Locatie

Adres	Emmastraat Groot-Ammers
Locatiecode	AA192700089
Locatienaam	Emmastraat ter hoogte van nummers 19 t/m 25 (kabeltrac?'
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH192700089

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren NO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Niet onderzocht
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
16-10-2015	Verkennend onderzoek NEN 5740	Emmastraat ter hoogte van nummers 19 t/m 25 (kabeltrac?'	Spectrum HSE Technology			I.v.m. het leggen van kabels en leidingen is het kabeltrace onderzocht. De bg is klasse industrie, de ondergrond is niet toepasbaar.
18-11-2015	Meldingsformulier BUS saneringsplan	Emmastraat ter hoogte van nummers 19 t/m 25 (kabeltrac?'	Wematech Bodem Adviseurs bv	D-15-1525551		
02-02-2016	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag	Emmastraat ter hoogte van nummers 19 t/m 25 (kabeltrac?'	Wematech Bodem Adviseurs bv	D-16-1534750		

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
10-12-2015	BUS-melding correct aangeleverd	D-15-1526109	Definitief
02-03-2016	Instemmen uitgevoerde sanering	D-16-1536448 / CHK	Aangeboden

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Irenestraat 1 en 4, Groot-Ammers

Locatie

Adres	Irenestraat 1 - 4 2964BL Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400037
Locatienaam	Irenestraat 1 en 4, Groot-Ammers
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400043

Status

Vervolg WBB	Voldoende gesaneerd	**Beoordeling**	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Saneringsevaluatie	**Beschikking**	Ernstig, niet urgent
Status besluiten	Ernstig, niet urgent	**Status asbest**	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
17-11-1988	Saneringsevaluatie	Mourik Irenestraat 4-6	tmd			
04-11-1996	BOOT	Mourik Irenestraat 1	Mourik			
04-11-1996	BOOT	Mourik Irenestraat 4	Mourik			
31-12-1996	Orienterend bodemonderzoek	Irenestraat 1 en 4, Groot-Ammers				
01-09-1997	BOOT	Mourik Irenestraat 4	Mourik			
31-12-1997	Orienterend bodemonderzoek	Irenestraat 1 en 4, Groot-Ammers				
11-06-1998	Verkennend onderzoek NVN 5740	Mourik Irenestraat 1 en 4	Mourik	D-16-1548030		ook in archief MZHZ
21-08-1998	Nader onderzoek	Mourik Irenestraat 1 en 4	Mourik	D-16-1548030		
14-09-1998	Saneringsplan	Mourik Irenestraat 1 en 4	Mourik			Grondwatersanering.
14-09-1998	Saneringsplan	Mourik Irenestraat 1 en 4	Mourik	D-16-1548030		Grondsanering.
30-11-1998	Saneringsplan	Mourik Irenestraat 1 en 4	Mourik	D-16-1548080		
18-04-2003	Saneringsevaluatie	Irenestraat 1 en 4, Groot-Ammers	LexControl	D-16-1548100		
22-12-2004	Saneringsevaluatie	Irenestraat 1 en 4, Groot-Ammers	LexControl			
16-09-2005	Avr (aanvullend rapport)	Irenestraat 1 en 4, Groot-Ammers	udm			
25-06-2009	Saneringsevaluatie	Irenestraat 1 en 4, Groot-Ammers	udm	D-16-1566687		

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
autoreparatiebedrijf	1974	1998	Nee		Onbekend	Nee	Onbekend
carrosseriefabriek	1952	1965	Nee		Onbekend	Nee	Onbekend
dieselpompinstallatie	1955	1965	Nee		Onbekend	Nee	Onbekend
fruitkwekerij/boomgaard	9999	1948	Nee		Onbekend	Nee	Onbekend
machine- en apparatenreparatiebedrijf	1952	1965	Nee		Onbekend	Nee	Onbekend
machine- en apparatenreparatiebedrijf	1955	1965	Nee		Onbekend	Nee	Onbekend
timmerwerkplaats	1951	1998	Nee		Onbekend	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I	1500				De lege velden zijn niet aangevuld omdat de desbetreffende informatie niet is gevonden in de documentatie
Grond	I	6300				De lege velden zijn niet aangevuld omdat de desbetreffende informatie niet is gevonden in de documentatie
Grondwater	I	45	90			

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
15-04-1999	Instemmen met SP	DWM/168348	Definitief
21-12-2005	Instemmen interimrapport SE	DGWM/2004/8039	Definitief
16-11-2009	Instemmen uitgevoerde sanering	PZH-2009-139722948	Definitief

Sanering

Type sanering	Zorgstatus	Uiterste start	Werkelijke start	Werkelijke einddatum
Gefaseerd (locatie)	Geen Nazorg			16-11-2009

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium
21-12-2005	Voll. verw., aanvulgrond achtergrond	Stabiel, geen restverontr./zorg/mon.	

16-11-2009	Voll. verw., aanvulgrond achtergrond	Stabiel, geen restverontr./zorg/mon.	

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Kerkstraat 8

Locatie

Adres	Kerkstraat 8 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400045
Locatienaam	Kerkstraat 8
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400300

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Saneringsevaluatie	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-09-1993	Orienterend bodemonderzoek	Kerkstraat 8	Mourik			
12-11-1993	Verkennend onderzoek NVN 5740	Kerkstraat 8	Mourik			
18-01-1994	Saneringsevaluatie	Kerkstraat 8	Mourik			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
dieseltank (ondergronds)	1973	1994	Nee	Per definitie	>C	Nee	Onbekend
erfverharding met puin en/of bouw en sloopafval	9999	8888	Nee	Per definitie	Onbekend	Nee	Nee
flessenspoelinrichting	1947	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Kerkstraat 22

Locatie

Adres	Kerkstraat 22 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400047
Locatienaam	Kerkstraat 22
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400302

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NVN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
18-12-1996	Verkennend onderzoek NVN 5740	Kerkstraat 22	Consulmij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
erfverharding met puin en/of bouw en sloopafval	9999	8888	Nee	Per definitie	>S	Nee	Onbekend
goederenopslagplaats	1899	8888	Nee	Per definitie	>S	Nee	Onbekend
ophooglaag met grond	9999	8888	Nee	Per definitie	>S	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Kerkstraat 38 Groot-Ammers

Locatie

Adres	KERKSTRAAT 38 2964BV Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400048
Locatienaam	Kerkstraat 38 Groot-Ammers
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400049

Status

Vervolg WBB	Registratie restverontreiniging	**Beoordeling**	Ernstig, niet urgent
Status rapporten	Saneringsevaluatie	**Beschikking**	Ernstig, niet urgent
Status besluiten	Ernstig, niet urgent	**Status asbest**	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-07-1995	Verkennend onderzoek NEN 5740	Kerkstraat 34-36	Mourik			
11-05-2001	Verkennend onderzoek NEN 5740	Kerkstraat 36-38	optifield	D-16-1548132		
06-06-2001	Nader onderzoek	Kerkstraat 36-38	optifield	D-16-1548132		
16-10-2001	Saneringsplan	Kerkstraat 38	Mourik	D-16-1548132		
27-11-2001	Brf (briefrapport)	Aanvulling SP Kerkstraat 38		D-16-1548132		
01-02-2009	Saneringsevaluatie	Kerkstraat 38 Groot-Ammers	Mourik G-A	D-16-1562995		

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
ophooglaag (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	>I	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I	460	460			

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
17-12-2001	besch. ernstig, niet urgent	2001/10571	Definitief
27-10-2008	Aanv. info gewenst /opschorten	PZH-2008-935204	Definitief
19-01-2009	Aanv. info gewenst /opschorten	PZH-2009-39386	Definitief
24-03-2009	Instemmen uitgevoerde sanering	PZH-2009-225925	Definitief

Sanering

Type sanering	Zorgstatus	Uiterste start	Werkelijke start	Werkelijke einddatum
Volledig (hele geval)	Registratie		19-06-1992	24-03-2009

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium
24-03-2009	Aanbrengen schone leeflaag	Stabiel, kl.restver./pas.zorg, geen mon	

Zorgmaatregelen

Maatregel start	Duur	Eind	Matrix	Overschrijding	Type maatregel
24-03-2009	99		Grond	I	Wbb

Locatie: Ammerskade 5

Locatie

Adres	Ammerse Kade 5 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400067
Locatienaam	Ammerskade 5
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400319

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig
Status rapporten	Orienterend bodemonderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
22-06-1998	Verkennend onderzoek NVN 5740	Ammerskade 5	De Bodemonderzoeker			
28-05-1999	Orienterend bodemonderzoek	Ammersekade 5	Consulmij			Aanvullend onderzoek.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
ophooglaag met kolengruis en/of sintels	9999	8888	Nee	Per definitie	>I	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Ammersekade 6 GROOT-AMMERS

Locatie

Adres	AMMERSE KADE 6 2964AP Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400070
Locatienaam	Ammersekade 6 GROOT-AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400032

Status

Vervolg WBB	Voldoende gesaneerd	**Beoordeling**	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Saneringsevaluatie	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Niet onderzocht
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
24-08-1994	Verkennend onderzoek NVN 5740	Ammersekade 6	Inpijn-Blokp. Arkel			
29-11-1994	Nader onderzoek	Ammersekade 6	Inpijn-Blokp. Arkel	1994018070		
31-12-1995	Saneringsevaluatie	Ammersekade 6 GROOT-AMMERS	Inpijn Blokpoel	D-16-1547883		
31-12-1995	Saneringsplan	Ammersekade 6 GROOT-AMMERS	Inpijn Blokpoel	D-16-1547883		

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	1982	Nee		Onbekend	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I					De lege velden zijn niet aangevuld omdat de desbetreffende informatie niet is gevonden in de documentatie

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
23-03-1995	Instemmen met SP	94163	Definitief
10-01-1996	Instemmen uitgevoerde sanering	105193	Definitief

Sanering

Type sanering	Zorgstatus	Uiterste start	Werkelijke start	Werkelijke einddatum
Volledig (locatie)	Geen Nazorg		01-01-1995	31-12-1995

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium
10-01-1996	Voll. verw., aanvulgrond schoon (MF)	Stabiel, geen restverontr./zorg/mon.	

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Ammersekade 11

Locatie

Adres	Ammerse Kade 11 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400072
Locatienaam	Ammersekade 11
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400323

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren NO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-07-2000	Verkennend onderzoek NEN 5740	Ammerskade 11	Consulmij			verkennend + aanvullend (2DE FASE)

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (bovengronds)	9999	9999	Nee	Per definitie	Onbekend	Nee	Nee
ophooglaag (niet gespecificeerd)	9999	8888	Nee	Per definitie	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Margrietstraat 1

Locatie

Adres	Margrietstraat 1 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400131
Locatienaam	Margrietstraat 1
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400374

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NVN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-10-1997	Verkennend onderzoek NVN 5740	Margrietstraat 1	Consulmij			Ook in gemeentearchief 1734
02-11-1998	Verkennend onderzoek NVN 5740	Margrietstraat 1	Mourik			Ook in gemeentearchief 1734
03-11-1998	Verkennend onderzoek NVN 5740	Margrietstraat 3	Mourik			Ook in gemeentearchief 1734

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
ophooglaag met grond	9999	8888	Nee	Per definitie	>S	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Sluis 22 Groot-Ammers

Locatie

Adres	Sluis 22 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400163
Locatienaam	Sluis 22 Groot-Ammers
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400404

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Meldingsformulier BUS saneringsplan	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-11-1997	Verkennend onderzoek NVN 5740	Sluis 22 te Groot-Ammers	optifield	922475001001/ B-08685		
09-06-1998	Nader onderzoek	Sluis 22a Groot-Ammers	optifield	D-19-1901628		
09-06-1998	Orienterend bodemonderzoek	Sluis 22 te Groot-Ammers	optifield	922475001001- B-08685		zie memo "Nader onderzoek"
19-02-2019	Historisch onderzoek	Sluis 22a Groot-Ammers		D-19-1901625		NEN5707 is noodzakelijk.
15-03-2019	Verkennend onderzoek NEN 5740	Sluis 22a te Groot-Ammers	Antea Group	D-19-1901633		
09-05-2019	Meldingsformulier BUS saneringsplan	Sluis 22 te Groot-Ammers	Antea Group	D-19-1898818		BUS TUP. Niet inhoudelijk beoordeeld.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
erfverharding met puin en/of bouw en sloopafval	9999	8888	Nee	Per definitie	>S	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
27-05-2019	BUS-melding correct aangeleverd	D-19-1901649	Definitief

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Sluis 4

Locatie

Adres	Sluis 4 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400168
Locatienaam	Sluis 4
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400408

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-05-2001	Verkennend onderzoek NEN 5740	Sluis 4	amitec			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (bovengronds)	9999	9999	Nee	Per definitie	Onbekend	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Sluis 18 (Texaco)

Locatie

Adres	Sluis 18 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400171
Locatienaam	Sluis 18 (Texaco)
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400411

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Saneringsevaluatie	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
03-02-1989	Saneringsplan	Sluis 18 (Texaco)	amitec			SP deel 2 (behandeld voorgaande onderzoeken)
12-04-1989	Nader onderzoek	Sluis 18 (Texaco)	CSO			Orienterend onderzoek en nader onderzoek. Rapport ook in archief MZHZ
15-01-1990	Orienterend bodemonderzoek	Sluis 18 (Texaco)	technische milieud			
23-06-1999	Nader onderzoek	Sluis 18 (Texaco)	amitec			
01-05-2000	Saneringsplan	Sluis 18 (Texaco)	amitec			SP deel 1
26-10-2000	Saneringsevaluatie	Sluis 18 (Texaco)	amitec			Tussentijds evaluatierapport
13-08-2001	Saneringsevaluatie	Sluis 18 (Texaco)	amitec			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
autoreparatiebedrijf	1981	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Onbekend
benzine-service-station	1981	8888	Nee	Ja	>I	Nee	Onbekend
benzinetank (ondergronds)	9999	8888	Nee	Per definitie	Onbekend	Nee	Onbekend
dieseltank (ondergronds)	1981	8888	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Onbekend
hbo-tank (ondergronds)	1981	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Onbekend
ophooglaag met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Per definitie	>I	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Voorstraat 8

Locatie

Adres	Voorstraat 8 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400174
Locatienaam	Voorstraat 8
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400413

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren SO	**Beoordeling**	Ernstig, niet urgent
Status rapporten	Nader onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
21-07-2000	Verkennend onderzoek NEN 5740	Voorstraat 8	Inpijn-Blokp. Arkel			
13-10-2000	Nader onderzoek	Voorstraat 8	adico			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Per definitie	>I	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I					>25M3: olie
Grond	S					PAK, zink, kwik, olie
Grondwater	I					>100M3: olie
Grondwater	S					chroom, nikkel, zink, arseen, som xylenen, olie

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Voortsestraat 46

Locatie

Adres	Voorstraat 46 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400175
Locatienaam	Voortsestraat 46
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400414

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig
Status rapporten	Nader onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
20-02-1998	Verkennend onderzoek NVN 5740	Voortsestraat 46	milieu meetdienst			
02-07-1998	Nader onderzoek	Voortstraat 46	milieu meetdienst			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	S					zink, PAK, oliecadmium, koper, tetrachlooretheen
Grond	T					>25M3: lood (puin)
Grondwater	S					Ar, Cr, Hg, ethylbenzeen, naftaleen, Xylenen

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: voortstraat 55

Locatie

Adres	Voorstraat 55a Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400176
Locatienaam	voortstraat 55
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400415

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NVN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-04-1995	Verkennend onderzoek NVN 5740	voortstraat 55	lexmond			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	S					nikkel

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Sluis 24B

Locatie

Adres	Sluis 24 B Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400178
Locatienaam	Sluis 24B
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400417

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren NO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
13-04-2000	Verkennend onderzoek NEN 5740	Sluis 24B	udm			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
ophooglaag met grond	9999	8888	Nee	Per definitie	>T	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Sluis 29 te Groot-Ammers

Locatie

Adres	SLUIS 29 2964AR Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400179
Locatienaam	Sluis 29 te Groot-Ammers
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400045

Status

Vervolg WBB	Monitoring	**Beoordeling**	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Monitoringsrapportage	**Beschikking**	Ernstig, niet urgent
Status besluiten	Ernstig, niet urgent	**Status asbest**	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
20-11-1996	Verkennend onderzoek NVN 5740	Sluis 29	ign	D-16-1548073		
31-12-1996	Nader onderzoek	Sluis 29 te Groot-Ammers	ign			
16-08-1999	Saneringsplan	Sluis 29	ign	D-16-1548073		
14-01-2002	Sanerings evaluatie	Sluis 29	Fugro	D-16-1548073		
15-02-2003	Monitoringsrapportage	Sluis 29	udm			
11-03-2003	Monitoringsrapportage	Sluis 29 te Groot-Ammers	udm	D-16-1548073		
08-05-2003	Verkennend onderzoek NEN 5740	Sluis 29	udm			
05-08-2003	Nader onderzoek	Sluis 29	UDM midden B.V.	D-16-1548285		
05-12-2003	Monitoringsrapportage	Sluis 29 te Groot-Ammers	udm			
09-01-2004	Monitoringsrapportage	Sluis 29 te Groot-Ammers	udm	D-16-1548073		
15-03-2005	Saneringsplan	Sluis 29	Van Mourik	D-16-1548285		
08-08-2005	Sanerings evaluatie	Sluis 29	Van Mourik	D-16-1548285		MZHZ heeft niet ingestemd met san. Omdat er naar de buren Sluis 27 en 33 nog verontr. is. Daarmee blijkt het wel een ernstig geval en is de prov bevoegd gezag. Het geval is aangemeld. Zie aant.
04-07-2008	Monitoringsrapportage	Sluis 29 te Groot-Ammers	udm	D-16-1562271		

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
benzine-service-station	1929	1991	Nee		Onbekend	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³ Van	Tot	Opmerking
Grond	I	150	134		
Grondwater	I	265	541		Monitoring nooit officieel afgerond De lege velden zijn niet aangevuld omdat de desbetreffende informatie niet is gevonden in de documentatie

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
23-11-1999	besch. ernstig, niet urgent	DWM/179699	Definitief
10-07-2002	Instemmen interimrapport SE	DGWM/2002/990	Definitief
21-08-2003	Instemmen met Monitoringsrapport	DGWM/2003/6725 (olie)	Definitief
19-04-2005	Wijziging tenaamstelling	DGWM/2005/1117 (olie)	Definitief
20-06-2005	Monitoring grondwater	DGWM/2004/19838 (olie)	Definitief
25-09-2006	Instemmen uitgevoerde sanering	MZHZ/ 2006016202 /MVO (metalen)	Definitief
28-04-2008	Aanv. info gewenst /opschorten	PZH-2008-369478 (olie)	Definitief
19-12-2008	Instemmen met Monitoringsrapport	PZH-2008-1112595 (olie)	Definitief

Sanering

Type sanering	Zorgstatus	Uiterste start	Werkelijke start	Werkelijke einddatum
Deelsanering (gedeelte locatie)	Monitoring			25-09-2006

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium
25-09-2006	Voll. verw., aanvulgrond schoon (MF)	Stabiel, gr.restver./pas.zorg, geen mon	

Zorgmaatregelen

Maatregel start	Duur	Eind	Matrix	Overschrijding	Type maatregel
10-07-2002			Grondwater	I	Wbb
25-09-2006	999		Grond	I	Wbb

Locatie: Sluis 51

Locatie

Adres	Sluis 51 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400183
Locatienaam	Sluis 51
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400419

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NVN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-01-1997	Verkennend onderzoek NVN 5740	Sluis 51	Consulmij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
goederenopslagplaats	9999	8888	Nee	Per definitie	Onbekend	Nee	Nee
ophooglaag met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	8888	Nee	Per definitie	>S	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Sluis 62

Locatie

Adres	Sluis 62 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400184
Locatienaam	Sluis 62
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NVN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
14-06-1993	Verkennend onderzoek NVN 5740	Sluis 62	lexmond			
01-03-1996	Verkennend onderzoek NVN 5740	Sluis 62	udm			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
ophooglaag met kolengruis en/of sintels	9999	8888	Nee	Per definitie	>S	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Wilhelminastraat 6a

Locatie

Adres	Wilhelminastraat 6 a Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400188
Locatienaam	Wilhelminastraat 6a
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400424

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NVN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
14-12-1995	Verkennend onderzoek NVN 5740	Wilhelminastraat 6a	Mourik			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
ophooglaag met grond	9999	8888	Nee	Per definitie	>S	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Fortuijnplein 6

Locatie

Adres	Fortuijnplein 6 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400212
Locatienaam	Fortuijnplein 6
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400444

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Indicatief onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
15-07-1995	Indicatief onderzoek	Fortuijnplein 6	Mourik			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
ophooglaag met grond	9999	8888	Nee	Per definitie	>S	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Kerkstraat 35, Groot-Ammers

Locatie

Adres	KERKSTRAAT 35 e.o. 2964BT Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400215
Locatienaam	Kerkstraat 35, Groot-Ammers
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400038

Status

Vervolg WBB	Voldoende gesaneerd	**Beoordeling**	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Saneringsevaluatie	**Beschikking**	Urgent san binnen 4 jaar
Status besluiten	Urgent san binnen 4 jaar	**Status asbest**	Niet onderzocht
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
12-07-1995	Verkennend onderzoek NVN 5740	Kerkstraat 35/Fortuijnplein 9	Mourik	D-16-1547929		
14-07-1995	Verkennend onderzoek NVN 5740	Kerkstraat 35/Fortuijnplein 9	Mourik	D-16-1547929		
09-11-1995	Saneringsplan	Kerkstraat 35/Fortuijnplein 9	Mourik	D-16-1547929		
01-09-1996	Sanerings evaluatie	Fortuijnplein 9	Mourik	D-16-1547929		

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
autoreparatiebedrijf	9999	9999	Nee		Onbekend	Nee	Onbekend
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee		Onbekend	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I					De lege velden zijn niet aangevuld omdat de desbetreffende informatie niet is gevonden in de documentatie
Grondwater	I					De lege velden zijn niet aangevuld omdat de desbetreffende informatie niet is gevonden in de documentatie

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
08-03-1996	besch urgent san binnen 4 jaar	111865	Definitief
06-12-1996	Instemmen uitgevoerde sanering	128074	Definitief

Sanering

Type sanering	Zorgstatus	Uiterste start	Werkelijke start	Werkelijke einddatum
Volledig (hele geval)	Geen Nazorg		01-01-1996	06-12-1996

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium
06-12-1996	Voll. verw., aanvulgrond BGW	Stabiel, gr.restver./pas.zorg, geen mon	

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Fortuijnplein 11a

Locatie

Adres	Fortuijnplein 11a Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400219
Locatienaam	Fortuijnplein 11a
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400445

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NVN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
08-11-1998	Verkennend onderzoek NVN 5740	Fortuijnplein 11a	Mourik			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Riolering Margrietstraat/Bernhardstraat

Locatie

Adres	Bernhardstraat Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400223
Locatienaam	Riolering Margrietstraat/Bernhardstraat
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400449

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Orienterend bodemonderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
16-08-2000	Orienterend bodemonderzoek	Riolering Margrietstraat/Bernhardstraat	MZHZ			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
ophooglaag met grond	9999	8888	Nee	Per definitie	>S	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Kerkstraat / Graafland ('nieuwbouw'

Locatie

Adres	kerkstraat Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400227
Locatienaam	Kerkstraat / Graafland ('nieuwbouw'
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400453

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Indicatief onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-08-1991	Indicatief onderzoek	Kerkstraat / Graafland	lexmond			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
ophooglaag met grond	9999	8888	Nee	Per definitie	>B	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: VOORSTRAAT 54-58 TE GROOT-AMMERS

Locatie

Adres	Voorstraat 54 -58 2960AL Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400238
Locatienaam	VOORSTRAAT 54-58 TE GROOT-AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400046

Status

Vervolg WBB	Registratie restverontreiniging	**Beoordeling**	Ernstig, niet urgent
Status rapporten	Avr (aanvullend rapport)	**Beschikking**	Ernstig, niet urgent
Status besluiten	Ernstig, niet urgent	**Status asbest**	Niet onderzocht
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
19-02-1999	Nader onderzoek	Voorstraat 54-58	Consulmij	2000000060		Rapport ook in archief MZHZ
31-12-2000	Saneringsplan	VOORSTRAAT 54-58 TE GROOT-AMMERS	Consulmij	D-16-1548085		
26-04-2001	Saneringsplan	Voorstraat 54-58	Consulmij	D-16-1548085		
30-07-2001	Fax	Voorstraat 54-58	Consulmij	D-16-1548085		Aanvullend saneringsplan.
25-02-2003	Saneringsplan	VOORSTRAAT 54-58 TE GROOT-AMMERS	Cauberg-Huygen	D-16-1548189		
19-04-2004	Saneringsplan	VOORSTRAAT 54-58 TE GROOT-AMMERS	Cauberg-Huygen	D-16-1548189		
05-08-2004	Sanerings evaluatie	VOORSTRAAT 54-58 TE GROOT-AMMERS	Cauberg-Huygen	D-16-1548189		
01-04-2014	Sanerings evaluatie	VOORSTRAAT 54-58 TE GROOT-AMMERS	DPA Cauberg-Huygen	2014010654		Toelichting sanering zie aant
28-05-2014	Brf (briefrapport)	Brief voorstraat 54-58		2014016226		
04-12-2015	Avr (aanvullend rapport)	Verificatieonderzoek Voorstraat 54-58		D-16-1532122		
14-04-2016	Avr (aanvullend rapport)	Aanvullend onderzoek Voorstrata 54-58		D-16-1533027		

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee		Onbekend	Nee	Ja
stortplaats op land (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee		Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I	500	350			

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
01-12-2000	Aanv. info gewenst /opschorten	2000/12960	Definitief
22-01-2001	besch. ernstig, niet urgent	2000/13601	Definitief
05-10-2001	Instemmen met SP	2001/8169	Definitief
28-03-2003	Instemmen met SP	2003/3017	Definitief
29-04-2004	Instemmen met SP	2004/6378	Definitief
21-12-2004	Instemmen interimrapport SE	DGWM/2004/18337	Definitief
01-12-2008	Aanv. info gewenst /opschorten	PZH-2008-1056470	Definitief
09-06-2016	Instemmen uitgevoerde sanering	D-16-1532089 / MOVD-16-D-161532089 / MOV	Definitief

Sanering

Type sanering	Zorgstatus	Uiterste start	Werkelijke start	Werkelijke einddatum
Volledig (hele geval)	Registratie			09-06-2016

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium
09-06-2016	Aanbrengen verharding/isolatie	Stabiel, kl.restver./pas.zorg, geen mon	

Zorgmaatregelen

Maatregel start	Duur	Eind	Matrix	Overschrijding	Type maatregel
17-02-2016	999		Grond	I	Wbb

Locatie: Kerkstraat 20

Locatie

Adres	kerkstraat 20 2964BV Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400251
Locatienaam	Kerkstraat 20
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400467

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Saneringsevaluatie	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
27-01-2000	Saneringsevaluatie	Kerkstraat 20	Mourik			Tank gesaneerd volgens KIWA

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1999	Nee	Per definitie	>S	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Emmastraat 9

Locatie

Adres	Emmastraat 9 2964BD Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400265
Locatienaam	Emmastraat 9
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400481

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig
Status rapporten	Nader onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
16-06-2004	Verkennend onderzoek NEN 5740	Emmastraat 9	Inpijn Blokpoel			
24-08-2004	Nader onderzoek	Emmastraat 9	Inpijn Blokpoel			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	S					Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, MO
Grond	T					PAK (bij heranalyse PAK > S)
Grondwater	S					Zn

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Kerkstraat 5-7

Locatie

Adres	KERKSTRAAT 5 -7 2964BT Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400272
Locatienaam	Kerkstraat 5-7
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400054

Status

Vervolg WBB	Registratie restverontreiniging	**Beoordeling**	Ernstig, niet urgent
Status rapporten	Saneringsevaluatie	**Beschikking**	Ernstig, niet urgent
Status besluiten	Ernstig, niet urgent	**Status asbest**	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
24-09-2004	Verkennend onderzoek NEN 5740	Kerkstraat 5-9	WIHA Grondmechanica	D-16-1548255		
08-03-2005	Saneringsplan	Kerkstraat 5-9	adico Milieutechniek	D-16-1548255		SP voor sanering Pb > I verontr. in grond tot -0.5m. De verontr. ligt volledig op locatie Kerkstraat 7 en 9 niet op huisnr. 5. IBC variant: veront. isoleren dmv bebouwing of bestrating.
21-04-2005	Brf (briefrapport)	Kerkstraat 5-7	adico Milieutechniek	D-16-1548255		
02-05-2005	Brf (briefrapport)	Kerkstraat 5-7	adico Milieutechniek	D-16-1548255		
27-02-2007	Saneringsevaluatie	Kerkstraat 5-7	adico Milieutechniek	D-16-1548255		
04-06-2007	Saneringsplan	Kerkstraat 5-7	adico Milieutechniek	D-16-1552220		
10-10-2007	Saneringsevaluatie	Kerkstraat 5-7	adico Milieutechniek	D-16-1556198		

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoffendetailhandel (vaste en vloeibare)	1976	1994	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee
brandstoffendetailhandel (vloeibaar)	1976	1994	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee
brandstoftank (ondergronds)	1986	9999	Nee	Nee	Onbekend	Nee	Nee
onverdachte activiteit	9999	9999	Ja	Ja	>I	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I	200	100			
Grond	S					Zn, Hg, PAK, MO De lege velden zijn niet aangevuld omdat de desbetreffende informatie niet is gevonden in de documentatie/ het gaat hier om een overschrijding die niet boven de interventiewaarde ligt.
Grondwater	S					As, Cr De lege velden zijn niet aangevuld omdat de desbetreffende informatie niet is gevonden in de documentatie/ het gaat hier om een overschrijding die niet boven de interventiewaarde ligt.

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
12-04-2005	Aanv. info gewenst /opschorten	2005/4387	Definitief
12-05-2005	Instemmen met SP	DGWM/2005/6264	Definitief
14-05-2007	Niet instemmen uitgev Sanering	DGWM/2007/4077	Definitief
27-07-2007	Instemmen met SP	PZH-2007-298490	Definitief
29-02-2008	Instemmen uitgevoerde sanering	PZH-2008-134204	Definitief

Sanering

Type sanering	Zorgstatus	Uiterste start	Werkelijke start	Werkelijke einddatum
Volledig (hele geval)	Registratie			29-02-2008

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium
29-02-2008	Aanbrengen verharding/isolatie	Stabiel, kl.restver./pas.zorg, geen mon	

Zorgmaatregelen

Maatregel start	Duur	Eind	Matrix	Overschrijding	Type maatregel
29-02-2008	999		Grond	I	Wbb

Locatie: Fortuijnplein 8

Locatie

Adres	Fortuijnplein 8 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400282
Locatienaam	Fortuijnplein 8
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400497

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
19-07-2005	Verkennend onderzoek NEN 5740	Fortuijnplein 8	Inpijn Blokpoel			De bouwvergunning kan verleend.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	S					Cd, Cu, Hg, Pb, Zn, PAK
Grondwater	S					As, Zn

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Kerkstraat 11-13

Locatie

Adres	Kerkstraat 11 13 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400285
Locatienaam	Kerkstraat 11-13
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400500

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
03-01-2005	Verkennend onderzoek NEN 5740	Kerkstraat 11-13	optifield			De bouwvergunning kan verleend.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met grond	9999	8888	Niet van toepassing	Per definitie	Nee	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	S					Cd, Pb, Zn, PAK
Grondwater	S					As, Zn

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Kerkstraat 58

Locatie

Adres	Kerkstraat 58 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400292
Locatienaam	Kerkstraat 58
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400506

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
08-06-2005	Verkennend onderzoek NEN 5740	Kerkstraat 58	Mourik			De bouwvergunning kan verleend

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
autoparkeer- en -stallingsbedrijf	9999	8888	Niet van toepassing	Per definitie	Nee	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	S					Pb, Hg, PAK
Grondwater	BGW					

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Kerkstraat 52

Locatie

Adres	Kerkstraat 52 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400293
Locatienaam	Kerkstraat 52
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400507

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren aanvullend OO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Avr (aanvullend rapport)	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-06-2005	Verkennend onderzoek NEN 5740	Kerkstraat 52	Baas Engineering			Bouwvergunning nog niet verlenen.
03-04-2006	Avr (aanvullend rapport)	Kerkstraat 52	Baas Engineering			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie	Nee	Nee	Ja
ophooglaag met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	8888	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	S					Cd, Hg, Pb, Zn, PAK,MO, EOX
Grondwater	S					Cr

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Ammersekade 16

Locatie

Adres	Ammersekade 16 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400312
Locatienaam	Ammersekade 16
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400523

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren aanvullend OO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
18-10-2007	Verkennend onderzoek NEN 5740	Ammersekade 16	Inpijn Blokpoel			Geen bezwaar de bouwvergunning te verlenen.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (bovengronds)	9999	8888	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Nee
hbo-tank (ondergronds)	9999	1990	Nee	Ja	Nee	Nee	Ja
visrokerij	9999	1980	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	S					Cd, Zn, MO, PAK
Grondwater	S					cis

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Voorstraat 45

Locatie

Adres	Voorstraat 45 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400336
Locatienaam	Voorstraat 45
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400545

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-09-2008	Verkennend onderzoek NEN 5740	Voorstraat 45	Lawijn			Geen bezwaar de bouwvergunning te verlenen.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
cv- en luchtbehandelingsapparatuurinstallatiebedrijff	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja
hbo-tank (bovengronds)	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja
lasinrichting	9999	1994	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja
loodgieters-, fitters- en sanitairinstallatiebedrijf	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja
onverdachte activiteit	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	S					Cd, Cu, Hg, Pb, Ni, Zn
Grondwater	S					Ba

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Molenkade 1 (gemaal)

Locatie

Adres	Molenkade 1 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400342
Locatienaam	Molenkade 1 (gemaal)
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400559

Status

Vervolg WBB	Registratie restverontreiniging	**Beoordeling**	Ernstig, niet urgent
Status rapporten	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Niet onderzocht
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
24-09-2008	Nader onderzoek	Molenkade 1	Lankelma			BG: zware metalen >S mo, PAK >I OG: Ba, Zn>T Pb, PAK, > I GW: Barium, Molybdeen >S PAK in bodem = > 25 m3 Ter plaatse van leidingtrace zijn er geen belemmeringen voor de geplande graafwerkzaamheden.
20-11-2013	Meldingsformulier BUS saneringsplan	Molenkade 1 (gemaal)		2013030417		
16-02-2017	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag	BUS-evaluatie Molenkade 1		D-17-1649412		

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I	200	200			

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
28-01-2014	BUS-melding incorrect aangeleverd	e-mail	Ingetrokken
03-06-2014	BUS-melding correct aangeleverd	2014016069 / CHK	Definitief
27-05-2017	beschikking BUS saneringsevalutie	D-17-1663075 / JED	Definitief

Sanering

Type sanering	Zorgstatus	Uiterste start	Werkelijke start	Werkelijke einddatum
Volledig (locatie)	Registratie			27-05-2017

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium
27-05-2017	Aanbrengen verharding/isolatie	Stabiel, kl.restver./pas.zorg, geen mon	

Zorgmaatregelen

Maatregel start	Duur	Eind	Matrix	Overschrijding	Type maatregel
26-05-2017	999		Grond	I	Wbb

Locatie: Ammerse Kade 14 te Groot-Ammers

Locatie

Adres	Ammerse Kade 14 2964AP Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400350
Locatienaam	Ammerse Kade 14 te Groot-Ammers
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400025

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
18-08-1992	Indicatief onderzoek	AMMERSE KADE 14 GROOT-AMMERS	Mourik			
31-12-1992	Avr (aanvullend rapport)	AMMERSE KADE 14 GROOT-AMMERS	Mourik			
31-12-1992	Indicatief onderzoek	AMMERSE KADE 14 GROOT-AMMERS				
01-01-2017	Verkennend onderzoek NEN 5740	Ammersekade 13 / 14a te Groot-Ammers	Bakker Waalwijk	D-19-1876553		Er dient nog een asbest onderzoek uitgevoerd te worden in de bodem.
22-01-2017	ASB - asbest onderzoek NEN 5707	Ammerse Kade 13-14 te Groot-Ammers	Linge Milieu	D-19-1877488		
03-07-2019	Verkennend onderzoek NEN 5740	Ammerse Kade 13/14 te Groot-Ammers	Bakker Milieuadviezen Waalwijk	D-19-1922061 - nr. 4		

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
dieseltank (ondergronds)	1978	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja
hbo-tank (ondergronds)	1979	9999	Nee	Nee	Onbekend	Nee	Onbekend
vleesconservenfabricage	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja
vleeswarenfabricage	1978	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
04-03-2004	Geen vervolg (geen adm Nazorg)	DGWM/2004/3602	Definitief

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Ammerse kade 2

Locatie

Adres	AMMERSE KADE 2 2964AP Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400357
Locatienaam	Ammerse kade 2
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400053

Status

Vervolg WBB	Opstellen SP	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Nader onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Verdacht op basis van UBI-code/asbestsignaleringskaart /andere informatie, bijvoorbeeld mondeling;
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
18-03-1997	Historisch onderzoek	Ammerse kade 2	Oranjewoud			
13-01-1998	Verkennend onderzoek NEN 5740	Ammerse kade 2	innogas			
28-08-2008	Nader onderzoek	Ammerse Kade 2	Inpijn Blokpoel			OZHZ: er is sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging en de bouwvergunning dient aangehouden te worden. Eerst dient SP door PZH goedgekeurd te worden.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf	1992	8888	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja
houtbe- en -verwerkende industrie	1992	8888	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja
timmerwerkplaats	1940	8888	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I					

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
23-11-2004	Vervolg op termijn	DGWM/2004/15682	Definitief
14-04-2009	Vervolg op termijn	PZH-2009-287500	Definitief

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02180

Locatie

Adres	Streefkerk
Locatiecode	AA069400396
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02180
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400119

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02180	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met grond	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02188

Locatie

Adres	Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400404
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02188
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400127

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02188	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Ammerse Kade 3

Locatie

Adres	Ammerse Kade 3 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400540
Locatienaam	Ammerse Kade 3
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400565

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
03-12-2004	Verkennend onderzoek NEN 5740	Ammerse Kade 3	Inpijn Blokpoel			Geadviseerd wordt de bouwvergunning aan te houden, eerst aanvullend HO uitvoeren.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja
transportbedrijf	1950	1959	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Dr Flohilstraat

Locatie

Adres	Dr Flohilstraat Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400544
Locatienaam	Dr Flohilstraat
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400569

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
26-11-2009	Verkennend onderzoek NEN 5740	Dr Flohilstraat	grondslag			De kwaliteit van de bodem vormt geen bezwaar voor de voorgenomen transactie en herontwikkeling.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Sluis 28

Locatie

Adres	Sluis 28 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400553
Locatienaam	Sluis 28
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400578

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
06-10-2006	Verkennend onderzoek NEN 5740	Sluis 28	adico Milieutechniek			
07-11-2006	BOOT	Sluis 28	KIWA			Ondergrondse tank voor 3.000 liter huisbrandolie is gesaneerd door deze te reinigen en te verwijderen. Daarbij is geen bodemverontreiniging aangetroffen. Dit stemt overeen met het verkennend bodemonderzoek d.d. 6 oktober 2006. G >S en GW < S. Akkoord.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	2006	Niet van toepassing	Per definitie	>S	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Ammerse Kade 3

Locatie

Adres	Ammerse Kade 3 2964AP Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400562
Locatienaam	Ammerse Kade 3
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400554

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren evaluatie	**Beoordeling**	Ernstig, geen spoed
Status rapporten	Meldingsformulier BUS saneringsplan	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Onderzocht conform NEN 5707 en >= 100 mg/kg;
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
03-12-2004	Verkennend onderzoek NEN 5740	Ammerse Kade 3	Inpijn	D-16-1568396		
28-08-2008	Nader onderzoek	Ammerse Kade 3	Inpijn	D-16-1568396		
28-08-2008	Verkennend onderzoek NEN 5740	Ammerse Kade 3	Inpijn	D-16-1568396		
29-10-2009	ASB - asbest onderzoek NEN 5707	Ammerse Kade 3	Inpijn Blokpoel	D-16-1568396		Asbest >I aangetroffen in asbestkuil 2
22-02-2010	Meldingsformulier BUS saneringsplan	Ammerse Kade 3		D-16-1568396		
18-03-2010	Meldingsformulier BUS saneringsplan	Ammerse Kade 3		D-16-1568811		

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Onbekend
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Onbekend
houtbe- en -verwerkende industrie	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Onbekend
ophooglaag (niet gespecificeerd)	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie	>I	Nee	Nee
timmerwerkplaats	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Onbekend
transportbedrijf	1921	1959	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I	250	140			zie aantekeningen De lege velden zijn niet aangevuld omdat de desbetreffende informatie niet is gevonden in de documentatie

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
31-03-2010	BUS-melding correct aangeleverd	PZH-2010-165046833	Definitief

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Middenpolderweg ong (baggerdepot)

Locatie

Adres	Middenpolderweg 1 2959LB Streefkerk
Locatiecode	AA069400604
Locatienaam	Middenpolderweg ong (baggerdepot)
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400585

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Partijkeuring grond	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-11-2003	Partijkeuring grond	Middenpolderweg ong (baggerdepot)	BCC	2005000534		

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
baggerspeciedepot (op land)	9999	8888	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Peulwijksekade 1

Locatie

Adres	Peulwijksekade 1 2964LD Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400607
Locatienaam	Peulwijksekade 1
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400607

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig, plaatselijk sterk verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
08-03-2012	Verkennend onderzoek NEN 5740	Peulwijksekade 1	Inpijn-Blokpoel Arkel Milieu			De kwaliteit van de bodem vormt geen bezwaar voor de bouwvergunning

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069401143
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401143

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069401145
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401145

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069401146
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401146

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069401149
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401149

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069401168
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401168

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069401169
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401169

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069401172
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401172

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069401261
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401261

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069401262
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401262

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069401263
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401263

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069401264
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401264

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping (niet gespecificeerd) Liesveld

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069401538
Locatienaam	HBB: demping (niet gespecificeerd) Liesveld
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401538

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping (niet gespecificeerd) Liesveld

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069401539
Locatienaam	HBB: demping (niet gespecificeerd) Liesveld
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401539

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Voorstraat 32-32 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Voorstraat 32 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401549
Locatienaam	HBB: Voorstraat 32-32 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401549

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onverdachte activiteit	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend
veevoeder- en meststoffengroothandel	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Sluis 23-23 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Sluis 23 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401550
Locatienaam	HBB: Sluis 23-23 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401550

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onverdachte activiteit	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Voorstraat 62-62 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Voorstraat 62 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401646
Locatienaam	HBB: Voorstraat 62-62 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401646

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig en Urgent
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoffendetailhandel (vaste en vloeibare)	1928	1953	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Voorstraat 34-34 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Voorstraat 34 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401647
Locatienaam	HBB: Voorstraat 34-34 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401647

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
schildersbedrijf	1922	1943	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Voorstraat 30-30 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Voorstraat 30 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401648
Locatienaam	HBB: Voorstraat 30-30 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401648

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
smederij	1924	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Voorstraat 27-29 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Voorstraat 27 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401650
Locatienaam	HBB: Voorstraat 27-29 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401650

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig en Urgent
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
autoreparatiebedrijf	1951	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend
benzine-service-station	1969	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend
brandstoftank (ondergronds)	1929	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend
burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf	1937	1943	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend
machine- en apparatenreparatiebedrijf	1951	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend
rijwielreparatiebedrijf	1969	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Voorstraat 19-19 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Voorstraat 19 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401651
Locatienaam	HBB: Voorstraat 19-19 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401651

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf	1981	1986	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Voorstraat 17-17 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Voorstraat 17 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401652
Locatienaam	HBB: Voorstraat 17-17 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401652

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
autobussenreparatiebedrijf	1928	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Voorstraat 9-9 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Voorstraat 9 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401653
Locatienaam	HBB: Voorstraat 9-9 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401653

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
wagenmakerij	1925	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Sluis 34-34 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Sluis 34 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401656
Locatienaam	HBB: Sluis 34-34 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401656

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig en Urgent
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
benzine-service-station	1959	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Sluis 41A-41A GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Sluis 41A Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401657
Locatienaam	HBB: Sluis 41A-41A GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401657

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
schildersbedrijf	1956	1958	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Sluis 9-9 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Sluis 9 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401658
Locatienaam	HBB: Sluis 9-9 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401658

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
schietbaan (particuliere vereniging)	1973	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Kerkstraat 56-56 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Kerkstraat 56 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401666
Locatienaam	HBB: Kerkstraat 56-56 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401666

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
fruitkwekerij/boomgaard	1950	1954	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Kerkstraat 48-48 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Kerkstraat 48 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401667
Locatienaam	HBB: Kerkstraat 48-48 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401667

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf	1945	1959	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Kerkstraat 44-44 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Kerkstraat 44 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401668
Locatienaam	HBB: Kerkstraat 44-44 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401668

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig en Urgent
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoffendetailhandel (vaste en vloeibare)	1922	1943	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Kerkstraat 42-42 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Kerkstraat 42 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401669
Locatienaam	HBB: Kerkstraat 42-42 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401669

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig en Urgent
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoffendetailhandel (vaste en vloeibare)	1943	1972	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Kerkstraat 36-36 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Kerkstraat 36 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401670
Locatienaam	HBB: Kerkstraat 36-36 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401670

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf	1959	1988	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Kerkstraat 34-34 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Kerkstraat 34 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401671
Locatienaam	HBB: Kerkstraat 34-34 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401671

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig en Urgent
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
autoreparatiebedrijf	1922	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend
benzine-service-station	1922	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend
onverdachte activiteit	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Kerkstraat 32-32 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Kerkstraat 32 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401672
Locatienaam	HBB: Kerkstraat 32-32 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401672

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf	1941	1976	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Kerkstraat 26-26 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Kerkstraat 26 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401673
Locatienaam	HBB: Kerkstraat 26-26 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401673

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
metaalslijp-, -polijst-, -straal- en -graveerbedrijf	1956	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Kerkstraat 16-16 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Kerkstraat 16 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401674
Locatienaam	HBB: Kerkstraat 16-16 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401674

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf	1922	1972	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Kerkstraat 14-14 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Kerkstraat 14 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401675
Locatienaam	HBB: Kerkstraat 14-14 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401675

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
transportbedrijf	1950	1954	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Kerkstraat 59-59 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Kerkstraat 59 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401676
Locatienaam	HBB: Kerkstraat 59-59 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401676

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
kuiperij	1924	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend
machine- en apparatenindustrie	1927	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend
zuivelwerktuigenfabriek	1927	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Kerkstraat 21-21 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Kerkstraat 21 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401677
Locatienaam	HBB: Kerkstraat 21-21 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401677

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
lasinrichting	1986	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend
onverdachte activiteit	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend
smederij	1924	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Julianastraat 4-4 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Julianastraat 4 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401678
Locatienaam	HBB: Julianastraat 4-4 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401678

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
fruitkwekerij/boomgaard	1954	1958	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Graafland 2-2 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Graafland 2 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401684
Locatienaam	HBB: Graafland 2-2 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401684

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
autowasserij	1991	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend
burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf	1942	1974	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend
transportbedrijf	1991	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Fortuijnplein 21-21 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Fortuijnplein 21 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401688
Locatienaam	HBB: Fortuijnplein 21-21 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401688

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
transportbedrijf	1959	1966	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Fortuijnplein 19-19 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Fortuijnplein 19 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401689
Locatienaam	HBB: Fortuijnplein 19-19 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401689

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
transportbedrijf	1971	1978	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Fortuijnplein 14-14 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Fortuijnplein 14 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401690
Locatienaam	HBB: Fortuijnplein 14-14 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401690

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf	1947	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Emmastraat 10-10 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Emmastraat 10 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401691
Locatienaam	HBB: Emmastraat 10-10 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401691

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
schildersbedrijf	1948	1959	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Emmastraat 17-17 GROOT AMMERS

Locatie

Adres	Emmastraat 17 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069401692
Locatienaam	HBB: Emmastraat 17-17 GROOT AMMERS
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401692

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
metaalslijp-, -polijst-, -straal- en -graveerbedrijf	1954	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Baggerdepot Brandwijksedijk 54

Locatie

Adres	Brandwijksedijk 54 2974LD Brandwijk
Locatiecode	AA069300297
Locatienaam	Baggerdepot Brandwijksedijk 54
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309859

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Nul- of eindsituatieonderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-11-2001	Verkennend onderzoek NEN 5740	Baggerdepot Brandwijksedijk 54	BCC			Spoor C omdat deze locatie in het landelijk gebied ligt. Bovengrond Ni > S. Ondergrond Xyleen, Tolueen en NAF > S
16-03-2007	Nul- of eindsituatieonderzoek	Baggerdepot Brandwijksedijk 54	BK Ingenieurs			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
baggerspeciedepot (op land)	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301650
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301650

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301651
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301651

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301652
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301652

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Graafland / Molenkade

Locatie

Adres	Graafland Groot-Ammers
Locatiecode	AA192700156
Locatienaam	Graafland / Molenkade
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH192700156

Status

Vervolg WBB	Starten sanering	**Beoordeling**	Ernstig, niet urgent
Status rapporten	Meldingsformulier BUS saneringsplan	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Onderzocht conform NEN 5707 en >= 100 mg/kg;
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
24-05-2017	Verkennend onderzoek NEN 5740	Molenkade/Graafstroom Groot-Ammers	B&L Grondmanagement	D-18-1804208		
17-10-2017	Nader onderzoek	Molenkade / Graafland te Groot-Ammers	B&L Grondmanagement	D-18-1804208		
12-12-2017	Meldingsformulier BUS saneringsplan	Graafland / Molenkade	JdB Groep	D-18-1804208		BUS TUP. Niet inhoudelijk beoordeeld.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I	50				De lege velden zijn niet aangevuld omdat de desbetreffende informatie niet is gevonden in de documentatie

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
12-01-2018	BUS-melding correct aangeleverd	D-18-1804558	Definitief

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Voorstraat ong. te Groot-Ammers, percelen A.5809 t/m A.5814

Locatie

Adres	Voorstraat Groot-Ammers
Locatiecode	AA192700164
Locatienaam	Voorstraat ong. te Groot-Ammers, percelen A.5809 t/m A.5814
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH192700164

Status

Vervolg WBB		**Beoordeling**	
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
12-06-2017	Verkennend onderzoek NEN 5740	VO, in kader v.d. voorgenomen herintrichting en nieuwbouw, Voorstraat ong. te Groot-Ammerds	Hoste Milieutechniek	D-18-1820465		Zie brief, dient aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd te worden op de locatie.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

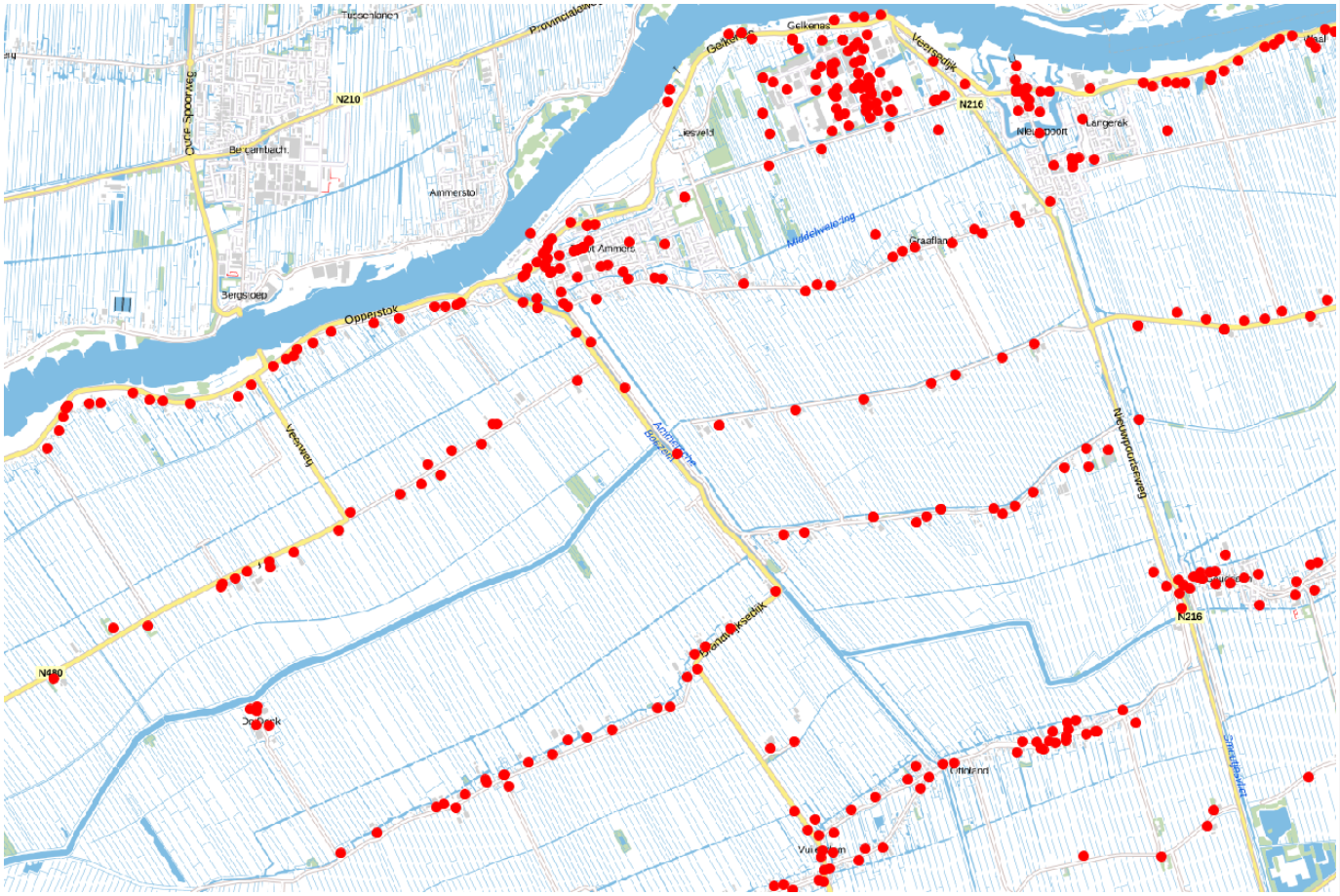
Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Inrichtingen



Disclaimer

Deze rapportage betreft een geautomatiseerde samenvatting van de op het moment van aanvragen aanwezige gegevens in de informatiesystemen van OZHZ. De basisgegevens uit de informatiesystemen zijn in de regel door derden aangeleverd.

Er kan niet worden uitgesloten dat elders relevante informatie aanwezig is, die niet in de informatiesystemen van OZHZ en dus in deze samenvatting is opgenomen. Ook is het vanzelfsprekend mogelijk dat na het moment van aanvragen aanvullende gegevens door OZHZ worden verkregen, of dat recent verkregen informatie nog niet in het informatiesysteem is ingevoerd. Deze rapportage dient derhalve te worden gezien als een momentopname.

Vanwege het mobiele karakter van sommige bodemverontreinigingen kan ook niet worden uitgesloten dat de verontreinigingssituatie sinds het uitvoeren van een bodemonderzoek is gewijzigd. Aangezien het invoeren van gegevens mensenwerk is, kan evenmin worden uitgesloten dat bij het invoeren invoer- en/of interpretatiefouten zijn gemaakt.

OZHZ is niet aansprakelijk voor enige directe schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de verontreinigingssituatie anders is dan in dit rapport is vermeld. In het geval van koop/verkoop adviseert OZHZ om bij twijfel aan de representativiteit van de in dit rapport vermelde gegevens alsnog bodemonderzoek op de betreffende locatie te laten uitvoeren.

Deze rapportage kan in de regel niet worden gebruikt bij meldingen of vergunningsaanvragen waarvoor een bodemonderzoek is vereist. Kopieën van de in deze rapportage vermelde rapporten kunnen hier mogelijk wel voor worden gebruikt. Dit is afhankelijk van de onderzoekseisen vanuit de melding/vergunning en de aard, ouderdom en kwaliteit van het betreffende onderzoek.

Graag uw aandacht voor het volgende:

De omgevingsrapportage zoals deze nu voor u ligt bevat helaas nog niet alle bij OZHZ bekende tankinformatie. Het kan daarom zijn dat er brandstoftanks ontbreken. Er wordt aan gewerkt om ook het laatste informatiesysteem aan deze rapportage toe te voegen. In de tussentijd kunt u aanvullende tankinformatie kosteloos opvragen via de website van OZHZ onder het thema "Bodem". Onze excuses voor het ongemak.

Toelichting

Algemene informatie
Bodemkwaliteitskaart
Ten aanzien van informatie over de algemene bodemkwaliteit (gemiddelde) van de zone waarin de locatie is gelegen, wordt verwezen naar de bodemkwaliteitskaart van de regio Zuid-Holland Zuid. Deze is bereikbaar via www.ozhz.nl.

Voormalige boomgaarden en kassen
Op veel locaties in de regio Zuid-Holland Zuid waren in de periode 1950-1975 boomgaarden en kassen aanwezig (en zijn wellicht nog steeds aanwezig). Deze locaties zijn verdacht vanwege de (mogelijke) aanwezigheid van verhoogde gehalten aan bestrijdingsmiddelen in de bodem. Indien op een perceel in de genoemde periode een boomgaard of een kas aanwezig is geweest, dient derhalve bij een bodemonderzoek extra aandacht te worden besteed aan de (mogelijke) aanwezigheid van organochloor bestrijdingsmiddelen in de bovengrond. De aanwezigheid van voormalige boomgaarden en kassen is helaas niet geautomatiseerd af te leiden uit de gegevensbestanden van OZHZ. Daarom wordt verwezen naar de internetsite http://topotijdreis.nl. Hierop zijn onder andere de topografische kaarten van 1958 en 1969 beschikbaar. Op deze kaarten zijn boomgaarden herkenbaar als gestippelde groene of witte percelen en kassen als rood gearceerde percelen

Algemene uitleg bij deze rapportage
De rapportage bevat een beschrijving van de bodem gerelateerde activiteiten op de locatie. Of op een locatie bodemonderzoek is uitgevoerd, hangt af van vele factoren. Zo verplicht de overheid een bodemonderzoek bij een omgevingsvergunning ten behoeve van nieuwbouw en worden vaak bodemonderzoeken uitgevoerd bij transacties van grond. Ook kan het zijn dat een verontreiniging bij toeval aan het licht is gekomen, waarna de overheid en/of eigenaar overgaan tot een nader onderzoek. Als er geen bodeminformatie over een locatie in het bodeminformatiesysteem bij OZHZ te vinden is, is dit geen garantie dat er ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Om inzicht te krijgen in locaties met een risico op de aanwezigheid van een bodemverontreiniging, zijn de bodembedreigende activiteiten uit het verleden in kaart gebracht. Deze zijn ondergebracht in het zogenaamde HBB bestand. Deze informatie is opgenomen in het onderhavige rapport.

Wat u moet weten over Historische Bodembedreigende Activiteiten (HBB bestand)
Dit zijn activiteiten die zich in het verleden op de onderzoekslocatie hebben voorgedaan en waarvan de mogelijkheid bestaat dat ze de bodem hebben verontreinigd. De gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het hinderwetarchief, milieuarchief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van een bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot een vervolgonderzoek.

Wat u moet weten over bodemonderzoeklocaties (verrichte bodemonderzoeken)
Een historisch bodemonderzoek zegt nog niets over de daadwerkelijke bodemkwaliteit. Pas na uitvoering van één of meerdere bodemonderzoek(en) kan een inschatting worden gemaakt van een eventuele verontreiniging op de locatie.

Als ergens een bodemonderzoek is verricht en dit rapport wordt bij OZHZ aangeboden, wordt de onderzoekslocatie en het rapport geregistreerd in het bodeminformatiesysteem van OZHZ.
Alle beschikbare rapportages behorende tot de onderzoekslocatie worden tevens aan deze locatie gekoppeld.

Beoordeling verontreiniging
De analyseresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigingssituatie. Op basis van hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

Niet verontreinigd: Op de locatie heeft een historisch onderzoek uitgewezen dat er geen verontreinigingsbronnen aanwezig zijn. Of op de locatie is bodemonderzoek uitgevoerd conform de NEN 5740. Tijdens dit onderzoek is aandacht besteed aan alle, mogelijk op de locatie voorkomende (historische) verontreinigingsbronnen. Het gehalte van de gemeten stoffen is kleiner dan de achtergrondwaarden.

Niet Ernstig: Op de locatie is sprake van een bodemverontreiniging, maar uit onderzoek blijkt dat er geen sprake is van een ernstige bodemverontreiniging. De gemeten gehalten zijn gelijk of hoger dan de achtergrondwaarden, maar overschrijden de interventiewaarden niet. Er is in principe geen noodzaak tot vervolgonderzoek. De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet in alle gevallen vrij toepasbaar.

Pot. Ernstig: Potentieel ernstig. Mogelijk is er sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Een locatie wordt als potentieel ernstig beschouwd, wanneer een matige of sterke verontreiniging in de grond en/of het grondwater is aangetroffen. De omvang van de verontreiniging is nog onvoldoende in beeld. Een locatie wordt tevens als potentieel ernstig gekwalificeerd wanneer er bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden zonder dat aan de hand van een bodemonderzoek is geverifieerd of deze handelingen hebben geleid tot een bodemverontreiniging.
De locatie is dan verdacht met betrekking tot de aanwezigheid van een bodemverontreiniging.

Pot. Spoedeisend: Potentieel spoedeisend. Een locatie wordt als potentieel spoedeisend gekwalificeerd wanneer er substantiële bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden zonder dat er aan de hand van een bodemonderzoek is geverifieerd of deze handelingen hebben geleid tot een bodemverontreiniging. De locatie is dan verdacht met betrekking tot de aanwezigheid van een spoedeisende bodemverontreiniging.

Pot. Urgent: Potentieel urgent. Is "oude" terminologie, Urgent is vervangen door de term "Spoedeisend". Zie Pot. spoedeisend.

Pot. verontreinigd: Potentieel verontreinigd. De locatie is verdacht op het voorkomen van bodembedreigende handelingen. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is, maar dat er op de locatie geen geval van ernstige bodemverontreiniging aanwezig is.

Ernstig, geen spoed: Door het bevoegd gezag Wet bodembescherming (Wbb) is door middel van een beschikking vastgelegd dat er sprake is van een sterke verontreiniging met een omvang groter dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater. Onderzoek heeft uitgewezen dat er geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's zijn. Bij herinrichting van de verontreinigde locatie (bijvoorbeeld nieuwbouw), of bij grondverzet geldt een saneringsverplichting.

Ernstig, niet urgent: Zie Ernstig, geen spoed.

Ernstig, spoed niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging van meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3grondwater waarvan de risico's niet zijn vastgesteld. Afhankelijk van de verontreinigingssituatie kan dit wenselijk zijn te onderzoeken.

Ernstig, geen risico's bepaald: Zie Ernstig, spoed niet bepaald.

Ernstig, spoed, risico's wegnemen: Er is sprake van een sterke bodemverontreiniging met een omvang van meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater. Door het bevoegd gezag Wbb is bepaald dat de aanwezige verontreiniging een dermate actueel gevaar vormt voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding, dat het risico direct dient te worden weggenomen. De sanering van de verontreiniging dient plaats te vinden binnen de door het bevoegd gezag vastgestelde termijn.

Urgent, san binnen 4 jaar: Urgent of spoedeisend geval van bodemverontreiniging, de sanering van de verontreiniging dient binnen 4 jaar plaats te vinden. Door het bevoegd gezag Wbb is bepaald dat de aanwezige verontreiniging een dermate actueel gevaar vormt voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding, dat sanering dient plaats te vinden binnen 4 jaar na vaststelling.

Urgent san binnen 5-10 jaar: Urgent of spoedeisend geval van bodemverontreiniging, de sanering van de verontreiniging dient binnen 5 tot 10 jaar plaats te vinden. Idem als bij hierboven, alleen zijn de risico's minder spoedeisend waardoor sanering kan plaatsvinden binnen 10 jaar na vaststelling. (NB. de bepaling van spoedeisendheid is destijds uitgevoerd op basis van 'oud' beleid. Op basis van het huidige beleid wordt de spoedeisendheid wellicht als hoger beschouwd).

Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd: Er is sprake van lichte tot matige verontreinigde grond.
Het bodemonderzoek heeft uitgewezen dat de matige verontreiniging geen onderdeel uitmaakt van een ernstig geval van bodemverontreiniging. De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet vrij toepasbaar.

Niet ernstig, plaatselijk sterk verontreinigd: Er is sprake van een sterke verontreiniging. Bodemonderzoek heeft uitgewezen dat de omvangcriteria, meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater boven de interventiewaarde, niet is overschreden. Op basis van de verontreinigingssituatie zijn er geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's.

De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet vrij toepasbaar.

Vervolgstatus
Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de noodzakelijke vervolgstappen vastgesteld. De vervolgstatus zegt niets over de termijn waarbinnen één en ander moet plaatsvinden. We onderscheiden de onderstaande stappen (activiteiten):

Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering), is een vervolgonderzoek niet noodzakelijk.

Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een Historisch (bodem) Onderzoek, een Oriënterend Onderzoek, een Nader bodemOnderzoek, een Aanvullend bodemOnderzoek, een SaneringsOnderzoek en het opstellen van een SaneringsPlan.

Uitvoeren van een sanering en/of aanvullende sanering: De grond en/of het grondwater moeten worden gesaneerd. Sanering kan inhouden dat de verontreinigingen worden verwijderd, of dat de risico's die de verontreiniging oplevert, worden weggenomen.

Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.

Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten van de bodemsanering (hoeveelheid verwijderde grond, bereikt resultaat, etc.) worden vastgelegd in een rapport.

Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen, die door het bevoegd gezag Wbb zijn vastgelegd in een beschikking.

Monitoring: De verontreiniging wordt periodiek gecontroleerd of er geen verspreiding plaatsvindt van de verontreinigde componenten. De verplichting tot het ondernemen van deze activiteiten zijn in een Wbb beschikking vastgelegd.

Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achtergebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging wordt geregistreerd bij het bevoegd gezag Wbb. Bij het Kadaster wordt deze locatie ook geregistreerd.

Type onderzoek
Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een ander doel en een andere uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek, er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten.
De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.

Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Op basis van het locatiebezoek, gesprekken met betrokkenen en/of archiefonderzoek is onderzocht of er aanwijzingen zijn voor bodembedreigende activiteiten.

Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bijvoorbeeld verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

BOOT onderzoek: Een beperkt onderzoek in de nabijheid van een tank. Dit type bodemonderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is veld analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van een bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoeken zijn, die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).

Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder) heeft verontreinigd, wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd, kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.

Onderzoek op omvang: (Nader onderzoek) Onderzoek naar de grootte van de aangetroffen verontreiniging en het vaststellen van ernst en spoed.

Saneringsonderzoek opgesteld: Er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.

Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.

Saneringsevaluatie uitgevoerd: Een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

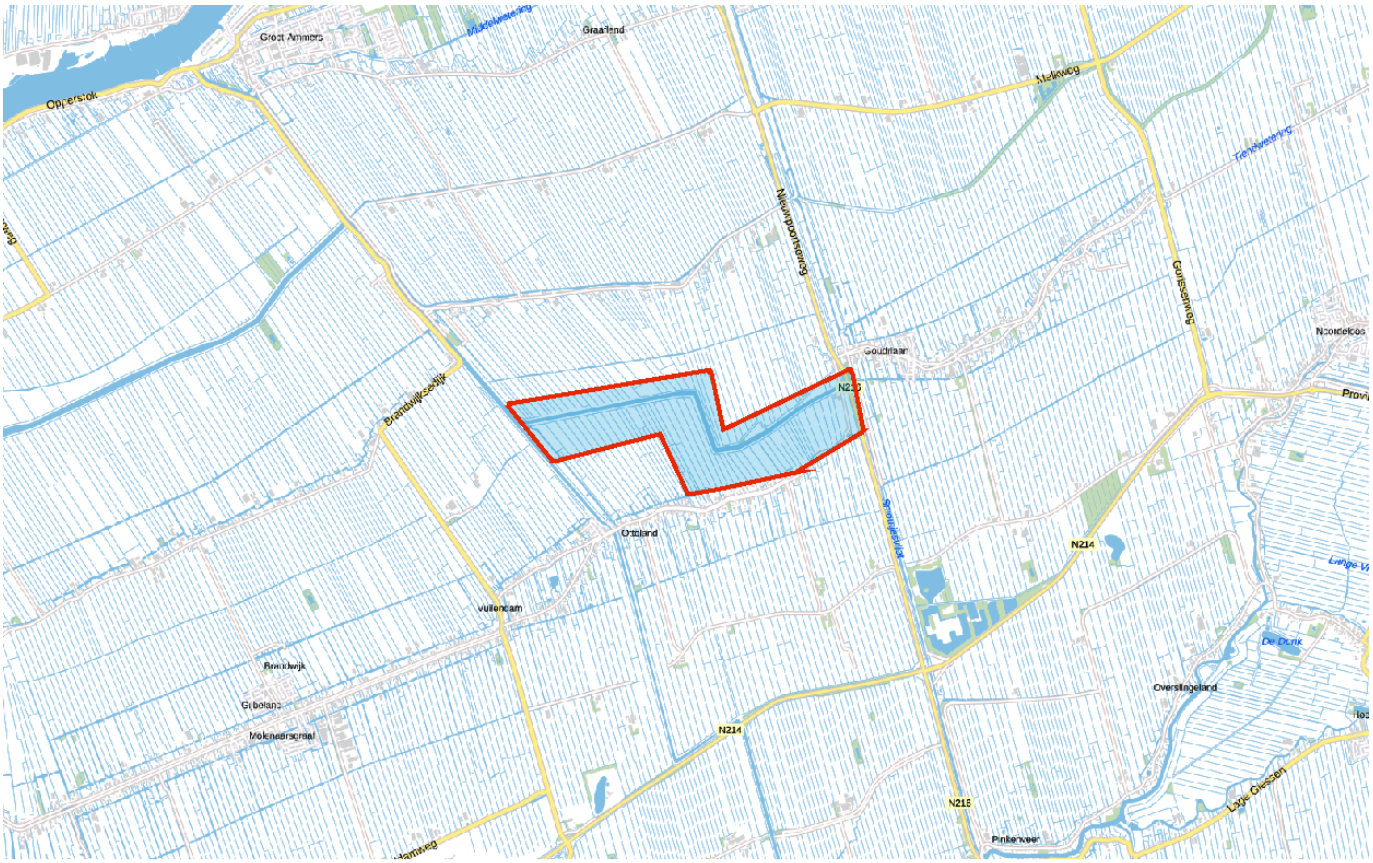
Wat u moet weten over tankgegevens
In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks) is opslag van olie in ondergrondse tanks niet langer toegestaan. Oude buiten gebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet was verontreinigd). Oude buiten gebruik gestelde tanks, die nu nog niet zijn behandeld, moeten worden verwijderd. Een bodemonderzoek is dan verplicht.

Algemene bodemkwaliteit
Naast de in deze rapportage aangeven locatiespecifieke informatie, is bij OZHZ ook algemene informatie bekend over de chemische bodemkwaliteit van het gebied waarin de locatie is gelegen. Per onderscheiden functiezone (wonen, landbouw, industrie, etc.) is de bodemkwaliteit van de onverdachte locaties binnen de zone vastgesteld. Deze informatie is gegenereerd uit de duizenden reeds uitgevoerde bodemonderzoeken binnen de regio Zuid-Holland Zuid. Deze informatie is beschikbaar via www.ozhz.nl.

Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

31314 - Dwarsgang

Omgevingsrapportage



Bodem

- Locaties
- Inrichtingen

Ondergrond

- Kadastraal perceel
- topografie
- Selectie

Inhoudsopgave

Voorblad
Inhoudsopgave
Inleiding
Lubbertjesweg 2 (Hal B)
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
Lubbertjesweg 2a
Lubbertjesweg 2
Lubbertjesweg 2
A 81 (baggerdepot Aantjes)
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Kaarten
Disclaimer
Toelichting

Inleiding

Voor u ligt een rapportage van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (hierna OZHZ) met de beschikbare informatie over de milieuhygiënische kwaliteit van grond en grondwater van het door u opgevraagde perceel. Daarnaast zijn gegevens over bedrijven met een milieuvergunning opgenomen in dit rapport. Dit rapport is een samenvatting van gegevens afkomstig uit het bodem- en bedrijfsinformatiesysteem van OZHZ. Het informatiesysteem bevat gegevens met betrekking tot uitgevoerde bodemonderzoeken, aanwezige, gesaneerde en buiten gebruik gestelde ondergrondse brandstoftanks, historische bodembedreigende activiteiten en actuele bodembedreigende activiteiten.

Met nadruk wordt gesteld dat dit rapport een geautomatiseerde samenvatting is van de in de informatiesystemen van OZHZ aanwezige gegevens. Wilt u meer weten over de rapporten en inrichtingen die in deze rapportage staan? Raadpleeg de desbetreffende dossiers. Rapporten kunt u kosteloos opvragen via de website van OZHZ. Als OZHZ gaan we uitsluitend uit van de informatie die bij ons bekend is en in onze bodeminformatiesystemen staat.

Dit rapport bestaat uit vier delen:

1. Deze pagina bevat een tekening van het geselecteerde gebied.
2. Informatie over het geselecteerde gebied, per locatie gegroepeerd (de in het bodeminformatiesysteem van OZHZ aangetroffen informatie over locaties die zich binnen het geselecteerde gebied bevinden).
3. Disclaimer.
4. Toelichting op de rapportage. Hier vindt u de uitleg van de gegevens die in dit rapport zijn vermeld.

Graag uw aandacht voor het volgende:

De omgevingsrapportage zoals deze nu voor u ligt bevat helaas nog niet alle bij OZHZ bekende tankinformatie. Het kan daarom zijn dat er brandstoftanks ontbreken. Er wordt aan gewerkt om ook het laatste informatiesysteem aan deze rapportage toe te voegen. In de tussentijd kunt u aanvullende tankinformatie kosteloos opvragen via de website van OZHZ onder het thema "Bodem". Onze excuses voor het ongemak.

Locatie: Lubbertjesweg 2 (Hal B)

Locatie

Adres	Lubbertjesweg 2 2975BX Ottoland
Locatiecode	AA192700105
Locatienaam	Lubbertjesweg 2 (Hal B)
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH192700105

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
20-08-2015	Historisch onderzoek	Lubbertjesweg 2 (Hal A,B en C)	Bakker Milieuadviezen Waalwijk			De locatie is verdacht van bodemverontr.
01-01-2016	Verkennend onderzoek NEN 5740	Lubbertjesweg 2 (Hal B)	Bakker Milieuadviezen Waalwijk			De resultaten vormen geen bezwaar voor de nieuwbouw.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
afgewerkte olietank (bovengronds)	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Nee
ophooglaag met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	8888	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069400707
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400707

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069401272
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401272

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069401273
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401273

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069401274
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Li
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069401274

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Lubbertjesweg 2a

Locatie

Adres	Lubbertjesweg 2a 2975BX Ottoland
Locatiecode	AA069300045
Locatienaam	Lubbertjesweg 2a
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309635

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren aanvullend OO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Verkennend onderzoek NVN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
06-01-1993	Verkennend onderzoek NVN 5740	Lubbertjesweg 2a	I.G.N.			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
auto-onderdelen servicebedrijf	1978	8888	Nee	Per definitie	Onbekend	Nee	Onbekend
erfverharding met puin en/of bouw en sloopafval	1978	8888	Nee	Per definitie	Onbekend	Nee	Onbekend
erfverharding met slakken	9999	8888	Nee	Per definitie	Onbekend	Nee	Onbekend
opslag van aromatische koolwaterstoffen	9999	8888	Nee	Per definitie	Onbekend	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Lubbertjesweg 2

Locatie

Adres	Lubbertjesweg 2 2975BX Ottoland
Locatiecode	AA069300175
Locatienaam	Lubbertjesweg 2
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309745

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig
Status rapporten	Nader onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
07-07-1999	Verkennend onderzoek NVN 5740	Lubbertjesweg 2	Inpijn-Blokpoel	MA-1578		bovergrond licht verontr. cu, zn, cd, pb, pak > 0,5 (s+i), 3 extra analyses, waar delmonsters separaat onderzocht, ondergrond licht verontr. ni, hg, grondwater licht verontr. cr, xyl
22-07-1999	Nader onderzoek	Lubbertjesweg 2	Inpijn-Blokp. Arkel			
09-09-1999	Nader onderzoek	Lubbertjesweg	Inpijn-Blokpoel	MA 1578 B		verhoogd pak in een separate analyse onder een te bouwen schuur.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
erfverharding met kolengruis en/of sintels	9999	8888	Nee	Per definitie	>T	Nee	Onbekend
ophooglaag met kolengruis en/of sintels	9999	8888	Nee	Per definitie	>T	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Lubbertjesweg 2

Locatie

Adres	Lubbertjesweg 2 2975BX Ottoland
Locatiecode	AA069300268
Locatienaam	Lubbertjesweg 2
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309832

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NVN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
23-02-1996	Verkennend onderzoek NVN 5740	Lubbertjesweg 2	Inpijn-Blokp. Arkel			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
autoparkeer- en -stallingsbedrijf	9999	8888	Nee	Per definitie	>S	Nee	Onbekend
meelindustrie	9999	9999	Nee	Per definitie	Onbekend	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: A 81 (baggerdepot Aantjes)

Locatie

Adres	A 81 2975BD Ottoland
Locatiecode	AA069301044
Locatienaam	A 81 (baggerdepot Aantjes)
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301044

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Nul- of eindsituatieonderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
23-03-2007	Nul- of eindsituatieonderzoek	A 81 (baggerdepot Aantjes)	BK Ingenieurs			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
baggerspeciedepot (op land)	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301180
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301180

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301653
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301653

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301654
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301654

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301655
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301655

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301656
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301656

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Inrichtingen



Disclaimer

Deze rapportage betreft een geautomatiseerde samenvatting van de op het moment van aanvragen aanwezige gegevens in de informatiesystemen van OZHZ. De basisgegevens uit de informatiesystemen zijn in de regel door derden aangeleverd.

Er kan niet worden uitgesloten dat elders relevante informatie aanwezig is, die niet in de informatiesystemen van OZHZ en dus in deze samenvatting is opgenomen. Ook is het vanzelfsprekend mogelijk dat na het moment van aanvragen aanvullende gegevens door OZHZ worden verkregen, of dat recent verkregen informatie nog niet in het informatiesysteem is ingevoerd. Deze rapportage dient derhalve te worden gezien als een momentopname.

Vanwege het mobiele karakter van sommige bodemverontreinigingen kan ook niet worden uitgesloten dat de verontreinigingssituatie sinds het uitvoeren van een bodemonderzoek is gewijzigd. Aangezien het invoeren van gegevens mensenwerk is, kan evenmin worden uitgesloten dat bij het invoeren invoer- en/of interpretatiefouten zijn gemaakt.

OZHZ is niet aansprakelijk voor enige directe schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de verontreinigingssituatie anders is dan in dit rapport is vermeld. In het geval van koop/verkoop adviseert OZHZ om bij twijfel aan de representativiteit van de in dit rapport vermelde gegevens alsnog bodemonderzoek op de betreffende locatie te laten uitvoeren.

Deze rapportage kan in de regel niet worden gebruikt bij meldingen of vergunningsaanvragen waarvoor een bodemonderzoek is vereist. Kopieën van de in deze rapportage vermelde rapporten kunnen hier mogelijk wel voor worden gebruikt. Dit is afhankelijk van de onderzoekseisen vanuit de melding/vergunning en de aard, ouderdom en kwaliteit van het betreffende onderzoek.

Graag uw aandacht voor het volgende:

De omgevingsrapportage zoals deze nu voor u ligt bevat helaas nog niet alle bij OZHZ bekende tankinformatie. Het kan daarom zijn dat er brandstoftanks ontbreken. Er wordt aan gewerkt om ook het laatste informatiesysteem aan deze rapportage toe te voegen. In de tussentijd kunt u aanvullende tankinformatie kosteloos opvragen via de website van OZHZ onder het thema "Bodem". Onze excuses voor het ongemak.

Toelichting

Algemene informatie
Bodemkwaliteitskaart
Ten aanzien van informatie over de algemene bodemkwaliteit (gemiddelde) van de zone waarin de locatie is gelegen, wordt verwezen naar de bodemkwaliteitskaart van de regio Zuid-Holland Zuid. Deze is bereikbaar via www.ozhz.nl.

Voormalige boomgaarden en kassen
Op veel locaties in de regio Zuid-Holland Zuid waren in de periode 1950-1975 boomgaarden en kassen aanwezig (en zijn wellicht nog steeds aanwezig). Deze locaties zijn verdacht vanwege de (mogelijke) aanwezigheid van verhoogde gehalten aan bestrijdingsmiddelen in de bodem. Indien op een perceel in de genoemde periode een boomgaard of een kas aanwezig is geweest, dient derhalve bij een bodemonderzoek extra aandacht te worden besteed aan de (mogelijke) aanwezigheid van organochloor bestrijdingsmiddelen in de bovengrond. De aanwezigheid van voormalige boomgaarden en kassen is helaas niet geautomatiseerd af te leiden uit de gegevensbestanden van OZHZ. Daarom wordt verwezen naar de internetsite http://topotijdreis.nl. Hierop zijn onder andere de topografische kaarten van 1958 en 1969 beschikbaar. Op deze kaarten zijn boomgaarden herkenbaar als gestippelde groene of witte percelen en kassen als rood gearceerde percelen

Algemene uitleg bij deze rapportage
De rapportage bevat een beschrijving van de bodem gerelateerde activiteiten op de locatie. Of op een locatie bodemonderzoek is uitgevoerd, hangt af van vele factoren. Zo verplicht de overheid een bodemonderzoek bij een omgevingsvergunning ten behoeve van nieuwbouw en worden vaak bodemonderzoeken uitgevoerd bij transacties van grond. Ook kan het zijn dat een verontreiniging bij toeval aan het licht is gekomen, waarna de overheid en/of eigenaar overgaan tot een nader onderzoek. Als er geen bodeminformatie over een locatie in het bodeminformatiesysteem bij OZHZ te vinden is, is dit geen garantie dat er ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Om inzicht te krijgen in locaties met een risico op de aanwezigheid van een bodemverontreiniging, zijn de bodembedreigende activiteiten uit het verleden in kaart gebracht. Deze zijn ondergebracht in het zogenaamde HBB bestand. Deze informatie is opgenomen in het onderhavige rapport.

Wat u moet weten over Historische Bodembedreigende Activiteiten (HBB bestand)
Dit zijn activiteiten die zich in het verleden op de onderzoekslocatie hebben voorgedaan en waarvan de mogelijkheid bestaat dat ze de bodem hebben verontreinigd. De gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het hinderwetarchief, milieuarchief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van een bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot een vervolgonderzoek.

Wat u moet weten over bodemonderzoeklocaties (verrichte bodemonderzoeken)
Een historisch bodemonderzoek zegt nog niets over de daadwerkelijke bodemkwaliteit. Pas na uitvoering van één of meerdere bodemonderzoek(en) kan een inschatting worden gemaakt van een eventuele verontreiniging op de locatie.

Als ergens een bodemonderzoek is verricht en dit rapport wordt bij OZHZ aangeboden, wordt de onderzoekslocatie en het rapport geregistreerd in het bodeminformatiesysteem van OZHZ.
Alle beschikbare rapportages behorende tot de onderzoekslocatie worden tevens aan deze locatie gekoppeld.

Beoordeling verontreiniging
De analyseresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigingssituatie. Op basis van hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

Niet verontreinigd: Op de locatie heeft een historisch onderzoek uitgewezen dat er geen verontreinigingsbronnen aanwezig zijn. Of op de locatie is bodemonderzoek uitgevoerd conform de NEN 5740. Tijdens dit onderzoek is aandacht besteed aan alle, mogelijk op de locatie voorkomende (historische) verontreinigingsbronnen. Het gehalte van de gemeten stoffen is kleiner dan de achtergrondwaarden.

Niet Ernstig: Op de locatie is sprake van een bodemverontreiniging, maar uit onderzoek blijkt dat er geen sprake is van een ernstige bodemverontreiniging. De gemeten gehalten zijn gelijk of hoger dan de achtergrondwaarden, maar overschrijden de interventiewaarden niet. Er is in principe geen noodzaak tot vervolgonderzoek. De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet in alle gevallen vrij toepasbaar.

Pot. Ernstig: Potentieel ernstig. Mogelijk is er sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Een locatie wordt als potentieel ernstig beschouwd, wanneer een matige of sterke verontreiniging in de grond en/of het grondwater is aangetroffen. De omvang van de verontreiniging is nog onvoldoende in beeld. Een locatie wordt tevens als potentieel ernstig gekwalificeerd wanneer er bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden zonder dat aan de hand van een bodemonderzoek is geverifieerd of deze handelingen hebben geleid tot een bodemverontreiniging.
De locatie is dan verdacht met betrekking tot de aanwezigheid van een bodemverontreiniging.

Pot. Spoedeisend: Potentieel spoedeisend. Een locatie wordt als potentieel spoedeisend gekwalificeerd wanneer er substantiële bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden zonder dat er aan de hand van een bodemonderzoek is geverifieerd of deze handelingen hebben geleid tot een bodemverontreiniging. De locatie is dan verdacht met betrekking tot de aanwezigheid van een spoedeisende bodemverontreiniging.

Pot. Urgent: Potentieel urgent. Is "oude" terminologie, Urgent is vervangen door de term "Spoedeisend". Zie Pot. spoedeisend.

Pot. verontreinigd: Potentieel verontreinigd. De locatie is verdacht op het voorkomen van bodembedreigende handelingen. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is, maar dat er op de locatie geen geval van ernstige bodemverontreiniging aanwezig is.

Ernstig, geen spoed: Door het bevoegd gezag Wet bodembescherming (Wbb) is door middel van een beschikking vastgelegd dat er sprake is van een sterke verontreiniging met een omvang groter dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater. Onderzoek heeft uitgewezen dat er geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's zijn. Bij herinrichting van de verontreinigde locatie (bijvoorbeeld nieuwbouw), of bij grondverzet geldt een saneringsverplichting.

Ernstig, niet urgent: Zie Ernstig, geen spoed.

Ernstig, spoed niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging van meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3grondwater waarvan de risico's niet zijn vastgesteld. Afhankelijk van de verontreinigingssituatie kan dit wenselijk zijn te onderzoeken.

Ernstig, geen risico's bepaald: Zie Ernstig, spoed niet bepaald.

Ernstig, spoed, risico's wegnemen: Er is sprake van een sterke bodemverontreiniging met een omvang van meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater. Door het bevoegd gezag Wbb is bepaald dat de aanwezige verontreiniging een dermate actueel gevaar vormt voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding, dat het risico direct dient te worden weggenomen. De sanering van de verontreiniging dient plaats te vinden binnen de door het bevoegd gezag vastgestelde termijn.

Urgent, san binnen 4 jaar: Urgent of spoedeisend geval van bodemverontreiniging, de sanering van de verontreiniging dient binnen 4 jaar plaats te vinden. Door het bevoegd gezag Wbb is bepaald dat de aanwezige verontreiniging een dermate actueel gevaar vormt voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding, dat sanering dient plaats te vinden binnen 4 jaar na vaststelling.

Urgent san binnen 5-10 jaar: Urgent of spoedeisend geval van bodemverontreiniging, de sanering van de verontreiniging dient binnen 5 tot 10 jaar plaats te vinden. Idem als bij hierboven, alleen zijn de risico's minder spoedeisend waardoor sanering kan plaatsvinden binnen 10 jaar na vaststelling. (NB. de bepaling van spoedeisendheid is destijds uitgevoerd op basis van 'oud' beleid. Op basis van het huidige beleid wordt de spoedeisendheid wellicht als hoger beschouwd).

Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd: Er is sprake van lichte tot matige verontreinigde grond.
Het bodemonderzoek heeft uitgewezen dat de matige verontreiniging geen onderdeel uitmaakt van een ernstig geval van bodemverontreiniging. De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet vrij toepasbaar.

Niet ernstig, plaatselijk sterk verontreinigd: Er is sprake van een sterke verontreiniging. Bodemonderzoek heeft uitgewezen dat de omvangcriteria, meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater boven de interventiewaarde, niet is overschreden. Op basis van de verontreinigingssituatie zijn er geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's.

De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet vrij toepasbaar.

Vervolgstatus
Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de noodzakelijke vervolgstappen vastgesteld. De vervolgstatus zegt niets over de termijn waarbinnen één en ander moet plaatsvinden. We onderscheiden de onderstaande stappen (activiteiten):

Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering), is een vervolgonderzoek niet noodzakelijk.

Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een Historisch (bodem) Onderzoek, een Oriënterend Onderzoek, een Nader bodemOnderzoek, een Aanvullend bodemOnderzoek, een SaneringsOnderzoek en het opstellen van een SaneringsPlan.

Uitvoeren van een sanering en/of aanvullende sanering: De grond en/of het grondwater moeten worden gesaneerd. Sanering kan inhouden dat de verontreinigingen worden verwijderd, of dat de risico's die de verontreiniging oplevert, worden weggenomen.

Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.

Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten van de bodemsanering (hoeveelheid verwijderde grond, bereikt resultaat, etc.) worden vastgelegd in een rapport.

Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen, die door het bevoegd gezag Wbb zijn vastgelegd in een beschikking.

Monitoring: De verontreiniging wordt periodiek gecontroleerd of er geen verspreiding plaatsvindt van de verontreinigde componenten. De verplichting tot het ondernemen van deze activiteiten zijn in een Wbb beschikking vastgelegd.

Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achtergebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging wordt geregistreerd bij het bevoegd gezag Wbb. Bij het Kadaster wordt deze locatie ook geregistreerd.

Type onderzoek
Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een ander doel en een andere uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek, er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten.
De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.

Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Op basis van het locatiebezoek, gesprekken met betrokkenen en/of archiefonderzoek is onderzocht of er aanwijzingen zijn voor bodembedreigende activiteiten.

Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bijvoorbeeld verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

BOOT onderzoek: Een beperkt onderzoek in de nabijheid van een tank. Dit type bodemonderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is veld analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van een bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoeken zijn, die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).

Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder) heeft verontreinigd, wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd, kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.

Onderzoek op omvang: (Nader onderzoek) Onderzoek naar de grootte van de aangetroffen verontreiniging en het vaststellen van ernst en spoed.

Saneringsonderzoek opgesteld: Er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.

Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.

Saneringsevaluatie uitgevoerd: Een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

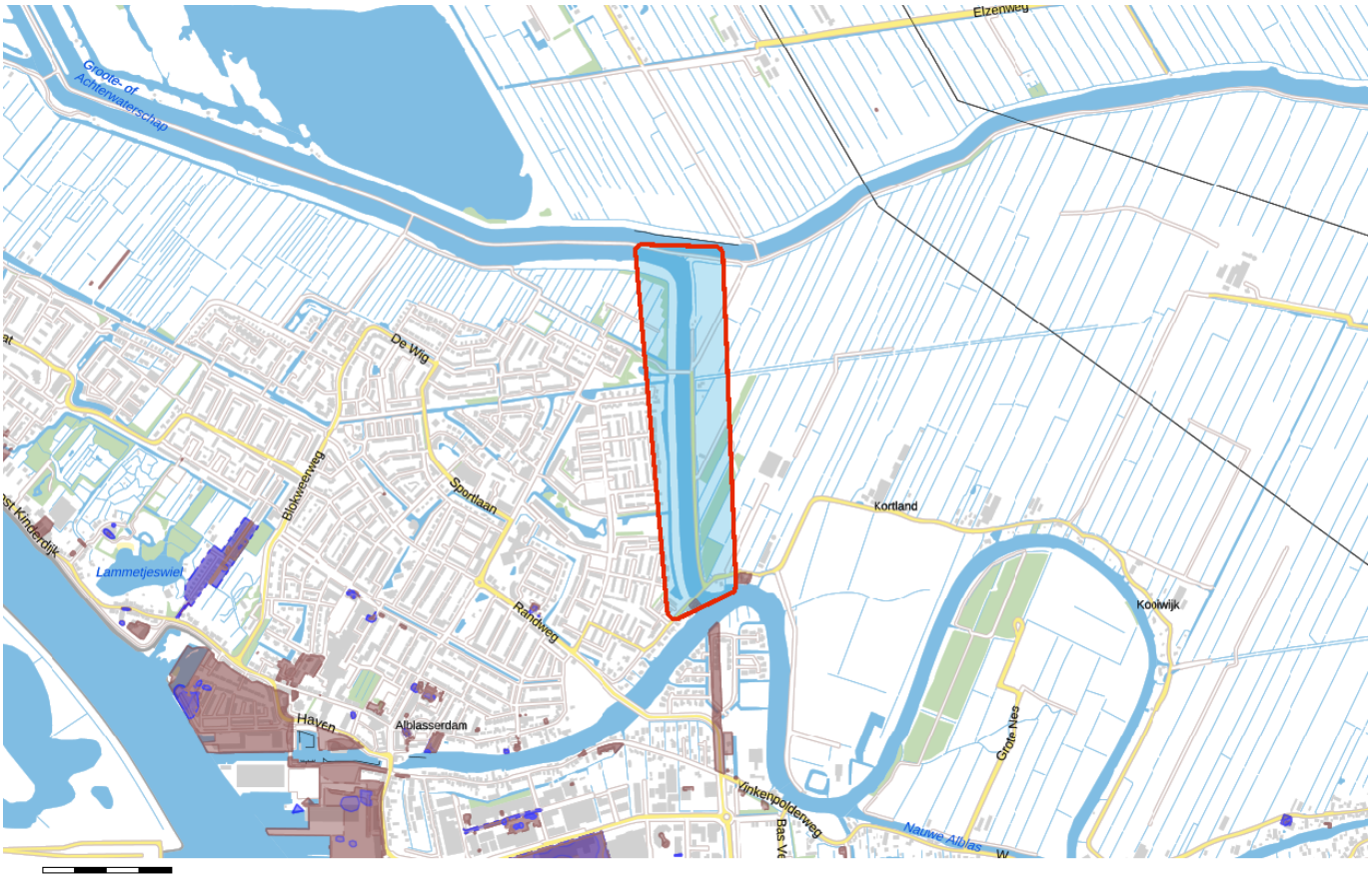
Wat u moet weten over tankgegevens
In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks) is opslag van olie in ondergrondse tanks niet langer toegestaan. Oude buiten gebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet was verontreinigd). Oude buiten gebruik gestelde tanks, die nu nog niet zijn behandeld, moeten worden verwijderd. Een bodemonderzoek is dan verplicht.

Algemene bodemkwaliteit
Naast de in deze rapportage aangeven locatiespecifieke informatie, is bij OZHZ ook algemene informatie bekend over de chemische bodemkwaliteit van het gebied waarin de locatie is gelegen. Per onderscheiden functiezone (wonen, landbouw, industrie, etc.) is de bodemkwaliteit van de onverdachte locaties binnen de zone vastgesteld. Deze informatie is gegenereerd uit de duizenden reeds uitgevoerde bodemonderzoeken binnen de regio Zuid-Holland Zuid. Deze informatie is beschikbaar via www.ozhz.nl.

Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

31314 - Kortlandsche kade

Omgevingsrapportage



Bodem
- Locaties
- Inrichtingen

Ondergrond
- Kadastraal perceel
- topografie
- Selectie

Inhoudsopgave

Voorblad
Inhoudsopgave
Inleiding
Frans Halslaan (riooltrace)
Adriaan van Ostadelaan (riooltrace)
Mesdaglaan (riooltrace)
Kortland 41
Boezenkade (gemaal Blokweer)
Kortland 39
Korte Tiendweg
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Al
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Al
HBB: Kortland 37-37 ALBLASSERDAM
Stortplaatsen H. Boer
Kortland 35
Kaarten
Disclaimer
Toelichting

Inleiding

Voor u ligt een rapportage van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (hierna OZHZ) met de beschikbare informatie over de milieuhygiënische kwaliteit van grond en grondwater van het door u opgevraagde perceel. Daarnaast zijn gegevens over bedrijven met een milieuvergunning opgenomen in dit rapport. Dit rapport is een samenvatting van gegevens afkomstig uit het bodem- en bedrijfsinformatiesysteem van OZHZ. Het informatiesysteem bevat gegevens met betrekking tot uitgevoerde bodemonderzoeken, aanwezige, gesaneerde en buiten gebruik gestelde ondergrondse brandstoftanks, historische bodembedreigende activiteiten en actuele bodembedreigende activiteiten.

Met nadruk wordt gesteld dat dit rapport een geautomatiseerde samenvatting is van de in de informatiesystemen van OZHZ aanwezige gegevens. Wilt u meer weten over de rapporten en inrichtingen die in deze rapportage staan? Raadpleeg de desbetreffende dossiers. Rapporten kunt u kosteloos opvragen via de website van OZHZ. Als OZHZ gaan we uitsluitend uit van de informatie die bij ons bekend is en in onze bodeminformatiesystemen staat.

Dit rapport bestaat uit vier delen:

1. Deze pagina bevat een tekening van het geselecteerde gebied.
2. Informatie over het geselecteerde gebied, per locatie gegroepeerd (de in het bodeminformatiesysteem van OZHZ aangetroffen informatie over locaties die zich binnen het geselecteerde gebied bevinden).
3. Disclaimer.
4. Toelichting op de rapportage. Hier vindt u de uitleg van de gegevens die in dit rapport zijn vermeld.

Graag uw aandacht voor het volgende:

De omgevingsrapportage zoals deze nu voor u ligt bevat helaas nog niet alle bij OZHZ bekende tankinformatie. Het kan daarom zijn dat er brandstoftanks ontbreken. Er wordt aan gewerkt om ook het laatste informatiesysteem aan deze rapportage toe te voegen. In de tussentijd kunt u aanvullende tankinformatie kosteloos opvragen via de website van OZHZ onder het thema "Bodem". Onze excuses voor het ongemak.

Locatie: Frans Halslaan (riooltrace)

Locatie

Adres	Frans Halslaan 0 Alblasserdam
Locatiecode	AA048200029
Locatienaam	Frans Halslaan (riooltrace)
Plaats	Alblasserdam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH048209102

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Bouwstoffenbesluit	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
19-09-2001	Bouwstoffenbesluit	Frans Halslaan (riooltrace)	Verhoeve Milieu			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	S					Zn

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Adriaan van Ostadelaan (riooltrace)

Locatie

Adres	Adriaan van Ostadelaan 0 Alblasserdam
Locatiecode	AA048200030
Locatienaam	Adriaan van Ostadelaan (riooltrace)
Plaats	Alblasserdam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH048209103

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Bouwstoffenbesluit	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
19-09-2001	Bouwstoffenbesluit	Adriaan van Ostadelaan (riooltrace)	Verhoeve Milieu			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	S					Zn

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Mesdaglaan (riooltrace)

Locatie

Adres	Mesdaglaan 0 Alblasserdam
Locatiecode	AA048200059
Locatienaam	Mesdaglaan (riooltrace)
Plaats	Alblasserdam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH048209126

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Bouwstoffenbesluit	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
15-03-2002	Bouwstoffenbesluit	Mesdaglaan (riooltrace)	Verhoeve Milieu			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Kortland 41

Locatie

Adres	KORTLAND 41 2954LC Alblasserdam
Locatiecode	AA048200113
Locatienaam	Kortland 41
Plaats	Alblasserdam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH048200037

Status

Vervolg WBB	Registratie restverontreiniging	**Beoordeling**	Urgent, san binnen 4 jaar
Status rapporten	Saneringsevaluatie	**Beschikking**	Urgent san binnen 4 jaar
Status besluiten	Urgent san binnen 4 jaar	**Status asbest**	Niet onderzocht
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
23-01-1996	Verkennend onderzoek NVN 5740	Kortland 41	Inpijn-Blokp. Arkel			
23-01-1996	Verkennend onderzoek NVN 5740	Kortland 041	Inpijn-Blokpoel	MA-0773		b2 puin+koolas 0-0,45 m-mv, sterk verontr. cu, pb, zn, nader onderz. naar omvang noodzakelijk, tevens b.grond licht verontr. cd, pak, eox, gr.water licht verh. gehalte cr, zn
17-09-1996	Nader onderzoek	Kortland 41	Inpijn-Blokpoel	MA-0773-A+B		aanvul. boringen tevens sterk verontr. zn, pb, plaatselijk sterk cu, betreft een ernstig geval van bodemverontr., omvang nader (niet volledig) bepaald in fase 2 (b. 9-17)
11-11-1996	Nader onderzoek	Kortland 41	Inpijn-Blokp. Arkel			
16-12-1996	Saneringsplan	Kortland 41	Inpijn-Blokp. Arkel			
07-01-1999	Saneringsevaluatie	Kortland 41	Inpijn Blokpoel			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf	9999	1992	Nee		Onbekend	Nee	Onbekend
erfverharding met puin en/of bouw en sloopafval	9999	1992	Nee		Onbekend	Nee	Onbekend
timmerwerkplaats	9999	1992	Nee		Onbekend	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I	170				De lege velden zijn niet aangevuld omdat de desbetreffende informatie niet is gevonden in de documentatie

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
11-03-1997	beschikking ernstig, spoed	134709	Definitief
17-03-1999	Instemmen uitgevoerde sanering	167833	Definitief

Sanering

Type sanering	Zorgstatus	Uiterste start	Werkelijke start	Werkelijke einddatum
Volledig (locatie)	Registratie		01-01-1997	31-12-1997

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium
17-03-1999	Aanbrengen verharding/isolatie	Stabiel, gr.restver./pas.zorg, geen mon	

Zorgmaatregelen

Maatregel start	Duur	Eind	Matrix	Overschrijding	Type maatregel
			Grond	I	

Locatie: Boezenkade (gemaal Blokweer)

Locatie

Adres	Boezemkade 0 Alblasserdam
Locatiecode	AA048200316
Locatienaam	Boezenkade (gemaal Blokweer)
Plaats	Alblasserdam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH048209331

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
22-02-2007	Verkennend onderzoek NEN 5740	Boezenkade (gemaal Blokweer)	Oranjewoud			Geen bezwaar de bouwvergunning te verlenen.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	S					Cd, Cu, Pb, Ni, Zn
Grondwater						geen overschrijdingen

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Kortland 39

Locatie

Adres	Kortland 39 Alblasserdam
Locatiecode	AA048200324
Locatienaam	Kortland 39
Plaats	Alblasserdam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH048209337

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
11-06-2007	Verkennend onderzoek NEN 5740	Kortland 39	Inpijn Blokpoel			Geen bezwaar de bouwvergunning te verlenen

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	S					Ni, EOX, PAK
Grondwater						niet verontreinigd

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Korte Tiendweg

Locatie

Adres	Korte Tiendweg Kortland (polder)
Locatiecode	AA048200398
Locatienaam	Korte Tiendweg
Plaats	Alblasserdam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH048209069

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren NO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Verdacht op basis van UBI-code/asbestsignaleringskaart /andere informatie, bijvoorbeeld mondeling;
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
26-04-2005	Avr (aanvullend rapport)	Korte Tiendweg	CSO			
26-04-2005	Historisch onderzoek	Korte Tiendweg	CSO			
26-04-2005	Verkennend onderzoek NEN 5740	Korte Tiendweg	CSO			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee
ophooglaag met kolengruis en/of sintels	9999	8888	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee
ophooglaag met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	8888	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee
ophooglaag met slakken	9999	8888	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I					

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Al

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA048200549
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Al
Plaats	Alblasserdam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH048200549

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Al

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA048200550
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Al
Plaats	Alblasserdam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH048200550

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Kortland 37-37 ALBLASSERDAM

Locatie

Adres	Kortland 37 Alblasserdam
Locatiecode	AA048200707
Locatienaam	HBB: Kortland 37-37 ALBLASSERDAM
Plaats	Alblasserdam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH048200707

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf	1971	1974	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend
jachtwerf (nieuwbouw- en reparatie na 1945)	1971	1974	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Stortplaatsen H. Boer

Locatie

Adres	De witte brug Nieuw-Lekkerland
Locatiecode	AA057100205
Locatienaam	Stortplaatsen H. Boer
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH057109034

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren NO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Brf (briefrapport)	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Verdacht op basis van UBI-code/asbestsignaleringskaart /andere informatie, bijvoorbeeld mondeling;
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1977	Brf (briefrapport)	Stortplaatsen H. Boer	Provinciale Waterstaat ZH			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	1976	1977	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend
stortplaats agrarisch afval en/of takkenbossen op land	1977	1977	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee
stortplaats grond op land	1976	1977	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee
stortplaats puin en/of bouw- en sloopafval op land	1976	1977	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
30-01-2018	Geen vervolg (geen adm Nazorg)	D-18-1806904 / JED	Definitief

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Kortland 35

Locatie

Adres	Kortland 35 2951GM Alblasserdam
Locatiecode	AA048200742
Locatienaam	Kortland 35
Plaats	Alblasserdam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH048200742

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren aanvullend onderzoek	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Geen asbest aangetoond, onderzoek niet conform NEN 5707
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-06-2017	Verkennend onderzoek NEN 5740	Kortland 35	Bakker Milieuadviezen Waalwijk			zaak: Z-17-329658 brief / intern: D-18-1804839 inhoud interne brief: Het gaat om het volgende. Tijdens het bovengenoemde bodemonderzoek blijkt geenn aandacht te zijn besteed aan de mogelijke aanwezigheid van asbest in de bodem. In het rapport ontbreekt de hypothese verdacht of onverdacht met betrekking tot asbest. In het rapport is in onvoldoende mate onderbouwd of de locatie verdacht of onverdacht is met betrekking tot het voorkomen van asbest. Daar komt bij dat in de bodem een bijmenging bestaande uit puin is aangetroffen, hetgeen de bodem verdacht maakt met betrekking tot de aanwezigheid van asbest. Derhalve dient een aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd te worden ter plaatse van de bouwlocatie. Dit aanvullend bodemonderzoek dient uitsluitsel te geven over de aanwezigheid van asbest in de bodem. Daarnaast geldt het volgende: Naast het beschikbare bodemonderzoek met betrekking tot de bouwlocatie is ons bekend dat er in de ruime omgeving van de bouwlocatie perfluoroctaanzuur (PFOA) in lichte gehalten voorkomt in de grond. PFOA werd door de Dupont/Chemours fabriek in Dordrecht tot 2012 gebruikt en is vermoedelijk via atmosferische depositie in de bodem in de omgeving terecht gekomen. Alle gemeten concentraties liggen ruim onder de humane risicogrenzen. Dit is de reden dat wij van oordeel zijn dat de aanwezigheid van PFOA in de bodem geen bezwaar vormt om de omgevingsvergunning te verlenen. Echter, de aanwezigheid van PFOA in de grond geeft mogelijk wel belemmeringen bij hergebruik van eventueel vrijkomende grond. De belemmeringen en mogelijkheden voor hergebruik van grond waarin PFOA voorkomt zijn aangegeven in de "Handreiking toepassing van PFOA houdende grond Drechtsteden e.o." (https://www.ozhz.nl/nieuws/bericht/detail/handreiking-voor-grond-waarin-mogelijk-pfoa-voorkomt/).

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

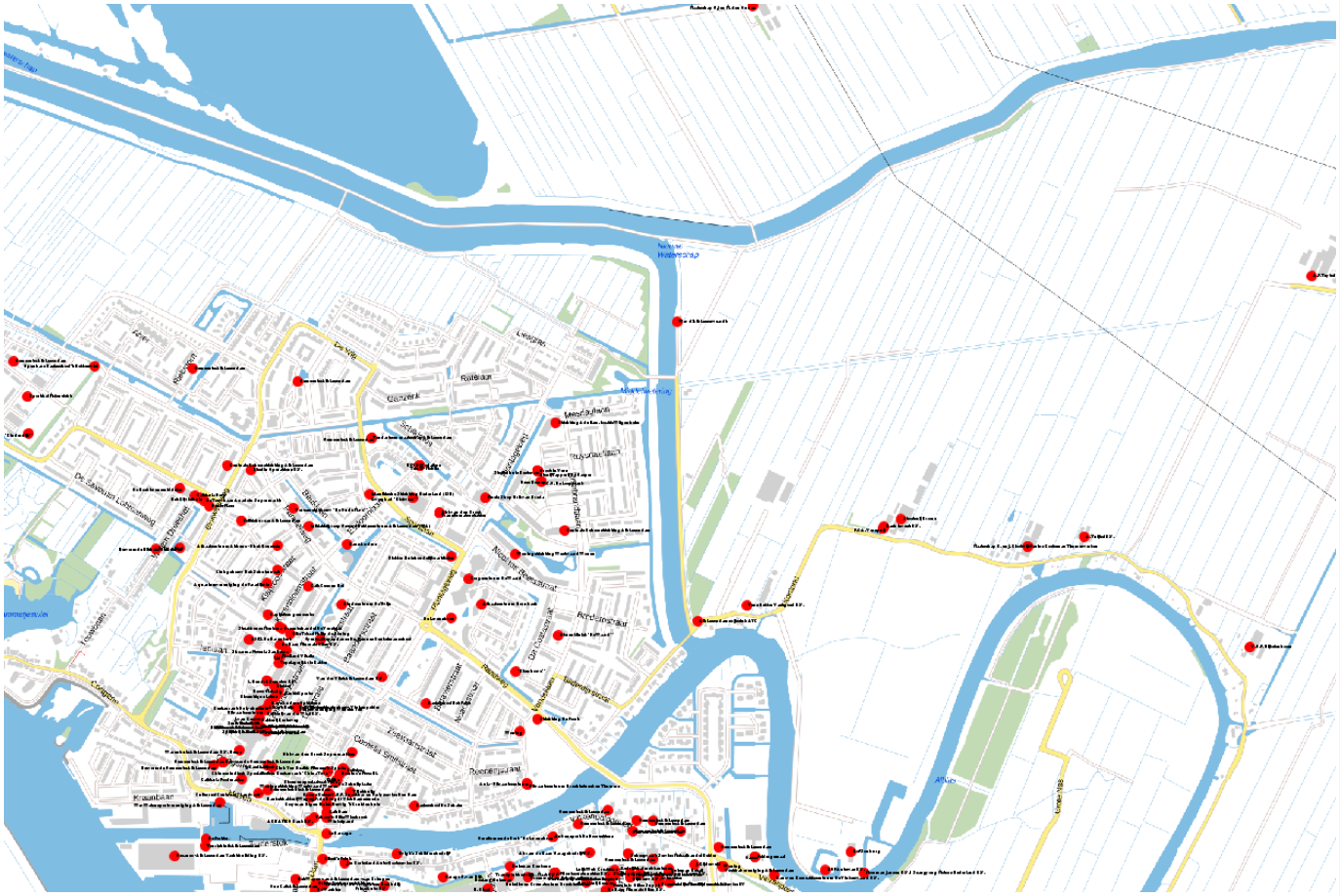
Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Inrichtingen



Disclaimer

Deze rapportage betreft een geautomatiseerde samenvatting van de op het moment van aanvragen aanwezige gegevens in de informatiesystemen van OZHZ. De basisgegevens uit de informatiesystemen zijn in de regel door derden aangeleverd.

Er kan niet worden uitgesloten dat elders relevante informatie aanwezig is, die niet in de informatiesystemen van OZHZ en dus in deze samenvatting is opgenomen. Ook is het vanzelfsprekend mogelijk dat na het moment van aanvragen aanvullende gegevens door OZHZ worden verkregen, of dat recent verkregen informatie nog niet in het informatiesysteem is ingevoerd. Deze rapportage dient derhalve te worden gezien als een momentopname.

Vanwege het mobiele karakter van sommige bodemverontreinigingen kan ook niet worden uitgesloten dat de verontreinigingssituatie sinds het uitvoeren van een bodemonderzoek is gewijzigd. Aangezien het invoeren van gegevens mensenwerk is, kan evenmin worden uitgesloten dat bij het invoeren invoer- en/of interpretatiefouten zijn gemaakt.

OZHZ is niet aansprakelijk voor enige directe schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de verontreinigingssituatie anders is dan in dit rapport is vermeld. In het geval van koop/verkoop adviseert OZHZ om bij twijfel aan de representativiteit van de in dit rapport vermelde gegevens alsnog bodemonderzoek op de betreffende locatie te laten uitvoeren.

Deze rapportage kan in de regel niet worden gebruikt bij meldingen of vergunningsaanvragen waarvoor een bodemonderzoek is vereist. Kopieën van de in deze rapportage vermelde rapporten kunnen hier mogelijk wel voor worden gebruikt. Dit is afhankelijk van de onderzoekseisen vanuit de melding/vergunning en de aard, ouderdom en kwaliteit van het betreffende onderzoek.

Graag uw aandacht voor het volgende:

De omgevingsrapportage zoals deze nu voor u ligt bevat helaas nog niet alle bij OZHZ bekende tankinformatie. Het kan daarom zijn dat er brandstoftanks ontbreken. Er wordt aan gewerkt om ook het laatste informatiesysteem aan deze rapportage toe te voegen. In de tussentijd kunt u aanvullende tankinformatie kosteloos opvragen via de website van OZHZ onder het thema "Bodem". Onze excuses voor het ongemak.

Toelichting

Algemene informatie
Bodemkwaliteitskaart
Ten aanzien van informatie over de algemene bodemkwaliteit (gemiddelde) van de zone waarin de locatie is gelegen, wordt verwezen naar de bodemkwaliteitskaart van de regio Zuid-Holland Zuid. Deze is bereikbaar via www.ozhz.nl.

Voormalige boomgaarden en kassen
Op veel locaties in de regio Zuid-Holland Zuid waren in de periode 1950-1975 boomgaarden en kassen aanwezig (en zijn wellicht nog steeds aanwezig). Deze locaties zijn verdacht vanwege de (mogelijke) aanwezigheid van verhoogde gehalten aan bestrijdingsmiddelen in de bodem. Indien op een perceel in de genoemde periode een boomgaard of een kas aanwezig is geweest, dient derhalve bij een bodemonderzoek extra aandacht te worden besteed aan de (mogelijke) aanwezigheid van organochloor bestrijdingsmiddelen in de bovengrond. De aanwezigheid van voormalige boomgaarden en kassen is helaas niet geautomatiseerd af te leiden uit de gegevensbestanden van OZHZ. Daarom wordt verwezen naar de internetsite http://topotijdreis.nl. Hierop zijn onder andere de topografische kaarten van 1958 en 1969 beschikbaar. Op deze kaarten zijn boomgaarden herkenbaar als gestippelde groene of witte percelen en kassen als rood gearceerde percelen

Algemene uitleg bij deze rapportage
De rapportage bevat een beschrijving van de bodem gerelateerde activiteiten op de locatie. Of op een locatie bodemonderzoek is uitgevoerd, hangt af van vele factoren. Zo verplicht de overheid een bodemonderzoek bij een omgevingsvergunning ten behoeve van nieuwbouw en worden vaak bodemonderzoeken uitgevoerd bij transacties van grond. Ook kan het zijn dat een verontreiniging bij toeval aan het licht is gekomen, waarna de overheid en/of eigenaar overgaan tot een nader onderzoek. Als er geen bodeminformatie over een locatie in het bodeminformatiesysteem bij OZHZ te vinden is, is dit geen garantie dat er ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Om inzicht te krijgen in locaties met een risico op de aanwezigheid van een bodemverontreiniging, zijn de bodembedreigende activiteiten uit het verleden in kaart gebracht. Deze zijn ondergebracht in het zogenaamde HBB bestand. Deze informatie is opgenomen in het onderhavige rapport.

Wat u moet weten over Historische Bodembedreigende Activiteiten (HBB bestand)
Dit zijn activiteiten die zich in het verleden op de onderzoekslocatie hebben voorgedaan en waarvan de mogelijkheid bestaat dat ze de bodem hebben verontreinigd. De gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het hinderwetarchief, milieuarchief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van een bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot een vervolgonderzoek.

Wat u moet weten over bodemonderzoeklocaties (verrichte bodemonderzoeken)
Een historisch bodemonderzoek zegt nog niets over de daadwerkelijke bodemkwaliteit. Pas na uitvoering van één of meerdere bodemonderzoek(en) kan een inschatting worden gemaakt van een eventuele verontreiniging op de locatie.

Als ergens een bodemonderzoek is verricht en dit rapport wordt bij OZHZ aangeboden, wordt de onderzoekslocatie en het rapport geregistreerd in het bodeminformatiesysteem van OZHZ.
Alle beschikbare rapportages behorende tot de onderzoekslocatie worden tevens aan deze locatie gekoppeld.

Beoordeling verontreiniging
De analyseresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigingssituatie. Op basis van hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

Niet verontreinigd: Op de locatie heeft een historisch onderzoek uitgewezen dat er geen verontreinigingsbronnen aanwezig zijn. Of op de locatie is bodemonderzoek uitgevoerd conform de NEN 5740. Tijdens dit onderzoek is aandacht besteed aan alle, mogelijk op de locatie voorkomende (historische) verontreinigingsbronnen. Het gehalte van de gemeten stoffen is kleiner dan de achtergrondwaarden.

Niet Ernstig: Op de locatie is sprake van een bodemverontreiniging, maar uit onderzoek blijkt dat er geen sprake is van een ernstige bodemverontreiniging. De gemeten gehalten zijn gelijk of hoger dan de achtergrondwaarden, maar overschrijden de interventiewaarden niet. Er is in principe geen noodzaak tot vervolgonderzoek. De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet in alle gevallen vrij toepasbaar.

Pot. Ernstig: Potentieel ernstig. Mogelijk is er sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Een locatie wordt als potentieel ernstig beschouwd, wanneer een matige of sterke verontreiniging in de grond en/of het grondwater is aangetroffen. De omvang van de verontreiniging is nog onvoldoende in beeld. Een locatie wordt tevens als potentieel ernstig gekwalificeerd wanneer er bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden zonder dat aan de hand van een bodemonderzoek is geverifieerd of deze handelingen hebben geleid tot een bodemverontreiniging.
De locatie is dan verdacht met betrekking tot de aanwezigheid van een bodemverontreiniging.

Pot. Spoedeisend: Potentieel spoedeisend. Een locatie wordt als potentieel spoedeisend gekwalificeerd wanneer er substantiële bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden zonder dat er aan de hand van een bodemonderzoek is geverifieerd of deze handelingen hebben geleid tot een bodemverontreiniging. De locatie is dan verdacht met betrekking tot de aanwezigheid van een spoedeisende bodemverontreiniging.

Pot. Urgent: Potentieel urgent. Is "oude" terminologie, Urgent is vervangen door de term "Spoedeisend". Zie Pot. spoedeisend.

Pot. verontreinigd: Potentieel verontreinigd. De locatie is verdacht op het voorkomen van bodembedreigende handelingen. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is, maar dat er op de locatie geen geval van ernstige bodemverontreiniging aanwezig is.

Ernstig, geen spoed: Door het bevoegd gezag Wet bodembescherming (Wbb) is door middel van een beschikking vastgelegd dat er sprake is van een sterke verontreiniging met een omvang groter dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater. Onderzoek heeft uitgewezen dat er geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's zijn. Bij herinrichting van de verontreinigde locatie (bijvoorbeeld nieuwbouw), of bij grondverzet geldt een saneringsverplichting.

Ernstig, niet urgent: Zie Ernstig, geen spoed.

Ernstig, spoed niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging van meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3grondwater waarvan de risico's niet zijn vastgesteld. Afhankelijk van de verontreinigingssituatie kan dit wenselijk zijn te onderzoeken.

Ernstig, geen risico's bepaald: Zie Ernstig, spoed niet bepaald.

Ernstig, spoed, risico's wegnemen: Er is sprake van een sterke bodemverontreiniging met een omvang van meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater. Door het bevoegd gezag Wbb is bepaald dat de aanwezige verontreiniging een dermate actueel gevaar vormt voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding, dat het risico direct dient te worden weggenomen. De sanering van de verontreiniging dient plaats te vinden binnen de door het bevoegd gezag vastgestelde termijn.

Urgent, san binnen 4 jaar: Urgent of spoedeisend geval van bodemverontreiniging, de sanering van de verontreiniging dient binnen 4 jaar plaats te vinden. Door het bevoegd gezag Wbb is bepaald dat de aanwezige verontreiniging een dermate actueel gevaar vormt voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding, dat sanering dient plaats te vinden binnen 4 jaar na vaststelling.

Urgent san binnen 5-10 jaar: Urgent of spoedeisend geval van bodemverontreiniging, de sanering van de verontreiniging dient binnen 5 tot 10 jaar plaats te vinden. Idem als bij hierboven, alleen zijn de risico's minder spoedeisend waardoor sanering kan plaatsvinden binnen 10 jaar na vaststelling. (NB. de bepaling van spoedeisendheid is destijds uitgevoerd op basis van 'oud' beleid. Op basis van het huidige beleid wordt de spoedeisendheid wellicht als hoger beschouwd).

Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd: Er is sprake van lichte tot matige verontreinigde grond.
Het bodemonderzoek heeft uitgewezen dat de matige verontreiniging geen onderdeel uitmaakt van een ernstig geval van bodemverontreiniging. De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet vrij toepasbaar.

Niet ernstig, plaatselijk sterk verontreinigd: Er is sprake van een sterke verontreiniging. Bodemonderzoek heeft uitgewezen dat de omvangcriteria, meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater boven de interventiewaarde, niet is overschreden. Op basis van de verontreinigingssituatie zijn er geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's.

De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet vrij toepasbaar.

Vervolgstatus
Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de noodzakelijke vervolgstappen vastgesteld. De vervolgstatus zegt niets over de termijn waarbinnen één en ander moet plaatsvinden. We onderscheiden de onderstaande stappen (activiteiten):

Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering), is een vervolgonderzoek niet noodzakelijk.

Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een Historisch (bodem) Onderzoek, een Oriënterend Onderzoek, een Nader bodemOnderzoek, een Aanvullend bodemOnderzoek, een SaneringsOnderzoek en het opstellen van een SaneringsPlan.

Uitvoeren van een sanering en/of aanvullende sanering: De grond en/of het grondwater moeten worden gesaneerd. Sanering kan inhouden dat de verontreinigingen worden verwijderd, of dat de risico's die de verontreiniging oplevert, worden weggenomen.

Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.

Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten van de bodemsanering (hoeveelheid verwijderde grond, bereikt resultaat, etc.) worden vastgelegd in een rapport.

Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen, die door het bevoegd gezag Wbb zijn vastgelegd in een beschikking.

Monitoring: De verontreiniging wordt periodiek gecontroleerd of er geen verspreiding plaatsvindt van de verontreinigde componenten. De verplichting tot het ondernemen van deze activiteiten zijn in een Wbb beschikking vastgelegd.

Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achtergebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging wordt geregistreerd bij het bevoegd gezag Wbb. Bij het Kadaster wordt deze locatie ook geregistreerd.

Type onderzoek
Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een ander doel en een andere uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek, er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten.
De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.

Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Op basis van het locatiebezoek, gesprekken met betrokkenen en/of archiefonderzoek is onderzocht of er aanwijzingen zijn voor bodembedreigende activiteiten.

Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bijvoorbeeld verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

BOOT onderzoek: Een beperkt onderzoek in de nabijheid van een tank. Dit type bodemonderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is veld analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van een bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoeken zijn, die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).

Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder) heeft verontreinigd, wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd, kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.

Onderzoek op omvang: (Nader onderzoek) Onderzoek naar de grootte van de aangetroffen verontreiniging en het vaststellen van ernst en spoed.

Saneringsonderzoek opgesteld: Er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.

Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.

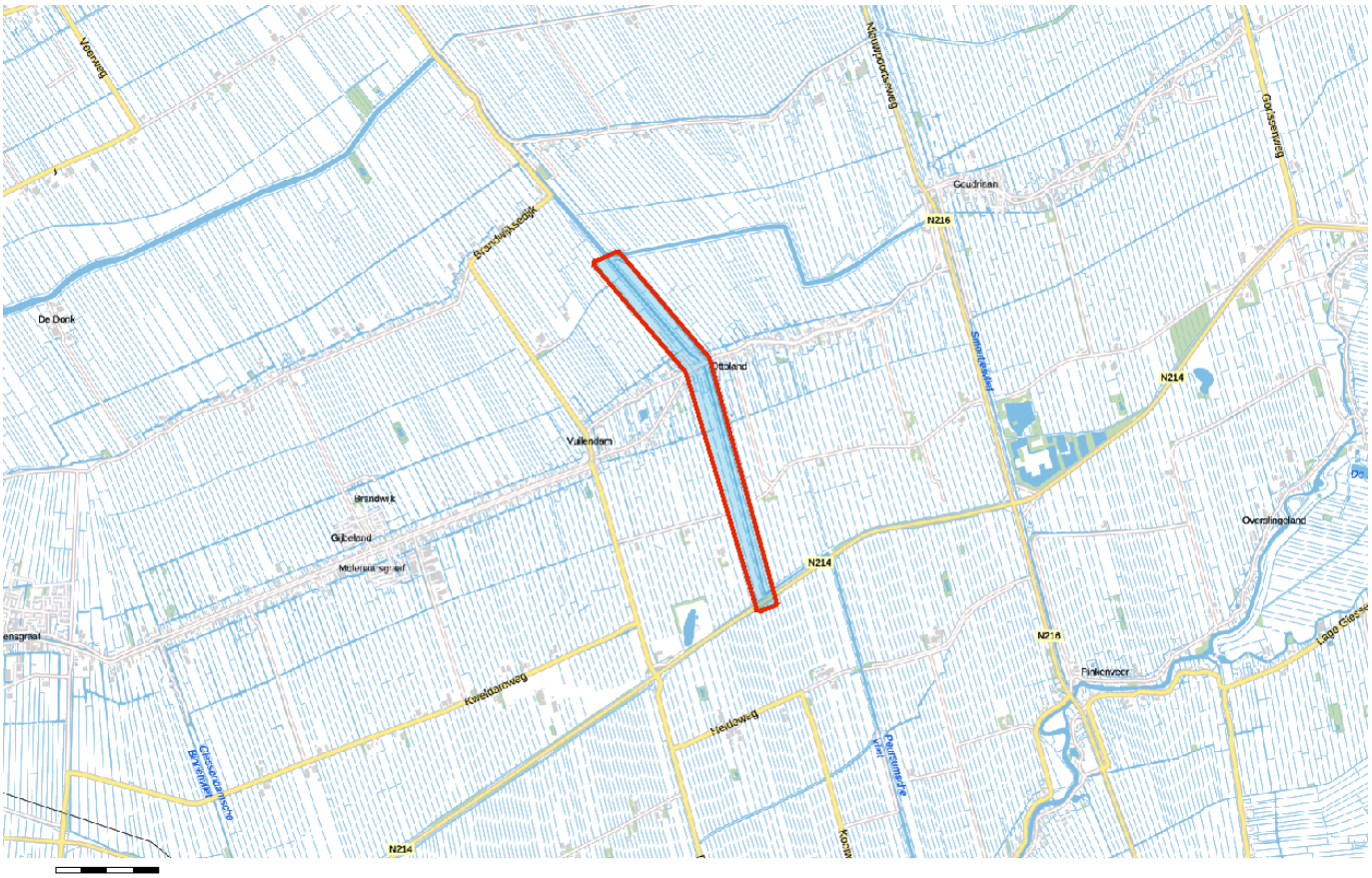
Saneringsevaluatie uitgevoerd: Een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

Wat u moet weten over tankgegevens
In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks) is opslag van olie in ondergrondse tanks niet langer toegestaan. Oude buiten gebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet was verontreinigd). Oude buiten gebruik gestelde tanks, die nu nog niet zijn behandeld, moeten worden verwijderd. Een bodemonderzoek is dan verplicht.

Algemene bodemkwaliteit
Naast de in deze rapportage aangeven locatiespecifieke informatie, is bij OZHZ ook algemene informatie bekend over de chemische bodemkwaliteit van het gebied waarin de locatie is gelegen. Per onderscheiden functiezone (wonen, landbouw, industrie, etc.) is de bodemkwaliteit van de onverdachte locaties binnen de zone vastgesteld. Deze informatie is gegenereerd uit de duizenden reeds uitgevoerde bodemonderzoeken binnen de regio Zuid-Holland Zuid. Deze informatie is beschikbaar via www.ozhz.nl.

31314 - Ottolandsche Vliet

Omgevingsrapportage



Bodem

- Locaties
- Inrichtingen

Ondergrond

- Kadastraal perceel
- topografie
- Selectie

Inhoudsopgave

Voorblad
Inhoudsopgave
Inleiding
B-even ong. (leidingentrace)
Ottolandse Kade
B 6-12 te Ottoland
Ottolandsekade 9
Complex 1 Ottoland-West
Complex 2 Ottoland-West
Complex 3 Ottoland-West
B 14a
B 20 (transportbedrijf)
Ottoland naast A57
Demping/Stort: 38dn02100
Demping/Stort: 38dn02107
Demping/Stort: 38dn02109
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: A 164-164 OTTOLAND
Speeltuin: B 6 Ottoland
Speeltuin: Burgemeester Visserwerf 13 Ottoland
B7 Ottoland
Kaarten
Disclaimer
Toelichting

Inleiding

Voor u ligt een rapportage van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (hierna OZHZ) met de beschikbare informatie over de milieuhygiënische kwaliteit van grond en grondwater van het door u opgevraagde perceel. Daarnaast zijn gegevens over bedrijven met een milieuvergunning opgenomen in dit rapport. Dit rapport is een samenvatting van gegevens afkomstig uit het bodem- en bedrijfsinformatiesysteem van OZHZ. Het informatiesysteem bevat gegevens met betrekking tot uitgevoerde bodemonderzoeken, aanwezige, gesaneerde en buiten gebruik gestelde ondergrondse brandstoftanks, historische bodembedreigende activiteiten en actuele bodembedreigende activiteiten.

Met nadruk wordt gesteld dat dit rapport een geautomatiseerde samenvatting is van de in de informatiesystemen van OZHZ aanwezige gegevens. Wilt u meer weten over de rapporten en inrichtingen die in deze rapportage staan? Raadpleeg de desbetreffende dossiers. Rapporten kunt u kosteloos opvragen via de website van OZHZ. Als OZHZ gaan we uitsluitend uit van de informatie die bij ons bekend is en in onze bodeminformatiesystemen staat.

Dit rapport bestaat uit vier delen:

1. Deze pagina bevat een tekening van het geselecteerde gebied.
2. Informatie over het geselecteerde gebied, per locatie gegroepeerd (de in het bodeminformatiesysteem van OZHZ aangetroffen informatie over locaties die zich binnen het geselecteerde gebied bevinden).
3. Disclaimer.
4. Toelichting op de rapportage. Hier vindt u de uitleg van de gegevens die in dit rapport zijn vermeld.

Graag uw aandacht voor het volgende:

De omgevingsrapportage zoals deze nu voor u ligt bevat helaas nog niet alle bij OZHZ bekende tankinformatie. Het kan daarom zijn dat er brandstoftanks ontbreken. Er wordt aan gewerkt om ook het laatste informatiesysteem aan deze rapportage toe te voegen. In de tussentijd kunt u aanvullende tankinformatie kosteloos opvragen via de website van OZHZ onder het thema "Bodem". Onze excuses voor het ongemak.

Locatie: B-even ong. (leidingentrace)

Locatie

Adres	A Ottoland
Locatiecode	AA192700046
Locatienaam	B-even ong. (leidingentrace)
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH192700046

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren aanvullend NO	**Beoordeling**	Ernstig, urgentie niet bepaald
Status rapporten	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Niet onderzocht
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
10-03-2014	Verkennend onderzoek NEN 5740	Bodemonderzoek ten behoeve van werkzaamheden aan de ondergrondse infra nabij A-even te Ottoland	Spectrum HSE Technology	2014008817		
14-03-2014	Meldingsformulier BUS saneringsplan	A-even ong. (leidingentrac?)	Spectrum HSE Technology	2014008817		BUS tijdelijke uitname ok. Saneerder Joulz, melder Spectrum HJE Technology. Akkoord.
14-05-2014	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag	B-even ong. (leidingentrace)	Spectrum HSE Technology	2014016439		Bureau=Spectrum HSE Technology. BUS TUP Akkoord.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I	45	45			Maakt deel uit van grotere verontreiniging. Op 45 m2 is een elektrakabel gepland. De lege velden zijn niet aangevuld omdat de desbetreffende informatie niet is gevonden in de documentatie/ het gaat hier om een BUS-TUP, daarom hoeft de verontreiniging niet ingevuld te worden.

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
07-04-2014	BUS-melding correct aangeleverd	2014010254 / EBU	Definitief
30-06-2014	beschikking BUS saneringsevalutie	2014018649 / CHK	Definitief

Sanering

Type sanering	Zorgstatus	Uiterste start	Werkelijke start	Werkelijke einddatum
Deelsanering (gedeelte locatie)				

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium
	Niet van toepassing	Niet van toepassing	

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Ottolandse Kade

Locatie

Adres	Ottolandse Kade 3 Ottoland
Locatiecode	AA069300032
Locatienaam	Ottolandse Kade
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309623

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-05-2001	Verkennend onderzoek NEN 5740	Ottolandse Kade	Inpijn-Blokp. Arkel			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: B 6-12 te Ottoland

Locatie

Adres	B 8 2975BG Ottoland
Locatiecode	AA069300112
Locatienaam	B 6-12 te Ottoland
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069300031

Status

Vervolg WBB	Registratie restverontreiniging	**Beoordeling**	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Meldingsformulier BUS saneringsplan	**Beschikking**	Ernstig, niet urgent
Status besluiten	Ernstig, niet urgent	**Status asbest**	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
08-03-2000	Verkennend onderzoek NEN 5740	B8 (even) te Ottoland	udm	D-16-1548123		
01-10-2000	Saner ings evaluatie	B 8 te Ottoland	Optifield adviesbureau	D-16-1548123 - nr. 2		
18-06-2001	Nader onderzoek	B 8 te Ottoland	Optifield adviesbureau	D-16-1548123 - nr. 4		
01-08-2001	Saneringsplan	B 8 te Ottoland	optifield	D-16-1548123		
01-10-2001	Saner ings evaluatie	B 8 te Ottoland	optifield	D-16-1548123		
31-12-2001	Saneringsplan	B 8 te Ottoland				
01-09-2013	Verkennend onderzoek NEN 5740	B even (kad perceel C 175)	Bakker Milieuadviezen Waalwijk	Z-16-292088		De resultaten van het bodemonderzoek vormen geen bezwaar voor de nieuwbouw.
24-01-2019	Historisch onderzoek	B6 Ottoland		D-19-1900006		
09-04-2019	Verkennend onderzoek NEN 5740	B6 Ottoland	Tauw	D-19-1900008		
29-04-2019	Meldingsformulier BUS saneringsplan	B6 te Ottoland	Tauw B.V.	D-19-1896151		BUS TUP. Niet inhoudelijk beoordeeld.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
schildersbedrijf	9999	9999	Nee		Onbekend	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I	150	150			

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
10-09-2001	Instemmen met SP	2001/8076	Definitief
26-11-2001	Aanv. info gewenst /opschorten	DWM/2001/9659	Definitief
26-11-2008	Aanv. info gewenst /opschorten	PZH-2008-1046245	Definitief
27-01-2009	Instemmen uitgevoerde sanering	PZH-2009-46399	Definitief
24-05-2019	BUS-melding correct aangeleverd	D-19-1900528	Definitief

Sanering

Type sanering	Zorgstatus	Uiterste start	Werkelijke start	Werkelijke einddatum
Volledig (locatie)	Registratie		01-01-2001	27-01-2009

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium
27-01-2009	Aanbrengen leeflaag BGW	Stabiel, kl.restver./pas.zorg, geen mon	

Zorgmaatregelen

Maatregel start	Duur	Eind	Matrix	Overschrijding	Type maatregel
27-01-2009	999		Grond		Wbb

Locatie: Ottolandsekade 9

Locatie

Adres	Ottolandse Kade 9 2975BZ Ottoland
Locatiecode	AA069300179
Locatienaam	Ottolandsekade 9
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309749

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NVN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
26-10-1998	Verkennend onderzoek NVN 5740	Ottolandsekade 9	Inpijn-Blokpoel	Pdf-519394		gr. puinhoud., bov.gr. plaatselijk matig verh. gehalte min.olie, licht verh. geh. cu, pb, pak, min.olie, eox, ondergr. licht verontr. cu, min.olie, gr.water licht verontr. cr, vrijkom. grond elders niet vrij toepasbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Complex 1 Ottoland-West

Locatie

Adres	B 1 15 Ottoland
Locatiecode	AA069300239
Locatienaam	Complex 1 Ottoland-West
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309803

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NVN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
21-04-1998	Verkennend onderzoek NVN 5740	Complex 1 Ottoland-West	Tauw Milieu	3614689		grond plaatselijk licht verontr. cu, zn, pak, min.olie, eox, ondergrond licht verh. geh. ni, grondwater verhoging gehalte waterdampvluchtige fenolen, na herbem. slechts licht verh. (zie memo)

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Complex 2 Ottoland-West

Locatie

Adres	Burgemeester Visserwerf 20 34 Ottoland
Locatiecode	AA069300240
Locatienaam	Complex 2 Ottoland-West
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309804

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NVN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
21-04-1998	Verkennend onderzoek NVN 5740	Complex 2 Ottoland-West	Tauw Milieu	3614689		grond plaatselijk licht verontr.pak, eox, ondergrond licht verontr. cd, cu, zn, grondwater verhoging gehalte waterdampvluchtige fenolen, na herbem. slechts licht verh. (zie memo), licht vehr. gehalte as

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Complex 3 Ottoland-West

Locatie

Adres	Burgemeester Visserwerf 6 18 Ottoland
Locatiecode	AA069300241
Locatienaam	Complex 3 Ottoland-West
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309805

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NVN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie Archief	Conclusie overheid
21-04-1998	Verkennend onderzoek NVN 5740	Complex 3 Ottoland-West	Tauw Milieu	3614689	grond plaatselijk licht verontr. pak, eox, grondwater verhoging gehalte waterdampvluchtige fenolen, na herbem. slechts licht verh. (zie memo), licht verontr. cr

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: B 14a

Locatie

Adres	B 14a Ottoland
Locatiecode	AA069300326
Locatienaam	B 14a
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309887

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig
Status rapporten	Nader onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
06-02-2003	Verkennend onderzoek NEN 5740	B 14a	Inpijn Blokpoel	Pdf- 528099		
24-02-2003	Nader onderzoek	B 14a	Inpijn Blokpoel	Pdf- 528099		

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (bovengronds)	9999	8888	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I					PAK
Grond	S					Cu, Zn, Pb, Hg., MO
Grond	T					Zn
Grondwater	S					Zn, xyl

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: B 20 (transportbedrijf)

Locatie

Adres	B 20 Ottoland
Locatiecode	AA069300330
Locatienaam	B 20 (transportbedrijf)
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309891

Status

Vervolg WBB		**Beoordeling**	
Status rapporten	Nul- of eindsituatieonderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
30-09-2004	Nul- of eindsituatieonderzoek	B 20 (transportbedrijf)	Inpijn Blokpoel			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
dieseltank (ondergronds)	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja
opslag van alifatische koolwaterstoffen	9999	8888	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja
transportbedrijf	9999	8888	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	S					MO
Grondwater	S					benz, tol, naf, xyl

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Ottoland naast A57

Locatie

Adres	Ottoland Ad57 Ottoland
Locatiecode	AA069300441
Locatienaam	Ottoland naast A57
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309003

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Orienterend bodemonderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1994	Orienterend bodemonderzoek	Ottoland naast A57	ign			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02100

Locatie

Adres	Ottoland
Locatiecode	AA069300654
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02100
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309258

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02100	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met agrarisch afval en/of takkenbossen	9999	1983	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02107

Locatie

Adres	Ottoland
Locatiecode	AA069300661
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02107
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309265

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02107	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met houtafval	9999	1985	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38dn02109

Locatie

Adres	Vuilendam
Locatiecode	AA069300663
Locatienaam	Demping/Stort: 38dn02109
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309267

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38dn02109	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met houtafval	9999	1985	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301649
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301649

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301663
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301663

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301671
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301671

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301672
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301672

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301679
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301679

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301680
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301680

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301682
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301682

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: A 164-164 OTTOLAND

Locatie

Adres	A 164 OTTOLAND
Locatiecode	AA069302000
Locatienaam	HBB: A 164-164 OTTOLAND
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069302000

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig en Urgent
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
benzinepompinstallatie	1967	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend
burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf	1967	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend
dieseltank (ondergronds)	1967	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Speeltuin: B 6 Ottoland

Locatie

Adres	B 6 2975BG Ottoland
Locatiecode	AA192700172
Locatienaam	Speeltuin: B 6 Ottoland
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH192700172

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Speeltuin: Burgemeester Visserwerf 13 Ottoland

Locatie

Adres	Burgemeester Visserwerf 13 2975BP Ottoland
Locatiecode	AA192700177
Locatienaam	Speeltuin: Burgemeester Visserwerf 13 Ottoland
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH192700177

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: B7 Ottoland

Locatie

Adres	B 7 2975BG Ottoland
Locatiecode	AA197800088
Locatienaam	B7 Ottoland
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH197800088

Status

Vervolg WBB	Starten sanering	**Beoordeling**	Ernstig, geen spoed
Status rapporten	Meldingsformulier BUS saneringsplan	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
07-10-2019	Verkennend onderzoek NEN 5740	B7 Ottoland	Stantec B.V.	D-19-1938561		BG: >I PAK OG: >I PAK verontreiniging met PAK is niet ingekaderd. omvang > 25 m3
31-10-2019	Meldingsformulier BUS saneringsplan	B7 tot B79 Ottoland	Stantec B.V.	D-19-1938032		Tijdelijk uitplaatsen van grond BUS-TUP > 25 m3 ontgraven volledig terugplaatsen

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
05-12-2019	BUS-melding correct aangeleverd	D-19-1943384	Definitief

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

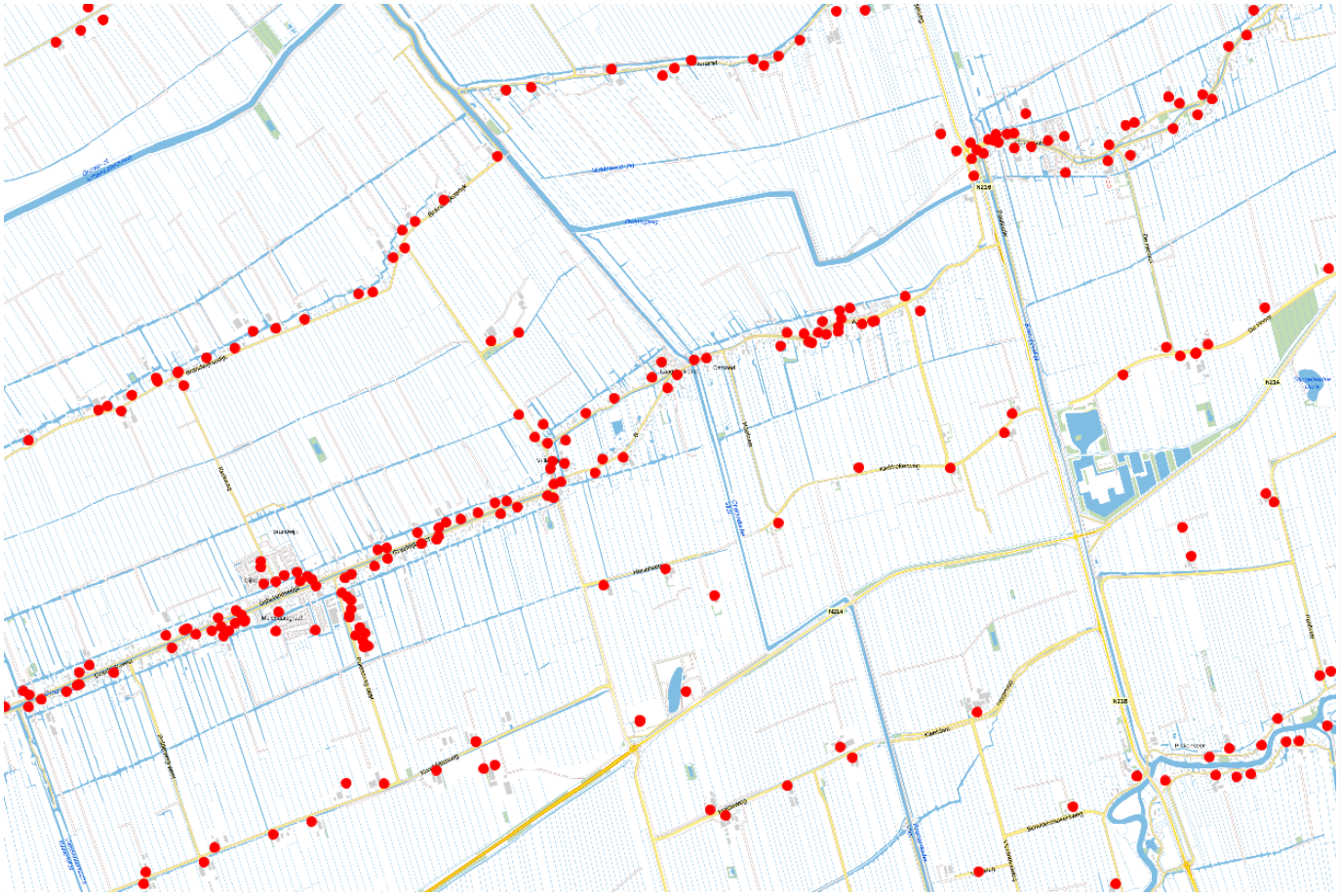
Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Inrichtingen



Disclaimer

Deze rapportage betreft een geautomatiseerde samenvatting van de op het moment van aanvragen aanwezige gegevens in de informatiesystemen van OZHZ. De basisgegevens uit de informatiesystemen zijn in de regel door derden aangeleverd.

Er kan niet worden uitgesloten dat elders relevante informatie aanwezig is, die niet in de informatiesystemen van OZHZ en dus in deze samenvatting is opgenomen. Ook is het vanzelfsprekend mogelijk dat na het moment van aanvragen aanvullende gegevens door OZHZ worden verkregen, of dat recent verkregen informatie nog niet in het informatiesysteem is ingevoerd. Deze rapportage dient derhalve te worden gezien als een momentopname.

Vanwege het mobiele karakter van sommige bodemverontreinigingen kan ook niet worden uitgesloten dat de verontreinigingssituatie sinds het uitvoeren van een bodemonderzoek is gewijzigd. Aangezien het invoeren van gegevens mensenwerk is, kan evenmin worden uitgesloten dat bij het invoeren invoer- en/of interpretatiefouten zijn gemaakt.

OZHZ is niet aansprakelijk voor enige directe schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de verontreinigingssituatie anders is dan in dit rapport is vermeld. In het geval van koop/verkoop adviseert OZHZ om bij twijfel aan de representativiteit van de in dit rapport vermelde gegevens alsnog bodemonderzoek op de betreffende locatie te laten uitvoeren.

Deze rapportage kan in de regel niet worden gebruikt bij meldingen of vergunningsaanvragen waarvoor een bodemonderzoek is vereist. Kopieën van de in deze rapportage vermelde rapporten kunnen hier mogelijk wel voor worden gebruikt. Dit is afhankelijk van de onderzoekseisen vanuit de melding/vergunning en de aard, ouderdom en kwaliteit van het betreffende onderzoek.

Graag uw aandacht voor het volgende:

De omgevingsrapportage zoals deze nu voor u ligt bevat helaas nog niet alle bij OZHZ bekende tankinformatie. Het kan daarom zijn dat er brandstoftanks ontbreken. Er wordt aan gewerkt om ook het laatste informatiesysteem aan deze rapportage toe te voegen. In de tussentijd kunt u aanvullende tankinformatie kosteloos opvragen via de website van OZHZ onder het thema "Bodem". Onze excuses voor het ongemak.

Toelichting

Algemene informatie
Bodemkwaliteitskaart
Ten aanzien van informatie over de algemene bodemkwaliteit (gemiddelde) van de zone waarin de locatie is gelegen, wordt verwezen naar de bodemkwaliteitskaart van de regio Zuid-Holland Zuid. Deze is bereikbaar via www.ozhz.nl.

Voormalige boomgaarden en kassen
Op veel locaties in de regio Zuid-Holland Zuid waren in de periode 1950-1975 boomgaarden en kassen aanwezig (en zijn wellicht nog steeds aanwezig). Deze locaties zijn verdacht vanwege de (mogelijke) aanwezigheid van verhoogde gehalten aan bestrijdingsmiddelen in de bodem. Indien op een perceel in de genoemde periode een boomgaard of een kas aanwezig is geweest, dient derhalve bij een bodemonderzoek extra aandacht te worden besteed aan de (mogelijke) aanwezigheid van organochloor bestrijdingsmiddelen in de bovengrond. De aanwezigheid van voormalige boomgaarden en kassen is helaas niet geautomatiseerd af te leiden uit de gegevensbestanden van OZHZ. Daarom wordt verwezen naar de internetsite http://topotijdreis.nl. Hierop zijn onder andere de topografische kaarten van 1958 en 1969 beschikbaar. Op deze kaarten zijn boomgaarden herkenbaar als gestippelde groene of witte percelen en kassen als rood gearceerde percelen

Algemene uitleg bij deze rapportage
De rapportage bevat een beschrijving van de bodem gerelateerde activiteiten op de locatie. Of op een locatie bodemonderzoek is uitgevoerd, hangt af van vele factoren. Zo verplicht de overheid een bodemonderzoek bij een omgevingsvergunning ten behoeve van nieuwbouw en worden vaak bodemonderzoeken uitgevoerd bij transacties van grond. Ook kan het zijn dat een verontreiniging bij toeval aan het licht is gekomen, waarna de overheid en/of eigenaar overgaan tot een nader onderzoek. Als er geen bodeminformatie over een locatie in het bodeminformatiesysteem bij OZHZ te vinden is, is dit geen garantie dat er ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Om inzicht te krijgen in locaties met een risico op de aanwezigheid van een bodemverontreiniging, zijn de bodembedreigende activiteiten uit het verleden in kaart gebracht. Deze zijn ondergebracht in het zogenaamde HBB bestand. Deze informatie is opgenomen in het onderhavige rapport.

Wat u moet weten over Historische Bodembedreigende Activiteiten (HBB bestand)
Dit zijn activiteiten die zich in het verleden op de onderzoekslocatie hebben voorgedaan en waarvan de mogelijkheid bestaat dat ze de bodem hebben verontreinigd. De gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het hinderwetarchief, milieuarchief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van een bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot een vervolgonderzoek.

Wat u moet weten over bodemonderzoeklocaties (verrichte bodemonderzoeken)
Een historisch bodemonderzoek zegt nog niets over de daadwerkelijke bodemkwaliteit. Pas na uitvoering van één of meerdere bodemonderzoek(en) kan een inschatting worden gemaakt van een eventuele verontreiniging op de locatie.

Als ergens een bodemonderzoek is verricht en dit rapport wordt bij OZHZ aangeboden, wordt de onderzoekslocatie en het rapport geregistreerd in het bodeminformatiesysteem van OZHZ.
Alle beschikbare rapportages behorende tot de onderzoekslocatie worden tevens aan deze locatie gekoppeld.

Beoordeling verontreiniging
De analyseresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigingssituatie. Op basis van hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

Niet verontreinigd: Op de locatie heeft een historisch onderzoek uitgewezen dat er geen verontreinigingsbronnen aanwezig zijn. Of op de locatie is bodemonderzoek uitgevoerd conform de NEN 5740. Tijdens dit onderzoek is aandacht besteed aan alle, mogelijk op de locatie voorkomende (historische) verontreinigingsbronnen. Het gehalte van de gemeten stoffen is kleiner dan de achtergrondwaarden.

Niet Ernstig: Op de locatie is sprake van een bodemverontreiniging, maar uit onderzoek blijkt dat er geen sprake is van een ernstige bodemverontreiniging. De gemeten gehalten zijn gelijk of hoger dan de achtergrondwaarden, maar overschrijden de interventiewaarden niet. Er is in principe geen noodzaak tot vervolgonderzoek. De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet in alle gevallen vrij toepasbaar.

Pot. Ernstig: Potentieel ernstig. Mogelijk is er sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Een locatie wordt als potentieel ernstig beschouwd, wanneer een matige of sterke verontreiniging in de grond en/of het grondwater is aangetroffen. De omvang van de verontreiniging is nog onvoldoende in beeld. Een locatie wordt tevens als potentieel ernstig gekwalificeerd wanneer er bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden zonder dat aan de hand van een bodemonderzoek is geverifieerd of deze handelingen hebben geleid tot een bodemverontreiniging.
De locatie is dan verdacht met betrekking tot de aanwezigheid van een bodemverontreiniging.

Pot. Spoedeisend: Potentieel spoedeisend. Een locatie wordt als potentieel spoedeisend gekwalificeerd wanneer er substantiële bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden zonder dat er aan de hand van een bodemonderzoek is geverifieerd of deze handelingen hebben geleid tot een bodemverontreiniging. De locatie is dan verdacht met betrekking tot de aanwezigheid van een spoedeisende bodemverontreiniging.

Pot. Urgent: Potentieel urgent. Is "oude" terminologie, Urgent is vervangen door de term "Spoedeisend". Zie Pot. spoedeisend.

Pot. verontreinigd: Potentieel verontreinigd. De locatie is verdacht op het voorkomen van bodembedreigende handelingen. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is, maar dat er op de locatie geen geval van ernstige bodemverontreiniging aanwezig is.

Ernstig, geen spoed: Door het bevoegd gezag Wet bodembescherming (Wbb) is door middel van een beschikking vastgelegd dat er sprake is van een sterke verontreiniging met een omvang groter dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater. Onderzoek heeft uitgewezen dat er geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's zijn. Bij herinrichting van de verontreinigde locatie (bijvoorbeeld nieuwbouw), of bij grondverzet geldt een saneringsverplichting.

Ernstig, niet urgent: Zie Ernstig, geen spoed.

Ernstig, spoed niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging van meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3grondwater waarvan de risico's niet zijn vastgesteld. Afhankelijk van de verontreinigingssituatie kan dit wenselijk zijn te onderzoeken.

Ernstig, geen risico's bepaald: Zie Ernstig, spoed niet bepaald.

Ernstig, spoed, risico's wegnemen: Er is sprake van een sterke bodemverontreiniging met een omvang van meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater. Door het bevoegd gezag Wbb is bepaald dat de aanwezige verontreiniging een dermate actueel gevaar vormt voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding, dat het risico direct dient te worden weggenomen. De sanering van de verontreiniging dient plaats te vinden binnen de door het bevoegd gezag vastgestelde termijn.

Urgent, san binnen 4 jaar: Urgent of spoedeisend geval van bodemverontreiniging, de sanering van de verontreiniging dient binnen 4 jaar plaats te vinden. Door het bevoegd gezag Wbb is bepaald dat de aanwezige verontreiniging een dermate actueel gevaar vormt voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding, dat sanering dient plaats te vinden binnen 4 jaar na vaststelling.

Urgent san binnen 5-10 jaar: Urgent of spoedeisend geval van bodemverontreiniging, de sanering van de verontreiniging dient binnen 5 tot 10 jaar plaats te vinden. Idem als bij hierboven, alleen zijn de risico's minder spoedeisend waardoor sanering kan plaatsvinden binnen 10 jaar na vaststelling. (NB. de bepaling van spoedeisendheid is destijds uitgevoerd op basis van 'oud' beleid. Op basis van het huidige beleid wordt de spoedeisendheid wellicht als hoger beschouwd).

Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd: Er is sprake van lichte tot matige verontreinigde grond.
Het bodemonderzoek heeft uitgewezen dat de matige verontreiniging geen onderdeel uitmaakt van een ernstig geval van bodemverontreiniging. De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet vrij toepasbaar.

Niet ernstig, plaatselijk sterk verontreinigd: Er is sprake van een sterke verontreiniging. Bodemonderzoek heeft uitgewezen dat de omvangcriteria, meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater boven de interventiewaarde, niet is overschreden. Op basis van de verontreinigingssituatie zijn er geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's.

De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet vrij toepasbaar.

Vervolgstatus
Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de noodzakelijke vervolgstappen vastgesteld. De vervolgstatus zegt niets over de termijn waarbinnen één en ander moet plaatsvinden. We onderscheiden de onderstaande stappen (activiteiten):

Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering), is een vervolgonderzoek niet noodzakelijk.

Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een Historisch (bodem) Onderzoek, een Oriënterend Onderzoek, een Nader bodemOnderzoek, een Aanvullend bodemOnderzoek, een SaneringsOnderzoek en het opstellen van een SaneringsPlan.

Uitvoeren van een sanering en/of aanvullende sanering: De grond en/of het grondwater moeten worden gesaneerd. Sanering kan inhouden dat de verontreinigingen worden verwijderd, of dat de risico's die de verontreiniging oplevert, worden weggenomen.

Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.

Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten van de bodemsanering (hoeveelheid verwijderde grond, bereikt resultaat, etc.) worden vastgelegd in een rapport.

Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen, die door het bevoegd gezag Wbb zijn vastgelegd in een beschikking.

Monitoring: De verontreiniging wordt periodiek gecontroleerd of er geen verspreiding plaatsvindt van de verontreinigde componenten. De verplichting tot het ondernemen van deze activiteiten zijn in een Wbb beschikking vastgelegd.

Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achtergebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging wordt geregistreerd bij het bevoegd gezag Wbb. Bij het Kadaster wordt deze locatie ook geregistreerd.

Type onderzoek
Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een ander doel en een andere uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek, er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten.
De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.

Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Op basis van het locatiebezoek, gesprekken met betrokkenen en/of archiefonderzoek is onderzocht of er aanwijzingen zijn voor bodembedreigende activiteiten.

Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bijvoorbeeld verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

BOOT onderzoek: Een beperkt onderzoek in de nabijheid van een tank. Dit type bodemonderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is veld analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van een bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoeken zijn, die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).

Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder) heeft verontreinigd, wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd, kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.

Onderzoek op omvang: (Nader onderzoek) Onderzoek naar de grootte van de aangetroffen verontreiniging en het vaststellen van ernst en spoed.

Saneringsonderzoek opgesteld: Er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.

Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.

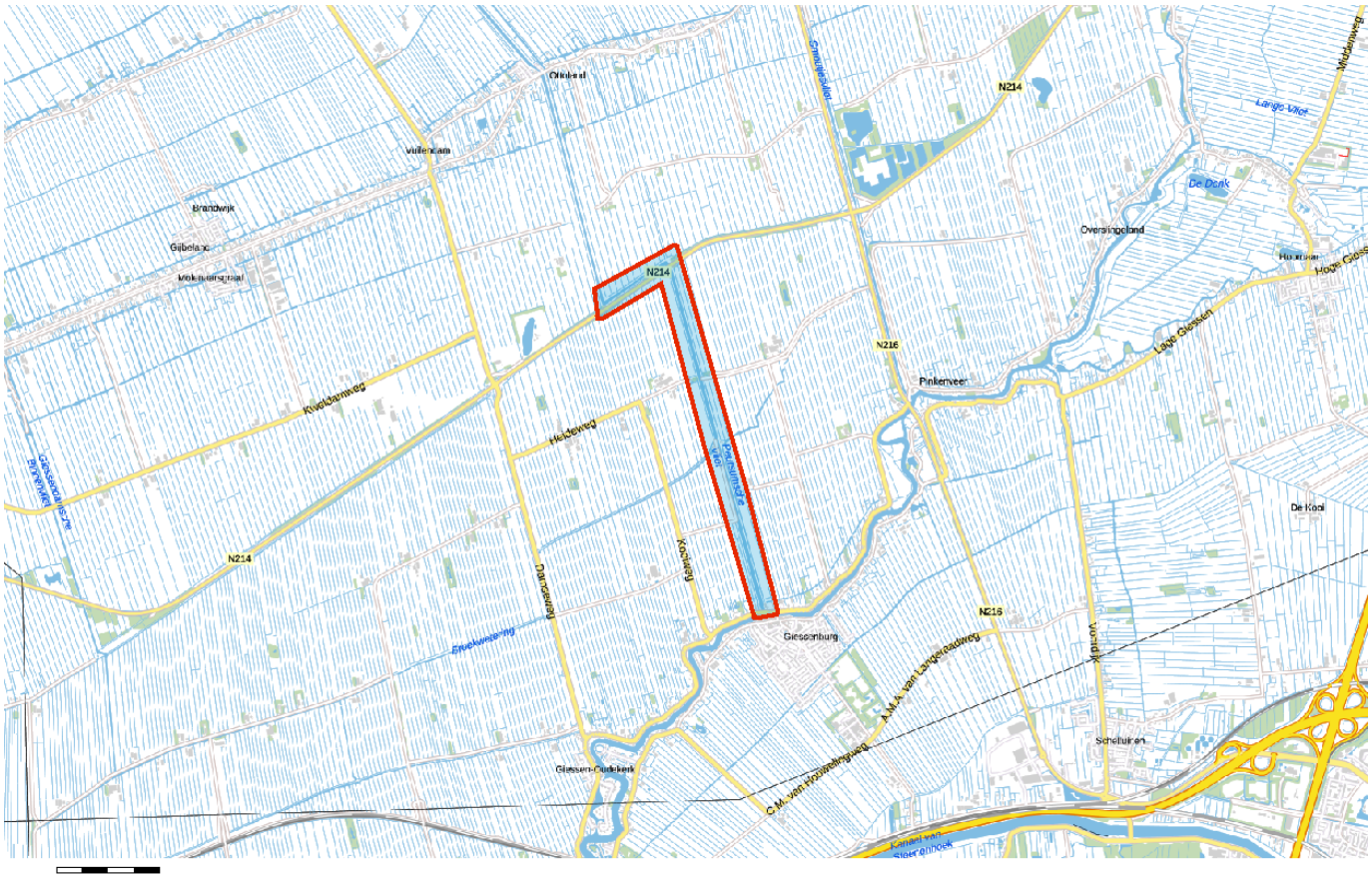
Saneringsevaluatie uitgevoerd: Een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

Wat u moet weten over tankgegevens
In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks) is opslag van olie in ondergrondse tanks niet langer toegestaan. Oude buiten gebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet was verontreinigd). Oude buiten gebruik gestelde tanks, die nu nog niet zijn behandeld, moeten worden verwijderd. Een bodemonderzoek is dan verplicht.

Algemene bodemkwaliteit
Naast de in deze rapportage aangeven locatiespecifieke informatie, is bij OZHZ ook algemene informatie bekend over de chemische bodemkwaliteit van het gebied waarin de locatie is gelegen. Per onderscheiden functiezone (wonen, landbouw, industrie, etc.) is de bodemkwaliteit van de onverdachte locaties binnen de zone vastgesteld. Deze informatie is gegenereerd uit de duizenden reeds uitgevoerde bodemonderzoeken binnen de regio Zuid-Holland Zuid. Deze informatie is beschikbaar via www.ozhz.nl.

31314 - Peurmusche vliet

Omgevingsrapportage



Bodem

- Locaties
- Inrichtingen

Ondergrond

- Kadastraal perceel
- topografie
- Selectie

Inhoudsopgave

Voorblad
Inhoudsopgave
Inleiding
Bovenkerkseweg 12
Peursumseweg 9 te Giessenburg
Vlietweg
Peursumseweg 3
Hoefweg Oost ong.
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi
Peursumseweg/PW N 214
Doetseweg 10 Giessenburg
Kaarten
Disclaimer
Toelichting

Inleiding

Voor u ligt een rapportage van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (hierna OZHZ) met de beschikbare informatie over de milieuhygiënische kwaliteit van grond en grondwater van het door u opgevraagde perceel. Daarnaast zijn gegevens over bedrijven met een milieuvergunning opgenomen in dit rapport. Dit rapport is een samenvatting van gegevens afkomstig uit het bodem- en bedrijfsinformatiesysteem van OZHZ. Het informatiesysteem bevat gegevens met betrekking tot uitgevoerde bodemonderzoeken, aanwezige, gesaneerde en buiten gebruik gestelde ondergrondse brandstoftanks, historische bodembedreigende activiteiten en actuele bodembedreigende activiteiten.

Met nadruk wordt gesteld dat dit rapport een geautomatiseerde samenvatting is van de in de informatiesystemen van OZHZ aanwezige gegevens. Wilt u meer weten over de rapporten en inrichtingen die in deze rapportage staan? Raadpleeg de desbetreffende dossiers. Rapporten kunt u kosteloos opvragen via de website van OZHZ. Als OZHZ gaan we uitsluitend uit van de informatie die bij ons bekend is en in onze bodeminformatiesystemen staat.

Dit rapport bestaat uit vier delen:

1. Deze pagina bevat een tekening van het geselecteerde gebied.
2. Informatie over het geselecteerde gebied, per locatie gegroepeerd (de in het bodeminformatiesysteem van OZHZ aangetroffen informatie over locaties die zich binnen het geselecteerde gebied bevinden).
3. Disclaimer.
4. Toelichting op de rapportage. Hier vindt u de uitleg van de gegevens die in dit rapport zijn vermeld.

Graag uw aandacht voor het volgende:

De omgevingsrapportage zoals deze nu voor u ligt bevat helaas nog niet alle bij OZHZ bekende tankinformatie. Het kan daarom zijn dat er brandstoftanks ontbreken. Er wordt aan gewerkt om ook het laatste informatiesysteem aan deze rapportage toe te voegen. In de tussentijd kunt u aanvullende tankinformatie kosteloos opvragen via de website van OZHZ onder het thema "Bodem". Onze excuses voor het ongemak.

Locatie: Bovenkerkseweg 12

Locatie

Adres	Bovenkerkseweg 12 3381KB Giessenburg
Locatiecode	AA068900166
Locatienaam	Bovenkerkseweg 12
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH068909205

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
25-01-1995	Verkennend onderzoek NVN 5740	Bovenkerkseweg 12	Inpijn-Blokpoel	MB-0893		grond: licht verontreinigd met zink en eox. grondwater: licht verontreinigd met zink, tolueen, ethylbenzeen en xylenen. geen belemmering voor de geplande nieuwbouw.
08-11-2016	Verkennend onderzoek NEN 5740	Bovenkerkseweg 12	Inventerra v.o.f.			zaak: Z-16-312063 brief [intern]: D-16-1637402 inhoud: Dit bodemonderzoek is naar behoren en conform de NEN-5740 (uitgave 2009) richtlijnen uitgevoerd. Op grond van de resultaten vormt de kwaliteit van de bodem geen bezwaar de omgevingsvergunning te verlenen.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Peursumseweg 9 te Giessenburg

Locatie

Adres	Peursumseweg 9 3381KT Giessenburg
Locatiecode	AA068900300
Locatienaam	Peursumseweg 9 te Giessenburg
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH068909008

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren NO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Orienterend bodemonderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
06-07-1993	Verkennend onderzoek NVN 5740	Peursumseweg 9	Inpijn-Blokpoel	MA-0181		grond: licht verontreinigd met pak's en zink en matig verontreinigd met lood. grondwater: licht verontreinigd met zink en arseen.
31-12-1993	Orienterend bodemonderzoek	Peursumseweg 9 te Giessenburg	Inpijn Blokpoel			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
erfverharding met kolengruis en/of sintels	9999	8888	Nee	Per definitie	>B	Nee	Onbekend
ophooglaag met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	8888	Nee	Per definitie	>B	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	T					
Grondwater	S					

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Vlietweg

Locatie

Adres	Vlietweg Giessenlanden
Locatiecode	AA068900600
Locatienaam	Vlietweg
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH068909059

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Brf (briefrapport)	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1984	Brf (briefrapport)	Vlietweg				

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met huishoudelijk afval	1984	8888	Ja	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	1984	8888	Ja	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Peursumseweg 3

Locatie

Adres	Peursumseweg 3 Giessenburg
Locatiecode	AA068900635
Locatienaam	Peursumseweg 3
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH068909580

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
11-08-2006	Verkennend onderzoek NEN 5740	Peursumseweg 3	VERHOEVEN MILIEUTECH			De puinlaag is sterk verontr met PAK. Dit betreft geen bodem. De kwaliteit van de bodem vormt geen bezwaar de bouwvergunning te verlenen.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (bovengronds)	9999	8888	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Hoefweg Oost ong.

Locatie

Adres	Hoefweg Oost ong 3381MA Giessenburg
Locatiecode	AA068900686
Locatienaam	Hoefweg Oost ong.
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH068900686

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig, plaatselijk sterk verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
20-10-2011	Verkennend onderzoek NEN 5740	Hoefweg Oost ong. (gemaal)	Lankelma Ingenieursbureau			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
erfverharding met puin en/of bouw en sloopafval	9999	8888	Niet van toepassing	Per definitie	>I	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA068900827
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH068900827

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA068901164
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH068901164

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA068901214
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH068901214

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA068902140
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH068902140

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA068902141
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH068902141

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA068902142
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH068902142

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA068902143
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH068902143

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Peursumseweg/PW N 214

Locatie

Adres	Provinciale weg N214 Ottoland
Locatiecode	AA069300231
Locatienaam	Peursumseweg/PW N 214
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069300017

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig
Status rapporten	Orienterend bodemonderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Indicatief onderzoek	Peursumseweg/PW N 214				
16-04-1997	Verkennend onderzoek NVN 5740	Peursumse Vliet / N214b	Sgs Ecocare	12901		grond licht verontr. cr, cu, ni, zn, pak, xyl, ex, grondwater licht verontr. cr, ni, btex
31-12-1997	Orienterend bodemonderzoek	Peursumseweg/PW N 214	Sgs Ecocare			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
stortplaats industrieel- en bedrijfsafval op land	1996	1996	Nee		Onbekend	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	T					
Grondwater	S					

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
07-05-1997	Geen vervolg (geen adm Nazorg)	137092	Definitief

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Doetseweg 10 Giessenburg

Locatie

Adres	Doetseweg 10 3381KG Giessenburg
Locatiecode	AA052301508
Locatienaam	Doetseweg 10 Giessenburg
Plaats	Hardinxveld-Giessendam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH052301508

Status

Vervolg WBB	Starten sanering	**Beoordeling**	Ernstig, geen spoed
Status rapporten	Meldingsformulier BUS saneringsplan	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
09-08-2019	Verkennend onderzoek NEN 5740	Neerpoldersweg 59 Giessenburg	Sweco Nederland B.V.	D-19-1926711		
05-09-2019	Meldingsformulier BUS saneringsplan	Doetseweg 10 Giessenburg	Sweco Nederland B.V.	D-19-1925277		BUS TUP. Niet inhoudelijk beoordeeld.
24-10-2019	Meldingsformulier BUS saneringsplan	Dorpsstraat 16 Giessenburg	Sweco Nederland B.V.	D-19-1936205		Zintuigelijk: BG: resten puin OG: sporen puin Analytisch: BG: koper> I OG: niet bekend GW: niet geanalyseerd Vervolgonderzoek: ja, Nader onderzoek. Verontreinigingen nog niet voldoende afgeperkt
24-10-2019	Meldingsformulier BUS saneringsplan	Peursumseweg 107 Giessenburg	Sweco Nederland B.V.	D-19-1936222		
12-11-2019	Meldingsformulier BUS saneringsplan	Bovenkerkseweg 15 Giessenburg	Sweco Nederland B.V.	D-19-1940437		tijdelijke uitplaatsing van grond PAK >I > 25 m3 ontgraven gescheiden ontgraven

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
09-10-2019	BUS-melding correct aangeleverd	D-19-1930665	Definitief
07-11-2019	BUS-melding correct aangeleverd	D-19-1937881	Definitief
21-11-2019	BUS-melding correct aangeleverd	D-19-1939419	Aangeboden
27-11-2019	BUS-melding correct aangeleverd	D-19-1942281	Definitief

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

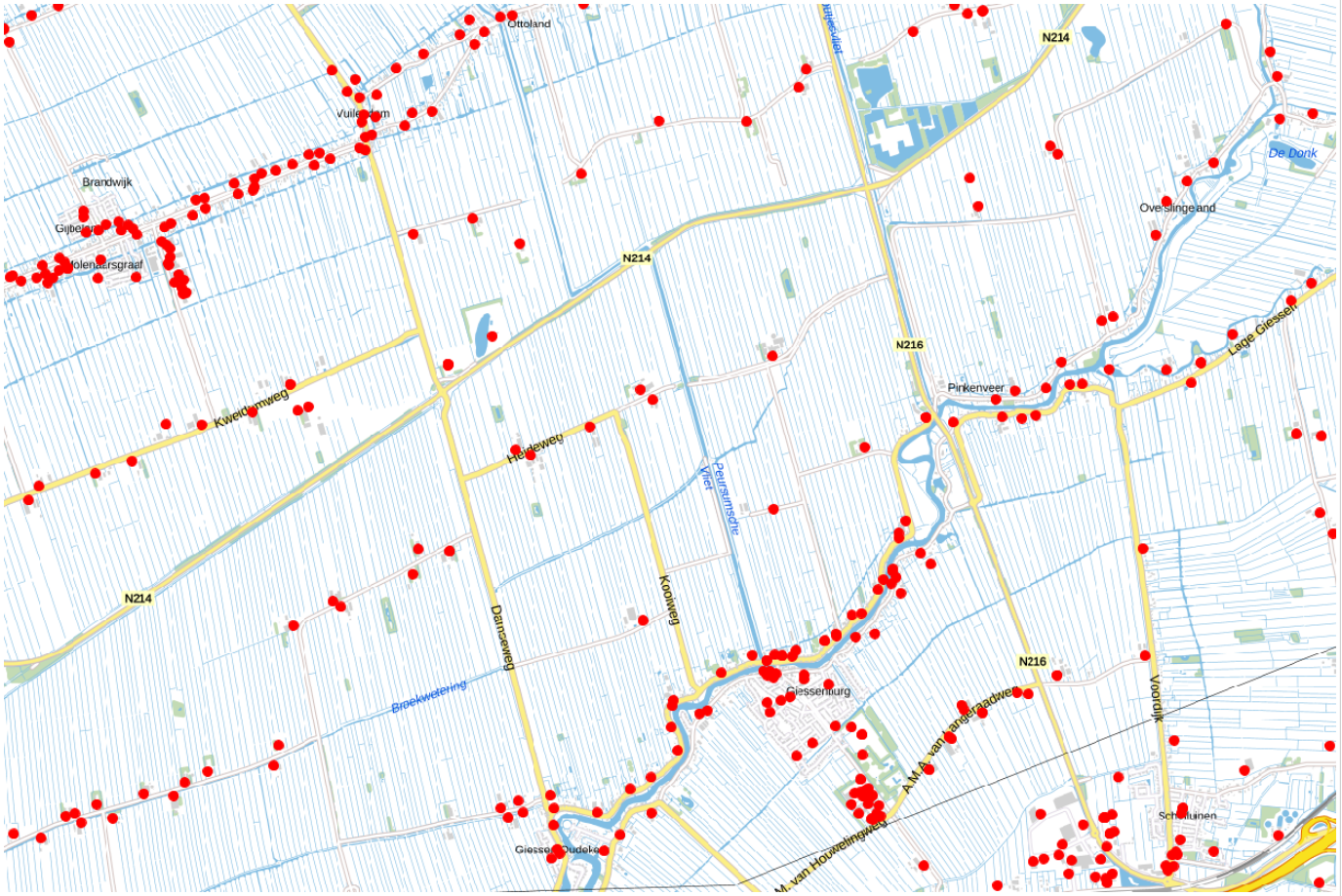
Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Inrichtingen



Disclaimer

Deze rapportage betreft een geautomatiseerde samenvatting van de op het moment van aanvragen aanwezige gegevens in de informatiesystemen van OZHZ. De basisgegevens uit de informatiesystemen zijn in de regel door derden aangeleverd.

Er kan niet worden uitgesloten dat elders relevante informatie aanwezig is, die niet in de informatiesystemen van OZHZ en dus in deze samenvatting is opgenomen. Ook is het vanzelfsprekend mogelijk dat na het moment van aanvragen aanvullende gegevens door OZHZ worden verkregen, of dat recent verkregen informatie nog niet in het informatiesysteem is ingevoerd. Deze rapportage dient derhalve te worden gezien als een momentopname.

Vanwege het mobiele karakter van sommige bodemverontreinigingen kan ook niet worden uitgesloten dat de verontreinigingssituatie sinds het uitvoeren van een bodemonderzoek is gewijzigd. Aangezien het invoeren van gegevens mensenwerk is, kan evenmin worden uitgesloten dat bij het invoeren invoer- en/of interpretatiefouten zijn gemaakt.

OZHZ is niet aansprakelijk voor enige directe schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de verontreinigingssituatie anders is dan in dit rapport is vermeld. In het geval van koop/verkoop adviseert OZHZ om bij twijfel aan de representativiteit van de in dit rapport vermelde gegevens alsnog bodemonderzoek op de betreffende locatie te laten uitvoeren.

Deze rapportage kan in de regel niet worden gebruikt bij meldingen of vergunningsaanvragen waarvoor een bodemonderzoek is vereist. Kopieën van de in deze rapportage vermelde rapporten kunnen hier mogelijk wel voor worden gebruikt. Dit is afhankelijk van de onderzoekseisen vanuit de melding/vergunning en de aard, ouderdom en kwaliteit van het betreffende onderzoek.

Graag uw aandacht voor het volgende:

De omgevingsrapportage zoals deze nu voor u ligt bevat helaas nog niet alle bij OZHZ bekende tankinformatie. Het kan daarom zijn dat er brandstoftanks ontbreken. Er wordt aan gewerkt om ook het laatste informatiesysteem aan deze rapportage toe te voegen. In de tussentijd kunt u aanvullende tankinformatie kosteloos opvragen via de website van OZHZ onder het thema "Bodem". Onze excuses voor het ongemak.

Toelichting

Algemene informatie
Bodemkwaliteitskaart
Ten aanzien van informatie over de algemene bodemkwaliteit (gemiddelde) van de zone waarin de locatie is gelegen, wordt verwezen naar de bodemkwaliteitskaart van de regio Zuid-Holland Zuid. Deze is bereikbaar via www.ozhz.nl.

Voormalige boomgaarden en kassen
Op veel locaties in de regio Zuid-Holland Zuid waren in de periode 1950-1975 boomgaarden en kassen aanwezig (en zijn wellicht nog steeds aanwezig). Deze locaties zijn verdacht vanwege de (mogelijke) aanwezigheid van verhoogde gehalten aan bestrijdingsmiddelen in de bodem. Indien op een perceel in de genoemde periode een boomgaard of een kas aanwezig is geweest, dient derhalve bij een bodemonderzoek extra aandacht te worden besteed aan de (mogelijke) aanwezigheid van organochloor bestrijdingsmiddelen in de bovengrond. De aanwezigheid van voormalige boomgaarden en kassen is helaas niet geautomatiseerd af te leiden uit de gegevensbestanden van OZHZ. Daarom wordt verwezen naar de internetsite http://topotijdreis.nl. Hierop zijn onder andere de topografische kaarten van 1958 en 1969 beschikbaar. Op deze kaarten zijn boomgaarden herkenbaar als gestippelde groene of witte percelen en kassen als rood gearceerde percelen

Algemene uitleg bij deze rapportage
De rapportage bevat een beschrijving van de bodem gerelateerde activiteiten op de locatie. Of op een locatie bodemonderzoek is uitgevoerd, hangt af van vele factoren. Zo verplicht de overheid een bodemonderzoek bij een omgevingsvergunning ten behoeve van nieuwbouw en worden vaak bodemonderzoeken uitgevoerd bij transacties van grond. Ook kan het zijn dat een verontreiniging bij toeval aan het licht is gekomen, waarna de overheid en/of eigenaar overgaan tot een nader onderzoek. Als er geen bodeminformatie over een locatie in het bodeminformatiesysteem bij OZHZ te vinden is, is dit geen garantie dat er ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Om inzicht te krijgen in locaties met een risico op de aanwezigheid van een bodemverontreiniging, zijn de bodembedreigende activiteiten uit het verleden in kaart gebracht. Deze zijn ondergebracht in het zogenaamde HBB bestand. Deze informatie is opgenomen in het onderhavige rapport.

Wat u moet weten over Historische Bodembedreigende Activiteiten (HBB bestand)
Dit zijn activiteiten die zich in het verleden op de onderzoekslocatie hebben voorgedaan en waarvan de mogelijkheid bestaat dat ze de bodem hebben verontreinigd. De gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het hinderwetarchief, milieuarchief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van een bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot een vervolgonderzoek.

Wat u moet weten over bodemonderzoeklocaties (verrichte bodemonderzoeken)
Een historisch bodemonderzoek zegt nog niets over de daadwerkelijke bodemkwaliteit. Pas na uitvoering van één of meerdere bodemonderzoek(en) kan een inschatting worden gemaakt van een eventuele verontreiniging op de locatie.

Als ergens een bodemonderzoek is verricht en dit rapport wordt bij OZHZ aangeboden, wordt de onderzoekslocatie en het rapport geregistreerd in het bodeminformatiesysteem van OZHZ.
Alle beschikbare rapportages behorende tot de onderzoekslocatie worden tevens aan deze locatie gekoppeld.

Beoordeling verontreiniging
De analyseresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigingssituatie. Op basis van hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

Niet verontreinigd: Op de locatie heeft een historisch onderzoek uitgewezen dat er geen verontreinigingsbronnen aanwezig zijn. Of op de locatie is bodemonderzoek uitgevoerd conform de NEN 5740. Tijdens dit onderzoek is aandacht besteed aan alle, mogelijk op de locatie voorkomende (historische) verontreinigingsbronnen. Het gehalte van de gemeten stoffen is kleiner dan de achtergrondwaarden.

Niet Ernstig: Op de locatie is sprake van een bodemverontreiniging, maar uit onderzoek blijkt dat er geen sprake is van een ernstige bodemverontreiniging. De gemeten gehalten zijn gelijk of hoger dan de achtergrondwaarden, maar overschrijden de interventiewaarden niet. Er is in principe geen noodzaak tot vervolgonderzoek. De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet in alle gevallen vrij toepasbaar.

Pot. Ernstig: Potentieel ernstig. Mogelijk is er sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Een locatie wordt als potentieel ernstig beschouwd, wanneer een matige of sterke verontreiniging in de grond en/of het grondwater is aangetroffen. De omvang van de verontreiniging is nog onvoldoende in beeld. Een locatie wordt tevens als potentieel ernstig gekwalificeerd wanneer er bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden zonder dat aan de hand van een bodemonderzoek is geverifieerd of deze handelingen hebben geleid tot een bodemverontreiniging.
De locatie is dan verdacht met betrekking tot de aanwezigheid van een bodemverontreiniging.

Pot. Spoedeisend: Potentieel spoedeisend. Een locatie wordt als potentieel spoedeisend gekwalificeerd wanneer er substantiële bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden zonder dat er aan de hand van een bodemonderzoek is geverifieerd of deze handelingen hebben geleid tot een bodemverontreiniging. De locatie is dan verdacht met betrekking tot de aanwezigheid van een spoedeisende bodemverontreiniging.

Pot. Urgent: Potentieel urgent. Is "oude" terminologie, Urgent is vervangen door de term "Spoedeisend". Zie Pot. spoedeisend.

Pot. verontreinigd: Potentieel verontreinigd. De locatie is verdacht op het voorkomen van bodembedreigende handelingen. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is, maar dat er op de locatie geen geval van ernstige bodemverontreiniging aanwezig is.

Ernstig, geen spoed: Door het bevoegd gezag Wet bodembescherming (Wbb) is door middel van een beschikking vastgelegd dat er sprake is van een sterke verontreiniging met een omvang groter dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater. Onderzoek heeft uitgewezen dat er geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's zijn. Bij herinrichting van de verontreinigde locatie (bijvoorbeeld nieuwbouw), of bij grondverzet geldt een saneringsverplichting.

Ernstig, niet urgent: Zie Ernstig, geen spoed.

Ernstig, spoed niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging van meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3grondwater waarvan de risico's niet zijn vastgesteld. Afhankelijk van de verontreinigingssituatie kan dit wenselijk zijn te onderzoeken.

Ernstig, geen risico's bepaald: Zie Ernstig, spoed niet bepaald.

Ernstig, spoed, risico's wegnemen: Er is sprake van een sterke bodemverontreiniging met een omvang van meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater. Door het bevoegd gezag Wbb is bepaald dat de aanwezige verontreiniging een dermate actueel gevaar vormt voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding, dat het risico direct dient te worden weggenomen. De sanering van de verontreiniging dient plaats te vinden binnen de door het bevoegd gezag vastgestelde termijn.

Urgent, san binnen 4 jaar: Urgent of spoedeisend geval van bodemverontreiniging, de sanering van de verontreiniging dient binnen 4 jaar plaats te vinden. Door het bevoegd gezag Wbb is bepaald dat de aanwezige verontreiniging een dermate actueel gevaar vormt voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding, dat sanering dient plaats te vinden binnen 4 jaar na vaststelling.

Urgent san binnen 5-10 jaar: Urgent of spoedeisend geval van bodemverontreiniging, de sanering van de verontreiniging dient binnen 5 tot 10 jaar plaats te vinden. Idem als bij hierboven, alleen zijn de risico's minder spoedeisend waardoor sanering kan plaatsvinden binnen 10 jaar na vaststelling. (NB. de bepaling van spoedeisendheid is destijds uitgevoerd op basis van 'oud' beleid. Op basis van het huidige beleid wordt de spoedeisendheid wellicht als hoger beschouwd).

Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd: Er is sprake van lichte tot matige verontreinigde grond.
Het bodemonderzoek heeft uitgewezen dat de matige verontreiniging geen onderdeel uitmaakt van een ernstig geval van bodemverontreiniging. De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet vrij toepasbaar.

Niet ernstig, plaatselijk sterk verontreinigd: Er is sprake van een sterke verontreiniging. Bodemonderzoek heeft uitgewezen dat de omvangcriteria, meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater boven de interventiewaarde, niet is overschreden. Op basis van de verontreinigingssituatie zijn er geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's.

De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet vrij toepasbaar.

Vervolgstatus
Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de noodzakelijke vervolgstappen vastgesteld. De vervolgstatus zegt niets over de termijn waarbinnen één en ander moet plaatsvinden. We onderscheiden de onderstaande stappen (activiteiten):

Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering), is een vervolgonderzoek niet noodzakelijk.

Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een Historisch (bodem) Onderzoek, een Oriënterend Onderzoek, een Nader bodemOnderzoek, een Aanvullend bodemOnderzoek, een SaneringsOnderzoek en het opstellen van een SaneringsPlan.

Uitvoeren van een sanering en/of aanvullende sanering: De grond en/of het grondwater moeten worden gesaneerd. Sanering kan inhouden dat de verontreinigingen worden verwijderd, of dat de risico's die de verontreiniging oplevert, worden weggenomen.

Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.

Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten van de bodemsanering (hoeveelheid verwijderde grond, bereikt resultaat, etc.) worden vastgelegd in een rapport.

Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen, die door het bevoegd gezag Wbb zijn vastgelegd in een beschikking.

Monitoring: De verontreiniging wordt periodiek gecontroleerd of er geen verspreiding plaatsvindt van de verontreinigde componenten. De verplichting tot het ondernemen van deze activiteiten zijn in een Wbb beschikking vastgelegd.

Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achtergebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging wordt geregistreerd bij het bevoegd gezag Wbb. Bij het Kadaster wordt deze locatie ook geregistreerd.

Type onderzoek
Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een ander doel en een andere uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek, er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten.
De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.

Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Op basis van het locatiebezoek, gesprekken met betrokkenen en/of archiefonderzoek is onderzocht of er aanwijzingen zijn voor bodembedreigende activiteiten.

Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bijvoorbeeld verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

BOOT onderzoek: Een beperkt onderzoek in de nabijheid van een tank. Dit type bodemonderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is veld analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van een bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoeken zijn, die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).

Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder) heeft verontreinigd, wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd, kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.

Onderzoek op omvang: (Nader onderzoek) Onderzoek naar de grootte van de aangetroffen verontreiniging en het vaststellen van ernst en spoed.

Saneringsonderzoek opgesteld: Er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.

Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.

Saneringsevaluatie uitgevoerd: Een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

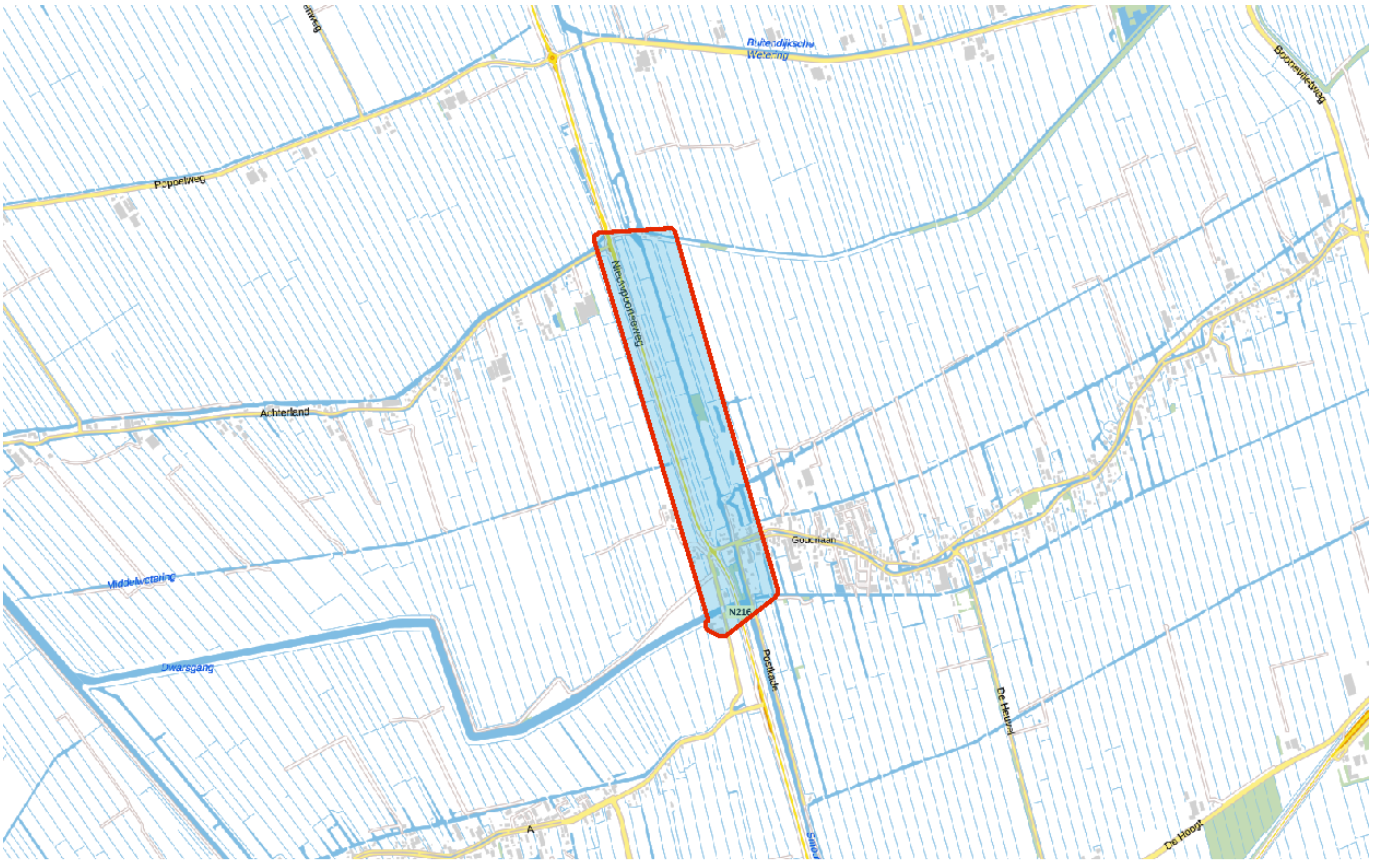
Wat u moet weten over tankgegevens
In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks) is opslag van olie in ondergrondse tanks niet langer toegestaan. Oude buiten gebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet was verontreinigd). Oude buiten gebruik gestelde tanks, die nu nog niet zijn behandeld, moeten worden verwijderd. Een bodemonderzoek is dan verplicht.

Algemene bodemkwaliteit
Naast de in deze rapportage aangeven locatiespecifieke informatie, is bij OZHZ ook algemene informatie bekend over de chemische bodemkwaliteit van het gebied waarin de locatie is gelegen. Per onderscheiden functiezone (wonen, landbouw, industrie, etc.) is de bodemkwaliteit van de onverdachte locaties binnen de zone vastgesteld. Deze informatie is gegenereerd uit de duizenden reeds uitgevoerde bodemonderzoeken binnen de regio Zuid-Holland Zuid. Deze informatie is beschikbaar via www.ozhz.nl.

Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

31314 - Smoutjesvliet 2

Omgevingsrapportage



Bodem
- Locaties
- Inrichtingen

Ondergrond
- Kadastraal perceel
- topografie
- Selectie

Inhoudsopgave

Voorblad
Inhoudsopgave
Inleiding
Zuidzijde 167
Lubbertjesweg 2 (Hal B)
Nieuwpoortseweg Goudriaan
Postkade 170
Postkade 173b Goudriaan
Lubbertjesweg 2a
Postkade 172/172a
Smoutjesweg 4 en 6 te Goudriaan - tankstation
Lubbertjesweg 2
Lubbertjesweg 2
Noordzijde 10
Demping/Stort: 38gn00036
Demping/Stort: 38gn00037
Demping/Stort: 38gn00038
Demping/Stort: 38gn00039
Demping/Stort: 38gn02005
Noordzijde
Postkade 172
HBB: Noordzijde 18-18 GOUDRIAAN
Kaarten
Disclaimer
Toelichting

Inleiding

Voor u ligt een rapportage van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (hierna OZHZ) met de beschikbare informatie over de milieuhygiënische kwaliteit van grond en grondwater van het door u opgevraagde perceel. Daarnaast zijn gegevens over bedrijven met een milieuvergunning opgenomen in dit rapport. Dit rapport is een samenvatting van gegevens afkomstig uit het bodem- en bedrijfsinformatiesysteem van OZHZ. Het informatiesysteem bevat gegevens met betrekking tot uitgevoerde bodemonderzoeken, aanwezige, gesaneerde en buiten gebruik gestelde ondergrondse brandstoftanks, historische bodembedreigende activiteiten en actuele bodembedreigende activiteiten.

Met nadruk wordt gesteld dat dit rapport een geautomatiseerde samenvatting is van de in de informatiesystemen van OZHZ aanwezige gegevens. Wilt u meer weten over de rapporten en inrichtingen die in deze rapportage staan? Raadpleeg de desbetreffende dossiers. Rapporten kunt u kosteloos opvragen via de website van OZHZ. Als OZHZ gaan we uitsluitend uit van de informatie die bij ons bekend is en in onze bodeminformatiesystemen staat.

Dit rapport bestaat uit vier delen:

1. Deze pagina bevat een tekening van het geselecteerde gebied.
2. Informatie over het geselecteerde gebied, per locatie gegroepeerd (de in het bodeminformatiesysteem van OZHZ aangetroffen informatie over locaties die zich binnen het geselecteerde gebied bevinden).
3. Disclaimer.
4. Toelichting op de rapportage. Hier vindt u de uitleg van de gegevens die in dit rapport zijn vermeld.

Graag uw aandacht voor het volgende:

De omgevingsrapportage zoals deze nu voor u ligt bevat helaas nog niet alle bij OZHZ bekende tankinformatie. Het kan daarom zijn dat er brandstoftanks ontbreken. Er wordt aan gewerkt om ook het laatste informatiesysteem aan deze rapportage toe te voegen. In de tussentijd kunt u aanvullende tankinformatie kosteloos opvragen via de website van OZHZ onder het thema "Bodem". Onze excuses voor het ongemak.

Locatie: Zuidzijde 167

Locatie

Adres	Zuidzijde 167 2977AM Goudriaan
Locatiecode	AA192700078
Locatienaam	Zuidzijde 167
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH192700078

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
12-06-2015	Verkennend onderzoek NEN 5740	Zuidzijde 167	Verhoeve Milieu			De resultaten van het bodemonderzoek vormen geen bezwaar voor de nieuwbouw.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Lubbertjesweg 2 (Hal B)

Locatie

Adres	Lubbertjesweg 2 2975BX Ottoland
Locatiecode	AA192700105
Locatienaam	Lubbertjesweg 2 (Hal B)
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH192700105

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
20-08-2015	Historisch onderzoek	Lubbertjesweg 2 (Hal A,B en C)	Bakker Milieuadviezen Waalwijk			De locatie is verdacht van bodemverontr.
01-01-2016	Verkennend onderzoek NEN 5740	Lubbertjesweg 2 (Hal B)	Bakker Milieuadviezen Waalwijk			De resultaten vormen geen bezwaar voor de nieuwbouw.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
afgewerkte olietank (bovengronds)	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Nee
ophooglaag met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	8888	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Nieuwpoortseweg Goudriaan

Locatie

Adres	Nieuwpoortseweg 2 3 Groot-Ammers
Locatiecode	AA069400132
Locatienaam	Nieuwpoortseweg Goudriaan
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069400375

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren NO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
10-12-1999	Verkennend onderzoek NEN 5740	Nieuwpoortseweg Goudriaan	optifield			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met agrarisch afval en/of takkenbossen	9999	8888	Nee	Per definitie	>T	Nee	Onbekend
erfverharding met puin en/of bouw en sloopafval	9999	8888	Nee	Per definitie	>T	Nee	Onbekend
fruitkwekerij/boomgaard	9999	8888	Nee	Per definitie	Onbekend	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Postkade 170

Locatie

Adres	Postkade 170 Goudriaan
Locatiecode	AA069300011
Locatienaam	Postkade 170
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309603

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren aanvullend OO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-02-2000	Verkennend onderzoek NEN 5740	Postkade 170	HAK Milieutechniek			Gondwater Per (tetrachlooretheen) >T-waarde (morsen oplosmiddelen). Grond Zink >T-waarde (misschien achtergrondgehalte landbouw).

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoffendetailhandel (vaste en vloeibare)	1945	1951	Nee	Nee	Onbekend	Nee	Onbekend
brandstoffengroothandel (vast)	1945	1951	Nee	Nee	Onbekend	Nee	Onbekend
hbo-tank (bovengronds)	9999	8888	Nee	Per definitie	Onbekend	Nee	Nee
hbo-tank (ondergronds)	9999	1990	Nee	Per definitie	>S	Nee	Onbekend
transportbedrijf	1960	1968	Nee	Nee	Onbekend	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Postkade 173b Goudriaan

Locatie

Adres	Postkade 173 b Goudriaan
Locatiecode	AA069300015
Locatienaam	Postkade 173b Goudriaan
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309607

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Meldingsformulier BUS saneringsplan	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
29-03-1999	Verkennend onderzoek NVN 5740	Postkade 173b	Inpijn-Blokp. Arkel			
15-04-1999	Verkennend onderzoek NVN 5740	Postkade 173b	Inpijn-Blokp. Arkel			Aanvullend onderzoek.
07-05-1999	Verkennend onderzoek NVN 5740	Postkade 173b	Inpijn-Blokp. Arkel			Aanvullend onderzoek.
19-05-1999	Nader onderzoek	Postkade 173b 2e fase	Inpijn-Blokp. Arkel			
29-06-1999	Saneringsevaluatie	Postkade 173b	Inpijn-Blokp. Arkel			Verontreiniging is geisoleerd.
08-04-2019	Historisch onderzoek	Postkade 176d te Goudriaan		D-19-1903844		
01-05-2019	Verkennend onderzoek NEN 5740	Postkade 173d te Goudriaan	Antea Group	D-19-1903848		
21-05-2019	Meldingsformulier BUS saneringsplan	Postkade 173d Goudriaan	Antea Group	D-19-1902250		BUS TUP. Niet inhoudelijk beoordeeld.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
erfverharding met slakken	9999	9999	Nee	Per definitie	>I	Nee	Onbekend
ophooglaag met grond	9999	9999	Nee	Per definitie	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I		23			Isolatiesanering

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
03-06-2019	BUS-melding correct aangeleverd	D-19-1903050	Definitief

Sanering

Type sanering	Zorgstatus	Uiterste start	Werkelijke start	Werkelijke einddatum
Volledig (locatie)				

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Lubbertjesweg 2a

Locatie

Adres	Lubbertjesweg 2a 2975BX Ottoland
Locatiecode	AA069300045
Locatienaam	Lubbertjesweg 2a
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309635

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren aanvullend OO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Verkennend onderzoek NVN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
06-01-1993	Verkennend onderzoek NVN 5740	Lubbertjesweg 2a	I.G.N.			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
auto-onderdelen servicebedrijf	1978	8888	Nee	Per definitie	Onbekend	Nee	Onbekend
erfverharding met puin en/of bouw en sloopafval	1978	8888	Nee	Per definitie	Onbekend	Nee	Onbekend
erfverharding met slakken	9999	8888	Nee	Per definitie	Onbekend	Nee	Onbekend
opslag van aromatische koolwaterstoffen	9999	8888	Nee	Per definitie	Onbekend	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Postkade 172/172a

Locatie

Adres	Postkade 172 a Goudriaan
Locatiecode	AA069300078
Locatienaam	Postkade 172/172a
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309664

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren aanvullend OO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Verkennend onderzoek NVN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
24-08-1994	Verkennend onderzoek NVN 5740	Postkade 172/172a	Mourik	MGA/94-0705		0,5 m dikke puinverharding, bovengr. licht verontr. cu, pb, zn, min.olie, pak, ondergr. licht verontr. hg, grondw. lichte verh. gehalte cr, tevens pb1 lichte verh. cu-gehalte

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
autohandel (geen reparatie)	9999	9999	Nee	Per definitie	Onbekend	Nee	Onbekend
autoreparatiebedrijf	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend
demping (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Per definitie	Onbekend	Nee	Onbekend
erfverharding met puin en/of bouw en sloopafval	9999	9999	Nee	Per definitie	Onbekend	Nee	Onbekend
petroleum- of kerosinetank (bovengronds)	9999	9999	Nee	Per definitie	>S	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Smoutjesweg 4 en 6 te Goudriaan - tankstation

Locatie

Adres	Smoutjesweg 6 Goudriaan
Locatiecode	AA069300147
Locatienaam	Smoutjesweg 4 en 6 te Goudriaan - tankstation
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309720

Status

Vervolg WBB	Voldoende gesaneerd	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Saneringsevaluatie	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Niet onderzocht
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
24-06-1997	Saneringsplan	Smoutjesweg 6 te Goudriaan - tankstation	Biosoil BV	1997004909		
12-02-1998	Saneringsevaluatie	Smoutjesweg 4 te Goudriaan - tankstation "De Haan"	EMN	1100075012		
13-07-1998	Saneringsevaluatie	Smoutjesweg 6	biosoil	1100075012		ook aanwezig in archief MZHZ

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
autoreparatiebedrijf	1963	9999	Nee	Nee	Onbekend	Nee	Onbekend
benzine-service-station	1928	9999	Nee	Ja	>I	Nee	Onbekend
brandstoffendetailhandel (vaste en vloeibare)	1943	1963	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Onbekend
brandstoffengroothandel (vast)	1923	1930	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Onbekend
landbouwmachinefabriek	9999	9999	Nee	Per definitie	Onbekend	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Lubbertjesweg 2

Locatie

Adres	Lubbertjesweg 2 2975BX Ottoland
Locatiecode	AA069300175
Locatienaam	Lubbertjesweg 2
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309745

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig
Status rapporten	Nader onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
07-07-1999	Verkennend onderzoek NVN 5740	Lubbertjesweg 2	Inpijn-Blokpoel	MA-1578		bovergrond licht verontr. cu, zn, cd, pb, pak > 0,5 (s+i), 3 extra analyses, waar delmonsters separaat onderzocht, ondergrond licht verontr. ni, hg, grondwater licht verontr. cr, xyl
22-07-1999	Nader onderzoek	Lubbertjesweg 2	Inpijn-Blokp. Arkel			
09-09-1999	Nader onderzoek	Lubbertjesweg	Inpijn-Blokpoel	MA 1578 B		verhoogd pak in een separate analyse onder een te bouwen schuur.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
erfverharding met kolengruis en/of sintels	9999	8888	Nee	Per definitie	>T	Nee	Onbekend
ophooglaag met kolengruis en/of sintels	9999	8888	Nee	Per definitie	>T	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Lubbertjesweg 2

Locatie

Adres	Lubbertjesweg 2 2975BX Ottoland
Locatiecode	AA069300268
Locatienaam	Lubbertjesweg 2
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309832

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NVN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
23-02-1996	Verkennend onderzoek NVN 5740	Lubbertjesweg 2	Inpijn-Blokp. Arkel			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
autoparkeer- en -stallingsbedrijf	9999	8888	Nee	Per definitie	>S	Nee	Onbekend
meelindustrie	9999	9999	Nee	Per definitie	Onbekend	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Noordzijde 10

Locatie

Adres	Noordzijde 10 Goudriaan
Locatiecode	AA069300412
Locatienaam	Noordzijde 10
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309965

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Onderzocht conform NEN 5707 en 0 - 100 mg/kg;
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
14-01-1998	Nul- of eindsituatieonderzoek	Noordzijde 10 te Goudriaan	innogas	D-19-1940573		Uitvoeren nader onderzoek naar de omvang van de sterke verontr. met Zn, MO en PAK en de matige verontr met Cu en Pb in de grond en de sterke verontr met MO in het gw.
02-08-2005	Nader onderzoek	Noordzijde 10 te Goudriaan	adico Milieutechniek	D-19-1940574		Dit is geen ernstig geval van bodem- en/of grondwaterverontreiniging.
30-09-2005	Saneringsplan	Noordzijde 10 te Goudriaan	adico Milieutechniek	D-19-1940652		Volgens het plan van aanpak wordt de grond met puin gezeefd. Naar verwachting wordt 410 m3 puin en 456 m3 grond na keuring afgevoerd of hergebruikt op de locatie als deze voldoet aan BGW1 De put zal worden aangevuld met schoon zand/grond
10-08-2006	Bouwstoffenbesluit	Noordzijde 1a te Goudriaan	Mol milieu	D-19-1940575		520 m3 grond is getoetst volgens Bouwstoffenbesluit, is Cat-1.
29-09-2006	Partijkeuring grond	Noordzijde 1a te Goudriaan	Mol Ingenieursbureau	D-19-1940582		De gewogen asbestconcentratie in het depot verschrijdt de interventiewaarde. Advies: grond zeven of handmatig asbestverdachte materialen verwijderen. Daarna wordt geadviseerd de partij opnieuw te keuren of deze hergebruikt kan worden.
21-02-2007	Sanerings evaluatie	Noordzijde 10 te Goudriaan	adico Milieutechniek	D-19-1940583		Saneringsdoelstelling was BGW1. Dat is niet gehaald, er zijn lichte verontreinigingen achter gebleven. Deze lichte verontreinigingen vormen geen bezwaar voor het gebruik.
28-03-2007	ASB - asbest onderzoek NEN 5707	Noordzijde 10 te Goudriaan	Koch Bodem	D-19-1940585		Een teruggestortte restpartij grond die na zeving is teruggeplaatst, is onderzocht. De asbestconcentratie hierin is ver beneden de restnorm.
28-06-2007	ASB - asbest onderzoek NEN 5707	Noordzijde 10 te Goudriaan	Koch Bodem	D-19-1940588		In de ondergrond, onder het geodoek, ligt de grond die vrij kwam bij het saneren. Deze is gebruikt als aanvul(onder)grond. De asbest concentratie hierin is onderzocht. Deze is ruim beneden de norm.
01-12-2018	Verkennend onderzoek NEN 5740	Noordzijde 7 te Goudriaan	Bakker Waalwijk	D-19-1940594		
01-09-2019	Verkennend onderzoek NEN 5740	Noordzijde 7 te Goudriaan	Bakker Waalwijk	D-19-1940590		

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
benzine-service-station	1963	1973	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja
brandstoffendetailhandel (vaste en vloeibare)	9999	1976	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja
demping met industrieel- en bedrijfsafval	9999	2005	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja
erfverharding met slakken	9999	2007	Nee	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja
hbo-tank (bovengronds)	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja
landbouwmachinereparatiebedrijf	1970	1995	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja
lasinrichting	9999	1976	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja
loodgieters-, fitters- en sanitairinstallatiebedrijf	1850	1970	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja
machine- en apparatenreparatiebedrijf	9999	1976	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja
machinegroothandel	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja
smederij	9999	1976	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	S					Cu, Pb, Zn, MO, PAK, Cd, Hg, Ni
Grondwater	I					MO
Grondwater	S					Ni, naf, benzeen

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38gn00036

Locatie

Adres	Goudriaan
Locatiecode	AA069300881
Locatienaam	Demping/Stort: 38gn00036
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309485

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38gn00036	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met agrarisch afval en/of takkenbossen	9999	1984	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38gn00037

Locatie

Adres	Goudriaan
Locatiecode	AA069300882
Locatienaam	Demping/Stort: 38gn00037
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309486

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38gn00037	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met agrarisch afval en/of takkenbossen	9999	1984	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38gn00038

Locatie

Adres	Goudriaan
Locatiecode	AA069300883
Locatienaam	Demping/Stort: 38gn00038
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309487

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38gn00038	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met agrarisch afval en/of takkenbossen	9999	1984	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38gn00039

Locatie

Adres	Goudriaan
Locatiecode	AA069300884
Locatienaam	Demping/Stort: 38gn00039
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309488

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38gn00039	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met agrarisch afval en/of takkenbossen	9999	1984	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Demping/Stort: 38gn02005

Locatie

Adres	Goudriaan
Locatiecode	AA069300915
Locatienaam	Demping/Stort: 38gn02005
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309519

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-1996	Historisch onderzoek	Demping/Stort: 38gn02005	heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met agrarisch afval en/of takkenbossen	9999	1984	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Noordzijde

Locatie

Adres	Noordzijde Goudriaan
Locatiecode	AA069300979
Locatienaam	Noordzijde
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069309592

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren OO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Verdacht op basis van UBI-code/asbestsignaleringskaart /andere informatie, bijvoorbeeld mondeling;
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
24-02-2004	Historisch onderzoek	Noordzijde	Tauw Milieu			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met agrarisch afval en/of takkenbossen	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja
demping met grond	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Ja
erfverharding met puin en/of bouw en sloopafval	9999	8888	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Postkade 172

Locatie

Adres	Postkade 172 Goudriaan
Locatiecode	AA069301023
Locatienaam	Postkade 172
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301023

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Avr (aanvullend rapport)	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
03-11-2010	Verkennend onderzoek NEN 5740	Postkade 172	adico Milieutechniek			Uitvoeren aanvullend onderzoek naar asbest in de puinhoudende toplaag van de erfverharding.
25-02-2011	Avr (aanvullend rapport)	Postkade 172	adico Milieutechniek			Het asbestonderzoek (zintuiglijk) toont aan dat er geen asbest voorkomt in de puinhoudende bodemlaag.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	9999	8888	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend	Nee	Ja

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: Noordzijde 18-18 GOUDRIAAN

Locatie

Adres	Noordzijde 18 Goudriaan
Locatiecode	AA069302037
Locatienaam	HBB: Noordzijde 18-18 GOUDRIAAN
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069302037

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf	1946	1969	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

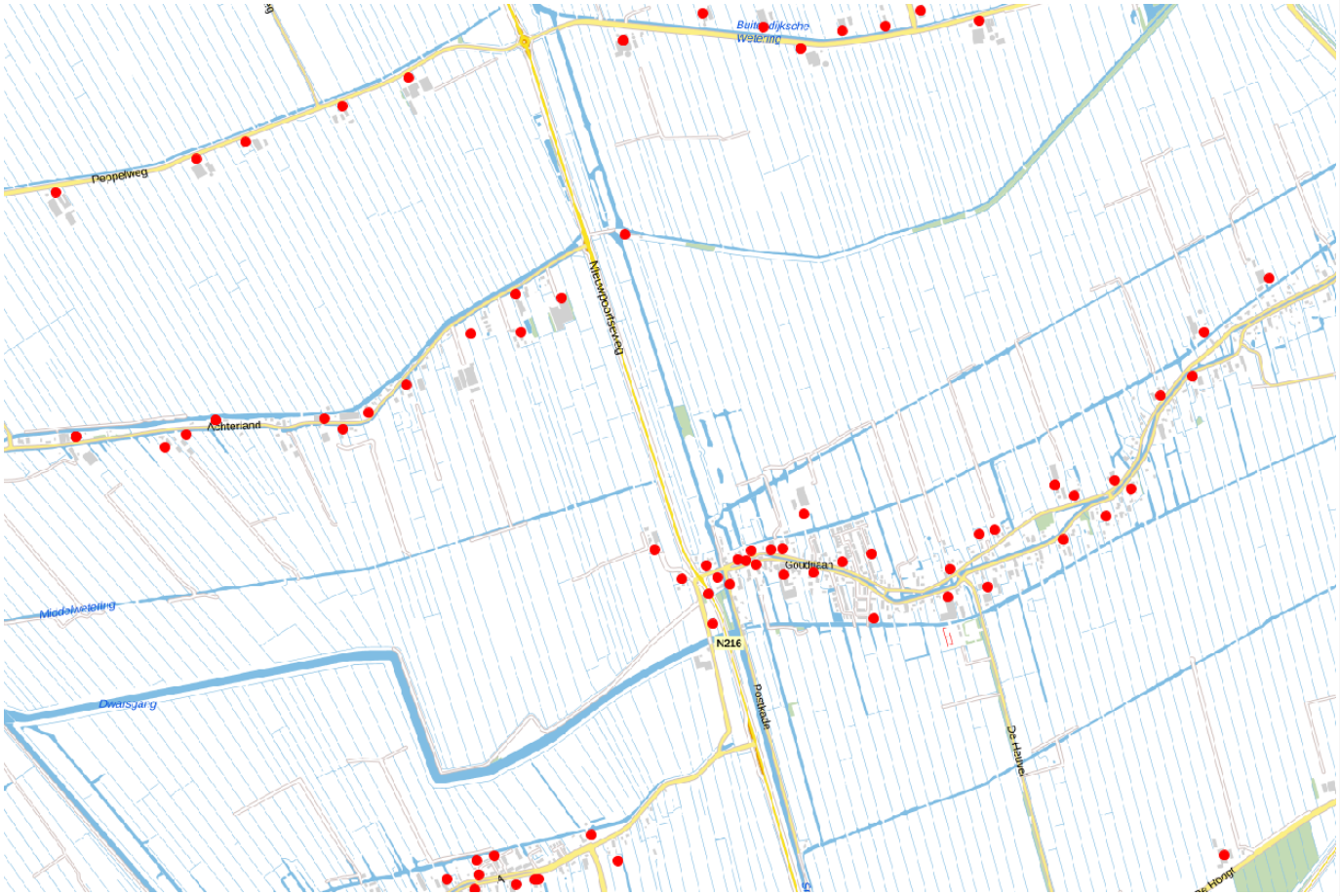
Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Inrichtingen



Disclaimer

Deze rapportage betreft een geautomatiseerde samenvatting van de op het moment van aanvragen aanwezige gegevens in de informatiesystemen van OZHZ. De basisgegevens uit de informatiesystemen zijn in de regel door derden aangeleverd.

Er kan niet worden uitgesloten dat elders relevante informatie aanwezig is, die niet in de informatiesystemen van OZHZ en dus in deze samenvatting is opgenomen. Ook is het vanzelfsprekend mogelijk dat na het moment van aanvragen aanvullende gegevens door OZHZ worden verkregen, of dat recent verkregen informatie nog niet in het informatiesysteem is ingevoerd. Deze rapportage dient derhalve te worden gezien als een momentopname.

Vanwege het mobiele karakter van sommige bodemverontreinigingen kan ook niet worden uitgesloten dat de verontreinigingssituatie sinds het uitvoeren van een bodemonderzoek is gewijzigd. Aangezien het invoeren van gegevens mensenwerk is, kan evenmin worden uitgesloten dat bij het invoeren invoer- en/of interpretatiefouten zijn gemaakt.

OZHZ is niet aansprakelijk voor enige directe schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de verontreinigingssituatie anders is dan in dit rapport is vermeld. In het geval van koop/verkoop adviseert OZHZ om bij twijfel aan de representativiteit van de in dit rapport vermelde gegevens alsnog bodemonderzoek op de betreffende locatie te laten uitvoeren.

Deze rapportage kan in de regel niet worden gebruikt bij meldingen of vergunningsaanvragen waarvoor een bodemonderzoek is vereist. Kopieën van de in deze rapportage vermelde rapporten kunnen hier mogelijk wel voor worden gebruikt. Dit is afhankelijk van de onderzoekseisen vanuit de melding/vergunning en de aard, ouderdom en kwaliteit van het betreffende onderzoek.

Graag uw aandacht voor het volgende:

De omgevingsrapportage zoals deze nu voor u ligt bevat helaas nog niet alle bij OZHZ bekende tankinformatie. Het kan daarom zijn dat er brandstoftanks ontbreken. Er wordt aan gewerkt om ook het laatste informatiesysteem aan deze rapportage toe te voegen. In de tussentijd kunt u aanvullende tankinformatie kosteloos opvragen via de website van OZHZ onder het thema "Bodem". Onze excuses voor het ongemak.

Toelichting

Algemene informatie
Bodemkwaliteitskaart
Ten aanzien van informatie over de algemene bodemkwaliteit (gemiddelde) van de zone waarin de locatie is gelegen, wordt verwezen naar de bodemkwaliteitskaart van de regio Zuid-Holland Zuid. Deze is bereikbaar via www.ozhz.nl.

Voormalige boomgaarden en kassen
Op veel locaties in de regio Zuid-Holland Zuid waren in de periode 1950-1975 boomgaarden en kassen aanwezig (en zijn wellicht nog steeds aanwezig). Deze locaties zijn verdacht vanwege de (mogelijke) aanwezigheid van verhoogde gehalten aan bestrijdingsmiddelen in de bodem. Indien op een perceel in de genoemde periode een boomgaard of een kas aanwezig is geweest, dient derhalve bij een bodemonderzoek extra aandacht te worden besteed aan de (mogelijke) aanwezigheid van organochloor bestrijdingsmiddelen in de bovengrond. De aanwezigheid van voormalige boomgaarden en kassen is helaas niet geautomatiseerd af te leiden uit de gegevensbestanden van OZHZ. Daarom wordt verwezen naar de internetsite http://topotijdreis.nl. Hierop zijn onder andere de topografische kaarten van 1958 en 1969 beschikbaar. Op deze kaarten zijn boomgaarden herkenbaar als gestippelde groene of witte percelen en kassen als rood gearceerde percelen

Algemene uitleg bij deze rapportage
De rapportage bevat een beschrijving van de bodem gerelateerde activiteiten op de locatie. Of op een locatie bodemonderzoek is uitgevoerd, hangt af van vele factoren. Zo verplicht de overheid een bodemonderzoek bij een omgevingsvergunning ten behoeve van nieuwbouw en worden vaak bodemonderzoeken uitgevoerd bij transacties van grond. Ook kan het zijn dat een verontreiniging bij toeval aan het licht is gekomen, waarna de overheid en/of eigenaar overgaan tot een nader onderzoek. Als er geen bodeminformatie over een locatie in het bodeminformatiesysteem bij OZHZ te vinden is, is dit geen garantie dat er ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Om inzicht te krijgen in locaties met een risico op de aanwezigheid van een bodemverontreiniging, zijn de bodembedreigende activiteiten uit het verleden in kaart gebracht. Deze zijn ondergebracht in het zogenaamde HBB bestand. Deze informatie is opgenomen in het onderhavige rapport.

Wat u moet weten over Historische Bodembedreigende Activiteiten (HBB bestand)
Dit zijn activiteiten die zich in het verleden op de onderzoekslocatie hebben voorgedaan en waarvan de mogelijkheid bestaat dat ze de bodem hebben verontreinigd. De gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het hinderwetarchief, milieuarchief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van een bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot een vervolgonderzoek.

Wat u moet weten over bodemonderzoeklocaties (verrichte bodemonderzoeken)
Een historisch bodemonderzoek zegt nog niets over de daadwerkelijke bodemkwaliteit. Pas na uitvoering van één of meerdere bodemonderzoek(en) kan een inschatting worden gemaakt van een eventuele verontreiniging op de locatie.

Als ergens een bodemonderzoek is verricht en dit rapport wordt bij OZHZ aangeboden, wordt de onderzoekslocatie en het rapport geregistreerd in het bodeminformatiesysteem van OZHZ.
Alle beschikbare rapportages behorende tot de onderzoekslocatie worden tevens aan deze locatie gekoppeld.

Beoordeling verontreiniging
De analyseresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigingssituatie. Op basis van hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

Niet verontreinigd: Op de locatie heeft een historisch onderzoek uitgewezen dat er geen verontreinigingsbronnen aanwezig zijn. Of op de locatie is bodemonderzoek uitgevoerd conform de NEN 5740. Tijdens dit onderzoek is aandacht besteed aan alle, mogelijk op de locatie voorkomende (historische) verontreinigingsbronnen. Het gehalte van de gemeten stoffen is kleiner dan de achtergrondwaarden.

Niet Ernstig: Op de locatie is sprake van een bodemverontreiniging, maar uit onderzoek blijkt dat er geen sprake is van een ernstige bodemverontreiniging. De gemeten gehalten zijn gelijk of hoger dan de achtergrondwaarden, maar overschrijden de interventiewaarden niet. Er is in principe geen noodzaak tot vervolgonderzoek. De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet in alle gevallen vrij toepasbaar.

Pot. Ernstig: Potentieel ernstig. Mogelijk is er sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Een locatie wordt als potentieel ernstig beschouwd, wanneer een matige of sterke verontreiniging in de grond en/of het grondwater is aangetroffen. De omvang van de verontreiniging is nog onvoldoende in beeld. Een locatie wordt tevens als potentieel ernstig gekwalificeerd wanneer er bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden zonder dat aan de hand van een bodemonderzoek is geverifieerd of deze handelingen hebben geleid tot een bodemverontreiniging.
De locatie is dan verdacht met betrekking tot de aanwezigheid van een bodemverontreiniging.

Pot. Spoedeisend: Potentieel spoedeisend. Een locatie wordt als potentieel spoedeisend gekwalificeerd wanneer er substantiële bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden zonder dat er aan de hand van een bodemonderzoek is geverifieerd of deze handelingen hebben geleid tot een bodemverontreiniging. De locatie is dan verdacht met betrekking tot de aanwezigheid van een spoedeisende bodemverontreiniging.

Pot. Urgent: Potentieel urgent. Is "oude" terminologie, Urgent is vervangen door de term "Spoedeisend". Zie Pot. spoedeisend.

Pot. verontreinigd: Potentieel verontreinigd. De locatie is verdacht op het voorkomen van bodembedreigende handelingen. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is, maar dat er op de locatie geen geval van ernstige bodemverontreiniging aanwezig is.

Ernstig, geen spoed: Door het bevoegd gezag Wet bodembescherming (Wbb) is door middel van een beschikking vastgelegd dat er sprake is van een sterke verontreiniging met een omvang groter dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater. Onderzoek heeft uitgewezen dat er geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's zijn. Bij herinrichting van de verontreinigde locatie (bijvoorbeeld nieuwbouw), of bij grondverzet geldt een saneringsverplichting.

Ernstig, niet urgent: Zie Ernstig, geen spoed.

Ernstig, spoed niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging van meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3grondwater waarvan de risico's niet zijn vastgesteld. Afhankelijk van de verontreinigingssituatie kan dit wenselijk zijn te onderzoeken.

Ernstig, geen risico's bepaald: Zie Ernstig, spoed niet bepaald.

Ernstig, spoed, risico's wegnemen: Er is sprake van een sterke bodemverontreiniging met een omvang van meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater. Door het bevoegd gezag Wbb is bepaald dat de aanwezige verontreiniging een dermate actueel gevaar vormt voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding, dat het risico direct dient te worden weggenomen. De sanering van de verontreiniging dient plaats te vinden binnen de door het bevoegd gezag vastgestelde termijn.

Urgent, san binnen 4 jaar: Urgent of spoedeisend geval van bodemverontreiniging, de sanering van de verontreiniging dient binnen 4 jaar plaats te vinden. Door het bevoegd gezag Wbb is bepaald dat de aanwezige verontreiniging een dermate actueel gevaar vormt voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding, dat sanering dient plaats te vinden binnen 4 jaar na vaststelling.

Urgent san binnen 5-10 jaar: Urgent of spoedeisend geval van bodemverontreiniging, de sanering van de verontreiniging dient binnen 5 tot 10 jaar plaats te vinden. Idem als bij hierboven, alleen zijn de risico's minder spoedeisend waardoor sanering kan plaatsvinden binnen 10 jaar na vaststelling. (NB. de bepaling van spoedeisendheid is destijds uitgevoerd op basis van 'oud' beleid. Op basis van het huidige beleid wordt de spoedeisendheid wellicht als hoger beschouwd).

Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd: Er is sprake van lichte tot matige verontreinigde grond.
Het bodemonderzoek heeft uitgewezen dat de matige verontreiniging geen onderdeel uitmaakt van een ernstig geval van bodemverontreiniging. De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet vrij toepasbaar.

Niet ernstig, plaatselijk sterk verontreinigd: Er is sprake van een sterke verontreiniging. Bodemonderzoek heeft uitgewezen dat de omvangcriteria, meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater boven de interventiewaarde, niet is overschreden. Op basis van de verontreinigingssituatie zijn er geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's.

De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet vrij toepasbaar.

Vervolgstatus
Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de noodzakelijke vervolgstappen vastgesteld. De vervolgstatus zegt niets over de termijn waarbinnen één en ander moet plaatsvinden. We onderscheiden de onderstaande stappen (activiteiten):

Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering), is een vervolgonderzoek niet noodzakelijk.

Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een Historisch (bodem) Onderzoek, een Oriënterend Onderzoek, een Nader bodemOnderzoek, een Aanvullend bodemOnderzoek, een SaneringsOnderzoek en het opstellen van een SaneringsPlan.

Uitvoeren van een sanering en/of aanvullende sanering: De grond en/of het grondwater moeten worden gesaneerd. Sanering kan inhouden dat de verontreinigingen worden verwijderd, of dat de risico's die de verontreiniging oplevert, worden weggenomen.

Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.

Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten van de bodemsanering (hoeveelheid verwijderde grond, bereikt resultaat, etc.) worden vastgelegd in een rapport.

Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen, die door het bevoegd gezag Wbb zijn vastgelegd in een beschikking.

Monitoring: De verontreiniging wordt periodiek gecontroleerd of er geen verspreiding plaatsvindt van de verontreinigde componenten. De verplichting tot het ondernemen van deze activiteiten zijn in een Wbb beschikking vastgelegd.

Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achtergebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging wordt geregistreerd bij het bevoegd gezag Wbb. Bij het Kadaster wordt deze locatie ook geregistreerd.

Type onderzoek
Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een ander doel en een andere uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek, er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten.
De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.

Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Op basis van het locatiebezoek, gesprekken met betrokkenen en/of archiefonderzoek is onderzocht of er aanwijzingen zijn voor bodembedreigende activiteiten.

Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bijvoorbeeld verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

BOOT onderzoek: Een beperkt onderzoek in de nabijheid van een tank. Dit type bodemonderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is veld analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van een bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoeken zijn, die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).

Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder) heeft verontreinigd, wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd, kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.

Onderzoek op omvang: (Nader onderzoek) Onderzoek naar de grootte van de aangetroffen verontreiniging en het vaststellen van ernst en spoed.

Saneringsonderzoek opgesteld: Er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.

Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.

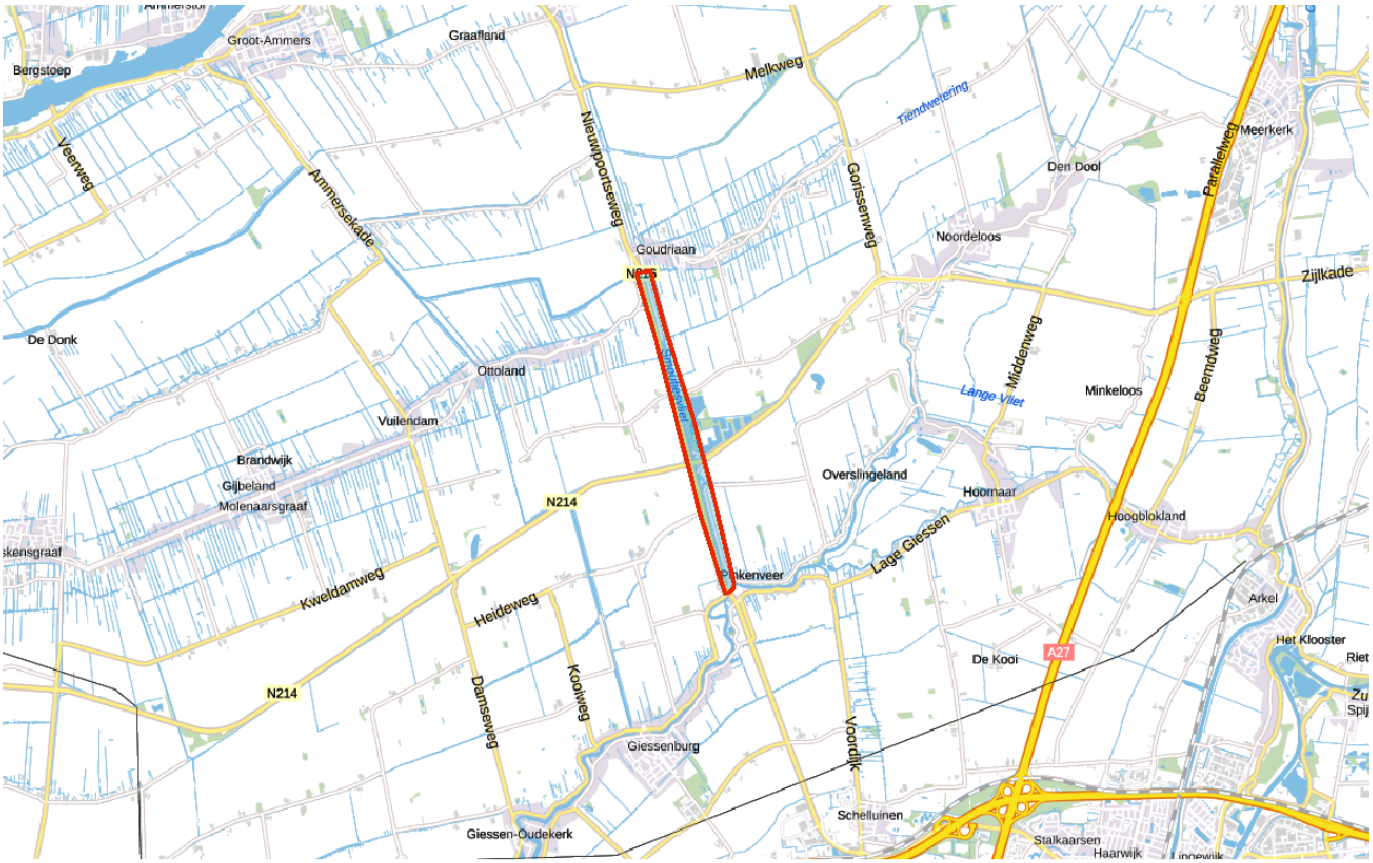
Saneringsevaluatie uitgevoerd: Een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

Wat u moet weten over tankgegevens
In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks) is opslag van olie in ondergrondse tanks niet langer toegestaan. Oude buiten gebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet was verontreinigd). Oude buiten gebruik gestelde tanks, die nu nog niet zijn behandeld, moeten worden verwijderd. Een bodemonderzoek is dan verplicht.

Algemene bodemkwaliteit
Naast de in deze rapportage aangeven locatiespecifieke informatie, is bij OZHZ ook algemene informatie bekend over de chemische bodemkwaliteit van het gebied waarin de locatie is gelegen. Per onderscheiden functiezone (wonen, landbouw, industrie, etc.) is de bodemkwaliteit van de onverdachte locaties binnen de zone vastgesteld. Deze informatie is gegenereerd uit de duizenden reeds uitgevoerde bodemonderzoeken binnen de regio Zuid-Holland Zuid. Deze informatie is beschikbaar via www.ozhz.nl.

31314 - Smoutjesvliet

Omgevingsrapportage



Bodem
- Locaties
- Inrichtingen

Ondergrond
- Kadastraal perceel
- topografie
- Selectie

Inhoudsopgave

Voorblad
Inhoudsopgave
Inleiding
Peursumseweg 133-135
Smoutjesweg 1 te Giessenburg - kad. K43
Peursumseweg 137
Peursumseweg 139
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Doetseweg 10 Giessenburg
Kaarten
Disclaimer
Toelichting

Inleiding

Voor u ligt een rapportage van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (hierna OZHZ) met de beschikbare informatie over de milieuhygiënische kwaliteit van grond en grondwater van het door u opgevraagde perceel. Daarnaast zijn gegevens over bedrijven met een milieuvergunning opgenomen in dit rapport. Dit rapport is een samenvatting van gegevens afkomstig uit het bodem- en bedrijfsinformatiesysteem van OZHZ. Het informatiesysteem bevat gegevens met betrekking tot uitgevoerde bodemonderzoeken, aanwezige, gesaneerde en buiten gebruik gestelde ondergrondse brandstoftanks, historische bodembedreigende activiteiten en actuele bodembedreigende activiteiten.

Met nadruk wordt gesteld dat dit rapport een geautomatiseerde samenvatting is van de in de informatiesystemen van OZHZ aanwezige gegevens. Wilt u meer weten over de rapporten en inrichtingen die in deze rapportage staan? Raadpleeg de desbetreffende dossiers. Rapporten kunt u kosteloos opvragen via de website van OZHZ. Als OZHZ gaan we uitsluitend uit van de informatie die bij ons bekend is en in onze bodeminformatiesystemen staat.

Dit rapport bestaat uit vier delen:

1. Deze pagina bevat een tekening van het geselecteerde gebied.
2. Informatie over het geselecteerde gebied, per locatie gegroepeerd (de in het bodeminformatiesysteem van OZHZ aangetroffen informatie over locaties die zich binnen het geselecteerde gebied bevinden).
3. Disclaimer.
4. Toelichting op de rapportage. Hier vindt u de uitleg van de gegevens die in dit rapport zijn vermeld.

Graag uw aandacht voor het volgende:

De omgevingsrapportage zoals deze nu voor u ligt bevat helaas nog niet alle bij OZHZ bekende tankinformatie. Het kan daarom zijn dat er brandstoftanks ontbreken. Er wordt aan gewerkt om ook het laatste informatiesysteem aan deze rapportage toe te voegen. In de tussentijd kunt u aanvullende tankinformatie kosteloos opvragen via de website van OZHZ onder het thema "Bodem". Onze excuses voor het ongemak.

Locatie: Peursumseweg 133-135

Locatie

Adres	PEURSUMSEWEG 133 135 3381KV Giessenburg
Locatiecode	AA068900059
Locatienaam	Peursumseweg 133-135
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH068900004

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren NO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-09-1989	Orienterend bodemonderzoek	Peursumseweg 135		Join ZH068900004		
09-11-1989	Verkennend onderzoek NVN 5740	Peursemseweg	q-consult	021-01		in de grond zijn geen verontreinigingen aangetroffen. in het grondwater zijnmatig verhoogde concentreties eox, benzeen, fenolen, tolueen, naftaleen, fluoreen en minerale olie. nader onderzoek nodig.
06-09-2005	Verkennend onderzoek NEN 5740	Peursumseweg 133-135	Inpijn Blokpoel			Op grond van deze analyseresultaten kan de bouwvergunning verleend worden.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met huishoudelijk afval	1966	1972	Nee	Ja	Onbekend	Nee	Nee
dieseltank (bovengronds)	9999	8888	Nee	Nee	Onbekend	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	BGW					
Grondwater	S					As, Cr

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
04-04-1990	NO uitvoeren	DWM 5393/1	Definitief

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Smoutjesweg 1 te Giessenburg - kad. K43

Locatie

Adres	Smoutjesweg 1 3381LE Giessenburg
Locatiecode	AA068900327
Locatienaam	Smoutjesweg 1 te Giessenburg - kad. K43
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH068909335

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
21-03-2000	Verkennend onderzoek NEN 5740	Smoutjesweg kad. K43	Inpijn-Blokp. Arkel	MA-1749		grond licht verontreinigd met minerale olie en nikkel. grondwater licht verontreinigd met tolueen en tetrachlooretheen. geen belemmering voor geplande nieuwbouw.
11-01-2019	Verkennend onderzoek NEN 5740	Smoutjesweg 1 te Giessenburg	Lawijn milieu-advies	D-19-1872381		

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Peursumseweg 137

Locatie

Adres	Peursumseweg 137 3381KV Giessenburg
Locatiecode	AA068900338
Locatienaam	Peursumseweg 137
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH068909344

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	**Beoordeling**	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
08-04-2002	Verkennend onderzoek NEN 5740	Peursumseweg 137	Inpijn Blokpoel			Grond licht verontreinigd met koper, zink, lood, kwik en pak. grondwater licht verontreinigd met chroom, zink en lood. Geen belemmering voor voorgenomen gebruik. Af te voeren grond niet multifunctioneel toepasbaar.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Peursumseweg 139

Locatie

Adres	Peursumseweg 139 3381KV Giessenburg
Locatiecode	AA068900339
Locatienaam	Peursumseweg 139
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH068909345

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren NO	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Verkennend onderzoek NVN 5740	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
03-04-1995	Verkennend onderzoek NVN 5740	Peursumseweg 139	Koop services			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
wegenbouwbedrijf	1994	8888	Nee	Ja	>T	Nee	Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA068901288
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH068901288

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301125
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301125

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr

Locatie

Adres	0
Locatiecode	AA069301176
Locatienaam	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gr
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH069301176

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	**Beoordeling**	Potentieel Ernstig
Status rapporten		**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping met puin en/of bouw- en sloopafval	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Doetseweg 10 Giessenburg

Locatie

Adres	Doetseweg 10 3381KG Giessenburg
Locatiecode	AA052301508
Locatienaam	Doetseweg 10 Giessenburg
Plaats	Hardinxveld-Giessendam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH052301508

Status

Vervolg WBB	Starten sanering	**Beoordeling**	Ernstig, geen spoed
Status rapporten	Meldingsformulier BUS saneringsplan	**Beschikking**	
Status besluiten		**Status asbest**	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
09-08-2019	Verkennend onderzoek NEN 5740	Neerpoldersweg 59 Giessenburg	Sweco Nederland B.V.	D-19-1926711		
05-09-2019	Meldingsformulier BUS saneringsplan	Doetseweg 10 Giessenburg	Sweco Nederland B.V.	D-19-1925277		BUS TUP. Niet inhoudelijk beoordeeld.
24-10-2019	Meldingsformulier BUS saneringsplan	Dorpsstraat 16 Giessenburg	Sweco Nederland B.V.	D-19-1936205		Zintuigelijk: BG: resten puin OG: sporen puin Analytisch: BG: koper> I OG: niet bekend GW: niet geanalyseerd Vervolgonderzoek: ja, Nader onderzoek. Verontreinigingen nog niet voldoende afgeperkt
24-10-2019	Meldingsformulier BUS saneringsplan	Peursumseweg 107 Giessenburg	Sweco Nederland B.V.	D-19-1936222		
12-11-2019	Meldingsformulier BUS saneringsplan	Bovenkerkseweg 15 Giessenburg	Sweco Nederland B.V.	D-19-1940437		tijdelijke uitplaatsing van grond PAK >I > 25 m3 ontgraven gescheiden ontgraven

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
09-10-2019	BUS-melding correct aangeleverd	D-19-1930665	Definitief
07-11-2019	BUS-melding correct aangeleverd	D-19-1937881	Definitief
21-11-2019	BUS-melding correct aangeleverd	D-19-1939419	Aangeboden
27-11-2019	BUS-melding correct aangeleverd	D-19-1942281	Definitief

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

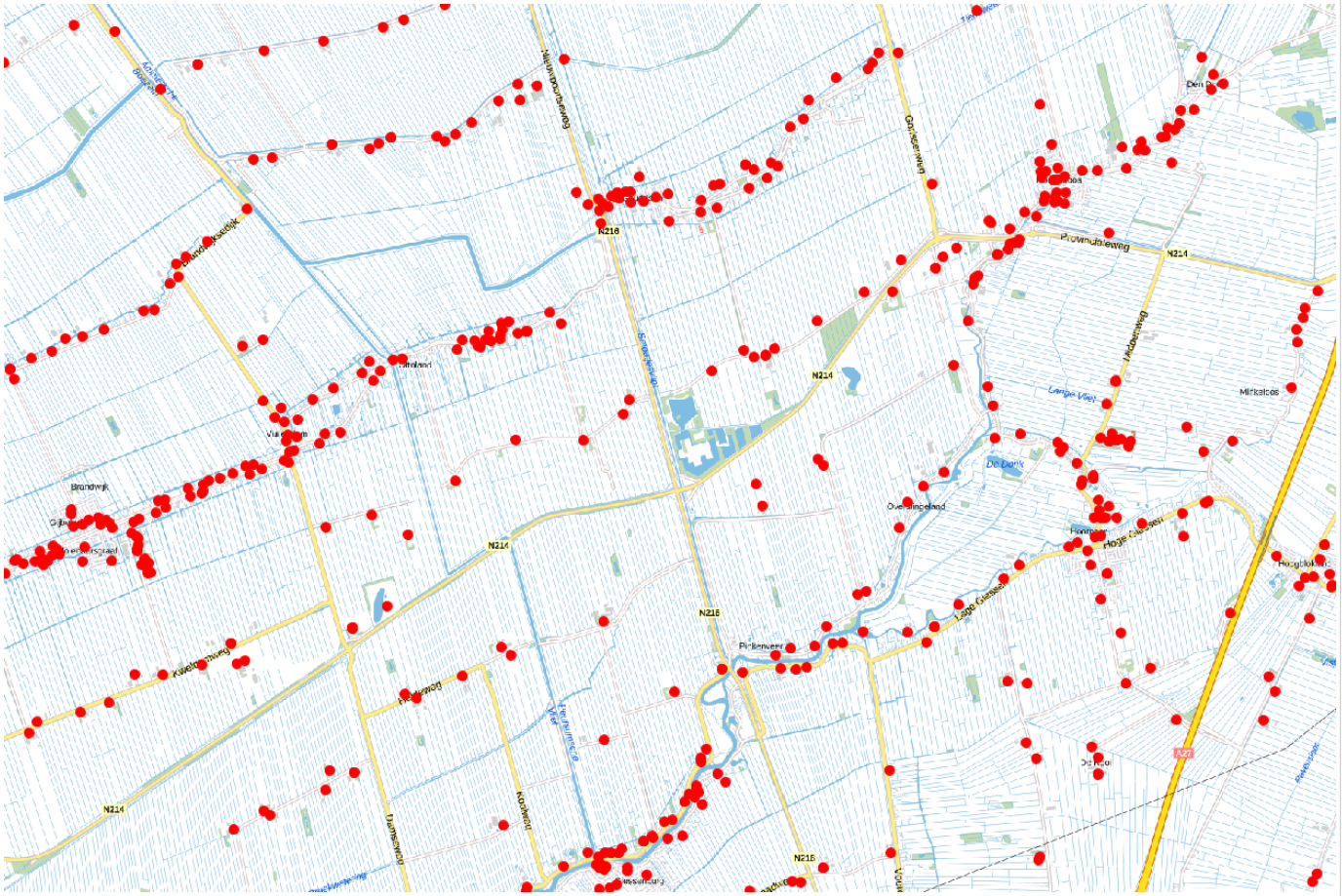
Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Inrichtingen



Disclaimer

Deze rapportage betreft een geautomatiseerde samenvatting van de op het moment van aanvragen aanwezige gegevens in de informatiesystemen van OZHZ. De basisgegevens uit de informatiesystemen zijn in de regel door derden aangeleverd.

Er kan niet worden uitgesloten dat elders relevante informatie aanwezig is, die niet in de informatiesystemen van OZHZ en dus in deze samenvatting is opgenomen. Ook is het vanzelfsprekend mogelijk dat na het moment van aanvragen aanvullende gegevens door OZHZ worden verkregen, of dat recent verkregen informatie nog niet in het informatiesysteem is ingevoerd. Deze rapportage dient derhalve te worden gezien als een momentopname.

Vanwege het mobiele karakter van sommige bodemverontreinigingen kan ook niet worden uitgesloten dat de verontreinigingssituatie sinds het uitvoeren van een bodemonderzoek is gewijzigd. Aangezien het invoeren van gegevens mensenwerk is, kan evenmin worden uitgesloten dat bij het invoeren invoer- en/of interpretatiefouten zijn gemaakt.

OZHZ is niet aansprakelijk voor enige directe schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de verontreinigingssituatie anders is dan in dit rapport is vermeld. In het geval van koop/verkoop adviseert OZHZ om bij twijfel aan de representativiteit van de in dit rapport vermelde gegevens alsnog bodemonderzoek op de betreffende locatie te laten uitvoeren.

Deze rapportage kan in de regel niet worden gebruikt bij meldingen of vergunningsaanvragen waarvoor een bodemonderzoek is vereist. Kopieën van de in deze rapportage vermelde rapporten kunnen hier mogelijk wel voor worden gebruikt. Dit is afhankelijk van de onderzoekseisen vanuit de melding/vergunning en de aard, ouderdom en kwaliteit van het betreffende onderzoek.

Graag uw aandacht voor het volgende:

De omgevingsrapportage zoals deze nu voor u ligt bevat helaas nog niet alle bij OZHZ bekende tankinformatie. Het kan daarom zijn dat er brandstoftanks ontbreken. Er wordt aan gewerkt om ook het laatste informatiesysteem aan deze rapportage toe te voegen. In de tussentijd kunt u aanvullende tankinformatie kosteloos opvragen via de website van OZHZ onder het thema "Bodem". Onze excuses voor het ongemak.

Toelichting

Algemene informatie
Bodemkwaliteitskaart
Ten aanzien van informatie over de algemene bodemkwaliteit (gemiddelde) van de zone waarin de locatie is gelegen, wordt verwezen naar de bodemkwaliteitskaart van de regio Zuid-Holland Zuid. Deze is bereikbaar via www.ozhz.nl.

Voormalige boomgaarden en kassen
Op veel locaties in de regio Zuid-Holland Zuid waren in de periode 1950-1975 boomgaarden en kassen aanwezig (en zijn wellicht nog steeds aanwezig). Deze locaties zijn verdacht vanwege de (mogelijke) aanwezigheid van verhoogde gehalten aan bestrijdingsmiddelen in de bodem. Indien op een perceel in de genoemde periode een boomgaard of een kas aanwezig is geweest, dient derhalve bij een bodemonderzoek extra aandacht te worden besteed aan de (mogelijke) aanwezigheid van organochloor bestrijdingsmiddelen in de bovengrond. De aanwezigheid van voormalige boomgaarden en kassen is helaas niet geautomatiseerd af te leiden uit de gegevensbestanden van OZHZ. Daarom wordt verwezen naar de internetsite http://topotijdreis.nl. Hierop zijn onder andere de topografische kaarten van 1958 en 1969 beschikbaar. Op deze kaarten zijn boomgaarden herkenbaar als gestippelde groene of witte percelen en kassen als rood gearceerde percelen

Algemene uitleg bij deze rapportage
De rapportage bevat een beschrijving van de bodem gerelateerde activiteiten op de locatie. Of op een locatie bodemonderzoek is uitgevoerd, hangt af van vele factoren. Zo verplicht de overheid een bodemonderzoek bij een omgevingsvergunning ten behoeve van nieuwbouw en worden vaak bodemonderzoeken uitgevoerd bij transacties van grond. Ook kan het zijn dat een verontreiniging bij toeval aan het licht is gekomen, waarna de overheid en/of eigenaar overgaan tot een nader onderzoek. Als er geen bodeminformatie over een locatie in het bodeminformatiesysteem bij OZHZ te vinden is, is dit geen garantie dat er ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Om inzicht te krijgen in locaties met een risico op de aanwezigheid van een bodemverontreiniging, zijn de bodembedreigende activiteiten uit het verleden in kaart gebracht. Deze zijn ondergebracht in het zogenaamde HBB bestand. Deze informatie is opgenomen in het onderhavige rapport.

Wat u moet weten over Historische Bodembedreigende Activiteiten (HBB bestand)
Dit zijn activiteiten die zich in het verleden op de onderzoekslocatie hebben voorgedaan en waarvan de mogelijkheid bestaat dat ze de bodem hebben verontreinigd. De gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het hinderwetarchief, milieuarchief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van een bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot een vervolgonderzoek.

Wat u moet weten over bodemonderzoeklocaties (verrichte bodemonderzoeken)
Een historisch bodemonderzoek zegt nog niets over de daadwerkelijke bodemkwaliteit. Pas na uitvoering van één of meerdere bodemonderzoek(en) kan een inschatting worden gemaakt van een eventuele verontreiniging op de locatie.

Als ergens een bodemonderzoek is verricht en dit rapport wordt bij OZHZ aangeboden, wordt de onderzoekslocatie en het rapport geregistreerd in het bodeminformatiesysteem van OZHZ.
Alle beschikbare rapportages behorende tot de onderzoekslocatie worden tevens aan deze locatie gekoppeld.

Beoordeling verontreiniging
De analyseresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigingssituatie. Op basis van hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

Niet verontreinigd: Op de locatie heeft een historisch onderzoek uitgewezen dat er geen verontreinigingsbronnen aanwezig zijn. Of op de locatie is bodemonderzoek uitgevoerd conform de NEN 5740. Tijdens dit onderzoek is aandacht besteed aan alle, mogelijk op de locatie voorkomende (historische) verontreinigingsbronnen. Het gehalte van de gemeten stoffen is kleiner dan de achtergrondwaarden.

Niet Ernstig: Op de locatie is sprake van een bodemverontreiniging, maar uit onderzoek blijkt dat er geen sprake is van een ernstige bodemverontreiniging. De gemeten gehalten zijn gelijk of hoger dan de achtergrondwaarden, maar overschrijden de interventiewaarden niet. Er is in principe geen noodzaak tot vervolgonderzoek. De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet in alle gevallen vrij toepasbaar.

Pot. Ernstig: Potentieel ernstig. Mogelijk is er sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Een locatie wordt als potentieel ernstig beschouwd, wanneer een matige of sterke verontreiniging in de grond en/of het grondwater is aangetroffen. De omvang van de verontreiniging is nog onvoldoende in beeld. Een locatie wordt tevens als potentieel ernstig gekwalificeerd wanneer er bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden zonder dat aan de hand van een bodemonderzoek is geverifieerd of deze handelingen hebben geleid tot een bodemverontreiniging.
De locatie is dan verdacht met betrekking tot de aanwezigheid van een bodemverontreiniging.

Pot. Spoedeisend: Potentieel spoedeisend. Een locatie wordt als potentieel spoedeisend gekwalificeerd wanneer er substantiële bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden zonder dat er aan de hand van een bodemonderzoek is geverifieerd of deze handelingen hebben geleid tot een bodemverontreiniging. De locatie is dan verdacht met betrekking tot de aanwezigheid van een spoedeisende bodemverontreiniging.

Pot. Urgent: Potentieel urgent. Is "oude" terminologie, Urgent is vervangen door de term "Spoedeisend". Zie Pot. spoedeisend.

Pot. verontreinigd: Potentieel verontreinigd. De locatie is verdacht op het voorkomen van bodembedreigende handelingen. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is, maar dat er op de locatie geen geval van ernstige bodemverontreiniging aanwezig is.

Ernstig, geen spoed: Door het bevoegd gezag Wet bodembescherming (Wbb) is door middel van een beschikking vastgelegd dat er sprake is van een sterke verontreiniging met een omvang groter dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater. Onderzoek heeft uitgewezen dat er geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's zijn. Bij herinrichting van de verontreinigde locatie (bijvoorbeeld nieuwbouw), of bij grondverzet geldt een saneringsverplichting.

Ernstig, niet urgent: Zie Ernstig, geen spoed.

Ernstig, spoed niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging van meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3grondwater waarvan de risico's niet zijn vastgesteld. Afhankelijk van de verontreinigingssituatie kan dit wenselijk zijn te onderzoeken.

Ernstig, geen risico's bepaald: Zie Ernstig, spoed niet bepaald.

Ernstig, spoed, risico's wegnemen: Er is sprake van een sterke bodemverontreiniging met een omvang van meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater. Door het bevoegd gezag Wbb is bepaald dat de aanwezige verontreiniging een dermate actueel gevaar vormt voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding, dat het risico direct dient te worden weggenomen. De sanering van de verontreiniging dient plaats te vinden binnen de door het bevoegd gezag vastgestelde termijn.

Urgent, san binnen 4 jaar: Urgent of spoedeisend geval van bodemverontreiniging, de sanering van de verontreiniging dient binnen 4 jaar plaats te vinden. Door het bevoegd gezag Wbb is bepaald dat de aanwezige verontreiniging een dermate actueel gevaar vormt voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding, dat sanering dient plaats te vinden binnen 4 jaar na vaststelling.

Urgent san binnen 5-10 jaar: Urgent of spoedeisend geval van bodemverontreiniging, de sanering van de verontreiniging dient binnen 5 tot 10 jaar plaats te vinden. Idem als bij hierboven, alleen zijn de risico's minder spoedeisend waardoor sanering kan plaatsvinden binnen 10 jaar na vaststelling. (NB. de bepaling van spoedeisendheid is destijds uitgevoerd op basis van 'oud' beleid. Op basis van het huidige beleid wordt de spoedeisendheid wellicht als hoger beschouwd).

Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd: Er is sprake van lichte tot matige verontreinigde grond.
Het bodemonderzoek heeft uitgewezen dat de matige verontreiniging geen onderdeel uitmaakt van een ernstig geval van bodemverontreiniging. De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet vrij toepasbaar.

Niet ernstig, plaatselijk sterk verontreinigd: Er is sprake van een sterke verontreiniging. Bodemonderzoek heeft uitgewezen dat de omvangcriteria, meer dan 25 m^3 grond en/of 100 m^3 grondwater boven de interventiewaarde, niet is overschreden. Op basis van de verontreinigingssituatie zijn er geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's.

De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet vrij toepasbaar.

Vervolgstatus
Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de noodzakelijke vervolgstappen vastgesteld. De vervolgstatus zegt niets over de termijn waarbinnen één en ander moet plaatsvinden. We onderscheiden de onderstaande stappen (activiteiten):

Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering), is een vervolgonderzoek niet noodzakelijk.

Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een Historisch (bodem) Onderzoek, een Oriënterend Onderzoek, een Nader bodemOnderzoek, een Aanvullend bodemOnderzoek, een SaneringsOnderzoek en het opstellen van een SaneringsPlan.

Uitvoeren van een sanering en/of aanvullende sanering: De grond en/of het grondwater moeten worden gesaneerd. Sanering kan inhouden dat de verontreinigingen worden verwijderd, of dat de risico's die de verontreiniging oplevert, worden weggenomen.

Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.

Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten van de bodemsanering (hoeveelheid verwijderde grond, bereikt resultaat, etc.) worden vastgelegd in een rapport.

Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen, die door het bevoegd gezag Wbb zijn vastgelegd in een beschikking.

Monitoring: De verontreiniging wordt periodiek gecontroleerd of er geen verspreiding plaatsvindt van de verontreinigde componenten. De verplichting tot het ondernemen van deze activiteiten zijn in een Wbb beschikking vastgelegd.

Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achtergebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging wordt geregistreerd bij het bevoegd gezag Wbb. Bij het Kadaster wordt deze locatie ook geregistreerd.

Type onderzoek
Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een ander doel en een andere uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek, er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten.
De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.

Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Op basis van het locatiebezoek, gesprekken met betrokkenen en/of archiefonderzoek is onderzocht of er aanwijzingen zijn voor bodembedreigende activiteiten.

Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bijvoorbeeld verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

BOOT onderzoek: Een beperkt onderzoek in de nabijheid van een tank. Dit type bodemonderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is veld analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van een bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoeken zijn, die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).

Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder) heeft verontreinigd, wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd, kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.

Onderzoek op omvang: (Nader onderzoek) Onderzoek naar de grootte van de aangetroffen verontreiniging en het vaststellen van ernst en spoed.

Saneringsonderzoek opgesteld: Er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.

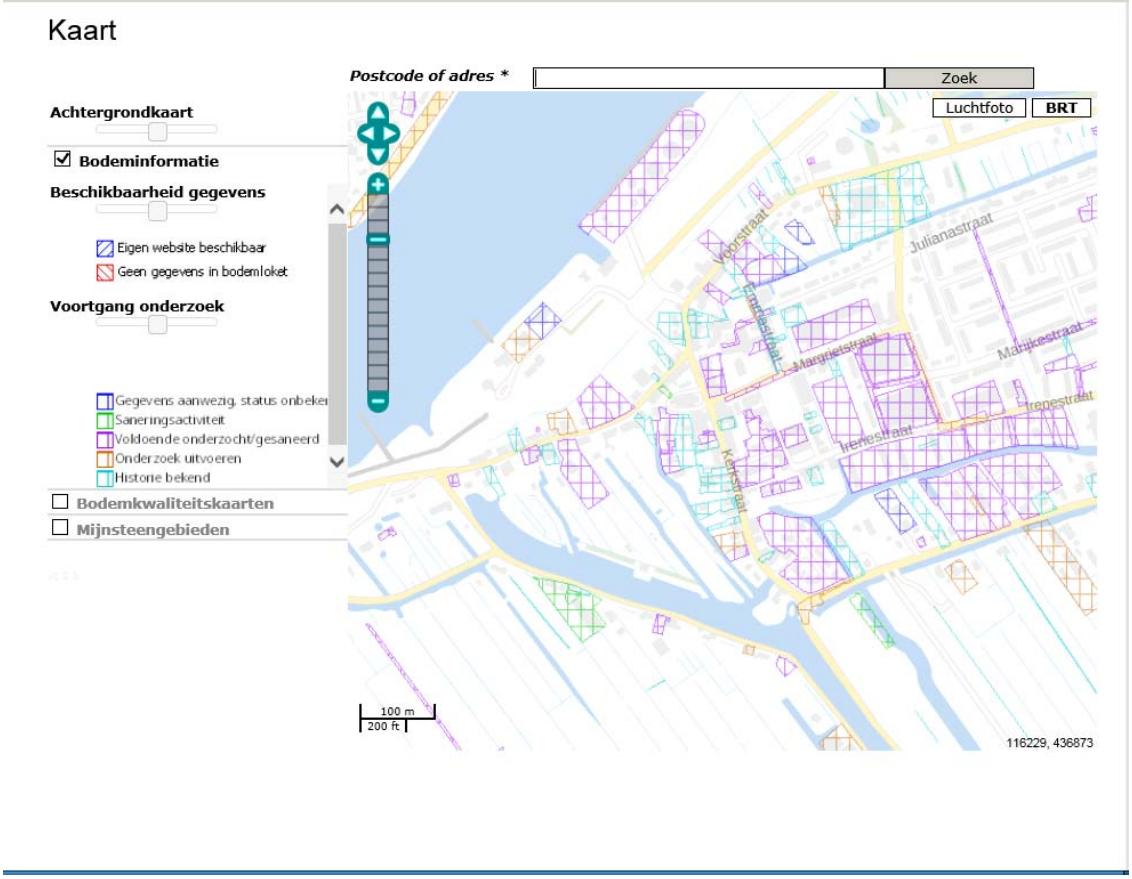
Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.

Saneringsevaluatie uitgevoerd: Een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

Wat u moet weten over tankgegevens
In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks) is opslag van olie in ondergrondse tanks niet langer toegestaan. Oude buiten gebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet was verontreinigd). Oude buiten gebruik gestelde tanks, die nu nog niet zijn behandeld, moeten worden verwijderd. Een bodemonderzoek is dan verplicht.

Algemene bodemkwaliteit
Naast de in deze rapportage aangeven locatiespecifieke informatie, is bij OZHZ ook algemene informatie bekend over de chemische bodemkwaliteit van het gebied waarin de locatie is gelegen. Per onderscheiden functiezone (wonen, landbouw, industrie, etc.) is de bodemkwaliteit van de onverdachte locaties binnen de zone vastgesteld. Deze informatie is gegenereerd uit de duizenden reeds uitgevoerde bodemonderzoeken binnen de regio Zuid-Holland Zuid. Deze informatie is beschikbaar via www.ozhz.nl.

BIJLAGE V



Uitsnede uit de kaart van Bodemloket, westelijk deel Groot-Ammers (onderdeel van traject Ammersche Boezem).

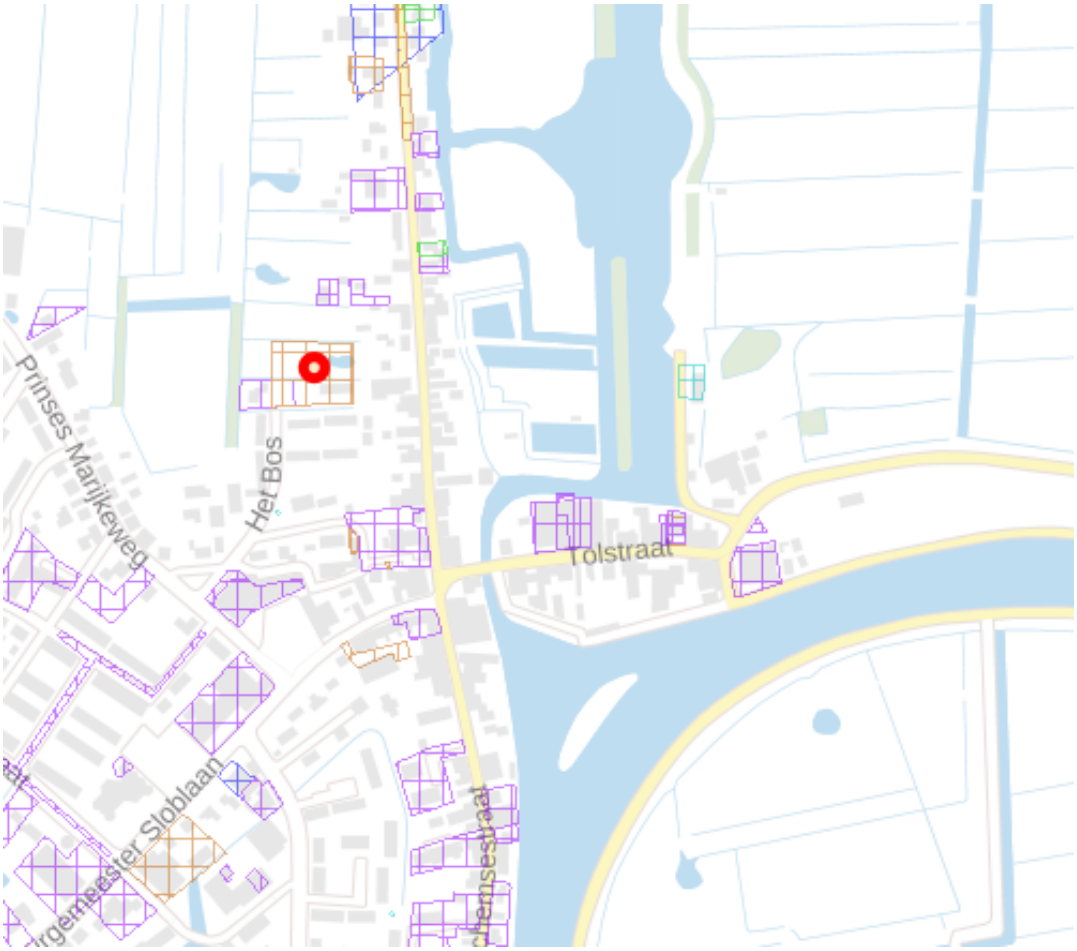
BIJLAGE VI

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

ZH070700651
Het Bos (kavel A3908, A3906 en A3913)

Datum: 06-01-2020



Legenda

Locatie

Voortgang onderzoek

- Gegevens aanwezig, status onbekend
- Saneringsactiviteit
- Voldoende onderzocht/gesaneerd
- Onderzoek uitvoeren
- Historie bekend

Mijnsteengebieden

- Mijnsteengebieden Limburg Besluit Bodemkwaliteit

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Het Bos (kavel A3908, A3906 en A3913)
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	ZH070700651
Locatiecode gemeentelijk BIS:	AA070700651
Adres:	Het Bos Meerkerk
Gegevensbeheerder:	RUD Utrecht 2.0

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	uitvoeren NO.
Omschrijving:	Er moet op de locatie een nader onderzoek worden uitgevoerd om de omvang en ernst van de vastgestelde verontreiniging te bepalen. De basis voor dit onderzoek is het 'Protocol Nader onderzoek deel 1' (Sdu, 1995) of de 'Richtlijn nader onderzoek' (Sdu, 1995).

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Nader onderzoek	Verhoeven Milieutechniek	B16.6349	2017-06-19
Verkennend onderzoek NEN 5740	Verhoeven Milieutechniek	B16.6309	2016-02-11

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

RUD Utrecht 2.0
bodemloket@rudutrecht.nl

2 Disclaimer

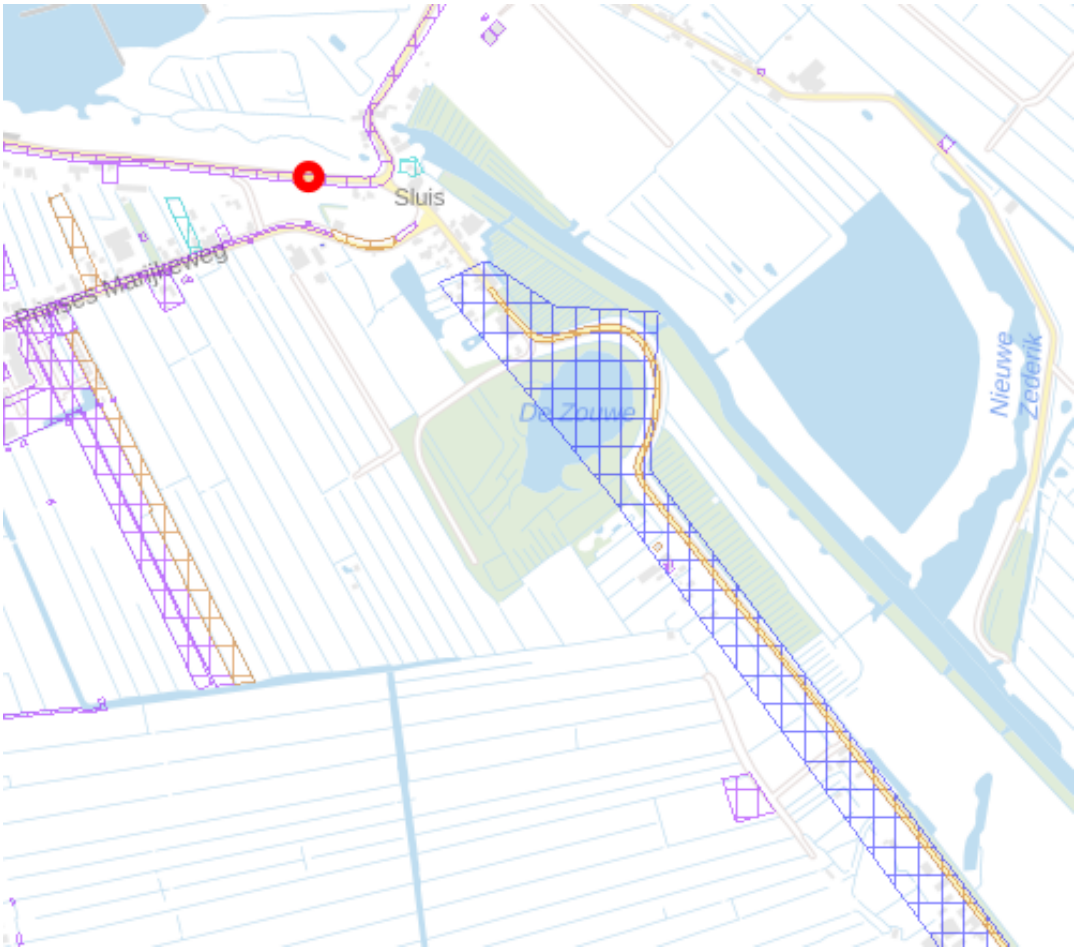
De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.
De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.bodemplus.nl/helpdesk.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

ZH070700270
Lekdijk

Datum: 06-01-2020



Legenda

Locatie	
Voortgang onderzoek	Gegevens aanwezig, status onbekend Saneringsactiviteit Voldoende onderzocht/gesaneerd Onderzoek uitvoeren Historie bekend
Mijnsteengebieden	Mijnsteengebieden Limburg Besluit Bodemkwaliteit

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Lekdijk
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	ZH070700270
Locatiecode gemeentelijk BIS:	AA070700270
Adres:	Lekdijk Achthoven
Gegevensbeheerder:	RUD Utrecht 2.0

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	voldoende onderzocht.
Omschrijving:	De resultaten van het uitgevoerde (historische) bodemonderzoek geven aan dat de (voormalige) activiteiten en/of de onderzoekslocatie voldoende zijn onderzocht in het kader van de Wet bodembescherming.

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Nader onderzoek	MH Nederland BV	Onbekend	1998-12-31
Nader onderzoek	MH Nederland BV	Onbekend	1998-12-31
Saneringsplan	MH Nederland BV	Onbekend	1998-12-31
Orienterend bodemonderzoek	MH Nederland BV	Onbekend	1998-12-31
Orienterend bodemonderzoek	MH Nederland BV	Onbekend	1998-12-31
Verkennend onderzoek NVN 5740	MH Nederland BV	B96.105.V4	1998-12-11
Verkennend onderzoek NVN 5740	MH Nederland BV	B96.105.V3	1998-09-01
Nader onderzoek	MH Nederland BV	B96.105.N4	1998-08-31
Nader onderzoek	MH Nederland BV	B96.105.N3	1998-06-30

Nader onderzoek	MH Nederland BV	B96.105.N1	1998-03-11
Verkennend onderzoek NVN 5740	MH Nederland BV	B96.105.V2	1997-12-31
Nader onderzoek	MH Nederland BV	Onbekend	1997-12-31
Verkennend onderzoek NVN 5740	MH Nederland BV	B96.105.V1	1997-08-27
Orienterend bodemonderzoek	MH Nederland BV	Onbekend	1996-12-31

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum
Vaststellen rapportage OO	163439	1998-11-17
	162469	1998-07-28

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

RUD Utrecht 2.0
bodemloket@rudutrecht.nl

2 Disclaimer

De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.
De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.bodemplus.nl/helpdesk.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

UT070700587
Sluis 21

Datum: 06-01-2020



Legenda

Locatie

Voortgang onderzoek

- Gegevens aanwezig, status onbekend
- Saneringsactiviteit
- Voldoende onderzocht/gesaneerd
- Onderzoek uitvoeren
- Historie bekend

Mijnsteengebieden

- Mijnsteengebieden Limburg Besluit Bodemkwaliteit

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Sluis 21
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	UT070700587
Locatiecode gemeentelijk BIS:	AA070700587
Adres:	Sluis 21 4233CK Ameide
Gegevensbeheerder:	RUD Utrecht 2.0

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	Uitvoeren historisch onderzoek.
Omschrijving:	Op de onderzoekslocatie moet een historisch onderzoek worden uitgevoerd. Uit dit onderzoek moet blijken of op de onderzoekslocatie activiteiten aanwezig zijn (geweest) die de bodem mogelijk hebben verontreinigd.

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
koelpakhuis (631221)	onbekend	onbekend
dieseltank (bovengronds) (631301)	onbekend	onbekend
afgewerkte olietank (bovengronds) (631307)	onbekend	huidig
smeerolietank (bovengronds) (631308)	onbekend	huidig
laad-, los-, op- en overslagbedrijf (goederen) (631122)	onbekend	onbekend
benzinetank (ondergronds) (631246)	onbekend	huidig
vrachtwagenreparatiebedrijf (501032)	1988	onbekend

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum

Verkennend onderzoek NEN 5740	Lankelma Ingenieursbureau	66372	2013-09-02

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

RUD Utrecht 2.0
bodemloket@rudutrecht.nl

2 Disclaimer

De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.
De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.bodemplus.nl/helpdesk.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

ZH070700002
Stort Marijkeweg

Datum: 06-01-2020



Legenda

Locatie

Voortgang onderzoek

- Gegevens aanwezig, status onbekend
- Saneringsactiviteit
- Voldoende onderzocht/gesaneerd
- Onderzoek uitvoeren
- Historie bekend

Mijnsteengebieden

- Mijnsteengebieden Limburg Besluit Bodemkwaliteit

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Stort Marijkeweg
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	ZH070700002
Locatiecode gemeentelijk BIS:	AA070700160
Adres:	PRINSES MARIJKEWEG 45 4233CH Ameide
Gegevensbeheerder:	RUD Utrecht 2.0

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	Uitvoeren aanvullend OO.
Omschrijving:	Er moet op de locatie een aanvullend oriënterend onderzoek worden uitgevoerd naar de aard en ernst van de (mogelijke) verontreiniging.De basis voor dit onderzoek is het 'Protocol Oriënterend Onderzoek' (Sdu, 1993).

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
stortplaats op land (niet gespecificeerd) (900030)	onbekend	onbekend
transportbedrijf (6024)	1964	1980
stortplaats puin en/of bouw- en sloopafval in water (900047)	1934	1977
stortplaats industrieel- en bedrijfsafval in water (900048)	1934	1977
stortplaats huishoudelijk afval in water (900042)	1934	1977

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Saneringsevaluatie	Van Weverwijk b.v.	479742	2015-01-16
Indicatief onderzoek	Gemeentewerken Rotterdam	Onbekend	2004-07-05
Orienterend bodemonderzoek		Onbekend	1994-12-31

Indicatief onderzoek	IGF	Onbekend	1990-12-31
Orienterend bodemonderzoek	IGF	90U715	1990-12-12

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum
Geen vervolg (geen adm Nazorg)	PZH-2008-728771	2008-09-05
Vaststellen rap. monitoring	DGWM/2005/8922	2005-08-22
Vaststellen rap. monitoring	DGWM/2005/8922	2005-08-22
NO uitvoeren	DWM 18256	1991-02-14

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

RUD Utrecht 2.0
bodemloket@rudutrecht.nl

2 Disclaimer

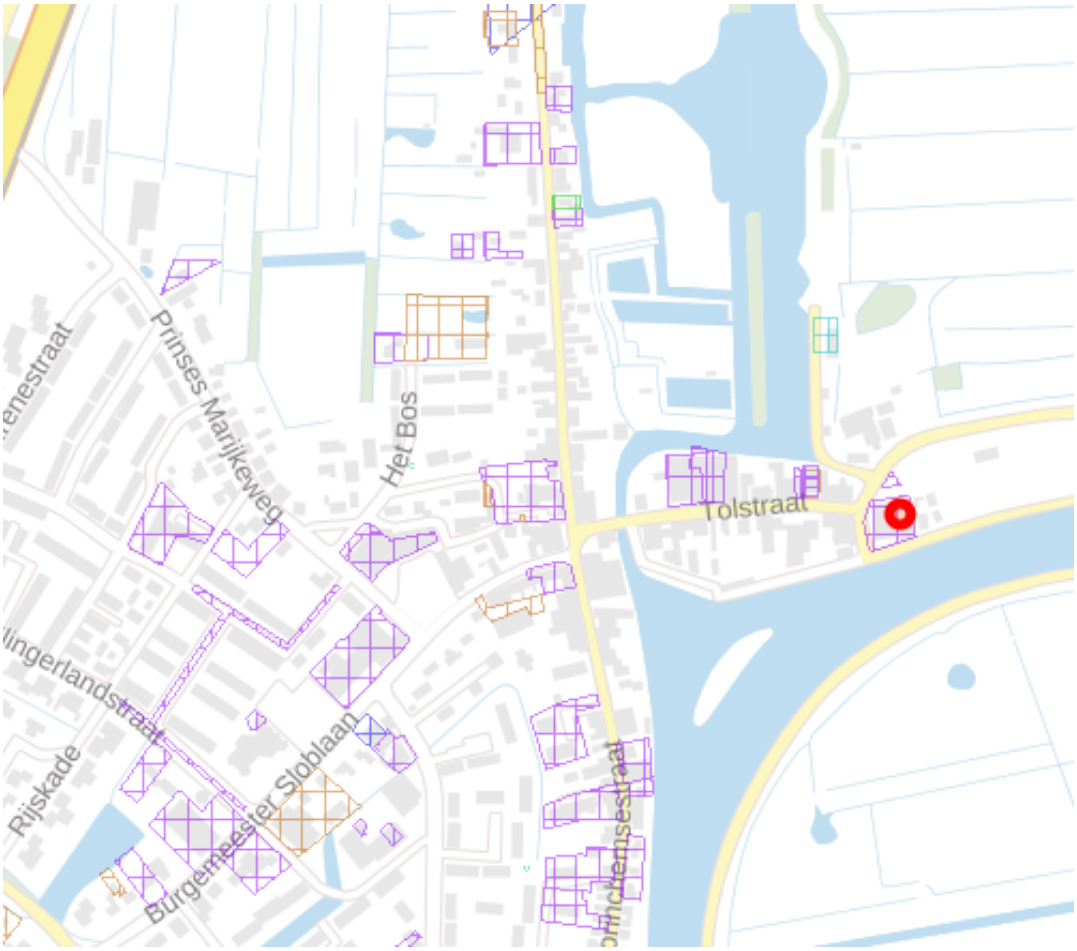
De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.
De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.bodemplus.nl/helpdesk.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

ZH070700598
Tolstraat 34-34b

Datum: 06-01-2020



Legenda

Locatie

Voortgang onderzoek

- Gegevens aanwezig, status onbekend
- Saneringsactiviteit
- Voldoende onderzocht/gesaneerd
- Onderzoek uitvoeren
- Historie bekend

Mijnsteengebieden

- Mijnsteengebieden Limburg Besluit Bodemkwaliteit

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Tolstraat 34-34b
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	ZH070700598
Locatiecode gemeentelijk BIS:	AA070700598
Adres:	Tolstraat 34 4231BC Meerkerk
Gegevensbeheerder:	RUD Utrecht 2.0

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	voldoende onderzocht.
Omschrijving:	De resultaten van het uitgevoerde (historische) bodemonderzoek geven aan dat de (voormalige) activiteiten en/of de onderzoekslocatie voldoende zijn onderzocht in het kader van de Wet bodembescherming.

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Verkennend onderzoek NEN 5740	BK Bodem B.V.	122606	2012-06-25

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind

Contact

1.7 Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

RUD Utrecht 2.0
bodemloket@rudutrecht.nl

2 Disclaimer

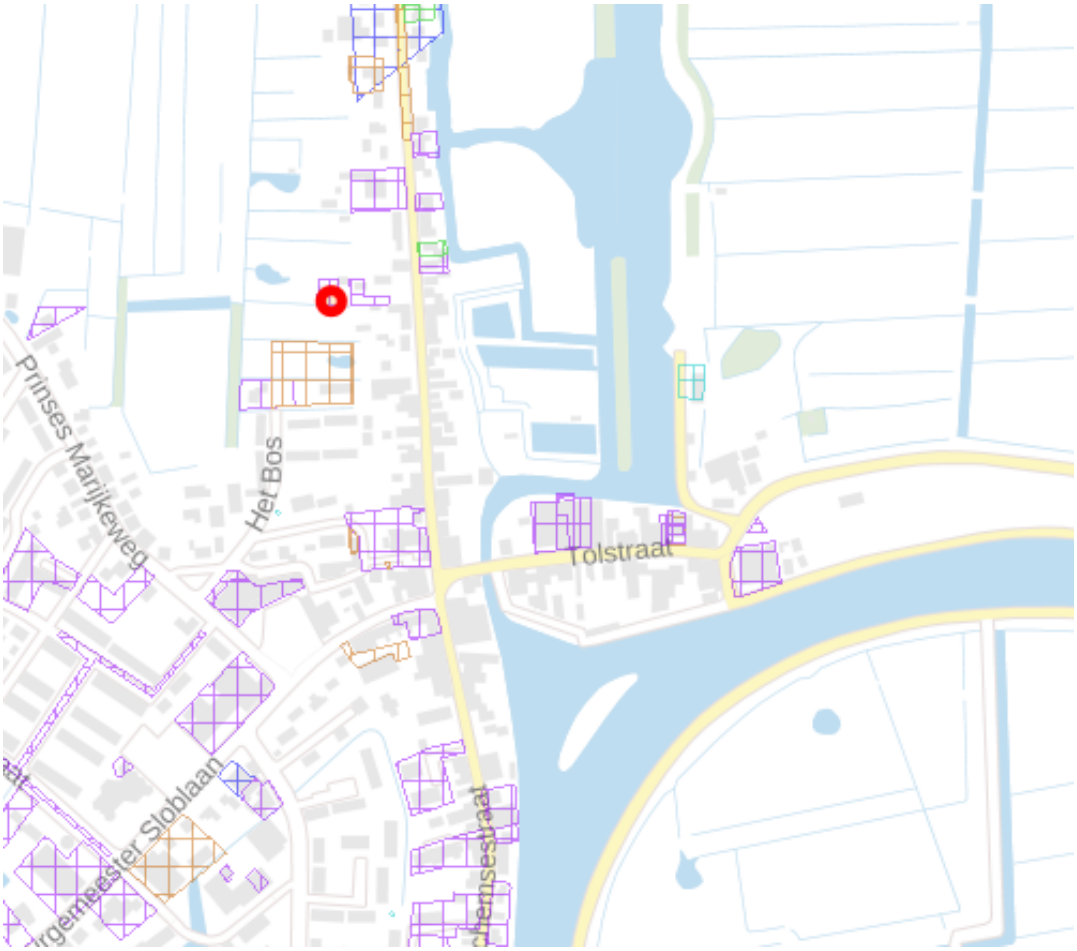
De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.
De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.bodemplus.nl/helpdesk.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

ZH070709249
Zouwendijk 37

Datum: 06-01-2020



Legenda

Locatie

Voortgang onderzoek

- Gegevens aanwezig, status onbekend
- Saneringsactiviteit
- Voldoende onderzocht/gesaneerd
- Onderzoek uitvoeren
- Historie bekend

Mijnsteengebieden

- Mijnsteengebieden Limburg Besluit Bodemkwaliteit

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Zouwendijk 37
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	ZH070709249
Locatiecode gemeentelijk BIS:	AA070700235
Adres:	Zouwendijk 37 Meerkerk
Gegevensbeheerder:	RUD Utrecht 2.0

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	voldoende onderzocht.
Omschrijving:	De resultaten van het uitgevoerde (historische) bodemonderzoek geven aan dat de (voormalige) activiteiten en/of de onderzoekslocatie voldoende zijn onderzocht in het kader van de Wet bodembescherming.

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Verkennend onderzoek NVN 5740	Inpijn-Blokpoel Arkel Milieu	MA-1633	1999-09-22

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind

Contact

1.7 Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

RUD Utrecht 2.0
bodemloket@rudutrecht.nl

2 Disclaimer

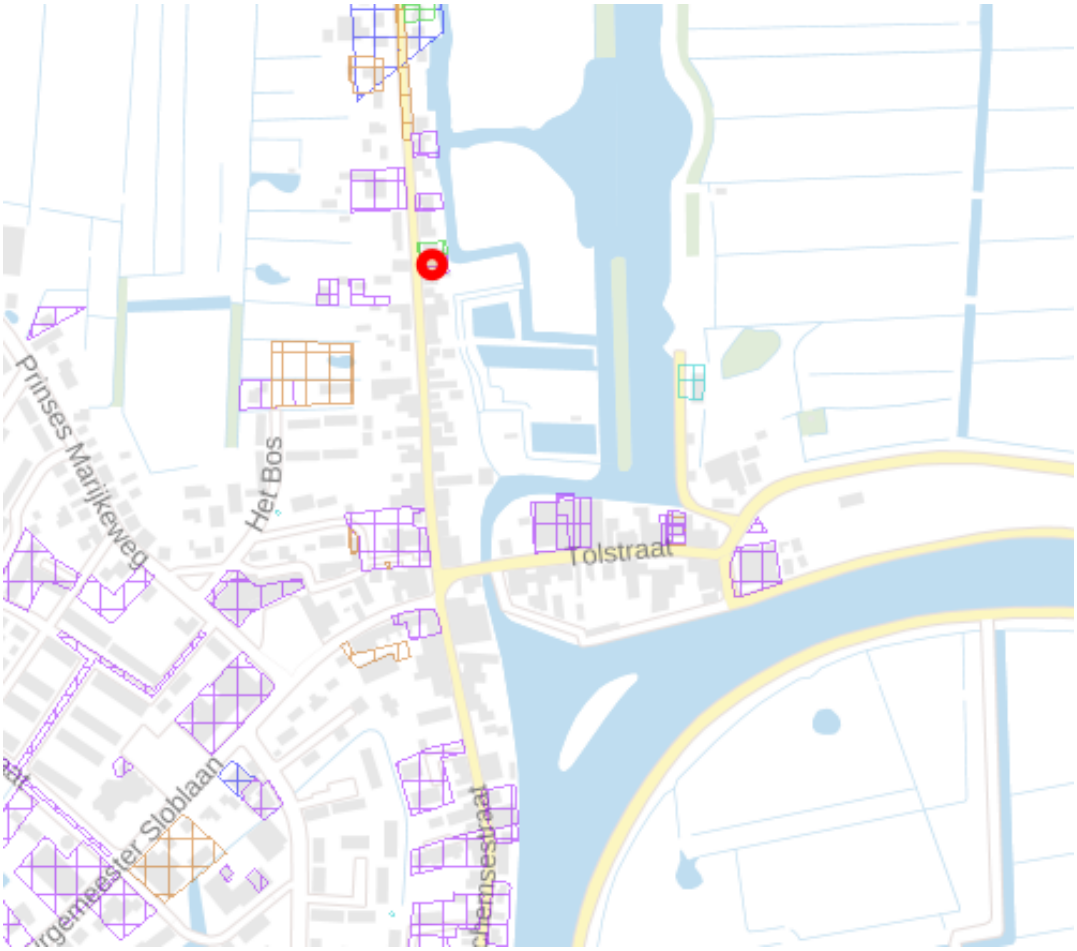
De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.
De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.bodemplus.nl/helpdesk.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

ZH070709251
Zouwendijk 38a

Datum: 06-01-2020



Legenda

Locatie	
Voortgang onderzoek	Gegevens aanwezig, status onbekend Saneringsactiviteit Voldoende onderzocht/gesaneerd Onderzoek uitvoeren Historie bekend
Mijnsteengebieden	Mijnsteengebieden Limburg Besluit Bodemkwaliteit

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Zouwendijk 38a
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	ZH070709251
Locatiecode gemeentelijk BIS:	AA070700237
Adres:	Zouwendijk 38a Meerkerk
Gegevensbeheerder:	RUD Utrecht 2.0

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	voldoende onderzocht.
Omschrijving:	De resultaten van het uitgevoerde (historische) bodemonderzoek geven aan dat de (voormalige) activiteiten en/of de onderzoekslocatie voldoende zijn onderzocht in het kader van de Wet bodembescherming.

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Verkennend onderzoek NVN 5740	Inpijn-Blokpoel Arkel Milieu	MA-0512	1994-11-25

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind

Contact

1.7 Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

RUD Utrecht 2.0
bodemloket@rudutrecht.nl

2 Disclaimer

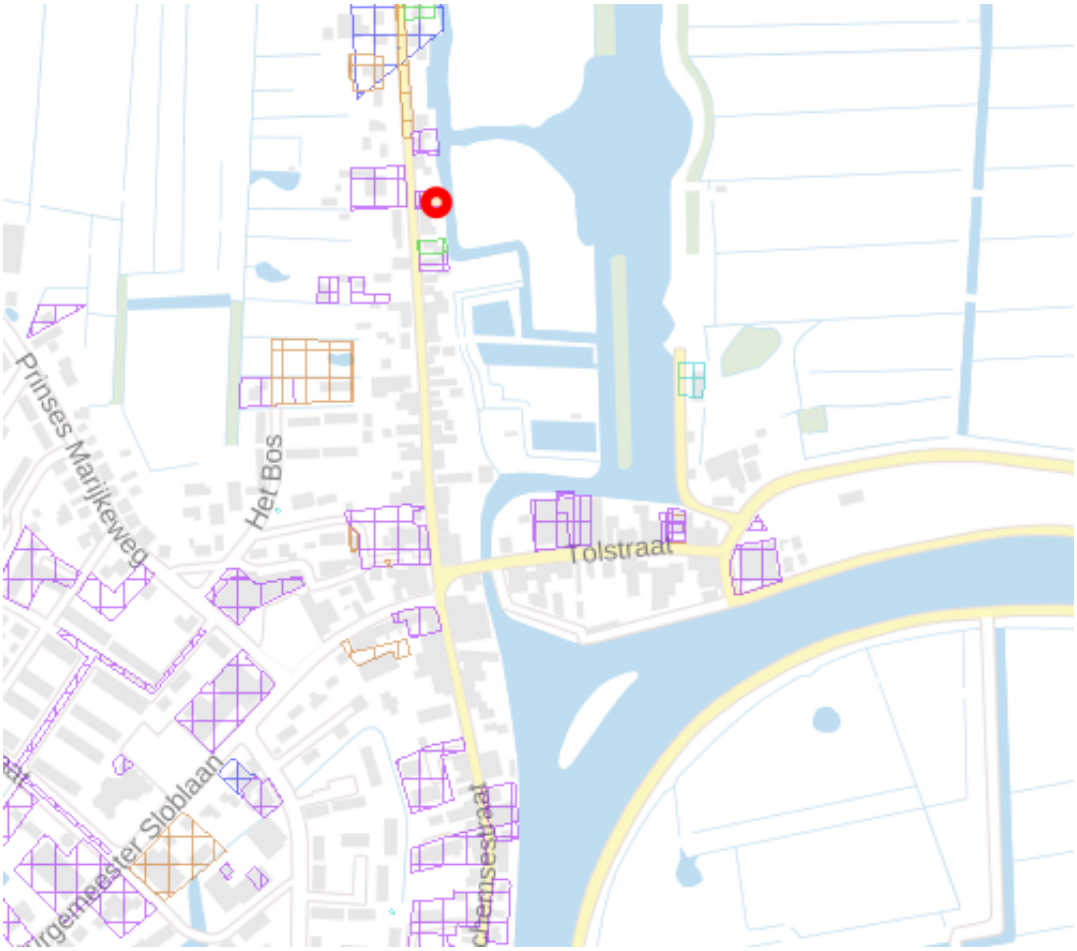
De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.
De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.bodemplus.nl/helpdesk.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

ZH070709017
Zouwendijk 48

Datum: 06-01-2020



Legenda

Locatie

Voortgang onderzoek

- Gegevens aanwezig, status onbekend
- Saneringsactiviteit
- Voldoende onderzocht/gesaneerd
- Onderzoek uitvoeren
- Historie bekend

Mijnsteengebieden

- Mijnsteengebieden Limburg Besluit Bodemkwaliteit

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Zouwendijk 48
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	ZH070709017
Locatiecode gemeentelijk BIS:	AA070700340
Adres:	ZOUWENDIJK 48 4231CG Meerkerk
Gegevensbeheerder:	RUD Utrecht 2.0

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	registratie restverontreiniging.
Omschrijving:	Er is de achtergebleven verontreiniging na de sanering (restverontreiniging) geregistreerd in het BIS van de overheid, en daarnaast bij het Kadaster.

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
ophooglaag (niet gespecificeerd) (900070)	onbekend	onbekend

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Saneringsevaluatie	Inpijn-Blokpoel	MA-2859-C	2007-09-28
Saneringsplan	Inpijn-Blokpoel	MA-2859-B	2006-01-19
Nader onderzoek	Inpijn-Blokpoel	MA-2859-A	2005-08-31
Verkennend onderzoek NEN 5740	Inpijn-Blokpoel	MA-2859	2005-04-19

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum
Instemmen uitgevoerde sanering	PZH-2007-653282	2007-11-29
Beschikking NaZorgPlan	PZH-2007-653282	2007-11-29

beschikking ernstig, geen spoed	DGWM/2006/897	2006-02-13
Instemmen met SP	DGWM/2006/897	2006-02-13

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind
aanbrengen verharding/isolatie	stabiel, gr.restver./ pas.zorg, geen mon		

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

RUD Utrecht 2.0
bodemloket@rudutrecht.nl

2 Disclaimer

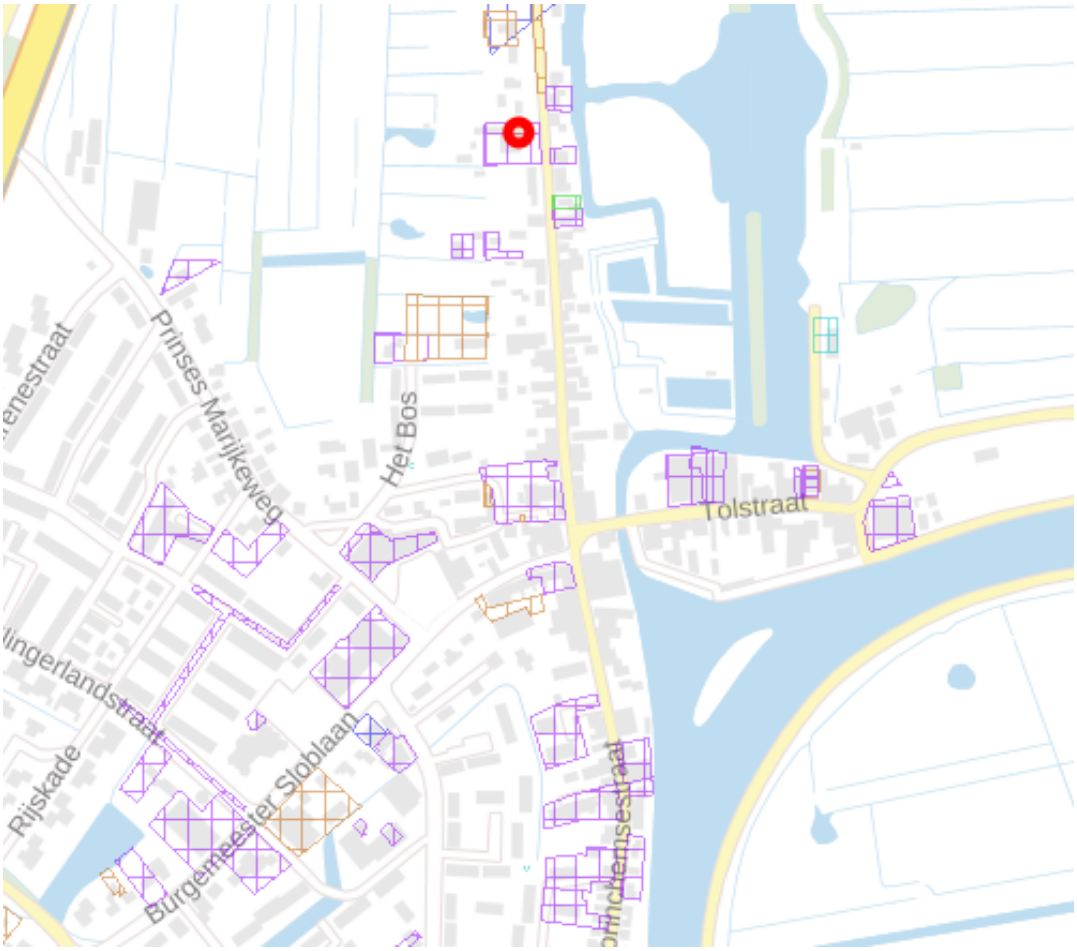
De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.
De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.bodemplus.nl/helpdesk.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

ZH070709252
Zouwendijk tussen 49/49A

Datum: 06-01-2020



Legenda

Locatie	
Voortgang onderzoek	Gegevens aanwezig, status onbekend Saneringsactiviteit Voldoende onderzocht/gesaneerd Onderzoek uitvoeren Historie bekend
Mijnsteengebieden	Mijnsteengebieden Limburg Besluit Bodemkwaliteit

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Zouwendijk tussen 49/49A
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	ZH070709252
Locatiecode gemeentelijk BIS:	AA070700238
Adres:	Zouwendijk 49b Meerkerk
Gegevensbeheerder:	RUD Utrecht 2.0

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	voldoende onderzocht.
Omschrijving:	De resultaten van het uitgevoerde (historische) bodemonderzoek geven aan dat de (voormalige) activiteiten en/of de onderzoekslocatie voldoende zijn onderzocht in het kader van de Wet bodembescherming.

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
ophooglaag met grond (900079)	onbekend	onbekend

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Orienterend bodemonderzoek	innogas	270510RB1122/t	1997-06-05
Verkennend onderzoek NVN 5740	innogas	260310R0787/m	1996-03-28
Indicatief onderzoek	Ecolyse Nederland BV	V-954.10HT/LS	1991-05-01

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum

Saneringsinformatie

1.6

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

RUD Utrecht 2.0
bodemloket@rudutrecht.nl

2 Disclaimer

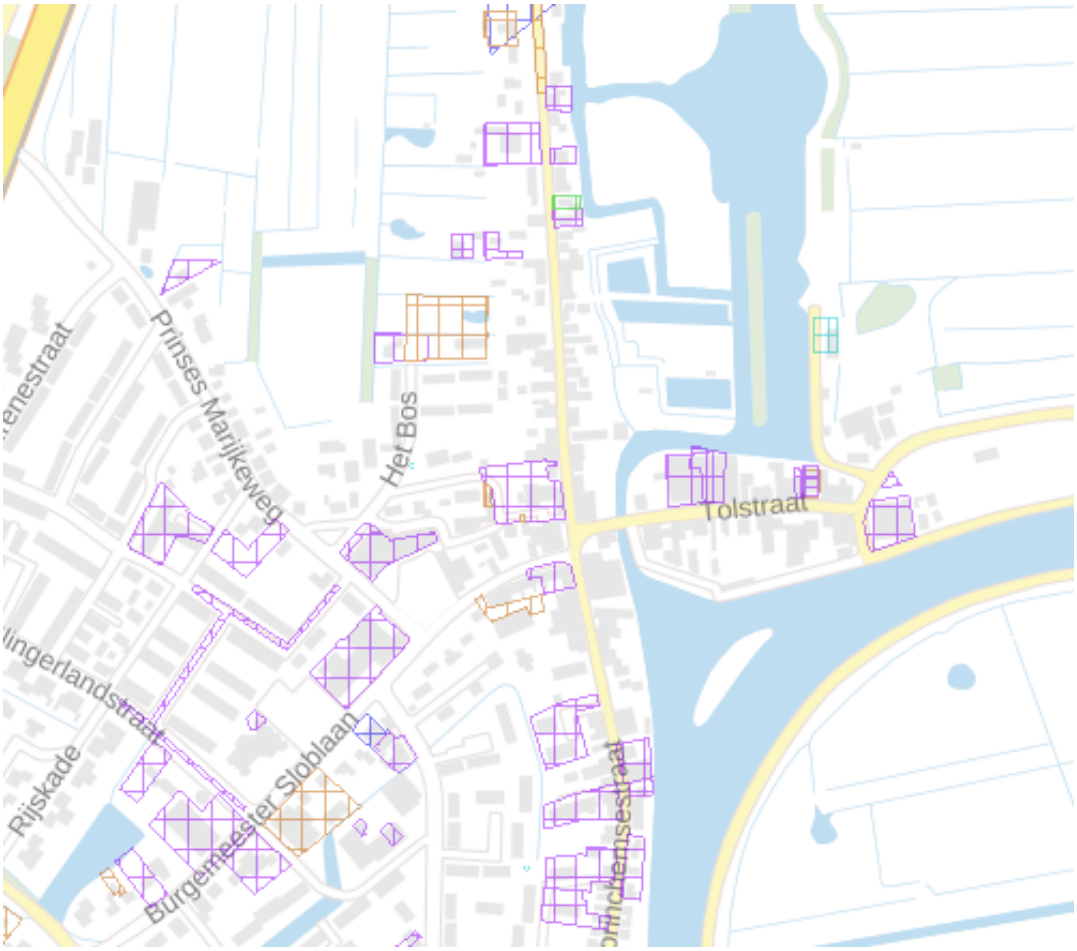
De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.
De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.bodemplus.nl/helpdesk.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

ZH070709012
Zouwendijk 64-66

Datum: 06-01-2020



Legenda

Locatie

Voortgang onderzoek

- Gegevens aanwezig, status onbekend
- Saneringsactiviteit
- Voldoende onderzocht/gesaneerd
- Onderzoek uitvoeren
- Historie bekend

Mijnsteengebieden

- Mijnsteengebieden Limburg Besluit Bodemkwaliteit

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Zouwendijk 64-66
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	ZH070709012
Locatiecode gemeentelijk BIS:	AA070700244
Adres:	Zouwendijk 64-66 Meerkerk
Gegevensbeheerder:	RUD Utrecht 2.0

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	starten sanering.
Omschrijving:	Om de verontreiniging te verwijderen of te beheren moet worden gestart met de sanering.

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
ophooglaag (niet gespecificeerd) (900070)	onbekend	onbekend

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Saneringsplan	Optifield adviesbureau	ZOU.02390	2002-12-01
avr (aanvullend rapport)	Optifield adviesbureau	SG.02.059	2002-11-01
Nader onderzoek	Optifield adviesbureau	ZOU.02310	2002-08-12
Verkennend onderzoek NEN 5740	Optifield adviesbureau	ZOU.01500	2001-11-16

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum
Aanv. info gewenst /opschorten	2013004755/CHK	2013-02-22
besch. ernstig, niet urgent	DGWM/2003/128	2003-01-23

Instemmen met SP	DGWM/2003/128	2003-01-23

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind
aanbrengen schone leeflaag	stabiel, gr.restver./ pas.zorg, geen mon		

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

RUD Utrecht 2.0
bodemloket@rudutrecht.nl

2 Disclaimer

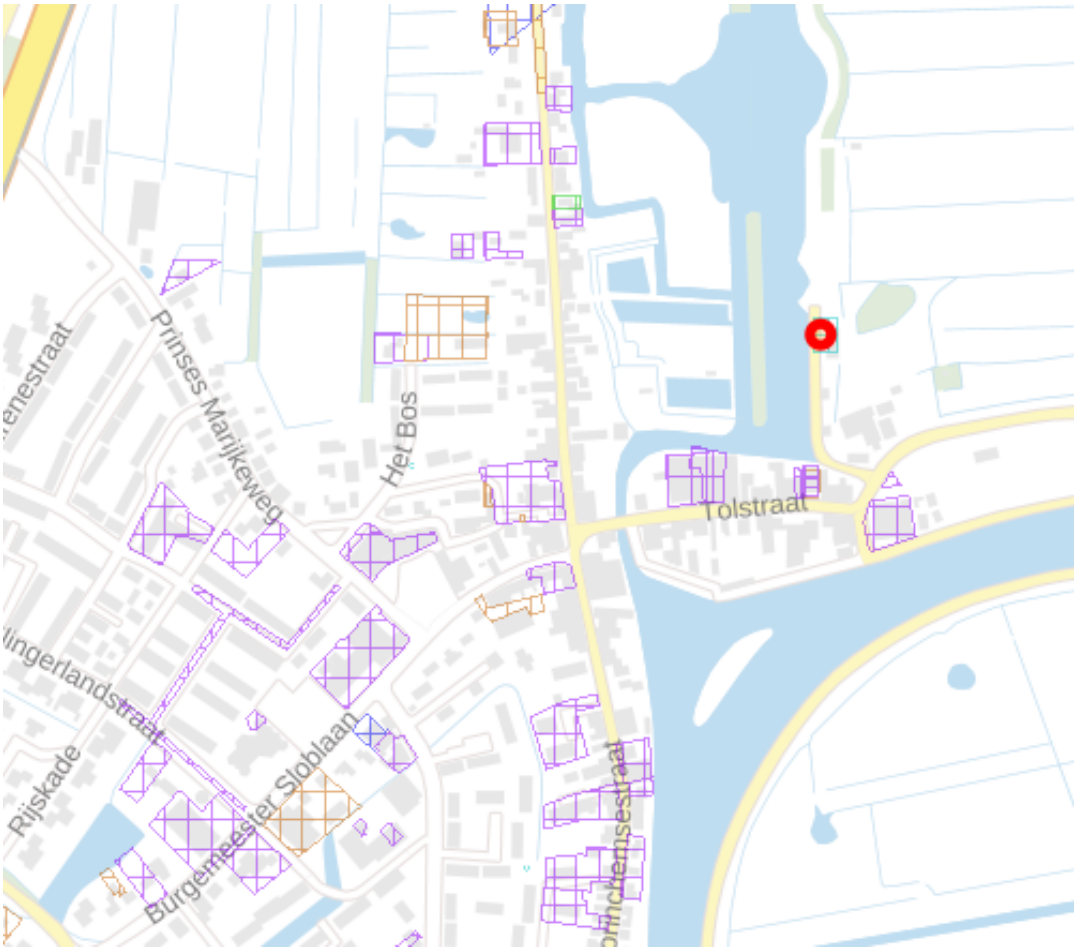
De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.
De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.bodemplus.nl/helpdesk.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

ZH070709232
Zederikkade 3

Datum: 06-01-2020



Legenda

Locatie	
Voortgang onderzoek	Gegevens aanwezig, status onbekend Saneringsactiviteit Voldoende onderzocht/gesaneerd Onderzoek uitvoeren Historie bekend
Mijnsteengebieden	Mijnsteengebieden Limburg Besluit Bodemkwaliteit

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Zederikkade 3
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	ZH070709232
Locatiecode gemeentelijk BIS:	AA070700218
Adres:	Zederik kade 3 Meerkerk
Gegevensbeheerder:	RUD Utrecht 2.0

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	Uitvoeren historisch onderzoek.
Omschrijving:	Op de onderzoekslocatie moet een historisch onderzoek worden uitgevoerd. Uit dit onderzoek moet blijken of op de onderzoekslocatie activiteiten aanwezig zijn (geweest) die de bodem mogelijk hebben verontreinigd.

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
stortplaats in water (niet gespecificeerd) (900040)	onbekend	onbekend

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Verkennend onderzoek NEN 5740	EMN BV	01M0318.002	2001-02-15
Verkennend onderzoek NEN 5740	EMN BV	01Q0318.001	2001-02-07

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

RUD Utrecht 2.0
bodemloket@rudutrecht.nl

2 Disclaimer

De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.
De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.bodemplus.nl/helpdesk.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

ZH070709398
Zouwendijk 15a

Datum: 06-01-2020



Legenda

Locatie

Voortgang onderzoek

- Gegevens aanwezig, status onbekend
- Saneringsactiviteit
- Voldoende onderzocht/gesaneerd
- Onderzoek uitvoeren
- Historie bekend

Mijnsteengebieden

- Mijnsteengebieden Limburg Besluit Bodemkwaliteit

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Zouwendijk 15a
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	ZH070709398
Locatiecode gemeentelijk BIS:	AA070700405
Adres:	Zouwendijk 15a Ameide
Gegevensbeheerder:	RUD Utrecht 2.0

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	voldoende onderzocht.
Omschrijving:	De resultaten van het uitgevoerde (historische) bodemonderzoek geven aan dat de (voormalige) activiteiten en/of de onderzoekslocatie voldoende zijn onderzocht in het kader van de Wet bodembescherming.

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Verkennend onderzoek NEN 5740	Van Dijk Milieutech.	5197.06	2006-10-12

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind

Contact

1.7 Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

RUD Utrecht 2.0
bodemloket@rudutrecht.nl

2 Disclaimer

De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.
De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.bodemplus.nl/helpdesk.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

ZH070709246
Zouwendijk 15

Datum: 06-01-2020



Legenda

Locatie

Voortgang onderzoek

- Gegevens aanwezig, status onbekend
- Saneringsactiviteit
- Voldoende onderzocht/gesaneerd
- Onderzoek uitvoeren
- Historie bekend

Mijnsteengebieden

- Mijnsteengebieden Limburg Besluit Bodemkwaliteit

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Zouwendijk 15
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	ZH070709246
Locatiecode gemeentelijk BIS:	AA070700232
Adres:	Zouwendijk 15 Ameide
Gegevensbeheerder:	RUD Utrecht 2.0

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	Uitvoeren aanvullend OO.
Omschrijving:	Er moet op de locatie een aanvullend oriënterend onderzoek worden uitgevoerd naar de aard en ernst van de (mogelijke) verontreiniging.De basis voor dit onderzoek is het 'Protocol Oriënterend Onderzoek' (Sdu, 1993).

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
brandstoffendetailhandel (vaste en vloeibare) (526333)	1968	1987

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Verkennend onderzoek NVN 5740	Inpijn-Blokpoel Arkel Milieu	MA-0919	1996-09-16

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

RUD Utrecht 2.0
bodemloket@rudutrecht.nl

2 Disclaimer

De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.
De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.bodemplus.nl/helpdesk.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

ZH070709428
Zouwendijk 69

Datum: 06-01-2020



Legenda

Locatie

Voortgang onderzoek

- Gegevens aanwezig, status onbekend
- Saneringsactiviteit
- Voldoende onderzocht/gesaneerd
- Onderzoek uitvoeren
- Historie bekend

Mijnsteengebieden

- Mijnsteengebieden Limburg
- Besluit Bodemkwaliteit

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Zouwendijk 69
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	ZH070709428
Locatiecode gemeentelijk BIS:	AA070700524
Adres:	Zouwendijk 69 4231CB Meerkerk
Gegevensbeheerder:	RUD Utrecht 2.0

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	voldoende onderzocht.
Omschrijving:	De resultaten van het uitgevoerde (historische) bodemonderzoek geven aan dat de (voormalige) activiteiten en/of de onderzoekslocatie voldoende zijn onderzocht in het kader van de Wet bodembescherming.

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
onverdachte activiteit (000000)	onbekend	onbekend
autoreparatiebedrijf (501044)	1979	onbekend

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Nader onderzoek	Grondslag BV	2760-16	2005-06-13
Verkennend onderzoek NEN 5740	MH Nederland BV	97.1852	1997-12-09

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum
Geen vervolg (geen adm Nazorg)	PZH-2010-151294961	2010-01-18

Saneringsinformatie

1.6

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

RUD Utrecht 2.0
bodemloket@rudutrecht.nl

2 Disclaimer

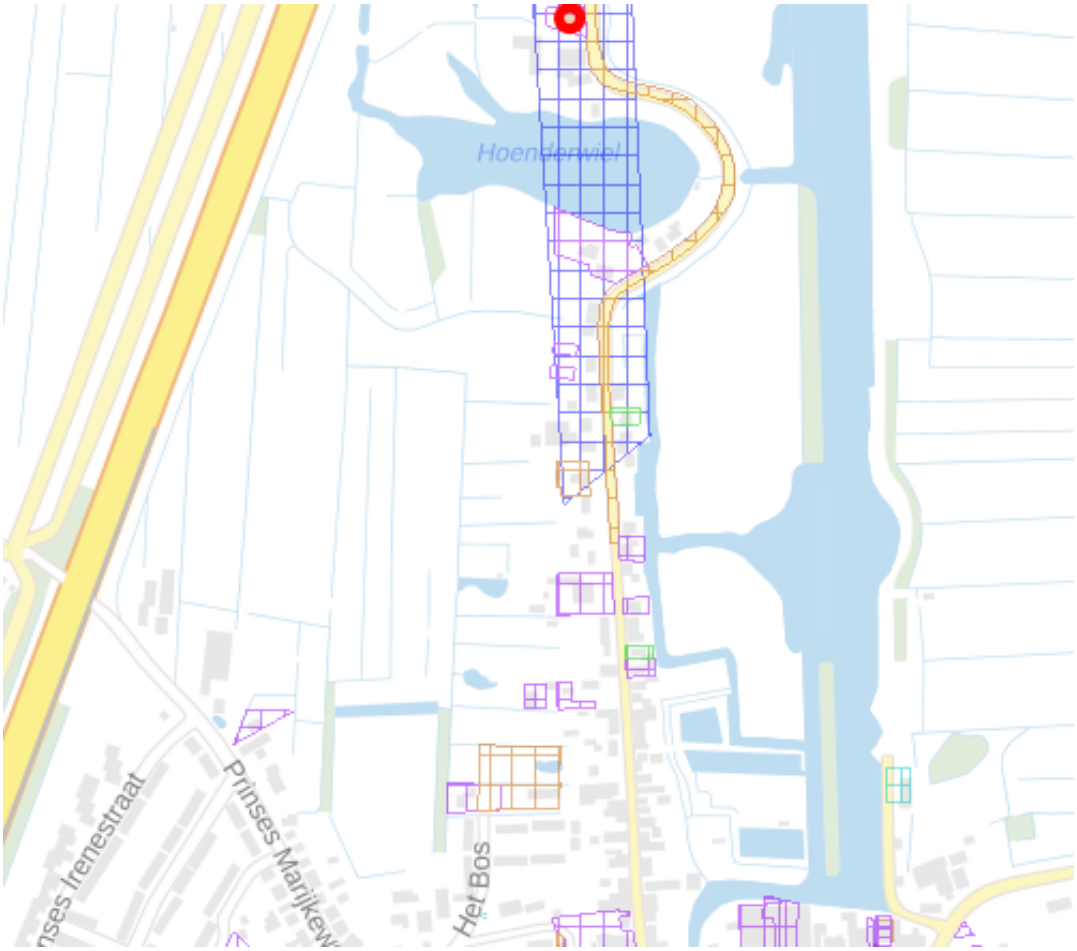
De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.
De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.bodemplus.nl/helpdesk.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

ZH070700591
Zouwendijk 81

Datum: 06-01-2020



Legenda

Locatie

Voortgang onderzoek

- Gegevens aanwezig, status onbekend
- Saneringsactiviteit
- Voldoende onderzocht/gesaneerd
- Onderzoek uitvoeren
- Historie bekend

Mijnsteengebieden

- Mijnsteengebieden Limburg Besluit Bodemkwaliteit

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Zouwendijk 81
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	ZH070700591
Locatiecode gemeentelijk BIS:	AA070700591
Adres:	Zouwendijk 81 4231CC Meerkerk
Gegevensbeheerder:	RUD Utrecht 2.0

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	voldoende onderzocht.
Omschrijving:	De resultaten van het uitgevoerde (historische) bodemonderzoek geven aan dat de (voormalige) activiteiten en/of de onderzoekslocatie voldoende zijn onderzocht in het kader van de Wet bodembescherming.

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Verkennend onderzoek NEN 5740	Tritium advies	1311/015/PB-01	2014-02-07

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind

Contact

1.7 Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

RUD Utrecht 2.0
bodemloket@rudutrecht.nl

2 Disclaimer

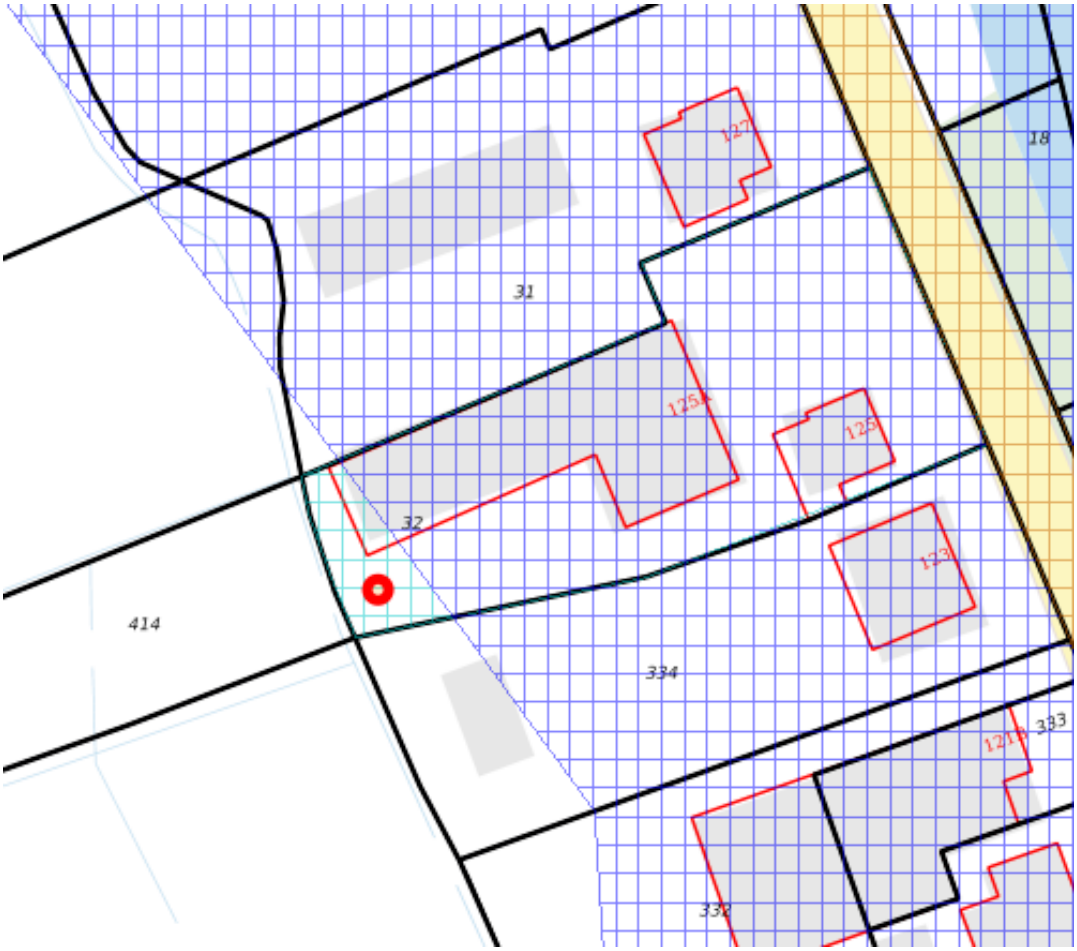
De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.
De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.bodemplus.nl/helpdesk.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

ZH070709035
Zouwendijk 125

Datum: 06-01-2020



Legenda

Locatie

Voortgang onderzoek

- Gegevens aanwezig, status onbekend
- Saneringsactiviteit
- Voldoende onderzocht/gesaneerd
- Onderzoek uitvoeren
- Historie bekend

Mijnsteengebieden

- Mijnsteengebieden Limburg Besluit Bodemkwaliteit

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Zouwendijk 125
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	ZH070709035
Locatiecode gemeentelijk BIS:	AA070700250
Adres:	Zouwendijk 125 4231CD Meerkerk
Gegevensbeheerder:	RUD Utrecht 2.0

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	Uitvoeren historisch onderzoek.
Omschrijving:	Op de onderzoekslocatie moet een historisch onderzoek worden uitgevoerd. Uit dit onderzoek moet blijken of op de onderzoekslocatie activiteiten aanwezig zijn (geweest) die de bodem mogelijk hebben verontreinigd.

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
autoreparatiebedrijf (501044)	onbekend	onbekend
benzine-service-station (5050)	onbekend	huidig
smeerolietank (bovengronds) (631308)	onbekend	huidig
afgewerkte olietank (bovengronds) (631307)	onbekend	huidig
afgewerkte olietank (ondergronds) (631247)	onbekend	onbekend
autoplaatwerkerij annex - spuiterij (502042)	1976	onbekend
benzine-service-station (5050)	1976	onbekend

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Nul- of Eindsituatieonderzoek	Tritium advies	1509/008/PB-01	2015-10-29

Nader onderzoek	Tritium advies	1301/049/RD-01	2013-02-25
Nul- of Eindsituatieonderzoek	adico Milieutechniek	11.0559.EO	2012-01-30
Monitoringsrapportage	adico Milieutechniek	01.7010.MON	2010-10-20
Verkennend onderzoek NVN 5740	Grontmij	5911.bwt	1993-10-01
Verkennend onderzoek NVN 5740	Grontmij	5911.bwt	1993-05-21

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum
Geen vervolg (geen adm Nazorg)	PZH-2008-426405	2008-05-20

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

RUD Utrecht 2.0
bodemloket@rudutrecht.nl

2 Disclaimer

De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.
De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.bodemplus.nl/helpdesk.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

ZH070709264
Zouwendijk 151

Datum: 06-01-2020



Legenda

Locatie

Voortgang onderzoek

- Gegevens aanwezig, status onbekend
- Saneringsactiviteit
- Voldoende onderzocht/gesaneerd
- Onderzoek uitvoeren
- Historie bekend

Mijnsteengebieden

- Mijnsteengebieden Limburg Besluit Bodemkwaliteit

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Zouwendijk 151
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	ZH070709264
Locatiecode gemeentelijk BIS:	AA070700253
Adres:	Zouwendijk 151 4231CD Meerkerk
Gegevensbeheerder:	RUD Utrecht 2.0

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	uitvoeren OO.
Omschrijving:	Er moet op de locatie een oriënterend onderzoek worden uitgevoerd naar de aard en ernst van de (mogelijke) verontreiniging. De basis voor dit onderzoek is het 'Protocol Oriënterend Onderzoek' (Sdu, 1993).

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
stortplaats in water (niet gespecificeerd) (900040)	onbekend	huidig
transportbedrijf (6024)	1996	onbekend

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Historisch onderzoek	Grondslag BV	2760-12	1996-12-17

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

RUD Utrecht 2.0
bodemloket@rudutrecht.nl

2 Disclaimer

De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.
De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.bodemplus.nl/helpdesk.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

ZH070700619
Zouwendijk (reconstructie)

Datum: 06-01-2020



Legenda

Locatie

Voortgang onderzoek

- Gegevens aanwezig, status onbekend
- Saneringsactiviteit
- Voldoende onderzocht/gesaneerd
- Onderzoek uitvoeren
- Historie bekend

Mijnsteengebieden

- Mijnsteengebieden Limburg Besluit Bodemkwaliteit

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Zouwendijk (reconstructie)
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	ZH070700619
Locatiecode gemeentelijk BIS:	AA070700619
Adres:	Zouwendijk Meerkerk
Gegevensbeheerder:	RUD Utrecht 2.0

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	uitvoeren NO.
Omschrijving:	Er moet op de locatie een nader onderzoek worden uitgevoerd om de omvang en ernst van de vastgestelde verontreiniging te bepalen. De basis voor dit onderzoek is het 'Protocol Nader onderzoek deel 1' (Sdu, 1995) of de 'Richtlijn nader onderzoek' (Sdu, 1995).

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
ophooglaag met puin en/of bouw- en sloopafval (900077)	onbekend	huidig

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Meldingsformulier BUS evaluatieverslag	SMV Milieukundig Veldwerk	Onbekend	2017-02-06
Saneringsevaluatie	SMV Milieukundig Veldwerk	Onbekend	2016-04-08
Meldingsformulier BUS saneringsplan	Mourik	-	2015-04-29
Nader onderzoek	adcim	20130157-86653-D-BO-1	2014-10-30
ASB - asbest onderzoek NEN 5707	ATKB	20140330/rap01	2014-08-18
Verkennend onderzoek	adcim	20130157-81401-D-	2014-03-05

NEN 5740		BO-1	

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum
Instemmen uitgevoerde sanering	D-17-1654190 / JAL	2017-03-22
BUS-melding correct aangeleverd	2015018589/CHK	2015-07-10

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind
Niet van toepassing	Niet van toepassing		

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

RUD Utrecht 2.0
bodemloket@rudutrecht.nl

2 Disclaimer

De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.
De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.bodemplus.nl/helpdesk.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

UT196100020
Zouwendijk Ameide/Meerkerk

Datum: 06-01-2020



Legenda

Locatie	
Voortgang onderzoek	Gegevens aanwezig, status onbekend Saneringsactiviteit Voldoende onderzocht/gesaneerd Onderzoek uitvoeren Historie bekend
Mijnsteengebieden	Mijnsteengebieden Limburg Besluit Bodemkwaliteit

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Zouwendijk Ameide/Meerkerk
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	UT196100020
Locatiecode gemeentelijk BIS:	AA196100020
Adres:	Zouwendijk Ameide
Gegevensbeheerder:	RUD Utrecht 2.0

1.2 Statusinformatie

Vervolg:
Omschrijving:

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Meldingsformulier BUS saneringsplan	Stantec	n.v.t.	2019-07-29

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

RUD Utrecht 2.0
bodemloket@rudutrecht.nl

2 Disclaimer

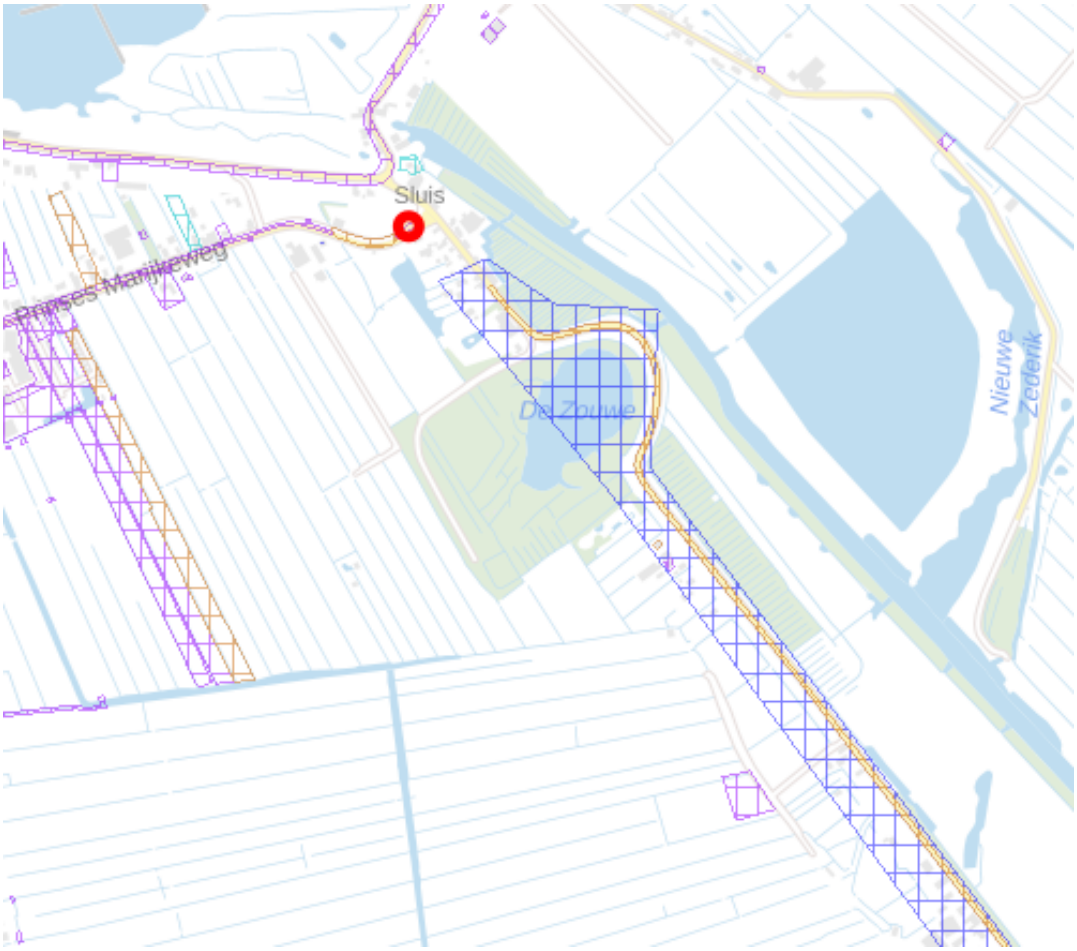
De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.
De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.bodemplus.nl/helpdesk.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

ZH070700594
Prinses Marijkeweg ong.

Datum: 06-01-2020



Legenda

Locatie	
Voortgang onderzoek	Gegevens aanwezig, status onbekend Saneringsactiviteit Voldoende onderzocht/gesaneerd Onderzoek uitvoeren Historie bekend
Mijnsteengebieden	Mijnsteengebieden Limburg Besluit Bodemkwaliteit

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Prinses Marijkeweg ong.
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	ZH070700594
Locatiecode gemeentelijk BIS:	AA070700594
Adres:	Prinses Marijkeweg Ameide
Gegevensbeheerder:	RUD Utrecht 2.0

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	voldoende onderzocht.
Omschrijving:	De resultaten van het uitgevoerde (historische) bodemonderzoek geven aan dat de (voormalige) activiteiten en/of de onderzoekslocatie voldoende zijn onderzocht in het kader van de Wet bodembescherming.

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Verkennend onderzoek NEN 5740	adcim	20130008	2013-03-29

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind

Contact

1.7 Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

RUD Utrecht 2.0
bodemloket@rudutrecht.nl

2 Disclaimer

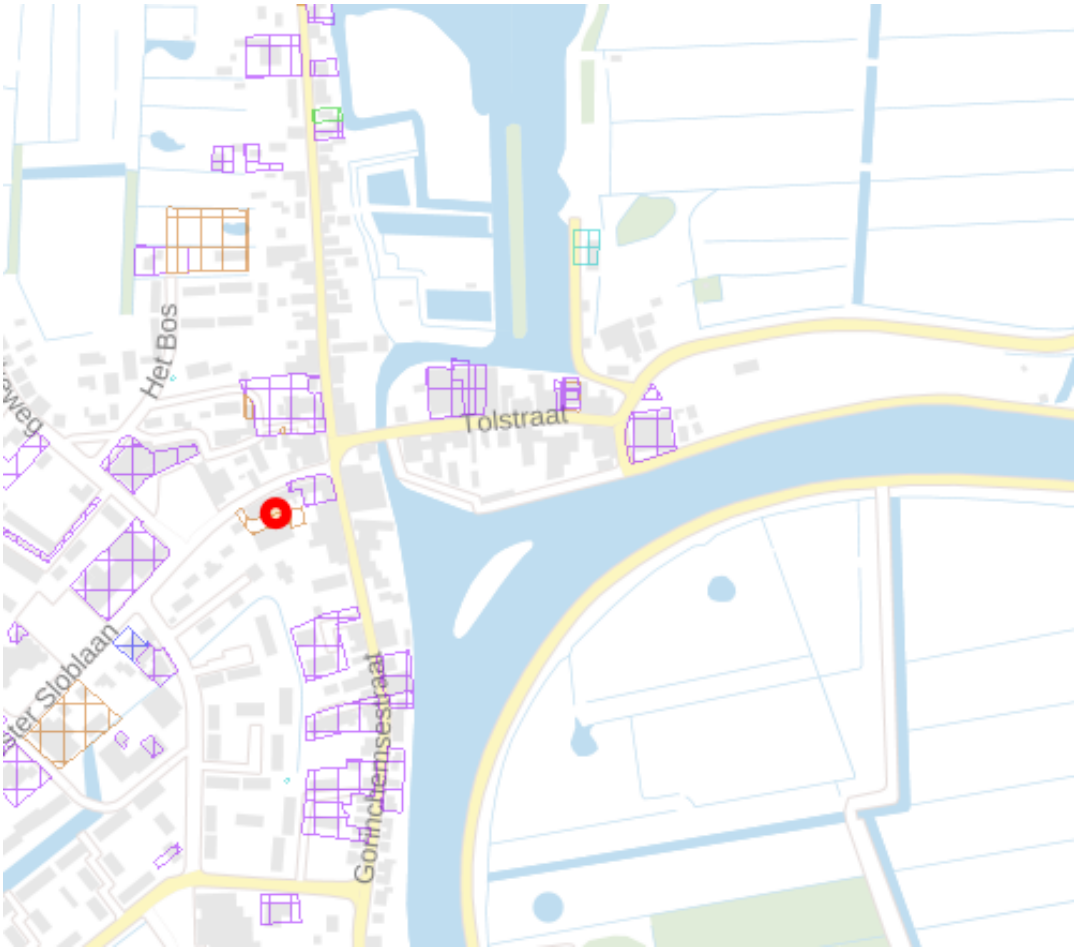
De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.
De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.bodemplus.nl/helpdesk.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

ZH070709060
Gorinchemsestraat 2

Datum: 06-01-2020



Legenda

Locatie	
Voortgang onderzoek	Gegevens aanwezig, status onbekend Saneringsactiviteit Voldoende onderzocht/gesaneerd Onderzoek uitvoeren Historie bekend
Mijnsteengebieden	Mijnsteengebieden Limburg Besluit Bodemkwaliteit

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Gorinchemsestraat 2
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	ZH070709060
Locatiecode gemeentelijk BIS:	AA070700011
Adres:	Gorinchemsestraat 2 4231BH Meerkerk
Gegevensbeheerder:	RUD Utrecht 2.0

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	uitvoeren NO.
Omschrijving:	Er moet op de locatie een nader onderzoek worden uitgevoerd om de omvang en ernst van de vastgestelde verontreiniging te bepalen. De basis voor dit onderzoek is het 'Protocol Nader onderzoek deel 1' (Sdu, 1995) of de 'Richtlijn nader onderzoek' (Sdu, 1995).

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
benzinetank (ondergronds) (631246)	onbekend	huidig
ophooglaag met grond (900079)	onbekend	huidig
brandstoftank (bovengronds) (631300)	onbekend	onbekend

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Saneringsevaluatie	innogas	256122R2141/t	1995-11-16
Saneringsplan	Adviesbureau Damen	Onbekend	1995-08-21
Nader onderzoek	arnicon	Onbekend	1995-06-01
Verkennend onderzoek NVN 5740	arnicon	C95-191	1995-05-01

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

RUD Utrecht 2.0
bodemloket@rudutrecht.nl

2 Disclaimer

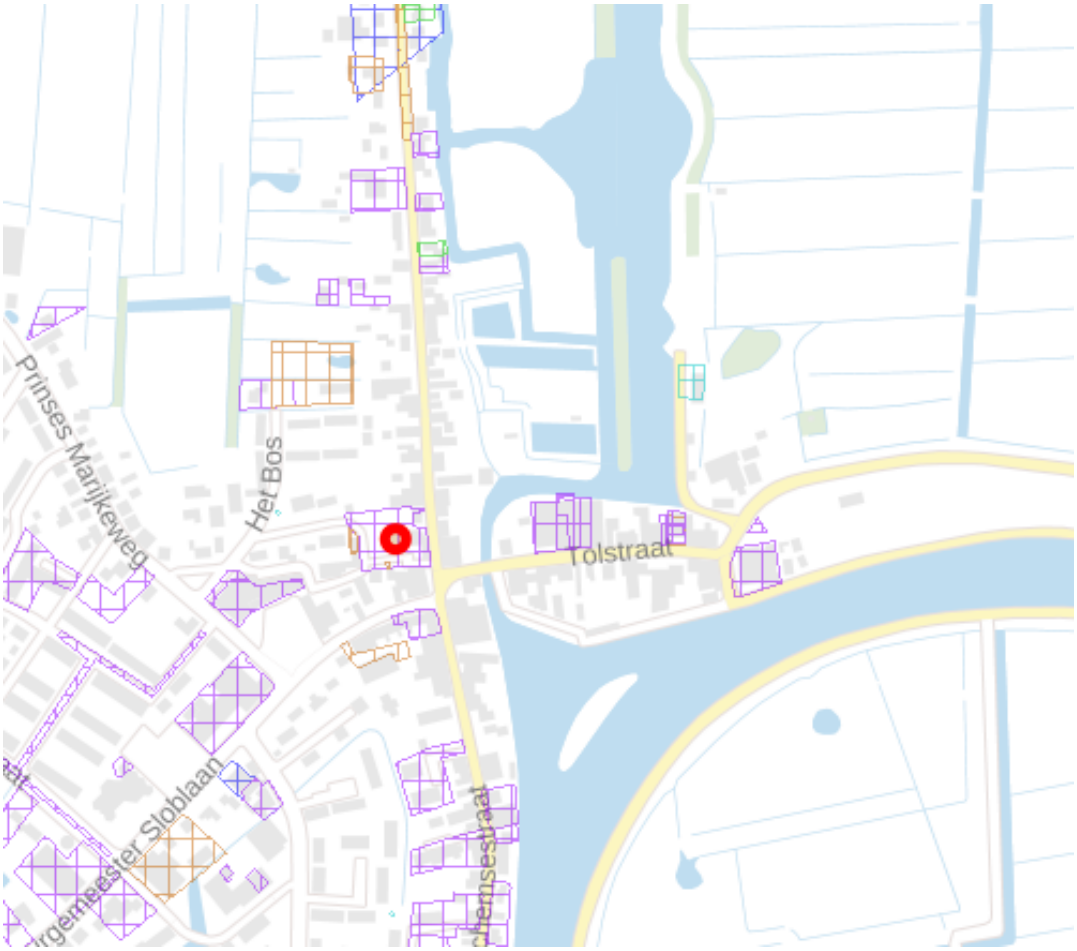
De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.
De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.bodemplus.nl/helpdesk.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

ZH070700660
Kerkstraat 3-5

Datum: 06-01-2020



Legenda

Locatie

Voortgang onderzoek

- Gegevens aanwezig, status onbekend
- Saneringsactiviteit
- Voldoende onderzocht/gesaneerd
- Onderzoek uitvoeren
- Historie bekend

Mijnsteengebieden

- Mijnsteengebieden Limburg Besluit Bodemkwaliteit

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Kerkstraat 3-5
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	ZH070700660
Locatiecode gemeentelijk BIS:	AA070700660
Adres:	Kerkstraat 5 4231BW Meerkerk
Gegevensbeheerder:	RUD Utrecht 2.0

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	voldoende onderzocht.
Omschrijving:	De resultaten van het uitgevoerde (historische) bodemonderzoek geven aan dat de (voormalige) activiteiten en/of de onderzoekslocatie voldoende zijn onderzocht in het kader van de Wet bodembescherming.

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
ASB - asbest onderzoek NEN 5707	Van Dijk Geo- en Milieutech.	152366	2016-03-13
Verkennend onderzoek NEN 5740	Van Dijk Geo- en Milieutech.	151658	2013-06-12

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

RUD Utrecht 2.0
bodemloket@rudutrecht.nl

2 Disclaimer

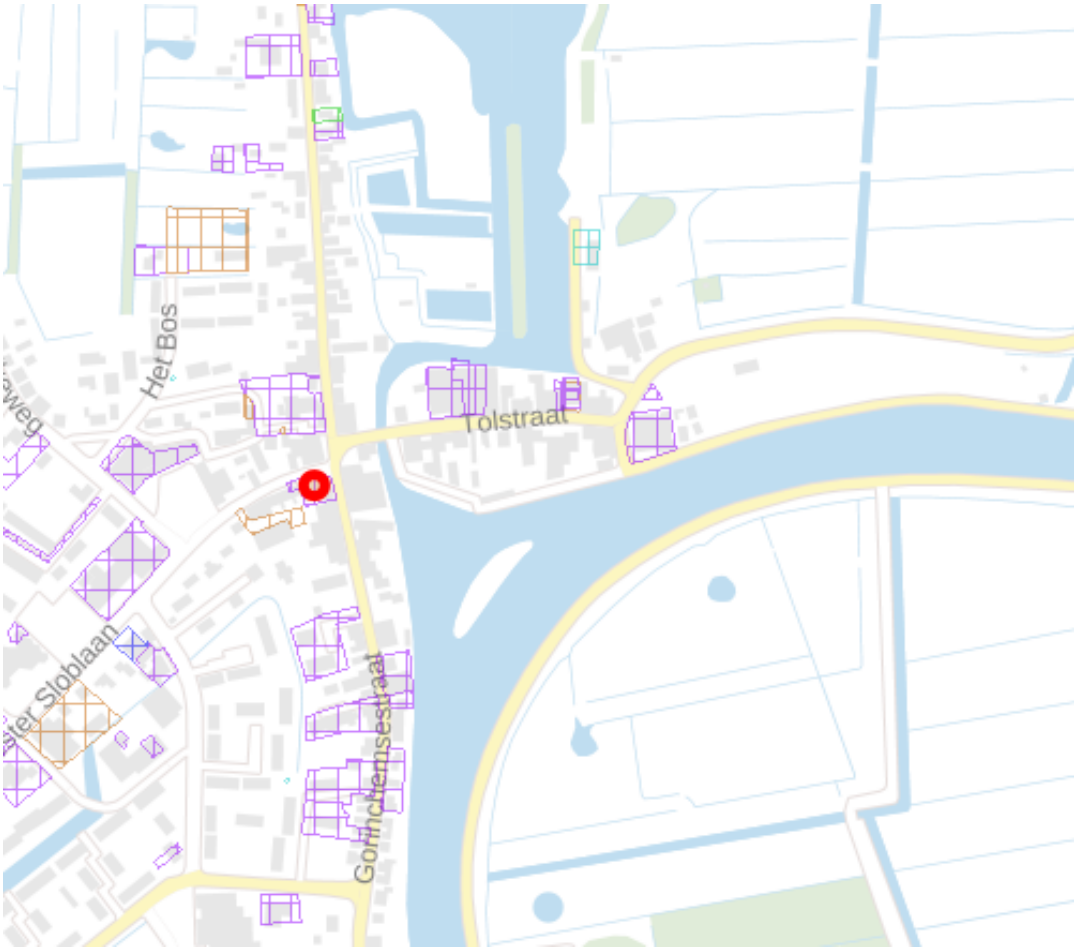
De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.
De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.bodemplus.nl/helpdesk.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

ZH070700021
BURG. SLOBLAAN 1 MEERKERK

Datum: 06-01-2020



Legenda

Locatie	
Voortgang onderzoek	Gegevens aanwezig, status onbekend Saneringsactiviteit Voldoende onderzocht/gesaneerd Onderzoek uitvoeren Historie bekend
Mijnsteengebieden	Mijnsteengebieden Limburg Besluit Bodemkwaliteit

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	BURG. SLOBLAAN 1 MEERKERK
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	ZH070700021
Locatiecode gemeentelijk BIS:	AA070700043
Adres:	BURGEMEESTER SLOBLAAN 1 4231AA Meerkerk
Gegevensbeheerder:	RUD Utrecht 2.0

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	voldoende gesaneerd.
Omschrijving:	De resultaten van de evaluatie van de sanering geven aan dat de vastgestelde verontreiniging voldoende is gesaneerd in het kader van de Wet bodembescherming.

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
autoreparatiebedrijf (501044)	1960	1994
brandstoftank (ondergronds) (631240)	1959	1994
benzinepompinstallatie (50511)	1959	1994
benzine-service-station (5050)	1959	1994

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Historisch onderzoek	Grondslag BV	14400026	2009-04-21
Verkennend onderzoek NVN 5740	De Straat	B4893	1998-03-04
Saneringsevaluatie	Dordrecht Research B.V.	R/941083/mw	1995-04-12
Indicatief onderzoek		Onbekend	1994-12-31
Verkennend onderzoek NVN 5740	Dordrecht Research B.V.	R/941081/pw	1994-12-01
Saneringsevaluatie	Dordrecht Research	R/910503/cv	1994-08-19

	B.V.		
Saneringsplan	Dordrecht Research B.V.	910503/I	1993-12-31
Nader onderzoek	Dordrecht Research B.V.	R/910502/cv	1993-09-01
Verkennend onderzoek NVN 5740	Dordrecht Research B.V.	R/910501/mvw	1992-09-01
Orienterend bodemonderzoek	Dordrecht Research B.V.	R/910501/cv	1991-07-01

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum
Aanv. info gewenst /opschorten	69024	1994-02-25

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

RUD Utrecht 2.0
bodemloket@rudutrecht.nl

2 Disclaimer

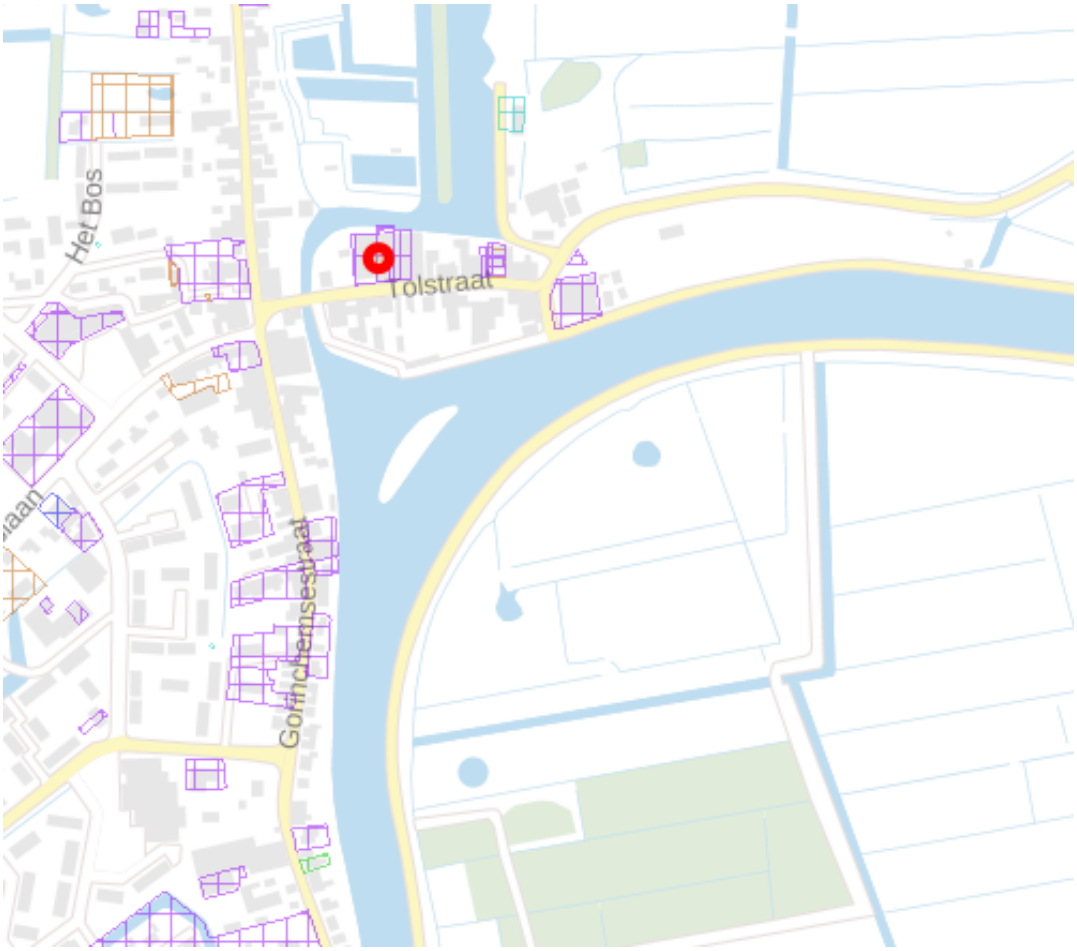
De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.
De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.bodemplus.nl/helpdesk.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

ZH070700543
Tolstraat 5-19a

Datum: 06-01-2020



Legenda

Locatie

Voortgang onderzoek

- Gegevens aanwezig, status onbekend
- Saneringsactiviteit
- Voldoende onderzocht/gesaneerd
- Onderzoek uitvoeren
- Historie bekend

Mijnsteengebieden

- Mijnsteengebieden Limburg Besluit Bodemkwaliteit

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Tolstraat 5-19a
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	ZH070700543
Locatiecode gemeentelijk BIS:	AA070700543
Adres:	Tolstraat 5-19a 4231BB Meerkerk
Gegevensbeheerder:	RUD Utrecht 2.0

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	voldoende gesaneerd.
Omschrijving:	De resultaten van de evaluatie van de sanering geven aan dat de vastgestelde verontreiniging voldoende is gesaneerd in het kader van de Wet bodembescherming.

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
ophooglaag met puin en/of bouw- en sloopafval (900077)	onbekend	onbekend
motorfietsendetailhandel (geen reparatie) (504021)	onbekend	onbekend
onverdachte activiteit (000000)	onbekend	onbekend
taxibedrijf (6022)	onbekend	onbekend
motorfietsenreparatiebedrijf (504022)	1974	onbekend
grof- en scheepssmederij (284001)	1925	onbekend
kachel- en haardenfabriek (297202)	1925	onbekend
smederij (287504)	1925	onbekend
benzine-service-station (5050)	1924	onbekend
rijwielreparatiebedrijf (527401)	1908	onbekend
moffelinrichting (285111)	1908	onbekend

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Meldingsformulier BUS evaluatieverslag	Tauw	Onbekend	2014-05-08
Meldingsformulier BUS evaluatieverslag	Tauw	Onbekend	2014-03-17
Nader onderzoek	Tauw	1216609	2013-07-29
Partijkeuring grond	Tauw	1216609	2013-07-24
Meldingsformulier BUS saneringsplan		Onbekend	2013-06-20
Verkennend onderzoek NEN 5740	Tauw	R001-1216609KRK-lhl-V01-NL	2013-06-13

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum
beschikking BUS saneringsevaluatie	2014016067 / CHK	2014-06-04
BUS-melding correct aangeleverd	2013019364 / CHK	2013-08-08
BUS-melding incorrect aangeleverd	2013015691 / CHK	2013-06-28

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind
voll. verw., aanvulgrond schoon (MF)		2013-08-21	

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

RUD Utrecht 2.0
bodemloket@rudutrecht.nl

2 Disclaimer

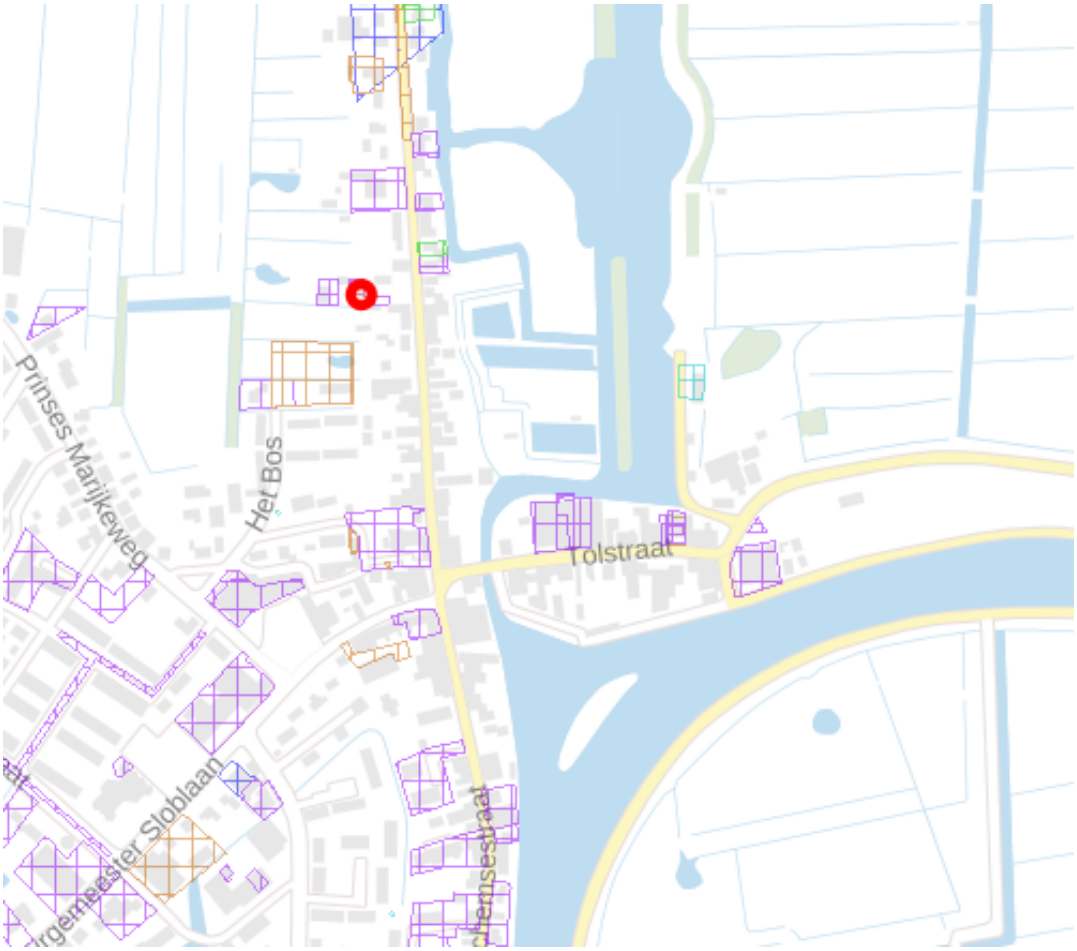
De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.
De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.bodemplus.nl/helpdesk.

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Rapport Bodemloket

ZH070700024
Zouwendijk 37/39 Meerkerk

Datum: 06-01-2020



Legenda

Locatie

Voortgang onderzoek

- Gegevens aanwezig, status onbekend
- Saneringsactiviteit
- Voldoende onderzocht/gesaneerd
- Onderzoek uitvoeren
- Historie bekend

Mijnsteengebieden

- Mijnsteengebieden Limburg Besluit Bodemkwaliteit

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens
1.2 Statusinformatie
1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
1.4 Onderzoeksrapporten
1.5 Besluiten
1.6 Saneringsinformatie
1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit http://www.bodemloket.nl/

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam:	Zouwendijk 37/39 Meerkerk
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:	ZH070700024
Locatiecode gemeentelijk BIS:	AA070700057
Adres:	ZOUWENDIJK 37-39 4231CA Meerkerk
Gegevensbeheerder:	RUD Utrecht 2.0

1.2 Statusinformatie

Vervolg:	voldoende gesaneerd.
Omschrijving:	De resultaten van de evaluatie van de sanering geven aan dat de vastgestelde verontreiniging voldoende is gesaneerd in het kader van de Wet bodembescherming.

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
brandstoffengroothandel (vloeibaar) (515121)	onbekend	onbekend
transportbedrijf (6024)	1952	1977
brandstoffendetailhandel (vaste en vloeibare) (526333)	1952	1977
benzine-service-station (5050)	1951	onbekend

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Saneringsevaluatie	NBM	15.4.0777	1995-11-08
Orienterend bodemonderzoek	NBM	Onbekend	1994-12-31
Saneringsplan	NBM	15.4.1218	1994-08-11
Nader onderzoek	nbm-milieu	15.4.1197	1994-06-13
Verkennend onderzoek NEN 5740	nbm-milieu	15.4.1173	1994-04-04

Besluiten

1.5

Type	Kenmerk	Datum
Instemmen uitgevoerde sanering	DWM 108670	1995-11-28
Instemmen met SP	DWM 81231	1994-10-24

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind
voll. verw., aanvulgrond schoon (MF)	stabiel, geen restverontr./zorg/mon.		

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

RUD Utrecht 2.0
bodemloket@rudutrecht.nl

2 Disclaimer

De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.
De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: http://www.bodemplus.nl/helpdesk.

BIJLAGE VII

Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Johan de Wittstraat 140
Postbus 550
3300 AN Dordrecht
T [078] 770 85 85
F [078] 770 85 84
E algemeen@ozhz.nl
www.ozhz.nl
KvK-nummer: 51291010

Herziene handreiking toepassing van PFOA houdende grond Zuid-Holland Zuid

Van Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid
Dossier PFOA in bodem Zaaknummer Z-18-330610 Kenmerk
Datum 13 juni 2018

Dankzij nieuw bodemonderzoek is nu meer bekend over waar PFOA in welke gehalten voorkomt in de bodem van de regio Zuid-Holland Zuid. Daarom is per direct deze nieuwe handreiking van kracht, met herziene regels voor hergebruik van grond met verhoogde concentraties aan PFOA. Deze handreiking vervangt de eerdere handreiking van 3 november 2017.

Uitgangspunt
In Nederland is het uitgangspunt dat bodem (grond en grondwater) niet (verder) verontreinigd mag worden door er 'viezere' grond op toe te passen. Door zorgvuldig om te gaan met PFOA-houdende grond en telkens onderzoek te doen naar de gehalten, zorgen we ervoor dat de gehalten laag blijven waar ze laag waren en niet hoger worden waar ze al wat hoger zijn. Het goed opvolgen van de regels in deze handreiking is daarbij van groot belang. De handreiking is erop gericht dat er door hergebruik van grond geen nieuwe gezondheidsrisico's ontstaan.

Belangrijkste verschillen
Door deze herziening zijn de hergebruiksmogelijkheden van PFOA-houdende grond verruimd ten opzichte van de eerdere handreiking van november 2017. Daarnaast zijn eenduidige normen gesteld voor de maximale concentratie aan PFOA in toe te passen grond, waardoor grondreiniging weer op gang kan komen. De verwachting is dat de ontstane vertragingen in het afvoeren van grond met deze herziene handreiking grotendeels worden opgeheven.

Werkwijze in een notendop
De handreiking geldt voor iedereen in de hele regio Zuid-Holland Zuid die bedrijfsmatig met grond werkt en daarbij bestemmingen moet vinden voor vrijkomende grond.

Bij het bepalen van de toepassingsmogelijkheden van een partij grond die vrijkomt bij een werk gelden de volgende stappen:

- Bepaal de kwaliteit van de vrijkomende grond via bodemonderzoek. Bodemonderzoeksbureaus weten hoe dergelijk onderzoek uit te voeren. Bijlage 1a kan worden gebruikt voor een voorinschatting, maar deze bijlage is geen kwaliteitsbewijs. Onderzoek is altijd verplicht. Er geldt een beperkte lijst met onderzoeksvrijstellingen. Deze kan worden gevonden op de website van de omgevingsdienst (www.ozhz.nl).
- Bepaal aan de hand van een vergelijking van de onderzoeksresultaten met de toepassingskaart (bijlage 1b) in welke zones de partij grond toe te passen is.
- Zoek een geschikte bestemming. Aannemers, adviesbureaus en grondbanken kunnen hierbij assisteren. Voor toepassen van grond is altijd instemming van de perceelseigenaar nodig.
- Meld de toepassing minimaal vijf werkdagen voor uitvoering bij de omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid via www.meldpuntbodemkwaliteit.nl (optie "toepassen partij").
- Pas de grond toe.

NB1: Voor kleine partijen grond geldt dat u deze in de regel bij een grondbank kunt brengen. De grondbank voegt grond van naar verwachting vergelijkbare kwaliteit samen tot een grote partij, die vervolgens wordt gekeurd. Daarna zoekt de grondbank een bestemming voor de grond.
NB2. In de meeste gemeenten kunnen particulieren kleine hoeveelheden grond direct naar de gemeentewerf of milieustraat brengen. Let wel: dit geldt in de regel alleen voor niet-bedrijfsmatig aangevoerde grond, dus niet per container of vrachtwagen bijvoorbeeld. Bij grotere hoeveelheden grond, is de transporteur die de particulier inschakelt degene die de regels in de handreiking kent en moet opvolgen.

Noodzaak tot herziening van de handreiking
Ondanks het feit dat de handreiking van november 2017 ruimte bood voor hergebruik van PFOA-houdende grond, bleek in de maanden erna dat in de regio veel ontwikkelingen waarbij grond vrij zou komen toch stil kwamen te liggen. Dit enerzijds omdat de handreiking het aantal toepassingsmogelijkheden onvermijdelijk verkleinde, anderzijds omdat de handreiking vanwege de beperkte hoeveelheid kennis op het moment van verschijnen enkele onvermijdelijke onzekerheden bevatte, waardoor de markt terughoudend reageerde. Daarnaast weigerden grondreinigers grond te accepteren met nevenverontreinigingen aan PFOA, waardoor ook bodemsaneringsprojecten stil kwamen te liggen.

Leeswijzer
De handreiking bestaat uit een korte inleiding met kaarten waarop is aangegeven welke concentraties aan PFOA waar te verwachten zijn (bijlage 1a "verwachtingskaart") en wat de maximale concentraties zijn van toe te passen grond (bijlage 1b "toepassingskaart").

De verwachtingskaart: geeft de verwachting voor de PFOA-concentratie in de ongeroerde, onverharde bovengrond. Grond onder verharding en diepere bodemlagen zullen lagere concentraties aan PFOA bevatten, maar uit de ervaring tot nu toe blijkt dat ook deze grond niet vrij is van PFOA. Ook in de laatste decennia opgebrachte bovengrond of grond die is gemengd met andere grond zal in de regel lagere gehalten aan PFOA bevatten dan in de verwachtingenkaart staat aangegeven.

De zones uit bijlage 1a volgen uit de tussen mei 2017 en mei 2018 uitgevoerde onderzoeken. De zones in bijlage 1b zijn door de deskundigengroep bepaald, en vormen een compromis tussen strikte bewaking van het stand-still-principe en onbeperkte toepassingsruimte.

In bijlage 2 en 3 geven we aan welke keuzes zijn gemaakt en waarom. In bijlage 2 is verder aangegeven welke reikwijdte de handreiking heeft en hoe met vergelijkbare stoffen als PFOA moet worden omgegaan. Daarnaast staat in de bijlage hoe de PFOA-verontreiniging is ontstaan.

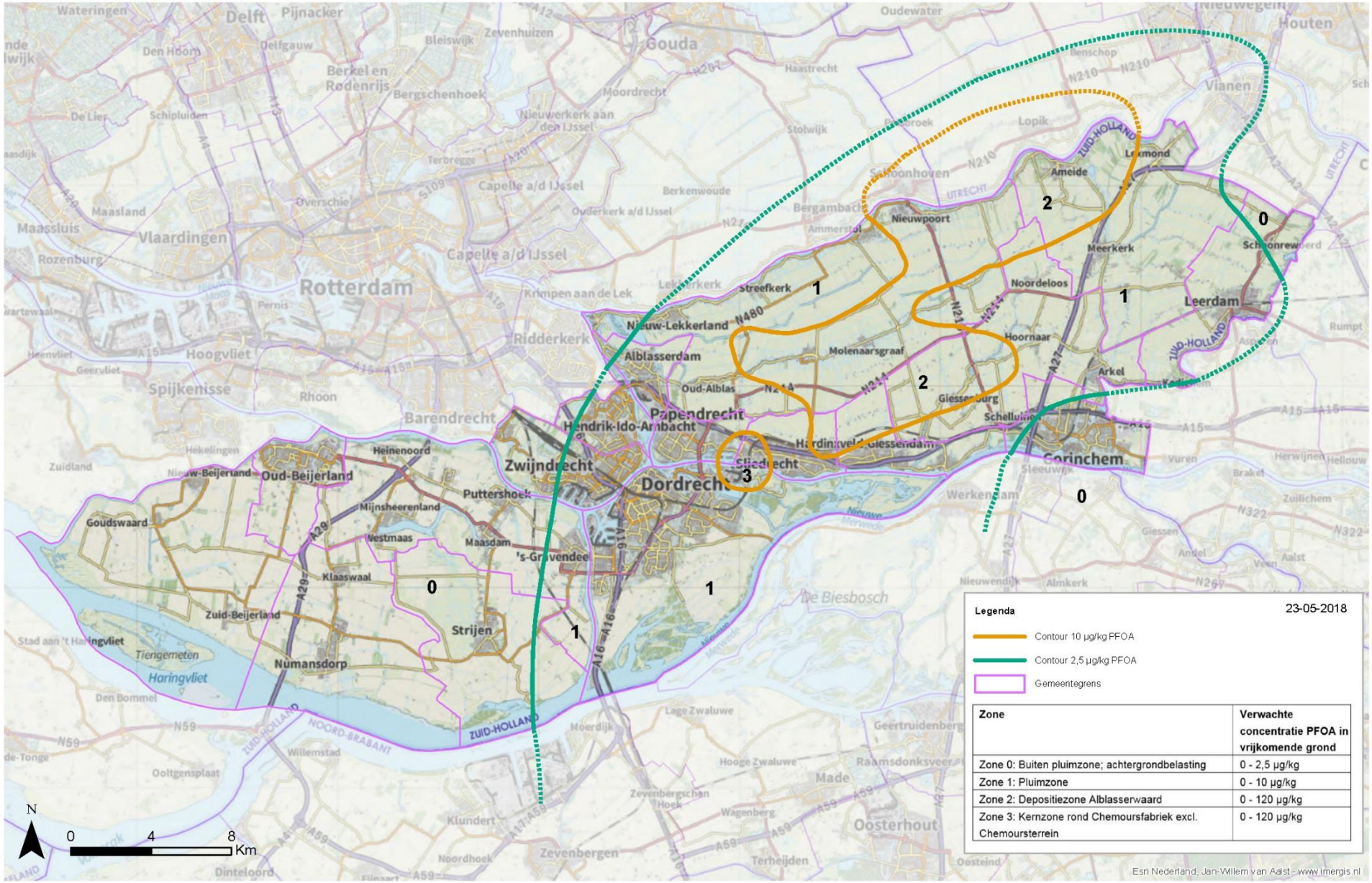
Nauw overleg
De handreiking is opgesteld in overleg tussen beleidsmedewerkers van gemeenten Dordrecht, Papendrecht, Sliedrecht, Alblasserdam, Molenwaard, bodemdeskundigen van OZHZ, DCMR, GGD ZHZ, provincie Zuid-Holland, het Expertisecentrum PFAS en drinkwaterdeskundigen van Provincie Zuid-Holland, Oasen en Evides. Daarnaast is feedback ontvangen van diverse marktpartijen (grondbanken, grondreinigers, aannemers, loonwerkers) en bodemdeskundigen van andere omgevingsdiensten.

Deze herziene handreiking beschrijft de vaste uitvoeringspraktijk die OZHZ en de betreffende gemeenten vanaf heden volgen met betrekking tot toezicht en handhaving op de toepassing van grond met PFOA. Dit in afwachting van eventueel beleid en/of nadere regels ter zake.

Bijlage:
1a. Verwachtingskaart (verwachte concentraties PFOA in de grond in Zuid-Holland Zuid).
1b. Toepassingskaart (maximale concentratie PFOA in toe te passen grond Zuid-Holland Zuid)
2. Toelichting en uitwerking
3. Verantwoording gehanteerde concentratiegrenzen voor PFOA
4. Genoemde literatuur

Herziene handreiking toepassing van PFOA houdende grond Zuid-Holland Zuid
BIJLAGE 1a - Verwachtingskaart (verwachte concentratie PFOA in ongeroerde en onverharde bovengrond in Zuid-Holland Zuid)

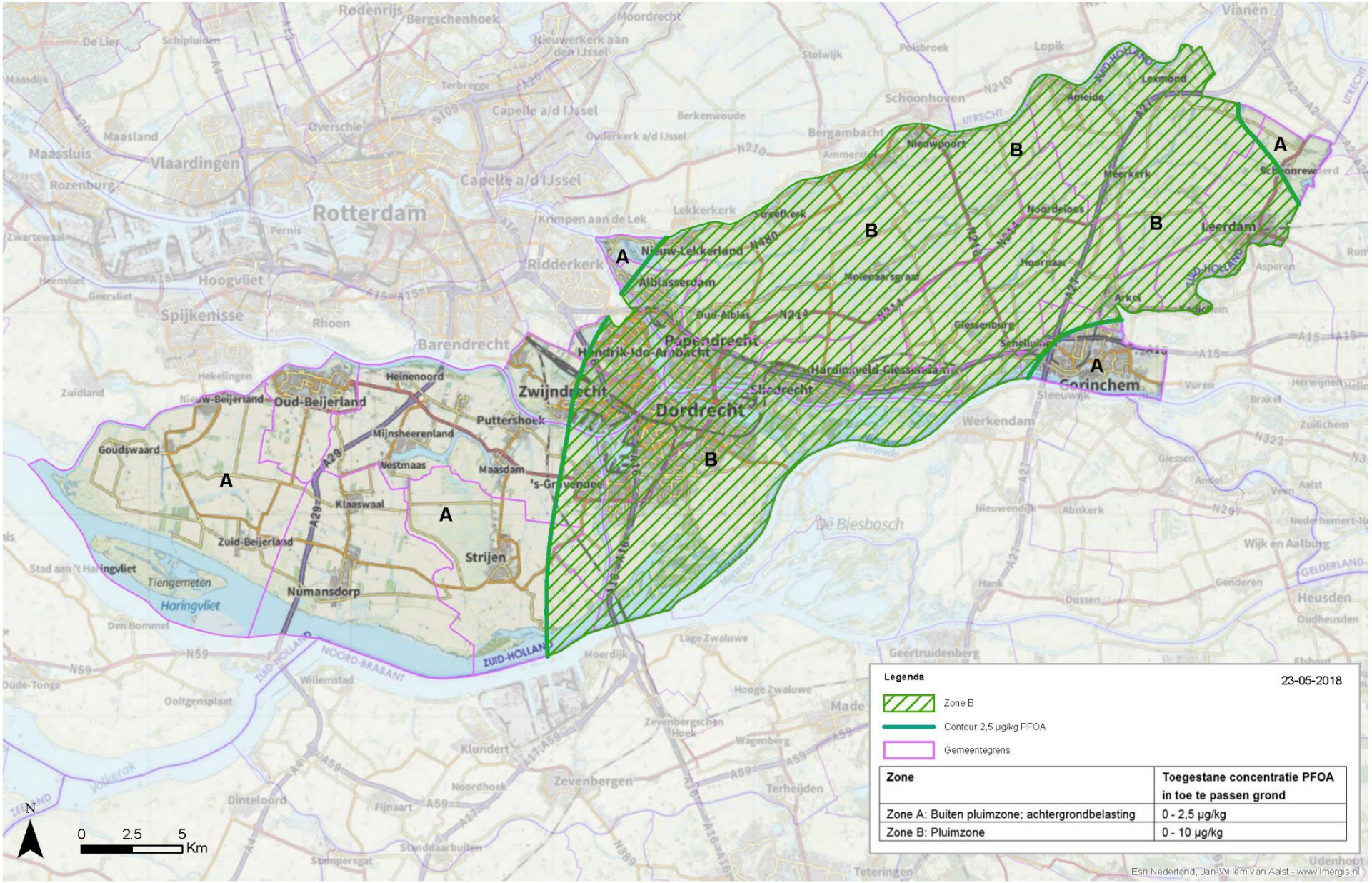
Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid



Her:

Herziene handreiking toepassing van PFOA houdende grond Zuid-Holland Zuid
BIJLAGE 1b - Toepassingskaart (maximale concentratie PFOA in toe te passen grond Zuid-Holland Zuid)

Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid



Zone	Toegestane concentratie PFOA in toe te passen grond
Zone A: Buiten pluimzone; achtergrondbelasting	0 - 2,5 µg/kg
Zone B: Pluimzone	0 - 10 µg/kg

Her:

Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Johan de Wittstraat 140
Postbus 550
3300 AN Dordrecht
T [078] 770 85 85
F [078] 770 85 84
E algemeen@ozhz.nl
www.ozhz.nl
KvK-nummer: 51291010

Herziene handreiking toepassing van PFOA houdende grond Zuid-Holland Zuid

BIJLAGE 2 – Toelichting en uitwerking

0. Voorwoord

In deze herziene handreiking worden de herziene regels voor hergebruik van grond met licht verhoogde concentraties aan PFOA gepresenteerd. De handreiking bevat concentratiegrenzen die fungeren als hergebruiksnormen. Daarnaast bevat de handreiking twee kaarten waarop de verwachte bodemkwaliteit en de toepassingsmogelijkheden zijn aangegeven. De handreiking is van kracht in de regio Zuid-Holland Zuid.

De handreikingen moeten worden gezien als tussenstappen op weg naar uiteindelijk op te stellen formeel hergebruiksbeleid, dat door de individuele gemeenteraden moet worden vastgesteld.
Op het moment van opstellen van deze handreiking zijn er vele landelijke en internationale ontwikkelingen op het gebied van onderzoek naar PFOA en andere PFAS en bestaan er nog onzekerheden over het voorkomen in het milieu. Zo vindt er op korte termijn onderzoek naar mogelijke effecten op landbouwproducten plaats door het de Nederlandse Voedsel en Waren Autoriteit (NVWA), en komt de European Food Safety Authority (EFSA) waarschijnlijk met aangepaste toxiciteitsnormen voor PFOA. Beide ontwikkelingen kunnen effect hebben op de hergebruiksbeleidsmogelijkheden van grond met PFOA.

Daar staat tegenover dat de markt gebaat is bij een snelle verbetering van de bestaande handreiking (zie onder), en dat uitstel van een herziene handreiking om die reden volgens de gezamenlijk gemeenten onwenselijk is.
De gezamenlijke gemeenten hebben er daarom voor gekozen om de herziene handreiking snel uit te brengen, en om de hergebruiksmogelijkheden zodanig te kiezen dat verreweg het grootste deel van het grondverzet in de regio Zuid-Holland Zuid kan worden gefaciliteerd, terwijl tegelijk de kans klein wordt geacht dat er grond wordt toegepast die later als niet toepasbaar wordt gezien.

Zodra er voldoende kennis aanwezig is om te komen tot een eenduidig beleid dat naar verwachting voor langere tijd zal gelden, zal dit worden opgesteld Tot dat moment zal worden volstaan met (eventueel aangepaste) handreikingen.

1. Inleiding

Op 3 november 2017 heeft Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (OZHZ) een handreiking gepubliceerd omtrent hergebruik van grond met verhoogde concentraties aan perfluoroctaanzuur (PFOA) en GenX[1] in de Drechtsteden en omgeving. Deze handreiking had als doel vast te leggen welke regels gemeenten en omgevingsdienst in de Drechtsteden en ruime omgeving hanteren voor hergebruik van grond met licht verhoogde concentraties aan PFOA. Ongereguleerd hergebruik van PFOA houdende grond kan namelijk leiden tot nieuwe bodemverontreinigingen met PFOA op plaatsen die nu nog vrij zijn van PFOA. Conform artikel 13 van de Wet bodembescherming (zorgplichtartikel) is dit niet toegestaan. Dit wordt later in deze handreiking verder toegelicht.

[1] GenX is een stoffengroep die bestaat uit meerdere stoffen. Voor bodemonderzoek worden de stoffen FRD902 en FRD903 aangehouden. Voor de relatie PFOA-GenX, zie paragraaf 6 van deze handreiking

De handreiking van 3 november 2017 is na verschijnen toegezonden aan ca. 100 in de regio actieve marktpartijen (adviesbureaus, aannemers, grondbanken etc.) en heeft in korte tijd zijn weg gevonden naar de volledige markt.
De in de Regio Zuid-Holland Zuid gemeten concentraties aan PFOA vormen geen gezondheidsrisico's, mogelijk met uitzondering van enkele volks/moestuinen in de zone 2 en 3. Dit wordt later in deze handreiking verder toegelicht.

Noodzaak tot herziening handreiking november 2017
Ondanks het feit dat de handreiking van november 2017 ruimte bood voor hergebruik van PFOA houdende grond, bleek in de maanden erna dat in de regio een aantal ontwikkelingen waarbij grond vrij zou komen toch stil kwamen te liggen. Dit enerzijds omdat de handreiking het aantal toepassingsmogelijkheden onvermijdelijk verkleinde, anderzijds omdat de handreiking vanwege de beperkte hoeveelheid kennis op het moment van verschijnen enkele onvermijdelijke onzekerheden bevatte, waardoor de markt terughoudend reageerde. Daarnaast weigerden grondreinigers grond te accepteren met nevenverontreinigingen aan PFOA, waardoor ook bodemsaneringsprojecten stil kwamen te liggen.

Herziene handreiking
Onderhavige herziening van de handreiking is opgesteld op basis van de ervaringen met de bestaande handreiking en de onderzoeksresultaten die verkregen zijn in de periode november 2017 – april 2018. De herziene handreiking vervangt de handreiking van november 2017 en bevat een nadere uitwerking van de hergebruiksregels. Daarnaast zijn nieuwe grenzen bepaald voor zowel het gebied waarvoor de handreiking geldt, als voor de daarbinnen gelegen zones met hogere concentraties Door middel van deze herziening van de handreiking worden de hergebruiksmogelijkheden van PFOA houdende grond verruimd ten opzichte van de eerdere handreiking van november 2017. Tevens worden eenduidige normen gesteld voor de maximale concentratie aan PFOA in toe te passen grond, waardoor grondreiniging weer op gang kan komen.
De verwachting is dat de ontstane vertragingen in het afvoeren van grond met deze herziene handreiking grotendeels wordt opgeheven.

Deze herziene handreiking beschrijft de vaste uitvoeringspraktijk die OZHZ en de betreffende gemeenten vanaf heden volgen met betrekking tot toezicht en handhaving op de toepassing van grond met PFOA. Dit in afwachting van eventueel beleid en/of nadere regels over dit onderwerp.

In deze handreiking wordt de problematiek nader toegelicht. Daarnaast wordt aangegeven hoe met bodemonderzoek moet worden omgegaan, welke toepassingsmogelijkheden er zijn voor grond met PFOA en hoe om te gaan met de mogelijk eveneens aanwezige verontreiniging met GenX.

2. Resultaten bodemonderzoeken

De chemische fabriek Dupont/Chemours (hierna Chemours) in Dordrecht heeft in de periode 1970 tot 2012 de stof PFOA uitgestoten, en in de periode van 2012 tot heden in kleinere hoeveelheden GenX. In mei 2017 is op basis van het luchtdepositie onderzoek [lit 1] bekend geworden dat naar alle waarschijnlijkheid een gedeelte van deze stoffen in de omgeving van de fabriek is neergeslagen. Hierdoor worden verhoogde concentraties PFOA en GenX in de grond en in het grondwater aangetroffen. In de periode oktober 2017 – april 2018 is dit bevestigd door diverse bodemonderzoeken [lit 2,3,4].
Het overgrote deel van de aangetroffen concentraties is zodanig, dat indien getoetst wordt aan de in 2018 door het RIVM afgeleide humane risicogrenzen [lit 5] (scenario ‘wonen met tuin’ en ‘wonen met moestuin’) voor PFOA in grond er geen sprake is van risico’s voor de gezondheid van mensen.
Slechts voor enkele deellocaties in zones 2 en 3 is, op basis van de gemeten concentraties PFOA, mogelijk sprake van gezondheidsrisico's bij gebruik als volks/moestuin. Door RIVM is ter plaatse van een tiental volkstuinen in de directe omgeving van het Chemoursterrein gewasonderzoek uitgevoerd [lit 6]. RIVM adviseert op basis van dit onderzoek om binnen een straal van 1 kilometer rond de fabriek van Chemours met mate uit

eigen tuin te eten (niet te vaak of te veel). Hierover is reeds gecommuniceerd met de betrokkenen, en het heeft ook in de media aandacht gekregen. Verder valt dit buiten het kader van onderhavige handreiking, aangezien die alleen betrekking heeft op hergebruik van grond.

Onderstaand zijn de door RIVM [lit 5] opgestelde risicogrenswaarden kort samengevat.

Tabel 1. Humane risicogrenzen PFOA wonen met (moes)tuin (RIVM 2018 [lit 5])

	Risicogrenswaarde grond µg/kg ds	**Risicogrenswaarde grondwater µg/l**
Scenario 'wonen met tuin' (maximaal 10% voedselconsumptie uit eigen tuin)	900	129
Scenario "wonen met moestuin" (100% voedselconsumptie uit eigen moestuin)	86	12
Levenslange consumptie van 2 liter ongezuiverd grondwater per dag		0,39

In bijlage 1a (verwachtingskaart) zijn voorlopige kwaliteitszones voor PFOA in onverharde, ongeroerde bovengrond aangegeven. Op basis van de beschikbare onderzoeksresultaten is het niet mogelijk om deze grenzen met volledige zekerheid vast te stellen. De daadwerkelijke grenzen zullen op termijn op basis van aanvullende bodemonderzoeken nog worden aangepast.

3. Wettelijk kader voor hergebruik van grond

Eén van de pijlers van het bodembeleid in Nederland is het zogenaamde stand-still beginsel. Dit houdt in dat moet worden voorkomen dat schone grond verontreinigd raakt doordat er verontreinigde grond op wordt aangebracht, of dat licht verontreinigde grond sterker verontreinigd raakt door dat er sterker verontreinigde grond op wordt aangebracht. Om dit te bewerkstelligen is in 2008 het Besluit bodemkwaliteit in werking getreden, waarin regels voor hergebruik van grond zijn vastgelegd.

Conform de regels van het (Besluit bodemkwaliteit (Bbk en de bijbehorende Regeling bodemkwaliteit (Rbk) kan verontreinigde grond onder voorwaarden worden hergebruikt indien er voor de betreffende verontreiniging hergebruiksnormen zijn vastgesteld. PFOA, GenX en andere PFAS (zie onder 7.), alhoewel potentieel schadelijk voor mens en milieu, zijn in de Rbk niet genormeerd. De rijksoverheid geeft aan dat zij vooralsnog ook niet voornemens is dergelijke normen vast te stellen, omdat zij van mening is dat dit een lokaal/regionaal probleem is, dat ook lokaal/regionaal moet worden opgelost. Dit mede in anticipatie op de Omgevingswet, waarin bodemnormen ook deels ook lokaal moeten worden ingevuld.
Beperkingen in het toepassen van grond met PFOA, GenX en overige PFAS vloeien (bij afwezigheid van zo'n specifieke regeling voor hergebruik) voort uit de zorgplicht van art. 13 Wbb. Ter invulling van die zorgplicht wordt in deze herziene handreiking aangegeven welke toepassingen binnen de betreffende gemeenten in overeenstemming met Bbk en Rbk mogelijk worden geacht.

4. Handreiking voor toepassing van PFOA houdende grond

Deze handreiking is opgesteld in overleg tussen beleidsmedewerkers van gemeenten Dordrecht, Papendrecht, Sliedrecht, Alblasserdam, Molenwaard, bodemdeskundigen van OZHZ, DCMR, GGD ZHZ, provincie Zuid-Holland het Expertisecentrum PFAS en drinkwaterdeskundigen van Provincie Zuid-Holland, Oasen en Evides. Daarnaast is feedback ontvangen van diverse marktpartijen (grondbanken, grondreinigers, aannemers, loonwerkers) en bodemdeskundigen van andere omgevingsdiensten.

Bodemonderzoek ten behoeve van hergebruik van grond

Als basis voor de landelijke regels voor hergebruik van grond geldt dat de kwaliteit van de toe te passen grond bekend moet zijn. Vertaald naar de huidige situatie betekent dit dat hergebruik van grond afkomstig uit de in

bijlage 1a aangegeven zones 0, 1, 2 en 3 alleen kan plaatsvinden als de vrijkomende grond tevens is onderzocht op PFOA. Dit wijkt af van het gestelde in de Bodembeheernota Zuid-Holland Zuid [lit 8]. Hierin wordt gesteld dat er in veel gevallen als kwaliteitsbewijs kan worden volstaan met de bodemkwaliteitskaart, en geen partij-onderzoek noodzakelijk is. Als er op enig moment in de toekomst voldoende gegevens over PFOA voorhanden zijn, kan ook voor PFOA worden aangesloten bij de Bodembeheernota.
Een uitzondering op de aanvullende onderzoekplicht voor PFOA geldt voor grond afkomstig van onder reeds 40 jaar of langer aanwezige verhardingen in zones 0 en 1 uit bijlage 1a. Voor dergelijke grond mag worden aangenomen dat de concentratie aan PFOA dermate laag is dat hergebruik in zone B (zie bijlage 1b en tabel 2) acceptabel is.

Vanwege de specifieke stofeigenschappen gelden voor PFOA enkele bijzondere eisen met betrekking tot monstername en analyse. Deze zijn te vinden in het handelingskader PFAS [lit 9].

In het handelingskader is aangegeven dat bodemtypecorrectie voor PFAS vanuit het oogpunt van stofgedrag en risico niet noodzakelijk is, en dat het bij het bepalen van lokaal beleid aan de betreffende overheid is om hierin een keuze te maken. In Zuid-Holland Zuid is er voor gekozen om geen bodemtypecorrectie uit te voeren.

5. Toepassing van grond

Uitgangspunt van de landelijke regels voor hergebruik is het zogenaamde stand-still principe. Dit houdt in dat het lokale verontreinigingsniveau in grond en grondwater niet mag toenemen als gevolg van hergebruik van grond. Daarnaast dient ook rekening te worden gehouden met het gebruik van de locatie en de daarbij behorende risicogrenzen.
Vertaald naar de huidige situatie met betrekking tot PFOA bevattende grond, houdt dit in dat hergebruik van grond alleen kan plaatsvinden in zones met een vergelijkbare of hogere concentratie PFOA als de toe te passen grond. Ten aanzien van mogelijke risico's voor gebruikers van de grond is gezien de onzekerheid over toekomstige ontwikkelingen gekozen voor een voorzichtige benadering (zie bijlage 3). De zones zijn door de deskundigengroep bepaald, en vormen een compromis tussen enerzijds strikte bewaking van het stand-still-principe en anderzijds onbeperkte toepassingsruimte.

Indien uit onderzoek blijkt dat er in de toe te passen grond geen PFOA wordt gemeten in concentraties boven de detectiegrens van 0,1 µg/kg, gelden geen beperkingen als gevolg van PFOA, en geldt voor de betreffende grond het reguliere van toepassing zijnde hergebruiksbeleid voor andere stoffen dan PFOA (bijvoorbeeld zware metalen).

Relatie hergebruiksgrenzen PFOA met normen in Besluit bodemkwaliteit
In het besluit bodemkwaliteit zijn per stof maximale waarden opgesteld voor de gebruikstypen "landbouw/natuur", "wonen" en "industrie". Deze maximale waarden zijn gebaseerd op humane en ecologische risico's van de concentraties in de grond, en niet op het uitlooggedrag. Dit laatste omdat verreweg de meeste stoffen bij de voor hergebruik geschikte concentraties niet uitlogen.
Voor PFAS geldt dat het uitloogrisico dermate groot is, dat dit in hoge mate bepalend is voor de hergebruiksmogelijkheden.

In navolgende tabel 2 zijn de toepassingszones samengevat.

Tabel 2. Maximaal toegestane concentraties PFOA per zone

Zone (ligging zones zie bijlage 1b; toepassingskaart)	**Maximaal toegestane concentratie PFOA in toe te passen grond**
Zone A: Buiten pluimzone; achtergrondbelasting Alle gebruikstypen	2,5 µg/kg
Zone B: Pluimzone; Alle gebruikstypen	10 µg/kg

De in bijlage 1a (verwachtingskaart) en 1b (toepassingskaart) aangegeven zonegrenzen zijn op basis van de beschikbare onderzoeksresultaten niet met volledige zekerheid vast te stellen. De in bijlage 1b aangegeven toepassingsmogelijkheden zijn echter zodanig opgesteld dat het risico op onacceptabele verslechtering van de bodemkwaliteit als gevolg van achteraf onjuiste ligging van zonegrenzen minimaal is. De daadwerkelijke grenzen zullen op termijn op basis van aanvullende bodemonderzoeken nog worden aangepast.

Van grond afkomstig van onder reeds 40 jaar of langer aanwezige verhardingen in zones 0 en 1 uit bijlage 1a kan worden aangenomen dat de concentratie aan PFOA lager is dan 10 µg/kg. Dergelijke grond kan zonder aanvullend onderzoek op PFOA worden hergebruikt in zone B.

NB: Bovenvermelde toepassingsregels gelden bovenop het reguliere hergebruiksbeleid voor zware metalen, PAK, minerale olie etc. Voor de regio Zuid-Holland Zuid zijn die vastgelegd in de Nota bodembeheer ZHZ (2010), het Besluit bodemkwaliteit en de Regeling bodemkwaliteit (beide 2008)

Een verantwoording van de gehanteerde concentratiegrenzen is opgenomen in bijlage 3

Overige toepassings- en afzetmogelijkheden
Naast het bovengenoemde voor wat betreft de toepassing van grond, bestaan er op basis van het Besluit bodemkwaliteit en/of het Activiteitenbesluit de volgende mogelijkheden voor het omgaan met vrijkomende PFOA houdende grond:

- Definitieve toepassing in bestaande of nog te realiseren grootschalige bodemtoepassingen (GBT; bijvoorbeeld geluidswallen, kunstmatige heuvels etc.). De acceptatiegrenzen hiervoor zijn gelijk aan de acceptatiegrenzen van de zone uit bijlage 1 waarin de toepassing is gelegen. Deze benadering wijkt af van de lijn uit het Besluit bodemkwaliteit voor andere stoffen dan PFAS, waarbij veelal hogere concentraties dan omgevingsconcentraties mogen worden toegepast in een GBT. Voor deze afwijkende lijn is gekozen vanwege de risico's op het ontstaan van een nieuwe grondwaterverontreiniging met PFOA/PFAS als hogere concentraties PFOA/PFAS zouden worden toegestaan.
- Definitieve toepassing in IBC-hergebruikslocatie (schaars).
- Opslag in tijdelijk depot op de herkomstlocatie.
- Opslag in tijdelijk depot elders binnen de zone met naar verwachting gelijke of sterkere mate van verontreiniging (inrichting depot behoeft melding conform besluit bodemkwaliteit, dan wel het Activiteitenbesluit).
- Opslag in tijdelijk depot met onder- en bovenafdichting in een naar verwachting minder sterk verontreinigde zone of buiten de verdachte zone (inrichting depot behoeft melding conform besluit bodemkwaliteit, dan wel het Activiteitenbesluit).

Indien geen van bovengenoemde opties mogelijk is, kan de grond ter reiniging worden aangeboden aan een grondreiniger.

Naast het bovenstaande wordt de mogelijkheid opengehouden dat er speciale grootschalige bodemtoepassingen (GBT) zullen worden gerealiseerd, waarin hogere dan omgevingsconcentraties

PFOA/PFAS mogen worden toegepast. Dit vanzelfsprekend in nauw overleg met belanghebbenden, waarbij het bepalen van de toepassingsmogelijkheden altijd maatwerk zal zijn.
Dit betreft vooralsnog een hypothetische toepassingsmogelijkheid, aangezien dergelijke toepassingen nog niet bestaan, en het onzeker is of die er zullen komen.

Het voorgaande geldt niet voor grond die niet herbruikbaar is vanwege een andere verontreiniging dan PFOA. Dergelijke grond moet in principe worden afgevoerd naar een erkend verwerker. Indien dit niet mogelijk is kan deze grond alleen - tijdelijk - worden opgeslagen op een hiertoe vergunde locatie.

Het college van B&W van de gemeente waarin de grond wordt toegepast is het bevoegd gezag voor hergebruik van grond. Binnen de regio Zuid-Holland Zuid zijn deze bevoegdheden gemandateerd aan OZHZ. Uitzondering hierop vormt hergebruik van grond ter plaatse van inrichtingen conform de Wet milieubeheer waarvoor voor de provincie Zuid-Holland bevoegd gezag is. Voor deze locaties is de provincie Zuid-Holland tevens het bevoegd gezag voor hergebruik van grond.

6. Relatie PFOA – GenX

Sinds 2013 stoot DuPont/Chemours de aan PFOA verwante stof GenX[2] uit, die PFOA in het productieproces heeft vervangen. Uit het recent uitgevoerde bodemonderzoeken (zie inleiding) blijkt dat deze stof voorkomt in veel lagere concentraties dan PFOA. Voor GenX bestaan geen risicogrenswaarden voor bodem, maar GenX wordt als minder toxisch beschouwd dan PFOA [lit 9].
Dit houdt in dat er bij bodemonderzoek ten behoeve van hergebruik geen onderzoek naar GenX hoeft te worden uitgevoerd. Wel is het zo dat de emissie van GenX voortduurt, waardoor de concentraties in de grond in de toekomst kunnen toenemen. Indien binnen een project gemeten concentraties aan GenX getoetst moeten worden, zullen voorlopig de risicogrenswaarden voor PFOA (RIVM 2018-0060) worden gehanteerd.

7. Relatie PFOA – overige PFAS

PFOA maakt onderdeel uit van de stoffenfamilie PFAS (Poly- en PerFluor Alkyl Stoffen). Deze zijn gebruikt in een groot aantal (consumenten)producten waaronder blusschuim. Uit de recent uitgevoerde onderzoeken blijkt dat een aantal van deze stoffen net als PFOA diffuus in lage concentraties in de bodem voorkomen [lit 1, 2, 3, 10]. Voor deze stoffen geldt daarom net als voor PFOA een verhoogd achtergrondbelastingsniveau. Voor PFOS (PerFluorOctaanSulfonzuur) geldt evenals voor PFOA een voorlopig achtergrondniveau van 2,5 µg/kg. Voor de overige PFAS (waaronder GenX) geldt een voorlopig achtergrondniveau van 1 µg/kg (individueel). Bij deze niveaus is vooralsnog geen sprake van humane of ecologische risico's [lit 5 in combinatie met lit 9].
Binnen het invloedgebied van PFOA (zone 1, 2 en 3) kunnen iets hogere concentraties overige PFAS voorkomen, waarschijnlijk als gevolg van productonzuiverheden in het door Chemours/DuPont gebruikte PFOA. Aangezien de concentraties PFOA in de grond in deze zones altijd hoger zullen zijn dan die van de overige PFAS, is de concentratie aan PFOA leidend bij het bepalen van de hergebruiksmogelijkheden.

8. Reikwijdte handreiking

De handreiking geldt voor het toepassen van met PFOA/PFAS verontreinigde grond in gemeenten die hebben ingestemd met de handreiking.
Voorkomen moet worden dat gemeenten die met de handreiking hebben ingestemd een voorkeursbestemming worden voor PFOA houdende grond uit overige delen van Nederland. Daarom gelden hiervoor de volgende bepalingen:

- PFOA/PFAS houdende grond met concentraties onder de in deze handreiking genoemde achtergrondbelasting (2,5 of 1,0 µg/kg) wordt alleen geaccepteerd indien afkomstig uit gemeenten die met deze handreiking hebben ingestemd of die een vergelijkbaar beleid qua achtergrondbelasting hanteren.

[2] GenX is een stoffengroep die bestaat uit meerdere stoffen. Voor bodemonderzoek worden de stoffen FRD902 en FRD903 aangehouden.

- PFOA houdende grond met concentraties > 2,5 µg/kg (boven de achtergrondbelasting) wordt alleen geaccepteerd indien:
  - afkomstig uit regio Zuid-Holland Zuid, OF
  - uit aangrenzende gebieden waarvoor is aangetoond dat de herkomstlocatie binnen het aaneensluitende gebied met diffuse PFOA-verontreiniging > 2,5 µg/kg valt EN
  - de herkomstgemeente een vergelijkbaar beleid hanteert.
- Overige PFAS houdende grond met concentraties boven de in deze handreiking genoemde achtergrondbelasting wordt niet geaccepteerd.

De handreiking geldt alleen voor de landbodem binnen de regio Zuid-Holland Zuid. Voor waterbodem (inclusief natte voorlanden van de grote rivieren) zijn de waterschappen en Rijkswaterstaat bevoegd gezag. Zij dienen eigen beleid te maken voor het toepassen van PFOA houdende grond.

De handreiking geldt niet voor hergebruik van grond op het bedrijfsterrein van Chemours. Hiervoor dienen met het betreffende bevoegd gezag maatwerkafspraken te worden gemaakt.

9. Effecten op andere bodemaspecten

Bodemsanering/grondreiniging

In de inleiding is aangegeven dat grond met nevenverontreinigingen aan PFOA door grondreinigers werd geweigerd, waardoor bodemsaneringsprojecten stagneerden.
Door de grondreinigingsbranche is informeel aangegeven dat zodra er voor de regio Zuid-Holland Zuid eenduidige hergebruikswaarden zijn vastgesteld, het reinigen van grond weer op gang zal komen. Met onderhavige herziene handreiking wordt hier invulling aan gegeven.

Bodemtoets bouw ten behoeve van omgevingsvergunning, gronduitgifte door overheden, koop/verkoop, bestemmingsplanwijzigingen.

Bij bodemonderzoek ten behoeve van een omgevingsvergunning binnen de aangegeven zones 2 en 3, geldt dat de grond en het grondwater moeten worden onderzocht op PFOA. Dit enerzijds omdat bij bouwwerkzaamheden bijna altijd grond vrijkomt die elders moet worden hergebruikt, en anderzijds omdat PFOA als verdachte stof dient te worden opgenomen in het analysepakket van het onderzoek. Voor dergelijk onderzoek bestaat vooralsnog geen noodzaak om ook op GenX of andere PFAS te onderzoeken (zie onder 6).
Voor zone 0 en 1 is ten behoeve van een omgevingsvergunning geen onderzoek op PFOA nodig. Voor beide zones geldt dat het voldoende zeker is dat de te verkrijgen onderzoeksresultaten niet zullen leiden tot zodanige risico's als gevolg van PFOA dat deze belemmerend zijn voor het verlenen van de bouwvergunning. Als bij de nieuwbouw grond vrijkomt is het voor het bepalen van de hergebruiksmogelijkheden wel noodzakelijk om onderzoek op PFOA uit te voeren.

Voor gronduitgifte en koop/verkoop bestaan geen wettelijk regels ten aanzien van bodemonderzoek. Echter, aangezien gronduitgifte en koop/verkoop, evenals bestemmingsplanwijzigingen vaak leiden tot bouwactiviteiten en grondverzet wordt aanbevolen om hiervoor de zelfde onderzoeksstrategie te hanteren als voor bodemonderzoek ten behoeve van een omgevingsvergunning.

Uitbaggeren van sloten

Er zijn nog maar weinig gegevens bekend over de kwaliteit van baggerspecie in het gebied waar PFOA in de grond is aangetoond. Uit de beschikbare onderzoeken blijkt wel dat PFOA met zekerheid ook voorkomt in de onderzochte baggerspecie. Dit houdt in dat ook bij onderzoeken naar de kwaliteit van baggerspecie PFOA dient te worden opgenomen in het analysepakket. Het besluit bodemkwaliteit geeft aan dat bagger uit bepaalde smalle, onverdachte poldersloten zonder waterbodemonderzoek op het aangrenzende perceel kan

worden verspreid. Op dergelijke partijen baggerspecie behoeft ook geen onderzoek naar PFOA te worden uitgevoerd.
Voor het op de kant verspreiden van PFOA/PFAS houdende baggerspecie geldt de zonering uit bijlage 1b en tabel 2 . Voor het toepassen van PFOA/PFAS houdende bagger (of grond) in oppervlaktewater is deze handreiking niet van toepassing. Hiervoor dient het betreffende bevoegd gezag (waterkwaliteitsbeheerders) eigen beleid op te stellen.

10. Vervolgproces

Deze herziening van de handreiking is gebaseerd op de in de periode november 2017 – mei 2018 verkregen onderzoeksgegevens, en is een belangrijke stap voorwaarts ten opzichte van de eerder handreiking van 3 november 2017. Het totaal aan beschikbare gegevens is echter onvoldoende om de grenzen zoals deze in bijlage 1a en 1b zijn aangegeven met voldoende zekerheid te bepalen. Daarnaast is er nog onvoldoende duidelijk over de te verwachten concentraties in o.a. baggerspecie en in het diepere grondwater, en over de omvang van het gebied waarin een verhoogde achtergrondbelasting wordt aangetroffen. Op basis van in het komende half jaar te ontvangen onderzoeksresultaten (zowel uit de regio Zuid-Holland Zuid als van daarbuiten) en op basis van de nationale en internationale ontwikkelingen op het gebied van PFAS, zal de herziene handreiking uiterlijk eind 2018 worden geëvalueerd en zonodig aangepast.

Continue actualisatie zonegrenzen en onderzoeksvrijstellingen
Zoals eerder vermeld was het totaal aan beschikbare onderzoekgegevens ten tijde van het opstellen van deze handreiking onvoldoende om de in bijlage 1a en 1b aangegeven zonegrenzen met zekerheid vast te stellen. Dit houdt in dat het aannemelijk is dat aanvullend te verkrijgen bodeminformatie aanleiding kan geven tot het aanpassen van de zonegrenzen. Aangezien een juiste ligging van de zonegrenzen veel bijdraagt aan zowel het optimaal beschermen van de bodem als het maximaal faciliteren van grondverzet, zullen de zonegrenzen zonodig worden geactualiseerd. Dergelijke actualisaties zullen plaatsvinden in overleg tussen de omgevingsdienst en de betreffenden gemeente(n) en behoeven geen regionale goedkeuring. De meest actuele kaart zal altijd beschikbaar zijn op de website van de omgevingsdienst (www.ozhz.nl).

Het verkrijgen van meer onderzoekgegevens kan ook leiden tot voldoende bodemkennis over delen van de regio om voor deze delen vrijstellingen van de onderzoekverplichting te kunnen geven. Op deze manier wordt voorkomen dat onnodig onderzoek plaatsvindt, en wordt de markt optimaal bediend.
Op het moment van opstellen van deze handreiking geldt deze vrijstelling alleen voor grond vrijkomend onder minimaal 40 jaar oude verharding in zones 0 en 1, mits deze wordt toegepast in zone B (zie onder 4 en 5). Het geven van aanvullende onderzoeksvrijstellingen zal plaatsvinden in overleg tussen de omgevingsdienst en de betreffenden gemeente(n) en behoeven geen regionale goedkeuring. De meest actuele lijst met vrijstellingen zal altijd beschikbaar zijn op de website van de omgevingsdienst (www.ozhz.nl).

Herziene handreiking toepassing van PFOA houdende grond Zuid-Holland Zuid

BIJLAGE 3 – Verantwoording gehanteerde concentratiegrenzen voor PFOA

Concentratie-grens PFOA	**Verantwoording**
0,1 µg/kg (detectiegrens)	0,1 µg/kg is voor nagenoeg alle laboratoria een haalbare detectiegrens
2,5 µg/kg	In onverdachte gebieden verspreid over Rotterdam en omgeving en in Noord Holland komen concentraties PFOA en andere PFAS voor in de range van 0,6 tot ca. 2,5 µg/kg [lit 9, 10]. Aangezien bekend is dat PFAS voorkomen in veel (consumenten)producten en deze stoffen niet afbreekbaar zijn in het milieu, is het aannemelijk dat door verwering en verbranding van deze producten een diffuse achtergrondbelasting is ontstaan.
10 µg/kg	Uit recent onderzoek [lit 1, 2] blijkt dat in bijna het gehele onderzochte gebied (ook bij lage concentraties in de grond) lage concentraties aan PFOA in het grondwater worden aangetroffen. Er is geen concentratie in grond waarbij met zekerheid geen grondwaterbeïnvloeding plaatsvindt. Bij hergebruik van grond met PFOA kan dus niet worden uitgesloten dat de grondwaterkwaliteit op de toepassingslocatie wordt beïnvloed. Als maximaal acceptabele grondwaterconcentratie voor de pluimzone (zone 1) is een concentratie van 0,39 µg/l gekozen. Dit is gelijk aan de risicowaarde voor het levenslang dagelijks drinken van 2 liter ongezuiverd grondwater (RIVM 2018 [lit 5]). Alhoewel op basis van de beschikbare onderzoeksgegevens geen eenduidige correlatie tussen concentraties in grond en grondwater kan worden afgeleid, blijken er in de kleiig-venige bovengrond van het Eiland van Dordrecht en de Alblasserwaard onder een PFOA concentratie van 10 µg/kg geen concentraties in het grondwater voor te komen boven 0,39 µg/l. [lit 7*]. Op basis hiervan is gekozen voor een hergebruikswaarde van 10 µg/kg voor zone B. 10 µg/kg ligt daarnaast dermate ruim onder de risicogrenswaarde voor wonen met moestuin (86 µg/kg), dat wordt verwacht dat eventuele toekomstige aanpassingen van de risicowaarden door RIVM niet zullen leiden tot risicowaarden voor grond die onder deze concentratie zijn gelegen. Ook van het onderzoek door NVWA naar mogelijke effecten op landbouwproducten wordt niet verwacht dat dit zal leiden tot normen voor landbouwgrond die lager zijn dan 10 µg/kg. Daar staat tegenover dat op basis van de gemeten gehalten in gebieden waar veel grond vrijkomt en op basis van de in de periode november 2017 – mei 2018 door OZHZ ontvangen meldingen voor hergebruik van grond wordt verwacht dat met een hergebruiksnorm van 10 µg/kg ca. 95% van het gewenste grondverzet in de regio Zuid-Holland Zuid kan worden gefaciliteerd. * In het gebied direct rond het bedrijfsterrein van Chemours (zone 3 en aangrenzende schil in zone 1; zie bijlage 1a) komen wel hogere concentraties aan PFOA in het grondwater voor, vermoedelijk als gevolg van aanzienlijk hogere historische atmosferische depositie in dit gebied [lit 7].

Herziene handreiking toepassing van PFOA houdende grond Zuid-Holland Zuid

BIJLAGE 4 – Genoemde literatuur

1. Luchtdepositie onderzoek PFOA en GenX Dordrecht e.o. Expertisecentrum PFAS, 012017/20DDT221-1.17, mei 2017
2. Aanvullend luchtdepositie onderzoek PFOA en GenX Dordrecht en omgeving, Expertisecentrum PFAS, C05044.000229.0100/079794902 A26 maart 2018,
3. PFOA Onderzoek naar de aanwezigheid van PFOA in de gemeente Molenwaard Expertisecentrum PFAS – nog te verschijnen.
4. Onderzoek naar maximale gehalten PFOA in de bodem binnen diverse gemeenten., Gorinchem, Leerdam, Zederik en Vianen. Lievense/CSO, OB005072.RAP001.RK.MS 17 mei 2018
5. Risicogrenzen PFOA voor grond en grondwater. Uitwerking ten behoeve van generiek en gebiedsspecifiek beleid (herziene versie). RIVM Briefrapport 2018-0060.
6. Risicobeoordeling van GenX en PFOA in moestuingewassen in Dordrecht, Papendrecht en Sliedrecht. RIVM Briefrapport 2018-0017
7. Interpretatienotitie en onderbouwing hergebruikswaarde PFOA Drechtsteden en omgeving, Expertisecentrum PFAS C05044.000229/079830769, 24 april 2018
8. Bodembeheernota Zuid-Holland Zuid, juli 2010
9. Handelingskader PFAS, Expertisecentrum PFAS, mei 20182018 – nog te verschijnen
10. PFAS onderzoek Rotterdam, Arcadis, 079792319 B, 5 april 2018

Toetsingskader PFAS volgens Aanvullend Tijdelijk handelingskader PFAS ((A)THK)

Voor de stoffen behorend tot de PFAS groep zijn normen opgesteld in het *Aanvullend Tijdelijk handelingskader PFAS (d.d. 29-11-2019).* De normen zijn bedoeld om richting te geven aan grond dat wordt hergebruikt in het kader van het Besluit bodemkwaliteit. Deze normen zijn in tabel 1 weergegeven. De maximale normen die gelden voor een toepassing als klasse Wonen/ Industrie gelden als (tijdelijke) Achtergrondwaarde.

Tabel 1: PFAS toepassingsnormen uit ATHK (µg/kg ds)

Toepassingsmogelijkheden*	PFOS	PFOA	overige PFAS
Niet verontreinigd (Vrij toepasbaar)	≤0,1	≤0,1	≤0,1
Klasse Landbouw/Natuur **	≤0,9#	≤0,8#	≤0,8#
Klasse Wonen/Industrie (boven grondwaterniveau***) Als grootschalige bodemtoepassing (GBT) boven grondwaterniveau	≤3,0	≤7,0	≤3,0
Niet toepasbaar (naar reiniger of stort)	>3,0	>7,0	>3,0

Toelichting:
Op de gemeten waarden vindt tot 10% organische stof geen bodemtypecorrectie plaats
PFOS = som PFOS (lineair+vertakt), PFOA = som PFOA (lineair+vertakt)
Bij de norm ≤0,1 moeten PFOS/PFOA lineair en vertakt apart getoetst worden. De som parameter zijn hier niet van toepassing.
Voor de somberekening geldt bij een gehalte >0,1 µg/kg de 0,7 factor regel (0,7 x detectielimiet)
* : de toepassingseis volgt uit de dubbele toets (bodemkwaliteitsklasse en functieklasse) waarbij de strengste norm geldt
** : voor toepassing van grond in oppervlaktewater of in grondwaterbeschermingsgebied geldt als norm 0,1 µg/kg ds
*** : bij toepassing onder grondwaterniveau geldt de voorlopige achtergrondwaarde (PFOS: 0,9 / PFOA 0,8 /PFAS 0,8 µg/kg ds)
# : of lokaal vastgestelde waarde

BIJLAGE VIII

naam vak	van hm	tot hm	mogelijke ingrepen kadeverbetering							mogelijke ingrepen ecologische verbindingszone		
			opbouwen nieuw grondlichaam buitenkaads	opbouwen nieuw grondlichaam binnenkaads	afgraven bestaande kade	ophogen kade	dempen teensloot	graven teensloot *ontgravings- diepte max. 2 m*	plaatsen constructieve oplossing *tot grote diepte*	afplaggen maaiveld *(max. 0,30 m)*	afplaggen maaiveld *(max. 0,50 m)*	ontgravingen t.b.v. poel, nvo, e.a. *ontgravings- diepte max. 2 m*
Kortlandsche Kade												
KK03	KK000	KK004+90	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen + Indicatief onderzoek voet van bestaande kade	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloot en stortplaats binnen het dijkvak	-			
KK06	KK004+90	KK006+10	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen + Indicatief onderzoek voet van bestaande kade	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloot binnen het dijkvak	-			
KK08	KK006+10	KK010+24	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen + Indicatief onderzoek voet van bestaande kade	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	-	-			
Achterwaterschap												
AC002	AC000	AC005+94	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-			
AC015	AC005+94	AC017+40	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-			
AC022	AC017+40	AC024	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-			
AC025	AC024	AC027+60	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-			
AC035	AC027+60	AC039	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-			
AC052	AC039	AC056	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-			
AC056+75	AC056	AC058+50	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-			
AC063	AC058+50	AC066+50	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-			
AC070	AC066+50	AC072+50	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-			
AC079+34	AC072+50	AC081+20	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	-	-			
AC082	AC081+20	AC084+85	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	-	-			
AC095	AC084+85	AC099+10	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten en een baggerspeciedepot binnen het dijkvak	-			
AC107	AC099+10	AC115+50	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten en een baggerspeciedepot binnen het dijkvak	-			
AC117	AC115+50	AC118+48	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-			
AC122	AC118+48	AC125+50	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-			
AC126	AC125+50	AC128	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-			
AC137	AC130	AC140+20	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak

AC154	AC140+20	AC165+70	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak
AC165+90	AC165+70	AC166+70	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Bebouwing, diverse verdachte locaties	-	Bebouwing, diverse verdachte locaties	Bebouwing, diverse verdachte locaties	Bebouwing, diverse verdachte locaties
AC168	AC166+70	AC172+75	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Bebouwing, diverse verdachte locaties, gedempte sloten binnen het dijkvak	-	Bebouwing, diverse verdachte locaties	Bebouwing, diverse verdachte locaties	Bebouwing, diverse verdachte locaties, gedempte sloten binnen het dijkvak
AC173	AC172+75	AC175+80	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	-	-	-	-	-
AC184	AC175+80	AC185+20	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak
AC191	AC185+20	AC192+50	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak
AC193+60	AC192+50	AC199	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak
AC199	AC199	AC202+40	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak
AC205	AC202+40	AC205+80	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak
AC208	AC205+80	AC211+50	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak
AC230	AC211+50	AC233+30	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak
AC241	AC233+30	AC241+50	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak
AC249	AC241+50	AC249+50	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak
AC252+41	AC249+50	AC253+15	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak
AC254+65	AC253+15	AC254+85	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verontreinigde gedempte sloot en dammen binnen het dijkvak	-	Verontreinigde gedempte sloot en dammen binnen het dijkvak	Verontreinigde gedempte sloot en dammen binnen het dijkvak	Verontreinigde gedempte sloot en dammen binnen het dijkvak
Ammersche Boezem												
veilige afmetingen	GG016+40	GG024+90	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Stedelijk gebied met mogelijk verontreinigde puntbronnen	-			
GG013+73	GG011+20	GG016+40	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	2 Verontreinigde deellocaties + gedempte sloten en verdachte deellocaties	-			
GG009	GG002+50	GG011+20	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-			
GG001	GG000	GG002+50	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-			
GG211	GG203	GG213+80	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-			
GG202+50	GG200	GG203	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	-	-			
GG194	GG191+50	GG200	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-			

GG055+03	GG049	GG049+83	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verontreinigde deellocatie en Gedempte sloten binnen het dijkvak	-
GG056	GG049+83	GG057+40	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-
Ottolandsche Vliet									
GG194	GG191+50	GG200	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-
GG186,25	GG185+50	GG191+50	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-
GG175+08	GG163+70	GG185+50	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Deels in stedelijk gebied + Gedempte sloten binnen het dijkvak	-
GG150	GG143+70	GG163+70	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-
GG060+25	GG060	GG061+40	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	-	-
GG068+70	GG061+40	GG069+80	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Deels in stedelijk gebied + Gedempte sloten binnen het dijkvak	-
GG073+0	GG069+80	GG079+30	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Deels in stedelijk gebied + Gedempte sloten binnen het dijkvak	-
GG080+50	GG079+30	GG089	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten en opritten binnen het dijkvak	-
GG092	GG089	GG094+90	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	-	-
Peursumsche Vliet									
GG150	GG143+70	GG163+70	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-
GG142	GG137+50	GG143+70	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verontreinigde deellocatie en Gedempte sloten binnen het dijkvak	-
GG131+69	GG124	GG137+50	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Deels in stedelijk gebied + Gedempte sloten binnen het dijkvak	-
GG103	GG094+90	GG104+70	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-
GG109	GG104+70	GG110	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-
GG115+04	GG110	GG124	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Deels in stedelijk/verontreinigd gebied + Gedempte sloten binnen het dijkvak	-
Dwarsgang									
DS007	DS000+00	DS009+90	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-
DS025	DS009+90	DS031+35	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-

DS167+44	DS160+50	DS168+16	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak
DS156+60	DS140+50	DS160+50	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak	Gedempte sloten binnen het dijkvak
DS140	DS137+83	DS140+50	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verontreinigde deellocatie en Gedempte sloten binnen het dijkvak	-	Verontreinigde deellocatie	Verontreinigde deellocatie	Verontreinigde deellocatie en Gedempte sloten binnen het dijkvak
Smoutjesvliet												
DS043	DS041+20	DS046+80	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Openbare weg en bebouwing, weilanden onverdacht	-			
DS033+14	DS031+35	DS041+20	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Openbare weg en bebouwing, weilanden onverdacht	-			
DS131+84	DS041+20	DS137+83	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Openbare weg en gedempte sloten binnen het dijkvak	-			
DS122	DS115+90	DS122+79	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloot binnen het dijkvak	-			
DS114+49	DS112+27	DS115+90	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Openbare weg binnen het dijkvak	-			
DS109+92	DS100+00	DS112+27	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Openbare weg, gedempte sloten en verdachte deellocaties (garage en puinophoging) binnen het dijkvak	-			
DS051+15	DS046+80	DS060+60	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten in het noordelijke deel van het dijkvak, bebouwd gebied in het zuidelijke deel van het dijkvak	-			
DS076+15	DS060+60	DS087+41	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verontreinigde deellocatie in het noordelijke deel van het dijkvak, gedempte sloten in het zuidelijke deel	-			
DS092	DS087+41	DS098+23	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloot binnen het dijkvak	-			
GI091+3			Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verontreinigde openbare weg	-			
Zouweboezem												
ZZ003+14	ZZ000+70	ZZ009+26	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Bebouwd gebied en gedempte sloten in het zuidelijk deel van het dijkvak	-			
ZZ010+00	ZZ009+26	ZZ011+00	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	-	-			
ZZ012+51	ZZ011+00	ZZ016+08	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Eén woonhuis en gedempte sloot in het noordelijk deel van het dijkvak	-			

ZZ010+00	ZZ016+08	ZZ025+35	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Openbare weg (A27), gedempte sloten en diverse bebouwing binnen het dijkvak	-
ZZ027+00	ZZ025+35	ZZ028+00	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Eén woonhuis (zuidelijk deel van het dijkvak)	-
ZZ030+79	ZZ028+00	ZZ035+32	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	-	-
ZZ39+30	ZZ035+32	ZZ046+80	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-
ZZ055+00	ZZ046+80	ZZ059+85	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak	-
ZZ060+80	ZZ059+85	ZZ066+87	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Gedempte sloten binnen het dijkvak, openbare weg in het noordelijke deel van het dijkvak	-
ZZ074+43	ZZ070+00	ZZ077+52	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verontreinigde openbare weg, gedempte sloten	-
ZZ094+60	ZZ077+52	ZZ101+33	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verontreinigde openbare weg, gedempte sloten	-
ZZ102+00	ZZ101+33	ZZ102+55	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verontreinigde openbare weg, gedempte sloten	-
ZZ094+60	ZZ102+55	ZZ108+78	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verontreinigde openbare weg, gedempte sloten	-
ZZ110	ZZ108+78	ZZ111+51	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verontreinigde openbare weg, gedempte sloten	-
ZZ111+36	ZZ111+51	ZZ116+96	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verkennend bodem- en asbestonderzoek bij dammen	Indicatief verkennend onderzoek of AP04 keuring	Indicatief verkennend onderzoek kade	Waterbodemonderzoek bij afvoeren slib	Verontreinigde openbare weg, bebouwd gebied en gedempte sloten	-