

RAAP-RAPPORT 1390



Aardgastransportleidingtracé Wijngaarden-Zelzate (A-667)

Archeologisch vooronderzoek: een bureaustudie ten
behoefte van de MER-procedure

Colofon

Opdrachtgever: N.V. Nederlandse Gasunie

Titel: Aardgastransportleidingtracé Wijngaarden - Zelzate (A-667); archeologisch vooronderzoek: een bureaustudie ten behoeve van de MER-procedure

Status: eindversie

Datum: april 2007

Auteur: drs. D.E.A. Schiltmans

Projectcode: GAME

Bestandsnaam: RA1390-GAME.doc

Projectleider: drs. D.E.A. Schiltmans

Projectmedewerkers: drs. C.R.C. Schamp & drs. J.A. Schenk

ARCHIS-vondstmeldingsnummers: niet van toepassing

ARCHIS-waarnemingsnummers: niet van toepassing

ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer/CIS-code: 21827

Autorisatie: drs. I.A. Schute

ISSN: 0925-6229

RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V.

telefoon: 020-463 4848

Zeeburgerdijk 54

telefax: 020-463 4949

1094 AE Amsterdam

E-mail: raap@raap.nl

Postbus 1347

1000 BH Amsterdam

© RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V., 2007

RAAP Archeologisch adviesbureau B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

Samenvatting

In opdracht van N.V. Nederlandse Gasunie (hierna: Gasunie) heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau in de zomer van 2006 een bureaustudie uitgevoerd ten behoeve van de MER-procedure voor de aanleg van een aardgastransportleiding tussen Wijngaarden en Zelzate. De Gasunie heeft het voornemen om deze nieuwe aardgastransportleiding (Gasunie-code A-667) ten dele aan te leggen naast een aantal reeds bestaande leidingen.

Het onderzoeks- of studiegebied wordt gevormd door het voorkeurstracé van de gastransportleiding met een lengte van circa 115 km en met een zone van 150 m aan weerszijden van de hartlijn van de leiding ten behoeve van de vindplaatsen en 100 m ten behoeve van de archeologische verwachtingen. Doel van het archeologisch onderzoek is een inschatting te geven van de effecten van de aanleg van de aardgastransportleiding op het aspect archeologie in het onderzoeksgebied.

Dit wordt vertaald in:

1. een inschatting van de effecten van de verschillende aanlegvarianten op het archeologische bodemarchief in zijn algemeenheid;
2. een presentatie van de archeologische verwachtingen in het onderzoeksgebied;
3. een beschrijving van de bekende archeologische vindplaatsen in het onderzoeksgebied;
4. een aanduiding waar de aanleg kan leiden tot verstoring (directe of indirecte aantasting) van archeologische vindplaatsen;
5. een advies voor de eerste fase van het archeologische vervolgonderzoek per verwachtingszone en per archeologische vindplaats/vindplaatstype.

Van de aanlegvarianten op het land verdient de 'sleufloze techniek van leggen' vanuit archeologisch perspectief de voorkeur omdat vanwege de meestal zeer diepe ligging van de aardgastransportleiding aantasting van het bodemarchief grotendeels wordt voorkomen. De variant waarbij de leiding in een droge sleuf wordt gelegd, is ongunstig omdat ter plaatse van de sleuf het bodemarchief verloren zal gaan. In de rest van de werkstrook worden ondiep gelegen vindplaatsen bedreigd door het afgraven van de teelaarde, het rijden met zwaar materieel en het frezen of spitten na afloop van de werkzaamheden. Als de sleuf bemalen wordt, gaat de conserveringstoestand van onverkoolde dierlijke en plantaardige resten in de nabijheid achteruit. De variant waarbij de leiding in een natte sleuf wordt ingelaten, is iets gunstiger omdat dan niet bemalen wordt, het rijden met zwaar materieel niet nodig is en de teelaarde niet wordt afgegraven. Omdat ook bij deze variant na afloop van de werkzaamheden de werkstrook wordt gefreesd of gespit, worden de meeste voordelen ten opzichte van de aanleg in de droge sleuf weer teniet gedaan.

Daar waar de toekomstige werkstrook overlapt met oude leidingen, is het bodemarchief mogelijk reeds aangetast door het verwijderen van de teelaarde, het rijden met zwaar materieel en het spitten in de voormalige werkstroken.

Wat de aanleg in de Westerschelde betreft, is de variant waarbij de leiding door middel van een boring diep onder de waterbodem wordt aangelegd vanuit archeologisch oogpunt het gunstigst. De kans is dan zeer klein dat archeologische waarden worden verstoord. Alleen voor de aanleg van de bouwkuip in de Westerschelde geldt dat hierbij archeologische waarden bedreigd worden.

De archeologische verwachtingen in het onderzoeksgebied zijn per landschappelijke eenheid aangegeven in termen van hoog, middelmatig, laag en onbekend (kaartbijlage 1). De landschappelijke elementen en de begrenzingen daarvan zijn gebaseerd op bodemkundige, geomorfologische en geologische gegevens. Tevens is rekening gehouden met de IKAW, de CHS Zuid-Holland, de CHW Noord-Brabant en eerder uitgevoerde archeologische onderzoeken. Uit de aan de landschappelijke eenheden gekoppelde verwachtingen is op te maken dat het tracé van de gastransportleiding veel gebieden met een lage archeologische verwachting doorsnijdt. In het onderzoeksgebied liggen 213 bekende archeologische vindplaatsen, waarvan er 28 (mogelijk) door de aanleg van de gastransportleiding worden bedreigd.

Het betreft:

- 9 dijken;
- 17 huisplaatsen;
- 1 huisterp;
- 1 linie.

In totaal worden 183 vindplaatsen niet bedreigd door de aanleg van de gastransportleiding. Hierbij wordt opgemerkt dat voor een groot aantal vindplaatsen (voornamelijk de dijken) ervan uitgegaan wordt dat de gastransportleiding enerzijds met een sleufloze aanlegtechniek onder de vindplaatsen door wordt aangelegd en anderzijds gebruik wordt gemaakt van bestaande kunstwerken. Dit laatste geldt voor de leidingstraat in Noord-Brabant. Van bedreiging is dan geen sprake. Voor 2 vindplaatsen wordt geen vervolgonderzoek aanbevolen.

De aanbevelingen bestaan uit adviezen voor de eerste fase van het archeologisch vervolgonderzoek. Ze bestaan uit een vertaling van de verschillende archeologische verwachtingswaarden in diverse typen vervolgonderzoek of géén vervolgonderzoek. Op kaartbijlage 2 zijn de verschillende adviezen weergegeven. De gedetailleerde adviezen voor de individuele vindplaatsen zijn verwerkt in de vindplaatsencatalogus. Alle vindplaatsen zijn afgebeeld op de kaartbijlagen 1 en 2.

Voor een slagvaardige uitvoering van het veldwerk verdient het aanbeveling een voldoende groot aantal boringen als reserve achter de hand te houden. Hiermee dient in tijd en financieel rekening mee gehouden te worden. Het betreft zowel gewone boringen (Edelmanboor met een diameter van 7 cm) als zogenaamde megaboringen (Edelmanboor met een diameter van 15 cm, waarvan de archeologisch relevante grondlagen gezeefd dienen te worden over een zeef met een

maaswijdte van 4 mm). Uit dit reservoir kan direct geput worden om daar, waar de veldsituatie daartoe aanleiding geeft, te kunnen verdichten.

Het verdient aanbeveling om in een vroeg stadium met het bevoegd gezag (de gemeentelijk archeologen van Bergen op Zoom en Dordrecht, de provinciaal archeologen van Noord-Brabant, Zeeland en Zuid-Holland en de ROB, regio's West en Zuid) afspraken te maken aangaande het archeologische selectiebeleid.

Inhoud

3	Samenvatting
9	1 Inleiding
9	1.1 Algemeen
9	1.2 Onderzoeksgebied
9	1.3 Doelstelling en onderzoeksvragen
11	1.4 Onderzoeksofzet en richtlijnen
12	2 Methoden
12	2.1 Bronnen
13	2.2 Aanpak/toelichting
15	3 Resultaten
15	3.1 De aanlegvarianten en de verwachte effecten op het bodemarchief
	3.1.1 Aanlegvarianten
	3.1.2 Effecten
17	3.2 De archeologische verwachtingen
19	3.3 Advies voor vervolgonderzoek in de tracédelen zonder bekende vindplaatsen
	3.3.1 Onderbouwing archeologisch vervolgonderzoek
	3.3.2 Eerste archeologisch vervolgonderzoek
24	3.4 Bekende vindplaatsen
	3.4.1 Toelichting op de catalogusrubrieken
	3.4.2 De vindplaatsencatalogus
	3.4.3 Overzicht van vindplaatsen met advies
113	4 Conclusies en aanbevelingen
115	Literatuur
117	Gebruikte afkortingen
118	Overzicht van figuren, tabellen en kaartbijlagen

1 Inleiding

1.1 Algemeen

In opdracht van N.V. Nederlandse Gasunie (hierna: Gasunie) heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau in de zomer en het najaar van 2006 een bureaustudie uitgevoerd ten behoeve van de MER-procedure voor de aanleg van een aardgastransportleiding tussen Wijngaarden en Zelzate. De Gasunie heeft het voornemen om deze nieuwe aardgastransportleiding (Gasunie-code A-667) ten dele aan te leggen naast een aantal reeds bestaande leidingen.

1.2 Onderzoeksgebied

Het onderzoeks- of studiegebied wordt gevormd door het voorkeurstracé van de aardgastransportleiding met een lengte van circa 115 km (figuur 1) met een zone van 150 m aan weerszijden van het tracé voor bekende archeologische vindplaatsen en 100 m aan weerszijden van het tracé voor verwachtingszones. Ten behoeve van het bureauonderzoek is uiteindelijk de versie van het voorkeurstracé van de aardgastransportleiding van januari 2007 gebruikt. Het voorkeurstracé doorkruist van noord naar zuid de gemeenten Graafstroom, Papendrecht, Sliedrecht, Dordrecht, 's-Gravendeel, Strijen en Comstrijen in de provincie Zuid-Holland. In de provincie Noord-Brabant loopt het voorkeurstracé van noord naar zuid door de gemeenten Moerdijk, Haldenberge, Roosendaal, Bergen op Zoom en Woensdrecht. Tot slot doorkruist het voorkeurstracé in de provincie Zeeland van het noordoosten naar het zuidwesten de gemeenten Reimerswaal, Hulst en Terneuzen. Het onderzoeksgebied staat afgebeeld op de kaartbladen 38D, 43F, 43H, 44A, 44B, 49D, 49E, 49F, 49G, 54E, 54F, 54G, 55A en 55B van de topografische kaart van Nederland (schaal 1:25.000). De coördinaat van het beginpunt van het voorkeurstracé bij Wijngaarden is 110.264/ 429.378. De coördinaat van het eindpunt van het voorkeurstracé bij Zelzate is 46.051/359.154. De centrumcoördinaat is 87.045/392.096.

1.3 Doelstelling en onderzoeksvragen

Doel van het archeologisch onderzoek is een inschatting te geven van de effecten van de aanleg van de aardgastransportleiding op het aspect archeologie in het onderzoeksgebied. Dit wordt vertaald in:

1. een inschatting van de effecten van de verschillende aanlegvarianten op het archeologische bodemarchief in zijn algemeenheid (zie § 3.1);
2. een presentatie van de archeologische verwachtingen in het onderzoeksgebied (zie § 3.2);



Figuur 1. De ligging van aardgastransportleidingtracé A667 (rode lijn); inzet: ligging in Nederland.

3. een beschrijving van de bekende archeologische vindplaatsen in het onderzoeksgebied (zie § 3.4);
4. een beschrijving waar het voorziene tracé en de bijbehorende bodemingrepen kunnen leiden tot verstoring (directe of indirecte aantasting) van archeologische vindplaatsen (zie § 3.1 en § 3.4);
5. een advies voor de eerste fase van het archeologische vervolgonderzoek per verwachtingszone en per archeologische vindplaats/vindplaatstype (zie § 3.3 en § 3.4).

1.4 Onderzoeksopzet en richtlijnen

Het onderzoek bestond uit een bureauonderzoek en is uitgevoerd volgens de hiervoor geldende normen en richtlijnen die zijn vastgelegd in het Handboek ROB-specificaties (Brinkkemper e.a., 1998) en het standaard Programma van Eisen voor de Provincie Zeeland opgesteld door de provinciaal archeoloog. Voor de provincies Zuid-Holland en Noord-Brabant ontbreekt een standaard Programma van Eisen voor het uitvoeren van een bureauonderzoek. RAAP Archeologisch Adviesbureau en de door RAAP toegepaste procedures zijn goedgekeurd door het College voor de Archeologische Kwaliteit (CvAK), de instelling die het beheer heeft over de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA) en die valt onder de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB; <http://www.sikb.nl>). Zie tabel 1 voor de dateringen van de in dit rapport genoemde archeologische perioden.

Periode	Datering		
Nieuwe tijd	1500	-	heden
Late Middeleeuwen	1050	-	1500 na Chr.
Vroege Middeleeuwen	450	-	1050 na Chr.
Romeinse tijd	12 voor	-	450 na Chr.
IJzertijd	800	-	12 voor Chr.
Bronstijd	2000	-	800 voor Chr.
Neolithicum (nieuwe steentijd)	5300	-	2000 voor Chr.
Mesolithicum (midden steentijd)	8800	-	4900 voor Chr.
Paleolithicum (oude steentijd)	300.000	-	8800 voor Chr.

Tabel 1. Archeologische tijdschaal.

2 Methoden

2.1 Bronnen

Ten behoeve van het vervaardigen van de vindplaatsen- en advieskaart is een bureauonderzoek uitgevoerd. Hierbij is aandacht besteed aan bodemkundige, geomorfologische, geologische en historisch geografische aspecten van het onderzoeksgebied. Tevens zijn reeds bekende archeologische gegevens geïnventariseerd. Een belangrijk deel van de gewenste informatie werd verkregen door bestudering van de volgende bronnen:

- diverse topografische kaarten (ANWB, 2004a; ANWB, 2004b; ANWB, 2005; Wolters-Noordhoff Atlasproducties/Topografische Dienst, 1990);
- diverse bodemkaarten (Stiboka, 1980a; Stiboka, 1980b; Stiboka, 1980c; Stiboka, 1982; Stiboka, 1984; Stiboka, 1987a; Stiboka, 1987b);
- diverse geomorfologische kaarten (Stiboka/RGD, 1984; Stiboka/RGD, 1987);
- diverse geologische kaarten (RGD, 1977; RGD, 1980; RGD, 1992; RGD, 1996a; RGD, 1996b);
- diverse recente luchtfoto's (Kersbergen, 2004a; Kersbergen, 2004b; ROBAS Producties/Topografische Dienst, 1989a; ROBAS Producties/Topografische Dienst, 1989b; ROBAS Producties/Topografische Dienst, 1989c);
- de Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, regio Alblasserwaard en Vijfheerenlanden en de regio Hoeksche Waard, IJsselmonde en Dordrecht (Provincie Zuid-Holland, 1999; Provincie Zuid-Holland, 2003). In maart 2007 is een nieuwe versie van de Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland in gebruik genomen. Deze is echter niet voor onderhavig bureauonderzoek gebruikt;
- de Cultuurhistorische Waardenkaart Provincie Noord-Brabant (<http://www.chw.brabant.nl/chw>);
- de Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW) versie 2.1 (ROB, 2005);
- diverse RAAP-rapporten;
- overige literatuur.

De volgende historische kaarten zijn tijdens het bureauonderzoek bestudeerd:

- Visscher-Romankaart van Zeeland 1655 (Canaletto, 1973);
- De Hattinga's en hun topografische atlassen (Hoogendoorn-Beks & Hattinga Verschure, 1977);
- kadastrale minuten uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>);
- Grote Historische Atlas van Nederland, schaal 1:50.000; Deel 4: Zuid-Nederland 1838-1857 (Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1990);
- Grote Historische Provincie Atlas, schaal 1:25.000; Zeeland 1856-1858 (Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1992);

- Historische Atlas Noord-Brabant. Chromotopografische Kaart des Rijks, schaal 1:25.000 (ROBAS Producties, 1989a);
- Historische Atlas Zeeland. Chromotopografische Kaart des Rijks, schaal 1:25.000 (ROBAS Producties, 1989b);
- Historische Atlas Zuid-Holland. Chromotopografische Kaart des Rijks, schaal 1:25.000 (ROBAS Producties, 1989c);
- Grote Atlas van Nederland 1930-1950. Comprehensive Atlas of the Netherlands (De Pater & Schoenmaker e.a., 2005).

Voor de inventarisatie van archeologische gegevens zijn het Centraal Archeologisch Archief (CAA) en Centraal Monumenten Archief (CMA) van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek (ROB) te Amersfoort geraadpleegd (in de loop van 2006 gaat de ROB op in de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschappen en Monumentenzorg [RACM]). Digitaal beschikbare gegevens uit het ARCheologisch Informatie Systeem (ARCHIS) en de Kennisinfrastructuur Cultuurhistorie (KICH; <http://www.kich.nl>) zijn eveneens geraadpleegd en in het onderzoek verwerkt.

2.2 Aanpak/toelichting

Voor een inschatting van de effecten van de aanleg van de gastransportleiding op het archeologische bodemarchief (doelstelling 1 van deze studie) wordt teruggegrepen op een eerder uitgevoerd bureauonderzoek ten behoeve van de aanleg van de gastransportleiding Grijpskerk-Wieringermeer (Ten Anscher, 2005).

Verwachtingen

Voor de presentatie van de archeologische verwachtingen in het onderzoeksgebied (doelstelling 2 van deze studie) is gebruik gemaakt van bodemkundige, geomorfologische en geologische gegevens, de IKAW, de CHS Zuid-Holland, de CHW Noord-Brabant en relevante literatuur (zie § 2.1). Specifiek voor de gemeente Halderberge is gebruik gemaakt van een in 2005 vervaardigde archeologische verwachtingskaart (Molenaar, de Boer & Demey, 2005). Per landschappelijke eenheid is een verwachting gegeven in termen van hoog, middelmatig, laag en onbekend (kaartbijlage 1). In § 3.2 wordt hierop uitgebreid ingegaan.

Vindplaatsen

Voor een beschrijving van de bekende archeologische vindplaatsen in het onderzoeksgebied (doelstelling 3 van deze studie) is gebruik gemaakt van zoveel mogelijk bronnen (zie § 2.1). De vindplaatsen staan afgebeeld op de kaartbijlagen 1 en 2. Onder archeologische vindplaatsen worden behalve forten, huisterpen, nederzettingsterreinen, losse archeologische vondsten en dergelijke ook (historische) dijken en voormalige huisplaatsen verstaan. De bekende archeologische vindplaatsen worden van noord naar zuid (Wijngaarden-Zelzate) gepresenteerd in volgorde van ligging binnen het onderzoeksgebied, in een vindplaatsencatalogus (zie § 3.4.2) en in een tabel (zie § 3.4.3 en tabel 3); zie § 3.4.1 voor een toelichting op de rubrieken.

De inschatting of de voorziene aanleg van de gastransportleiding zal leiden tot aantasting van de vindplaatsen (doelstelling 4 van deze studie), is gebaseerd op digitaal kaartmateriaal waarop de ligging van de gastransportleiding is aangegeven. Hierop wordt ingegaan in de vindplaatsencatalogus (§ 3.4.2).

Adviezen

De adviezen voor het archeologische vervolgonderzoek (doelstelling 5 van deze studie) zijn gebaseerd op de archeologische verwachtingen en op de bekende vindplaatsen. De verwachtingen worden gepresenteerd per landschappelijke eenheid op kaartbijlage 1, waarop ook de vindplaatsen zijn weergegeven. De adviezen zijn afgeleid van de verwachtingen en zijn op kaartbijlage 2 weergegeven. Ze bestaan uit een vertaling van de verschillende archeologische verwachtingswaarden in diverse typen vervolgonderzoek of géén vervolgonderzoek. Geen vervolgonderzoek geldt voor gebieden die reeds intensief archeologisch onderzocht zijn of waarvoor een lage archeologische verwachting geldt. In § 3.3 wordt nader op de adviezen ingegaan. Bij het advies is zoveel mogelijk rekening gehouden met bekende bodemverstoringen (bijv. overgenomen van de bodemkaart, geomorfologische kaart of andere literatuur).

Vanwege de overzichtelijkheid zijn de adviezen van de bekende vindplaatsen niet in op de kaarten opgenomen, maar per vindplaats gegeven (zie § 3.4.2). Van een aantal vindplaatsen staat de exacte locatie niet vast. Afhankelijk van het type vondsten en de vondstcontext wordt, wanneer deze vindplaatsen binnen 100 m van de werkstrook liggen, tijdens het booronderzoek onderzocht of de vindplaats aanwezig is in de werkstrook. De adviezen voor het vervolgonderzoek op de vindplaatsen zijn niet in op de kaarten opgenomen aangezien ze specifiek voor de desbetreffende vindplaats gelden.

Voor een groot aantal vindplaatsen in het onderzoeksgebied zal de aanleg van de gastransportleiding overigens geen invloed hebben omdat deze niet binnen de werkstrook liggen. Dit blijkt uit de vindplaatsencatalogus.

3 Resultaten

3.1 De aanlegvarianten en de verwachte effecten op het bodemarchief

Het aardgastransportleidingstracé Wijngaarden-Zelzate (A-667) bestaat uit een enkele leiding. De leiding heeft een diameter van 48 inch (circa 1,20 m). De gronddekking bedraagt 1,25 - 1,6 m. Het tracé heeft een lengte van circa 115 km. De leiding wordt vermoedelijk tussen Strijen (KR-043) en Zelzate (KR-188), met uitzondering van de Westerschelde, gebundeld met de reeds bestaande gastransportleidingen en andere bestaande infrastructuur. De minimale afstand tot bestaande gastransportleidingen bedraagt 7 m hart op hart.

3.1.1 Aanlegvarianten

Op land zijn er drie technische aanlegvarianten:

- De aanlegvariant 'aanleg in droge sleuf': de werkzaamheden vinden plaats in een werkstrook van 35-40 m breedte. Ongeveer in het midden wordt een circa 3 m diepe sleuf uitgegraven met een breedte van 2,5-3,0 m. De taluds zijn 1:1,5 of steiler. Ter plaatse van de sleuf of de gehele werkstrook wordt de teelaarde voorafgaand aan de overige werkzaamheden verwijderd. Aan de ene zijde van de sleuf, die zich ongeveer in het midden van de werkstrook bevindt, ligt de zandbaan voor de werkweg en een opstelstrook voor de leidingen. Aan de andere zijde van de sleuf is ruimte voor het gronddepot, gescheiden per grondlaag. Dit is de zijde waar ook reeds bestaande gastransportleidingen liggen. De sleuf wordt indien nodig bemalen, omdat de gastransportleiding 'in den droge' wordt geplaatst. Na afloop van de landwerkzaamheden wordt de bodem over de volle breedte van de werkstrook gespit of gefreesd.
- De aanlegvariant 'aanleg in natte sleuf': hierbij wordt in natte veengebieden het grondwater in de sleuf niet weggepompt. De leiding wordt de sleuf 'ingedreven' (floating), waardoor het zware transport over de slappe grond niet nodig is. Na afloop van de landwerkzaamheden wordt de bodem over de volle breedte van de werkstrook gespit of gefreesd.
- De aanlegvariant 'sleufloze techniek van leggen': hierbij wordt geen leidingsleuf gegraven, maar wordt de aardgastransportleiding door middel van een boring aangelegd. De boring kan plaats vinden vanuit de sleuf: horizontale boring, of vanaf het maaiveld: gestuurde boring. De techniek wordt toegepast om hindernissen als wegen, dijken en water (kruisingen) te passeren. Omdat een horizontale boring vanuit de sleuf plaatsvindt, komt de onderkant van de aardgastransportleiding even diep te liggen als in de sleuf: circa 3 m -Mv. Een gestuurde boring wordt vaak gebruikt om grotere afstanden te overbruggen. De aardgastransportleiding komt bij deze techniek grotendeels op circa 10 m diepte te liggen.

In het Hollandsch Diep is er maar één aanlegvariant:

- De aardgastransportleiding wordt in een bestaande tunnel in het Hollandsch Diep aangelegd.

In de Westerschelde is maar één aanlegvariant:

- Aanleg door middel van een gestuurde boring. Hierbij komt de aardgas-transportleiding diep onder de waterbodem te liggen. Vermoedelijk wordt de gestuurde boring vanuit een bouwkuip in de Westerschelde aangelegd.

3.1.2 Effecten

De effecten op het archeologische bodemarchief van de verschillende technische aanlegvarianten lopen sterk uiteen. In zijn algemeenheid geldt het volgende:

- De variant 'sleufloze techniek van leggen' heeft vanuit archeologisch perspectief de voorkeur. De gastransportleiding zal hierbij bijna overal zo diep komen te liggen, dat aantasting van het bodemarchief wordt voorkomen. Zou voor het hele landtracé gekozen worden voor een gestuurde boring, dan zou zelfs grotendeels afgezien kunnen worden van archeologisch onderzoek. Het verstorende effect op het bodemarchief is dan immers zo goed als verwaarloosbaar.
- Waarschijnlijk zal het grootste deel van de gastransportleiding gelegd worden in een circa 3 m diepe, droge sleuf. Ter plaatse van de sleuf zullen eventuele archeologische vindplaatsen geheel worden vernietigd. Als de sleuf bemalen wordt, zal ook in de directe omgeving de grondwaterspiegel tijdelijk verlaagd worden. Dit is ongunstig voor de conserveringstoestand van de onverkoelde dierlijke en plantaardige resten die zich bevinden in het gedeelte van de vindplaats buiten de daadwerkelijke leidingsleuf. Dit ongunstige effect is te verwachten voor vindplaatsen in (of afgedekt door) veen en/of klei. Daarnaast kunnen eventuele archeologische vindplaatsen sterk aangetast worden door de aanleg van drainage (ten behoeve van de bemaling) met behulp van een kettinggraafmachine.
- Waar de teelaarde binnen de werkstrook wordt verwijderd, worden archeologische vindplaatsen, voor zover zij direct onder de bouwvoor liggen, ook buiten de leidingsleuf bedreigd. Vindplaatsen die zich bovendien ondieper dan circa 0,5 m onder de bouwvoor bevinden, kunnen schade oplopen ten gevolge van het rijden met zwaar materieel.
- Zowel bij aanleg in een droge als in een natte sleuf wordt in de opleveringsfase de gehele werkstrook gefreesd of gespuit tot circa 1 m -Mv. Dit leidt tot zware aantasting van de vindplaatsen die direct onder de bouwvoor of binnen het bereik van de frees- en spitwerkzaamheden liggen.

De nieuwe gastransportleiding zal grotendeels parallel komen te liggen aan (gastransport)leidingen die in de 20e eeuw zijn aangelegd; hun ligging is op de kaartbijlagen 1 en 2 weergegeven. In Noord-Brabant en voor een klein deel in Zuid-Holland wordt de nieuwe gastransportleiding in de bestaande leidingstraat aangelegd (globaal tussen KR-043 en KR-123). Voor Zeeland geldt dat de gastransportleiding grotendeels parallel aan de bestaande gastransportleiding Zelzate-

Ossendrecht (A-642) wordt aangelegd. De aanleg van deze gastransportleiding is in 1998 archeologisch begeleid (Schute, 1999). Bij het vervolgonderzoek dient met de ligging van de bestaande leidingen rekening te worden gehouden. De schade aan het bodemarchief door de aanleg van de bestaande gastransportleidingen, buiten de leidingsleuven waarin zij zijn gelegd, is moeilijk in te schatten. Maar omdat het destijds ook al gebruikelijk was om na afloop van de werkzaamheden de werkstrook te spitten, zullen de vindplaatsen die binnen de bewerksdiepte lagen, zwaar aangetast zijn. Als de teelaarde is verwijderd en er vervolgens ook met zwaar materieel is gereden, zal dat ook tot schade aan het bodemarchief hebben geleid. Mogelijk is eventueel aanwezig veen aan weerszijden van de oude sleuven reeds geoxideerd. Uit het bovenstaande volgt dat het bodemarchief in ongeveer de helft van de werkstrook (het gedeelte waarin de oude leidingen liggen) mogelijk reeds verstoord is en in het overige deel van de strook (van circa 20 m breed) bedreigd wordt.

Wat de aanleg in de Westerschelde betreft, is de variant waarbij de leiding middels een boring diep onder de waterbodem wordt aangelegd, vanuit archeologisch oogpunt het gunstigst. De kans is dan zeer klein dat archeologische waarden worden verstoord. Alleen voor de aanleg van bouwkuip in de Westerschelde geldt dat hierbij archeologische waarden bedreigd worden.

3.2 De archeologische verwachtingen

Een archeologische verwachtingskaart is gebaseerd op het principe dat het voorkomen van nog onbekende archeologische nederzettingsterreinen kan worden voorspeld aan de hand van de ligging van bekende archeologische vindplaatsen en de kenmerken van het landschap. Archeologische nederzettingsterreinen zijn namelijk niet willekeurig over het landschap verspreid, maar gerelateerd aan bepaalde landschappelijke eenheden of elementen die het meest geschikt waren voor bewoning of kortstondig verblijf per specifieke periode. Zo zal bijvoorbeeld een gemeenschap van jager-verzamelaars uit het Mesolithicum zijn (tijdelijke) nederzettingen op hoge en droge locaties (vaak te herkennen aan bodemvorming: podzolering) hebben gekozen, maar wel in de directe nabijheid van water (drink- en viswater, vervoersroute) en bij voorkeur in overgangszones tussen diverse landschapstypen, zodat een breed scala aan exploitatiemogelijkheden voorhanden was. Overigens betekent dit niet dat in natte gebieden nooit een nederzetting zal zijn gevestigd, maar zulke gevallen zijn uiterst zeldzaam. Voor een gemeenschap van landbouwers uit bijvoorbeeld de Bronstijd was voor de nederzettinglocatie de aanwezigheid van goede akkergronden essentieel: voldoende groot, niet te droogtegevoelig, niet te nat en eenvoudig (licht) te bewerken, die ook verder van waterlopen af mochten liggen.

De archeologische verwachtingen in het onderzoeksgebied zijn per landschappelijke eenheid aangegeven in termen van hoog, middelmatig, laag en onbekend (kaartbijlage 1). De landschappelijke elementen en de begrenzingen daarvan zijn gebaseerd op bodemkundige, geomorfologische en geologische gegevens, de

IKAW, de CHS Zuid-Holland, de CHW Noord-Brabant en relevante literatuur. Binnen het onderzoeksgebied is het landschap in 3 hoofdgroepen onder te verdelen:

- Het rivierenlandschap, globaal tussen Wijngaarden en de A16 ten zuiden van Dordrecht. In dit landschap zijn de volgende elementen onderscheiden: rivierduinen, stroomgordels (zowel relatief oude als jonge stroomgordels), mogelijke oeverafzettingen en komgebied. Het landschap bestaat voornamelijk uit een afwisseling van klei en zand (Formatie van Echteld) en veen (Hollandveen Laagpakket). In de diepere ondergrond komen zogenaamde rivierduinen voor die gerekend worden tot het Laagpakket van Delwijnen.

Vanwege de onduidelijkheid over de ligging van 2 stroomgordels in de gemeente Dordrecht (de Dubbel en de Afdamde Maas), is aan weerszijden van beide stroomgordels arbitrair een zone van 500 m weergegeven waarbinnen mogelijk oeverafzettingen voorkomen.

- Het getijdenlandschap, globaal tussen Dordrecht en Oud Gastel en tussen Bergen op Zoom en Zelzate. In dit landschap zijn de volgende elementen onderscheiden: dekzandruggen en -koppen (eventueel afgedekt met getijafzettingen), geulen, vlakke van ten dele verspoelde dekzanden en getijafzettingen (eventueel op dekzand). De bodem in dit landschap bestaat voornamelijk uit een zeer dik pakket klei en zand (Laagpakket van Walcheren) dat het onderliggende veen (Hollandveen Laagpakket) voor een groot deel geïrodeerd heeft. Onder het veen kan zowel dekzand (Laagpakket van Wierden) als klei (Laagpakket van Wormer) voorkomen. In delen van Noord-Brabant en Zeeland ontbreekt het veen in het onderzoeksgebied volledig en liggen de getijafzettingen direct op het dekzand. Verspreid over het onderzoeksgebied komen in de getijafzettingen geïsoleerde dekzandruggen en dekzandkoppen voor.

- Het dekzandlandschap, globaal tussen Oud Gastel en Bergen op Zoom. In dit landschap zijn de volgende elementen onderscheiden: dekzandruggen en dekzandkoppen, dekzandwelvingen en -vlakten, glooiing van beekdalzijde, beekdalen, depressies en laagten, lage duinen en een afbraakwand (de Brabantse Wal). De bodem in dit reliëfrijke landschap bestaat voornamelijk uit dikke pakketten dekzand (Laagpakket van Wierden).

Voor wat het grondgebied van de gemeente Halderberge betreft, kon op basis van de bestaande verwachtingskaart geen onderscheid gemaakt worden tussen dekzandruggen en -vlakten (Molenaar, De Boer & Demey, 2005). Derhalve is voor de gemeente Halderberge alleen deze categorie gebruikt.

Een middelmatige tot hoge archeologische verwachting is toegekend aan:

- rivierduinen;
- de meeste stroomgordels;
- oeverafzettingen;
- dekzandruggen en -koppen (eventueel afgedekt door getijafzettingen);
- een enkele geul;
- glooiing van beekdalzijden.

Een lage archeologische verwachting is toegekend aan:

- komgebieden buiten het Eiland van Dordrecht;
- de stroomgordel van de Beneden Merwede;

- de meeste geulen;
- vlakte van ten dele verspoelde dekzanden;
- getijafzettingen (eventueel op dekzand);
- dekzandwelvingen en -vlakten;
- beekdalen;
- depressies en laagten;
- lage duinen;
- afbraakwand.

Een onbekende archeologische verwachting is toegekend aan:

- komgebieden op het Eiland van Dordrecht;
- getijafzettingen in Zuid-Holland.

Aangaande de Westerschelde geldt een hoge archeologische verwachting voor scheepswrakken. Voor het overige water in het onderzoeksgebied (o.a. het Hollandsch Diep en de Dordtsche Kil) geldt een lage archeologische verwachting.

Opgemerkt wordt dat in beekdalen, depressies en laagten overigens wel andere archeologische vindplaatsen dan nederzettingen zijn te verwachten. Hierbij kan gedacht worden aan rituele deposities en resten van bijvoorbeeld kano's, viswieren, fuiken, voorders en dergelijke.

De archeologische verwachting per landschappelijke eenheid is een goede indicatie voor de kans op het aantreffen van archeologische vindplaatsen. Het verwachtingsmodel doet echter geen uitspraken over de mate van conservering van de aangetroffen archeologische resten. De mate van conservering is afhankelijk van factoren als de gesteldheid van de bodem, de duur van blootstelling van archeologische resten aan het oppervlak, bodemverstoringen en de aan- of afwezigheid van een afdekkende laag.

Op basis van het tot nu toe uitgevoerde bureauonderzoek is het in de meeste gevallen niet mogelijk een uitspraak te doen over gaafheid en conservering van structuren, sporen, vondsten en paleo-ecologische resten. Om de mate van conservering goed te kunnen vaststellen, is het voor vrijwel alle landschappelijke eenheden noodzakelijk om veldonderzoek uit te voeren.

3.3 Advies voor vervolgonderzoek in de tracédelen zonder bekende vindplaatsen

3.3.1 Onderbouwing archeologisch vervolgonderzoek

In het rivieren- en getijdenlandschap zijn boringen vaak een doeltreffend middel om nederzettingen in kaart te brengen. De locaties waar vroegere bewoning heeft plaatsgevonden, zijn bij (grotere) nederzettingen goed waar te nemen aan de hand van duidelijke concentraties 'archeologische verontreinigingen'. Langdurig bewoonde nederzettingsterreinen zijn vaak te herkennen aan relatief donkere bodemlagen met onder andere houtskool, fosfaatvlekken, botmateriaal en aarde-

werkfragmenten (zgn. archeologische indicatoren). Nederzettingsterreinen in het dekzandlandschap, nederzettingen met een geringe omvang of met een korte bewoningsduur en andere vindplaatstypen, zoals grafvelden en akkercomplexen, manifesteren zich doorgaans echter minder duidelijk. Het aantreffen van slechts enkele archeologische indicatoren in een boring kan reeds aanleiding vormen voor het lokaliseren van een vindplaats. De gekozen strategie voor vervolgonderzoek is afhankelijk van de verwachtingswaarde en kans op het aantreffen van archeologische vindplaatsen.

Op basis van de gespecificeerde archeologische verwachting en de inventarisatie van vindplaatsen kan een strategie worden vastgesteld voor de eerste fase van het archeologisch veldonderzoek. Hierbij dient als uitgangspunt de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA versie 3.1; <http://www.sikb.nl>) en de daarbij behorende Leidraad inventariserend veldonderzoek, deel: karterend booronderzoek (<http://www.sikb.nl>), die grotendeels is gebaseerd op RAAP-rapport 1000 (Tol e.a., 2004).

Geen vervolgonderzoek

Op basis van het bureauonderzoek en de gespecificeerde archeologische verwachting kan worden geconcludeerd dat voor gebieden met een lage archeologische verwachting geen vervolgonderzoek noodzakelijk is.

Wel vervolgonderzoek

Voor gebieden met een hoge, middelmatige en onbekende archeologische verwachting wordt geconcludeerd dat een vervolgonderzoek noodzakelijk is. In eerste instantie dient het vervolgonderzoek plaats te vinden om de aanwezigheid, diepteligging, intactheid en geschiktheid voor bewoning van de desbetreffende archeologisch relevante lagen nader vast te stellen (verkennend onderzoek). Op basis van de resultaten dient nader vervolgonderzoek plaats te vinden om de aan- of afwezigheid van archeologische vindplaatsen daadwerkelijk vast te stellen (karterend onderzoek).

De vorm waarin het van het vervolgonderzoek dient te worden uitgevoerd, is afhankelijk van de aard van de verschillende landschappelijke elementen maar ook van de eisen die het verantwoordelijke bevoegd gezag stelt aan een dergelijk onderzoek in haar gemeente of provincie.

3.3.2 Eerste archeologisch vervolgonderzoek

Voor de verschillende landschappelijke elementen gelden de volgende adviezen voor het eerste archeologische vervolgonderzoek:

- A. In de zone waar rivierduinen in de diepere ondergrond voorkomen, dient om de 25 m een boring gezet te worden om met name de diepteligging van het rivierduin vast te stellen. Waar zich in de ondergrond op minder dan 3,5 m -MV rivierduinen bevinden, dienen aanvullende boringen in een grid van 20 bij 25 m gezet te worden, op zoek naar aanwijzingen voor vindplaatsen uit de Steentijd.

- B. Op de stroomgordels die dateren van voor de IJzertijd dient eveneens om de 25 m een boring gezet te worden om met name de diepteligging en de geschiktheid voor bewoning van de stroomgordel vast te stellen. Waar zich in de ondergrond op minder dan 3,5 m -Mv stroomgordels bevinden, dienen aanvullende boringen in een grid van 20 bij 25 m gezet te worden, op zoek naar aanwijzingen voor vindplaatsen uit de Steentijd en Bronstijd.
- C. Voor alleen de relatief jonge stroomgordel van de Beneden Merwede geldt een lage archeologische verwachting. Voor deze stroomgordel wordt geen vervolgonderzoek aanbevolen. Voor de overige stroomgordels die dateren van na de Bronstijd dient om de 25 m een boring gezet te worden om met name de diepteligging en geschiktheid voor bewoning van de stroomgordel vast te stellen. Waar zich in de ondergrond op minder dan 3,5 m -Mv stroomgordels bevinden, dienen aanvullende boringen in een grid van 20 bij 25 m gezet te worden op zoek naar aanwijzingen voor vindplaatsen vanaf de IJzertijd.
- D. In de zone waar mogelijk oeverafzettingen voorkomen, dient in eerste instantie om de 25 m een boring gezet te worden om de aanwezigheid en de diepteligging van deze oeverafzettingen vast te stellen. Indien aanwezig en op minder dan 3,5 m -Mv, dienen aanvullende boringen in een grid van 20 bij 25 m gezet te worden op zoek naar aanwijzingen voor vindplaatsen vanaf de IJzertijd.
- E. Voor het komgebied van de Alblasserwaard (globaal tussen KR-001 en KR-007) geldt in principe een lage archeologische verwachting. In deze zone hoeft geen vervolgonderzoek uitgevoerd te worden, behalve daar waar een vindplaats aanwezig is (zie § 3.4). Voor het komgebied van het Eiland van Dordrecht (globaal tussen KR-007 en KR-026) geldt in principe een onbekende archeologische verwachting. Op dit moment is het namelijk niet duidelijk in hoeverre de afzettingen van de Formatie van Echteld het onderliggende Hollandveen Laagpakket hebben geërodeerd. Geadviseerd wordt om in eerste instantie om de 25 m een boring te zetten. Het doel hiervan is de diepteligging, intactheid en geschiktheid voor bewoning van het veen nader vast te stellen. Op basis van de resultaten dienen aanvullende boringen in een grid van 20 bij 25 m gezet te worden op zoek naar aanwijzingen voor vindplaatsen vanaf de IJzertijd.
- F. Voor de in het getijdenlandschap voorkomende dekzandruggen en -koppen (eventueel afgedekt met getijafzettingen) dient in eerste instantie om de 50 m een zogenaamde megaboring (Edelmanboor met een diameter van 15 cm) gezet te worden om met name de diepteligging en de intactheid van het dekzand vast te stellen. De relevante grondlagen dienen te worden gezeefd over een zeef met een maaswijdte van 4 mm. Het zeefresidu dient macroscopisch te worden onderzocht op het voorkomen archeologische indicatoren. Indien de dekzandruggen en -koppen dagzomen, dient een oppervlaktekartering uitgevoerd te worden. Indien het dekzand binnen 3,5 m -Mv intact aanwezig is, dienen aanvullende megaboringen in een grid van 20 bij 25 m gezet te worden op zoek naar aanwijzingen voor vindplaatsen vanaf de Steentijd. Ook bij deze aanvullende boringen worden de relevante grondlagen gezeefd over een zeef met een maaswijdte van 4 mm. Het zeefresidu dient macroscopisch te worden onderzocht op het voorkomen archeologische indicatoren. Voor de provincie Zeeland geldt dat in deze zone (globaal tussen KR-146 en KR-147) geen nader

archeologisch onderzoek hoeft plaats te vinden. Als gevolg van de nabijheid van de bestaande gastransportleiding Zelzate-Ossendrecht (A-642) kan worden volstaan met een archeologische begeleiding van de werkzaamheden.

- G. Binnen het getijdenlandschap hoeft voor de gebieden met een lage archeologische verwachting (de meeste geulen, vlakke van ten dele verspoelde dekzanden en getijafzettingen) geen vervolgonderzoek uitgevoerd te worden, behalve daar waar een vindplaats aanwezig is (zie § 3.4).

Voor 2 geulen in Zuid-Holland en Noord-Brabant die dateren van voor de IJzertijd geldt echter een middelmatige archeologische verwachting. Op deze geulen dient om de 25 m een boring gezet te worden om met name de diepteligging en de geschiktheid voor bewoning van de geulen vast te stellen. Waar zich in de ondergrond op minder dan 3,5 m -Mv geulen bevinden, dienen aanvullende boringen in een grid van 20 bij 25 m gezet te worden op zoek naar aanwijzingen voor vindplaatsen uit de Steentijd en Bronstijd.

Op dit moment is het onduidelijk in hoeverre de afzettingen van het Laagpakket van Walcheren het onderliggende Hollandveen Laagpakket hebben geërodeerd. Hierdoor geldt voor de getijafzettingen in Zuid-Holland (globaal tussen KR-026 en KR-047) een onbekende archeologische verwachting. Op het Eiland van Dordrecht dient in eerste instantie om de 25 m een boring gezet te worden. Voor het overige deel van Zuid-Holland (de Hoeksche Waard) waar getijafzettingen voorkomen, kan in eerste instantie worden volstaan met het zetten van boringen om de 50 m. Het doel hiervan is de diepteligging, intactheid en geschiktheid voor bewoning van het veen nader vast te stellen. Op basis van de resultaten dienen op het Eiland van Dordrecht aanvullende boringen in een grid van 20 bij 25 m gezet te worden op zoek naar aanwijzingen voor vindplaatsen vanaf de IJzertijd. In het overige deel van Zuid-Holland kan de boorraai verdicht worden naar een boorinterval van 25 m.

- H. Voor de in het dekzandlandschap voorkomende dekzandruggen en -koppen dient in eerste instantie om de 50 m een zogenaamde megaboring (Edelmanboor met een diameter van 15 cm) gezet te worden om met name de intactheid van het dekzand vast te stellen. De relevante grondlagen dienen te worden gezeefd over een zeef met een maaswijdte van 4 mm. Het zeefresidu dient macroscopisch te worden onderzocht op het voorkomen archeologische indicatoren. Tegelijkertijd met het booronderzoek dient een oppervlaktekartering uitgevoerd te worden. Indien intact dienen aanvullende megaboringen in een grid van 20 bij 25 m gezet te worden op zoek naar aanwijzingen voor vindplaatsen vanaf de Steentijd. Ook bij deze aanvullende boringen worden de relevante grondlagen gezeefd over een zeef met een maaswijdte van 4 mm. Het zeefresidu dient macroscopisch te worden onderzocht op het voorkomen archeologische indicatoren.
- I. Voor de glooiingen van beekdalzijden dient in eerste instantie om de 50 m een zogenaamde megaboring (Edelmanboor met een diameter van 15 cm) gezet te worden om met name de intactheid en de geschiktheid voor bewoning van deze eenheid vast te stellen. De relevante grondlagen dienen te worden gezeefd over een zeef met een maaswijdte van 4 mm. Het zeefresidu dient macroscopisch te worden onderzocht op het voorkomen archeologische indicatoren.

Tegelijkertijd met het booronderzoek dient een oppervlaktekartering plaats te vinden. Indien intact dienen aanvullende megaboringen in een grid van 20 bij 25 m gezet te worden op zoek naar aanwijzingen voor vindplaatsen uit met name de Steentijd. Ook bij deze aanvullende boringen worden de relevante grondlagen gezeefd over een zeef met een maaswijdte van 4 mm. Het zeefresidu dient macroscopisch te worden onderzocht op het voorkomen archeologische indicatoren.

- J. Binnen het dekzandlandschap hoeft voor de gebieden met een lage archeologische verwachting (dekzandwelvingen en -vlakten, beekdalen, depressies en laagten, lage duinen en afbraakwand) geen vervolgonderzoek uitgevoerd te worden, behalve daar waar een vindplaats aanwezig is (zie § 3.4).
- K. Voor de Westerschelde wordt, als onder de waterbodem door geboord wordt, geen vervolgonderzoek aanbevolen. Alleen in de zone waar de bouwkuip wordt aangelegd, wordt Side Scan Sonar onderzoek in combinatie met Multibeam Echoloding aanbevolen. Hiermee wordt een globaal beeld van de waterbodem verkregen. Waar akoestische fenomenen worden geconstateerd, wordt vervolgens Multibeam Echoloding met hoge datadichtheid aanbevolen, om een zeer gedetailleerd driedimensionaal beeld te verkrijgen van de waterbodem. In geval van mogelijke archeologische waarden dienen deze locaties vervolgens visueel geïnspecteerd te worden door een archeologisch duikteam. Daarnaast wordt ook magnetometeronderzoek, mogelijk in combinatie met Subbottom Profiler, aanbevolen. Dit onderzoek is gericht op een onderzoeksdiepte van circa 4 tot 5 m onder de waterbodem.
- L. Voor het overige water in het onderzoeksgebied (o.a. het Hollandsch Diep en de Dordtsche Kil) geldt een lage archeologische verwachting. Hiervoor wordt geen vervolgonderzoek aanbevolen.

Daar waar in het tracé, blijktens het booronderzoek, de archeologisch relevante lagen dicht aan het maaiveld liggen en waar de vondstzichtbaarheid goed is, dient eveneens een oppervlaktekartering plaats te vinden. Waar de vondstzichtbaarheid niet goed is, beperkt de oppervlaktekartering zich tot inspectie van molshopen, geschoonde slootkanten en andere bodemontsluitingen.

De nieuwe gastransportleiding komt in Noord-Brabant en voor een klein deel in Zuid-Holland in de bestaande leidingstraat te liggen (globaal tussen KR-043 en KR-123). Voor Zeeland geldt dat de gastransportleiding grotendeels parallel aan de bestaande gastransportleiding Zelzate-Ossendrecht (A-642) wordt aangelegd. De aanleg van deze gastransportleiding is in 1998 archeologisch begeleid (Schute, 1999). De schade aan het bodemarchief door de aanleg van de bestaande gastransportleidingen is moeilijk in te schatten. De kans is groot dat het bodemarchief in ongeveer de helft van de werkstrook (het gedeelte waarin de oude leidingen liggen) reeds verstoord is en in het overige deel van de strook (van circa 20 m breed) bedreigd wordt. Geadviseerd wordt om in eerste instantie uit te gaan van het vervolgonderzoek per landschappelijke eenheid zoals hierboven gepresenteerd. Mocht ter plaatse blijken dat de bodem dusdanig verstoord is dat de archeologische verwachting naar beneden toe moet worden bijgesteld, dan dient eveneens de

vorm van het vervolgonderzoek te worden aangepast. Geadviseerd wordt om in dit geval slechts om de 100 m een boring te zetten, ter verifiëring van de bodemverstoring.

De eerste stap van het archeologische vervolgonderzoek in de tracédelen zonder bekende vindplaatsen is gepresenteerd op kaartbijlage 2. De verschillende kleurvlakken staan voor verschillende typen vervolgonderzoek of voor géén vervolgonderzoek. Daar waar de werkstrook overlapt met een bekende vindplaats, geldt de aanbeveling die in de vindplaatsencatalogus bij die specifieke vindplaats staat vermeld (zie § 3.4).

Op basis van het bureauonderzoek is het mogelijk om aan te geven aan hoeveel meter van het tracé een hoge, middelmatige, lage en onbekende archeologische verwachting is toegekend (tabel 2).

3.4 Bekende vindplaatsen

Alle vindplaatsen worden hieronder afzonderlijk besproken in de vindplaatsencatalogus.

3.4.1 Toelichting op de catalogusrubrieken

De vindplaatsencatalogus omvat maximaal de volgende rubrieken. Per vindplaats worden alleen die rubrieken opgenomen, die voor die vindplaats relevant zijn.

KR: routekaart - het nummer van de desbetreffende routekaart of -kaarten waarbinnen de vindplaats zich bevindt. Bij de desbetreffende vindplaatsen wordt steeds expliciet verwezen naar de routekaartnummers van de aardgastransportleiding A-667.

Code: de vindplaatsen worden zoveel mogelijk aangeduid met hun ARCHIS-waarnemingsnummer. Vindplaatsen die zijn opgenomen op de Archeologische Monumentenkaart (AMK) worden aangeduid met hun CMA-code en Monumentnummer. Indien op een AMK-terrein ook ARCHIS-waarnemingen bekend zijn, worden de desbetreffende ARCHIS-waarnemingsnummers achter het Monumentnummer tussen haakjes weergegeven.

Er zijn vindplaatsen waarvoor nog helemaal geen administratieve aanduiding voorhanden is en waarvoor een nieuwe lettercodering is gebruikt met een volgnummer oplopend van noord naar zuid. Historische huisplaatsen worden aangeduid als 'Hpl', dijken worden aangeduid als 'Dyk', fortten worden aangeduid als 'Frt', sluizen worden aangeduid als 'Slu' en linies worden aangeduid als 'Linie'.

Ligging ten opzichte van de werkstrook: hier wordt de locatie van de vindplaats ten opzichte van de werkstrook aangegeven en of de vindplaats wel of niet doorsneden wordt door de leidingsleuf en/of werkstrook.

Bestaande leidingen: als gevolg van het in eerste instantie ontbreken van informatie betreffende de ligging van bestaande leidingen in de nabijheid van het nieuwe tracé wordt bij alle vindplaatsen verwezen naar de kaartbijlagen 1 en 2.

Coördinaten: de centrumcoördinaten van de vindplaats.

Gemeente, plaats, toponiem: de gemeente en plaats waar de vindplaats ligt.

Het toponiem/nadere topografische aanduiding is vermeld indien bekend.

Monumentenstatus: in geval van AMK-terreinen wordt hier de status van het terrein gegeven.

Vinder en datum ontdekking: indien bekend de naam van degene die de vindplaats heeft ontdekt en de ontdekkingsdatum.

Vondstomstandigheden: situatie waarin het vondstmateriaal werd aangetroffen of beschrijving van de omstandigheden waaronder of waardoor de vindplaats is ontdekt.

Toenmalig grondgebruik: grondgebruik ten tijde van de ontdekking van vondst of veldwerk.

Huidig grondgebruik: ' huidig ' grondgebruik, overgenomen van de topografische kaart van Nederland (schaal 1:25.000 en 1:50.000).

Datering, archeologische cultuur: ouderdom in perioden van de vindplaats of de vondsten (voor de datering van de perioden: zie tabel 1) en de archeologische cultuur waartoe de vindplaats of de vondsten behoren.

Type vindplaats: een globale typering van de vindplaats.

Vondstmateriaal: een beknopte opsomming van de aard en type van de vondsten.

Opmerkingen: eventuele bijzonderheden betreffende de vindplaats, vondstomstandigheden of andere kenmerkende aspecten en verwijzingen naar literatuur.

Bedreiging door aanleg: een inschatting of de vindplaats wel of niet bedreigd wordt door de werkzaamheden die samenhangen met de aanleg van de gas-transportleiding. De vindplaats wordt bedreigd als deze geheel of gedeeltelijk samenvalt met de werkstrook.

Eerste fase archeologisch onderzoek: methode voor het vervolgonderzoek en een kwantificering. De specifieke operationalisering van het archeologische vervolgonderzoek per vindplaats is terug te vinden in de vindplaatsencatalogus (zie § 3.4.2) en vervangt (overruled) voor het betreffende werkstrookgedeelte de aanbeveling voor het trajectgedeelte in het algemeen (zie § 2.3). Ook bij deze adviezen is rekening gehouden met de aanwezigheid van bestaande aardgastransportleidingen. Het onderzoek richt zich in voorkomende gevallen op het deel van de werkstrook dat (vermoedelijk) niet verstoord is door de bestaande leidingen. Uiteraard vervalt het onderzoeksadvies als er ter plaatse geen bodemingrepen zullen plaatsvinden, bijvoorbeeld omdat gekozen wordt voor een sleufloze techniek van leggen. Wel dient dan afgezien te worden van spitten/ frezen van de werkstrook.

Voor de volledigheid wordt opgemerkt dat als gevolg van een tracéwijziging vindplaats Hpl119 (globaal tussen KR-173 en KR-174) is komen te vervallen.

3.4.2 De vindplaatsencatalogus

KR: 001

Code: CMA-code 38D-046, Monumentnummer 10702 (ARCHIS-waarnemingsnummers 24882 en 27805).

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de vindplaats ligt ten noordoosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 110.314/429.498

Gemeente, plaats, toponiem: Graafstroom, Wijngaarden, Polder Wijngaarden/ Provinciale weg.

Monumentenstatus: terrein van hoge archeologische waarde

Vinder en datum ontdekking: M.J.A. de Haan, 1969 (ARCHIS-waarnemingsnummer 24882) en AWN Lek- en Merwestreek, 1987 (ARCHIS-waarnemingsnummer 27805).

Vondstomstandigheden: opgraving en oppervlaktekartering

Toenmalig grondgebruik: grasland en bos

Huidig grondgebruik: grasland en bos

Datering, archeologische cultuur: Romeinse tijd (CMA-code 38D-046, Monumentnummer 10702) en Late Middeleeuwen (ARCHIS-waarnemingsnummers 24882 en 27805).

Type vindplaats: nederzetting

Vondstmateriaal: een aantal fragmenten aardwerk (o.a. kogelpot, Andenne en Paffrath) en een fragment tefriet.

Opmerkingen: de vondsten zijn deels aangetroffen aan het oppervlak en deels in een bewoningslaag met veel houtskool op circa 20 tot 30 cm -Mv. De vindplaats ligt op een kleine kreekrug. Het AMK-terrein met CMA-code 38D-046 (Monumentnummer 10702) is volgens de toelichting gebaseerd op ARCHIS-waarnemingsnummer 24882. Wat betreft de datering (Romeinse tijd versus Late Middeleeuwen) lijkt dit echter niet te kloppen.

Bedreiging door aanleg: gezien de ligging van de vindplaats ten noordoosten van het beginpunt van het leidingtracé, buiten de werkstrook, is het onwaarschijnlijk dat de vindplaats bedreigd wordt.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen vervolgonderzoek nodig

KR: 001 t/m 004

Code: Dyk1

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt op 2 plaatsen doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 110.203/427.329

Gemeente, plaats, toponiem: Graafstroom/Papendrecht/Sliedrecht, Wijngaarden.

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: onbekend

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat niet afgebeeld op de bestudeerde historische kaarten. De dijk staat wel afgebeeld op de Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, regio Alblasserwaard en Vijfheerenlanden (Provincie Zuid-Holland, 1999) als een dwarsdijk met een hoge waarde.

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek op beide plaatsen onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 002

Code: ARCHIS-waarnemingsnummer 35509

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de vindplaats ligt circa 14 m ten westen van de werkstrook. Het is onduidelijk of de vindplaats zich uitstrekt tot in de westelijke helft van de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 110.280/428.670

Gemeente, plaats, toponiem: Graafstroom, Wijngaarden

Vinder en datum ontdekking: particulier, 1981

Vondstomstandigheden: oppervlaktekartering

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: Late Middeleeuwen

Type vindplaats: huisterp

Bedreiging door aanleg: het is onbekend of de huisterp wordt bedreigd door de werkstrook. Dit is afhankelijk van de omvang in oostelijke richting.

Eerste fase archeologisch onderzoek: op basis van het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN) of een visuele inspectie ter plaatse de ligging van de huisterp vaststellen. Vervolgens dient de omvang van de vindplaats nader bepaald te worden door het zetten van gutsboringen met een onderlinge afstand van 5 m. Geadviseerd wordt om de gutsboringen in 2 raaien kruislings over de huisterp te zetten.

KR: 002

Code: Hpl1

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten oosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 110.444/428.582

Gemeente, plaats, toponiem: Graafstroom, Wijngaarden, Westeinde

Huidig grondgebruik: grasland en bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaatsen samenhangend met de lintbebouwing van Wijngaarden staan afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>). Het bewoningslint van Wijngaarden staat ook afgebeeld op de Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, regio Alblasserwaard en Vijfheerenlanden (Provincie Zuid-Holland, 1999) als onderdeel van een polderlint met een hoge waarde.

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd.
Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 002

Code: ARCHIS-waarnemingsnummer 28675

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de vindplaats ligt net op de rand van de oostelijke helft van de werkstrook. Het is onduidelijk of de vindplaats doorsneden wordt door het leidingtracé.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 110.350/428.540

Gemeente, plaats, toponiem: Graafstroom, Wijngaarden, Westeinde Vlietweer

Vinder en datum ontdekking: AWN Lek- en Merwestreek, 1993

Vondstomstandigheden: booronderzoek en oppervlaktekartering

Toenmalig grondgebruik: grasland

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: Late Middeleeuwen

Type vindplaats: huisterp

Vondstmateriaal: een groot aantal fragmenten aardewerk (o.a. grijsbakkend gedraaid, roodbakkend geglaazuurd, steengoed en proto-steengoed), houtskool, vlechtwerk en verbrande leem.

Opmerkingen: het betreft een vindplaats met veel laat-middeleeuwse vondsten aan het oppervlak. Tijdens het booronderzoek is tussen circa 65 en 85 cm -Mv een bewoningslaag aangetroffen. De huisterp staat afgebeeld op de Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, regio Alblasserwaard en Vijfheerenlanden (Provincie Zuid-Holland, 1999) als een woonheuvel met een redelijke tot grote kans op archeologische sporen.

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de vindplaats door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen vervolgonderzoek nodig

KR: 006

Code: Hpl2

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 110.521/426.350

Gemeente, plaats, toponiem: Sliedrecht, Baanhoek

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaatsen samenhangend met de lintbebouwing van Baanhoek staan afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>). Het bewoningslint van Baanhoek staat ook afgebeeld op de Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, regio Alblasserwaard en Vijfheerenlanden (Provincie Zuid-Holland, 1999) als onderdeel van een dijklint met een hoge waarde.

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de huisplaats door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 006

Code: Dyk2

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 110.468/426.311

Gemeente, plaats, toponiem: Sliedrecht, Baanhoek, Sliedrechtse dijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>). De dijk staat ook afgebeeld op de Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, regio Alblasserwaard en Vijfheerenlanden (Provincie Zuid-Holland, 1999) als een rivierdijk met een hoge waarde.

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk en de Beneden Merwede door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 007

Code: Dyk3

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 110.508/426.002

Gemeente, plaats, toponiem: Dordrecht, Dordrecht, Baanhoekbrug

Huidig grondgebruik: dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de Beneden Merwede en de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 007

Code: Hpl3

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt direct ten westen van de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 110.483/425.846

Gemeente, plaats, toponiem: Dordrecht, Dordrecht, Crayestein

Huidig grondgebruik: stortplaats

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989c).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 007

Code: ARCHIS-waarnemingsnummer 16910

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de vindplaats ligt op bijna 100 m ten westen van de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 110.430/425.650

Gemeente, plaats, toponiem: Dordrecht, Dordrecht, Merwedelanden

Vinder en datum ontdekking: AWN Lek- en Merwestreek, 1983

Vondstomstandigheden: booronderzoek

Toenmalig grondgebruik: stortplaats

Huidig grondgebruik: stortplaats

Datering, archeologische cultuur: Late Middeleeuwen en Nieuwe tijd

Type vindplaats: huisterp en dijk

Opmerkingen: de diameter van de terp bedraagt circa 10 m. De huisterp staat afgebeeld op de Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, regio Hoeksche Waard, IJsselmonde en Dordrecht (Provincie Zuid-Holland, 2003) als een woonheuvel met een redelijke tot grote kans op archeologische sporen.

Bedreiging door aanleg: de vindplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen vervolgonderzoek nodig

KR: 008 t/m 010

Code: Dyk4

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt op twee plaatsen doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 110.468/424.567

Gemeente, plaats, toponiem: Dordrecht, Dordrecht

Huidig grondgebruik: spoorlijn en dijk

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989c).

Bedreiging door aanleg: de dijk wordt alleen ter hoogte van KR-008 bedreigd door de aanleg van de leidingsleuf en de werkstrook. Ter hoogte van KR-010 is het uitgangspunt dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegstechniek onder de dijk en het Wantij door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om 2 tot 3 boringen ter hoogte van KR-008 te zetten: 1 op het hoogste punt en 1 à 2 op het talud van de dijk om te bepalen of sprake is van een intact dijkprofiel.

KR: 008

Code: ARCHIS-waarnemingsnummer 22020

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de vindplaats wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 110.530/425.150

Gemeente, plaats, toponiem: Dordrecht, Dordrecht, Grenspolder

Vinder en datum ontdekking: Van der Esch, 1988

Vondstomstandigheden: graafwerkzaamheden

Toenmalig grondgebruik: sloot

Huidig grondgebruik: sloot

Datering, archeologische cultuur: Late Middeleeuwen en Nieuwe tijd

Type vindplaats: zie kaartbijlagen 1 en 2

Vondstmateriaal: bundel houten schopstelen

Opmerkingen: het betreft een losse vondst (mogelijk verspoeld) van een bundel gehakt wilgenhout. De gehakte takken hadden moeten dienen als schopstelen.

Bedreiging door aanleg: de vindplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen vervolgonderzoek nodig

KR: 010

Code: Dyk5

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 110.248/424.076

Gemeente, plaats, toponiem: Dordrecht, Dordrecht, Bovenkade

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>). De dijk staat ook afgebeeld op de Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, regio Hoeksche Waard, IJsselmonde en Dordrecht (Provincie Zuid-Holland, 2003) als een rivierdijk met geen waarde.

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder het Wantij en de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 010 t/m 011

Code: Dyk6

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk ligt ten oosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 110.349/423.708

Gemeente, plaats, toponiem: Dordrecht, Dordrecht

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: onbekend

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat niet afgebeeld op de bestudeerde historische kaarten.

De dijk staat wel afgebeeld op de Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, regio Hoeksche Waard, IJsselmonde en Dordrecht (Provincie Zuid-Holland, 2003) als een rivierdijk met geen waarde.

Bedreiging door aanleg: de dijk wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 011 t/m 012

Code: Dyk7

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 110.278/423.320

Gemeente, plaats, toponiem: Dordrecht, Dordrecht, Zeedijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>). De dijk staat ook afgebeeld op de Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, regio Hoeksche Waard, IJsselmonde en Dordrecht (Provincie Zuid-Holland, 2003) als een rivierdijk met een hoge waarde.

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 012

Code: Hpl4

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuidwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 110.125/423.004

Gemeente, plaats, toponiem: Dordrecht, Dordrecht

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989c).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 014

Code: Dyk8

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 110.481/421.843

Gemeente, plaats, toponiem: Dordrecht, Zeedijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 014 t/m 015

Code: Linie1

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de linie wordt op twee plaatsen doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 110.461/421.615

Gemeente, plaats, toponiem: Dordrecht, Stelling Hollandsch Diep

Huidig grondgebruik: grasland en bouwland

Datering, archeologische cultuur: 19e en 20e eeuw

Type vindplaats: linie

Opmerkingen: de linie staat niet afgebeeld op de bestudeerde historische kaarten.

De linie staat wel afgebeeld op de Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, regio Hoeksche Waard, IJsselmonde en Dordrecht (Provincie Zuid-Holland, 2003) als een zone met bunkers met een redelijk hoge waarde.

Bedreiging door aanleg: de linie wordt alleen ter hoogte van KR-015 bedreigd door de aanleg van de leidingsleuf en de werkstrook. Ter hoogte van KR-014 is het uitgangspunt dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de Zeedijk en de linie door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: op basis van een visuele inspectie ter plaatse de ligging van de linie met bijbehorende bunkers vaststellen.

KR: 015

Code: Dyk9

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk ligt ten oosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 110.683/421.704

Gemeente, plaats, toponiem: Dordrecht, Dordrecht, Oostdijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: onbekend

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat niet afgebeeld op de bestudeerde historische kaarten.

De dijk staat wel afgebeeld op de Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, regio Hoeksche Waard, IJsselmonde en Dordrecht (Provincie Zuid-Holland, 2003) als een rivierdijk met een hoge waarde.

Bedreiging door aanleg: de dijk wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 016

Code: Hpl5

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 109.884/420.857

Gemeente, plaats, toponiem: Dordrecht, Het Kooigat

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: onbekend

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat niet afgebeeld op de bestudeerde historische kaarten. De huisplaats staat wel afgebeeld op de Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, regio Hoeksche Waard, IJsselmonde en Dordrecht (Provincie Zuid-Holland, 2003) als onderdeel van een polderlint met een zeer hoge waarde.

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 017 t/m 018

Code: Hpl6

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 109.311/420.624

Gemeente, plaats, toponiem: Dordrecht, 't Kerkje

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: onbekend

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat niet afgebeeld op de bestudeerde historische kaarten. De huisplaats staat wel afgebeeld op de Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, regio Hoeksche Waard, IJsselmonde en Dordrecht (Provincie Zuid-Holland, 2003) als onderdeel van een polderlint met een zeer hoge waarde.

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 018

Code: Hpl7

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 108.883/420.405

Gemeente, plaats, toponiem: Dordrecht, De Griendheuvel

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: onbekend

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat niet afgebeeld op de bestudeerde historische kaarten. De huisplaats staat wel afgebeeld op de Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, regio Hoeksche Waard, IJsselmonde en Dordrecht (Provincie Zuid-Holland, 2003) als onderdeel van een polderlint met een zeer hoge waarde.

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 022

Code: Dyk10

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 106.731/420.058

Gemeente, plaats, toponiem: Dordrecht, Dordrecht, Louisapolderdijk

Huidig grondgebruik: dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 025

Code: Dyk11

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 104.834/419.576

Gemeente, plaats, toponiem: Dordrecht, Zanddijk

Huidig grondgebruik: dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 025 t/m 028

Code: Dyk12

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt op twee plaatsen doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 103.689/418.354

Gemeente, plaats, toponiem: Dordrecht, Oude Beer polder kade

Huidig grondgebruik: bouwland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de dijk wordt op beide plaatsen bedreigd door de aanleg van de leidingsleuf en de werkstrook.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om 2 tot 3 boringen op beide plaatsen te zetten: 1 op het hoogste punt en 1 à 2 op het talud van de dijk om te bepalen of sprake is van een intact dijkprofiel.

KR: 028

Code: Dyk13

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 103.606/418.201

Gemeente, plaats, toponiem: Dordrecht, Nieuwe Beer polder kade

Huidig grondgebruik: bouwland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de dijk wordt bedreigd door de aanleg van de leidingsleuf en de werkstrook.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om 2 tot 3 boringen te zetten: 1 op het hoogste punt en 1 à 2 op het talud van de dijk om te bepalen of sprake is van een intact dijkprofiel.

KR: 028 t/m 030

Code: Dyk14

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt op twee plaatsen doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 103.598/418.088

Gemeente, plaats, toponiem: Dordrecht

Huidig grondgebruik: bouwland en grasland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de dijk wordt op beide plaatsen bedreigd door de aanleg van de leidingsleuf en de werkstrook.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om 2 tot 3 boringen op beide plaatsen te zetten: 1 op het hoogste punt en 1 à 2 op het talud van de dijk om te bepalen of sprake is van een intact dijkprofiel.

KR: 029

Code: Hpl8

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noorden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 103.236/417.917

Gemeente, plaats, toponiem: Dordrecht, Rijksstraatweg

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 029

Code: Dyk15

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 103.154/417.797

Gemeente, plaats, toponiem: Dordrecht

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: onbekend

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat niet afgebeeld op de bestudeerde historische kaarten.

De dijk staat wel afgebeeld op de Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, regio Hoeksche Waard, IJsselmonde en Dordrecht (Provincie Zuid-Holland, 2003) als een rivierdijk met geen waarde.

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 030

Code: Hpl9

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 102.636/417.658

Gemeente, plaats, toponiem: 's-Gravendeel

Huidig grondgebruik: grasland en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de Dordtsche Kil en de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging van de huisplaats is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 030

Code: Hpl10

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats bevindt zich op 50 m ten noorden van de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 102.622/417.722

Gemeente, plaats, toponiem: 's-Gravendeel

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de Dordtsche Kil en de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging van de huisplaats is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 030 t/m 031

Code: Dyk16

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 102.652/417.950

Gemeente, plaats, toponiem: 's-Gravendeel, Wachtdijk

Huidig grondgebruik: dijk

Datering, archeologische cultuur: 19e eeuw

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de Topographische en Militaire Kaart uit de 19e eeuw (Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1990). De dijk staat ook

afgebeeld op de Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, regio Hoeksche Waard, IJsselmonde en Dordrecht (Provincie Zuid-Holland, 2003) als een rivierdijk met een redelijk hoge waarde.

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de Dordtsche Kil en de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 030

Code: Hpl11

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt 10 m ten noorden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 102.609/417.687

Gemeente, plaats, toponiem: 's-Gravendeel

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de Dordtsche Kil en de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 031

Code: Hpl12

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt deels in de zuidelijke helft van de werkstrook. De leidingsleuf raakt de vindplaats niet.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 102.281/417.079

Gemeente, plaats, toponiem: 's-Gravendeel

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt bedreigd door de aanleg van de werkstrook.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om 3 tot 5 boringen te zetten om de intactheid van de bodemopbouw ter plaatse te beoordelen en te bepalen of archeologische resten aanwezig kunnen zijn. Indien deze aanwezig zijn, kan wellicht inzicht worden verkregen in de datering, omvang en diepteligging van de archeologische resten.

KR: 032 t/m 033

Code: Dyk17

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 101.958/417.407

Gemeente, plaats, toponiem: 's Gravendeel, Boomdijk

Huidig grondgebruik: dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de dijk wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 031

Code: Hpl13

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 102.258/417.049

Gemeente, plaats, toponiem: 's-Gravendeel, Boomdijk

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 031

Code: Dyk18

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 101.996/417.314

Gemeente, plaats, toponiem: 's Gravendeel

Huidig grondgebruik: bouwland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de dijk wordt bedreigd door de aanleg van de leiding-sleuf en de werkstrook.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om 2 tot 3 boringen te zetten: 1 op het hoogste punt en 1 à 2 op het talud van de dijk om te bepalen of er sprake is van een intact dijkprofiel.

KR: 033

Code: Hpl14

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 101.411/416.882

Gemeente, plaats, toponiem: 's-Gravendeel, Schenkeldijk, Icohoeve

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Topographische en Militaire Kaart uit de 19e eeuw (Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1990).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 033

Code: Hpl15

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt deels in de noordwestelijke helft van de werkstrook. De leidingsleuf raakt de vindplaats niet.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 101.429/416.824

Gemeente, plaats, toponiem: 's-Gravendeel, Schenkeldijk, Boomdijk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt bedreigd door de aanleg van de werkstrook.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om 3 tot 5 boringen te zetten om de intactheid van de bodemopbouw ter plaatse te beoordelen en te bepalen of archeologische resten aanwezig kunnen zijn. Indien deze aanwezig zijn, kan wellicht inzicht worden verkregen in de datering, omvang en diepteligging van de archeologische resten.

KR: 033

Code: Dyk19

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 101.444/416.713

Gemeente, plaats, toponiem: 's-Gravendeel, Schenkeldijk, Schenkeltje

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 033

Code: Hpl16

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 101.360/416.733

Gemeente, plaats, toponiem: Strijen, Strijense Dijk

Huidig grondgebruik: bouwland

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989c).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt bedreigd door de aanleg van de leidingsleuf en de werkstrook.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om 3 tot 5 boringen te zetten om de intactheid van de bodemopbouw ter plaatse te beoordelen en te bepalen of archeologische resten aanwezig kunnen zijn. Indien deze aanwezig zijn, kan wellicht inzicht worden verkregen in de datering, omvang en diepteligging van de archeologische resten.

KR: 033 t/m 035

Code: Dyk20

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk ligt grotendeels ten westen van het leidingtracé, buiten de werkstrook. Ter hoogte van KR-035 wordt de dijk doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 101.060/416.226

Gemeente, plaats, toponiem: Strijen, Strijens(ch)e (Sassen)dijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 035

Code: Hpl17

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 100.927/415.768

Gemeente, plaats, toponiem: Strijen, Strijense Dijk

Huidig grondgebruik: bouwland en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 038 t/m 039

Code: Hpl18

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noorden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 98.871/415.400

Gemeente, plaats, toponiem: Strijen, Strijensas

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>). De huisplaats staat ook afgebeeld op de Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, regio Hoeksche Waard, IJsselmonde en Dordrecht (Provincie Zuid-Holland, 2003) als onderdeel van een knooppuntnederzetting met een hoge waarde.

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 038 t/m 040

Code: Dyk21

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk ligt ten noorden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 98.271/415.498

Gemeente, plaats, toponiem: Strijen

Huidig grondgebruik: weg, dijk en bouwland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de dijk wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 039

Code: Dyk22

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 98.440/415.603

Gemeente, plaats, toponiem: Strijen, Schenkeldijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 039 t/m 040

Code: Hpl19

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noorden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 98.205/415.470

Gemeente, plaats, toponiem: Strijen, Strijensas

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 041

Code: Hpl20

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 97.770/415.058

Gemeente, plaats, toponiem: Strijen, Wielweg

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 042 t/m 043

Code: Dyk23

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk ligt deels ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook. Ter hoogte van KR-043 wordt de dijk doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 96.856/414.784

Gemeente, plaats, toponiem: Strijen, Buitendijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Daar waar nodig wordt gebruik gemaakt van bestaande kunstwerken. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 042

Code: Hpl21

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 96.826/414.788

Gemeente, plaats, toponiem: Strijen, Buitendijk

Huidig grondgebruik: bouwland en dijk

Datering, archeologische cultuur: 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Topographische en Militaire Kaart uit de 19e eeuw (Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1990).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 043

Code: Hpl22

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 96.745/414.763

Gemeente, plaats, toponiem: Strijen, Buitendijk

Huidig grondgebruik: bouwland en dijk

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989c).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 043

Code: Hpl23

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 96.556/414.702

Gemeente, plaats, toponiem: Strijen, Buitendijk

Huidig grondgebruik: bouwland en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 043

Code: Hpl24

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 96.479/414.681

Gemeente, plaats, toponiem: Strijen, Buitendijk

Huidig grondgebruik: bouwland en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 044

Code: Hpl25

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten oosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 96.320/414.456

Gemeente, plaats, toponiem: Strijen

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989c).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 044

Code: Dyk24

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 96.267/414.292

Gemeente, plaats, toponiem: Strijen

Huidig grondgebruik: bouwland en weg

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Daar waar nodig wordt gebruik gemaakt van bestaande kunstwerken. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 044

Code: Hpl26

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten oosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 96.297/414.307

Gemeente, plaats, toponiem: Strijen

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 046

Code: Dyk25

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 95.874/413.695

Gemeente, plaats, toponiem: Strijen

Huidig grondgebruik: bouwland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Daar waar nodig wordt gebruik gemaakt van bestaande kunstwerken. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 046

Code: Dyk26

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 95.909/413.619

Gemeente, plaats, toponiem: Cromstrijen, Hoogezandsche Polderse Kade

Huidig grondgebruik: bouwland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Daar waar nodig wordt gebruik gemaakt van bestaande kunstwerken. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 046 t/m 047

Code: Dyk27

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 95.880/413.481

Gemeente, plaats, toponiem: Cromstrijen, Hoogezandsche Buitendijk

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>). De dijk staat ook afgebeeld op de Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, regio Hoeksche Waard, IJsselmonde en Dordrecht (Provincie Zuid-Holland, 2003) als een zeedijk met een redelijk hoge waarde.

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Daar waar nodig wordt gebruik gemaakt van bestaande kunstwerken. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 051

Code: Dyk28

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 96.078/410.940

Gemeente, plaats, toponiem: Moerdijk, Noordschans

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989a).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Daar waar nodig wordt gebruik gemaakt van bestaande kunstwerken. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 052

Code: Dyk29

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 96.270/410.467

Gemeente, plaats, toponiem: Moerdijk, Noordschans, Buitendijk

Huidig grondgebruik: weg

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>). De dijk staat ook afgebeeld op de Cultuurhistorische Waardenkaart Noord-Brabant (<http://chw.brabant.nl/chw>) als een lijnelement met een hoge waarde.

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Daar waar nodig wordt gebruik gemaakt van bestaande kunstwerken. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 052

Code: Hpl27

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 96.300/410.435

Gemeente, plaats, toponiem: Moerdijk, Noordschans

Huidig grondgebruik: bouwland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Het is echter niet bekend in hoeverre de huisplaats reeds verstoord is. Vooral nog wordt ervan uitgegaan dat de huisplaats wordt bedreigd door de aanleg van de leidingsleuf en de werkstrook.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om 3 tot 5 boringen te zetten om de intactheid van de bodemopbouw ter plaatse te beoordelen en te bepalen of archeologische resten aanwezig kunnen zijn. Indien deze aanwezig zijn, kan wellicht inzicht worden verkregen in de datering, omvang en diepteligging van de archeologische resten.

KR: 056

Code: Dyk30

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 97.549/408.468

Gemeente, plaats, toponiem: Moerdijk, Klundert, Nieuwendijk

Huidig grondgebruik: weg

Datering, archeologische cultuur: 19e eeuw

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de Topographische en Militaire Kaart uit de 19e eeuw (Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1990). De dijk staat ook afgebeeld op de Cultuurhistorische Waardenkaart Noord-Brabant (<http://chw.brabant.nl/chw>) als een lijnelement met een hoge waarde.

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Daar waar nodig wordt gebruik gemaakt van bestaande kunstwerken. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 057

Code: Dyk31

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 97.053/408.085

Gemeente, plaats, toponiem: Moerdijk, Klundert, Lokkerspolders of Groenendijk

Huidig grondgebruik: bouwland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Daar waar nodig wordt gebruik gemaakt van bestaande kunstwerken. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 058

Code: Dyk32

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 97.126/407.595

Gemeente, plaats, toponiem: Moerdijk, Klundert, Bloemendaalsche dijk

Huidig grondgebruik: weg

Datering, archeologische cultuur: 1500-1700

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>). De dijk staat ook afgebeeld op de Cultuurhistorische Waardenkaart Noord-Brabant (<http://chw.brabant.nl/chw>) als een lijnelement met een zeer hoge waarde.

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Daar waar nodig wordt gebruik gemaakt van bestaande kunstwerken. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 060

Code: Dyk33

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 96.701/406.253

Gemeente, plaats, toponiem: Moerdijk, Noordhoek, Buitendijk

Huidig grondgebruik: weg

Datering, archeologische cultuur: 19e eeuw

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de Topographische en Militaire Kaart uit de 19e eeuw (Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1990). De dijk staat ook afgebeeld op de Cultuurhistorische Waardenkaart Noord-Brabant (<http://chw.brabant.nl/chw>) als een lijnelement met een hoge waarde.

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Daar waar nodig wordt gebruik gemaakt van bestaande kunstwerken. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 060

Code: Hpl28

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 96.616/406.213

Gemeente, plaats, toponiem: Moerdijk, Noordhoek, Groeneweg

Huidig grondgebruik: bouwland en bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 063

Code: Hpl29

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 95.466/405.695

Gemeente, plaats, toponiem: Moerdijk, Noordhoek

Huidig grondgebruik: bouwland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Het is echter niet bekend in hoeverre de huisplaats reeds verstoord is. Vooral nog wordt ervan uitgegaan dat de huisplaats wordt bedreigd door de aanleg van de leidingsleuf en de werkstrook.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om 3 tot 5 boringen te zetten om de intactheid van de bodemopbouw ter plaatse te beoordelen en te bepalen of archeologische resten aanwezig kunnen zijn. Indien deze aanwezig zijn, kan wellicht inzicht worden verkregen in de datering, omvang en diepteligging van de archeologische resten.

KR: 065

Code: Hpl30

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 94.603/404.799

Gemeente, plaats, toponiem: Moerdijk, Kreek, Kreekdijk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 065

Code: Hpl31

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 94.584/404.707

Gemeente, plaats, toponiem: Moerdijk, Kreek, Kreekdijk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 065

Code: Hpl32

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 94.548/404.657

Gemeente, plaats, toponiem: Moerdijk, Kreek, Kreekdijk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 065

Code: Hpl33

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 94.426/404.606

Gemeente, plaats, toponiem: Moerdijk, Kreek, Kreekdijk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 065 t/m 067

Code: Dyk34

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 93.961/404.127

Gemeente, plaats, toponiem: Moerdijk, Kreek, Oude Dijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: mogelijk 1525

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>). De dijk staat ook afgebeeld op de Cultuurhistorische Waardenkaart Noord-Brabant (<http://chw.Brabant.nl/chw>) als een lijnelement met een hoge waarde.

Bedreiging door aanleg: de dijk wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 066

Code: Hpl34

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 94.004/404.142

Gemeente, plaats, toponiem: Moerdijk, Kreek, Kreekdijk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 067

Code: Hpl35

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 93.802/403.819

Gemeente, plaats, toponiem: Moerdijk, Kreek, Kreekdijk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 067

Code: Hpl36

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 93.773/403.873

Gemeente, plaats, toponiem: Moerdijk, Kreek, Kreekdijk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 067

Code: Hpl37

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 93.736/403.815

Gemeente, plaats, toponiem: Moerdijk, Kreek, Kreekdijk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 067

Code: Dyk35

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 93.794/403.649

Gemeente, plaats, toponiem: Moerdijk, Kreek, Sluissedijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>). De dijk staat ook afgebeeld op de Cultuurhistorische Waardenkaart Noord-Brabant (<http://chw.brabant.nl/chw>) als een lijnelement met een hoge waarde.

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Daar waar nodig wordt gebruik gemaakt van bestaande kunstwerken. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 067

Code: Hpl38

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 93.702/403.747

Gemeente, plaats, toponiem: Moerdijk, Kreek, Kreekdijk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd
Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 067

Code: Hpl39

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuidoosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 93.953/403.562

Gemeente, plaats, toponiem: Moerdijk, Kreek, Sluissedijk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 068

Code: Dyk36

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 93.575/403.009

Gemeente, plaats, toponiem: Moerdijk, Standaardbuiten

Huidig grondgebruik: bouwland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Daar waar nodig wordt gebruik gemaakt van bestaande kunstwerken. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 069

Code: Hpl40

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de steenfabriek ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 93.408/402.759

Gemeente, plaats, toponiem: Halderberge, Steenfabriek

Huidig grondgebruik: bebouwd (betonfabriek)

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: steenfabriek

Opmerkingen: de steenfabriek staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989a).

Bedreiging door aanleg: de steenfabriek wordt niet bedreigd
Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 069

Code: Dyk37

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 93.481/402.550

Gemeente, plaats, toponiem: Halderberge, Nieuwe Gastelschendijk of Sint Antoinedijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>). De dijk staat ook afgebeeld op de Cultuurhistorische Waardenkaart Noord-Brabant (<http://chw.brabant.nl/chw>) als een lijnelement met een hoge waarde.

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Daar waar nodig wordt gebruik gemaakt van bestaande kunstwerken. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 072

Code: Hpl41

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuidoosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 92.973/400.636

Gemeente, plaats, toponiem: Halderberge, Pietse weg

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 072

Code: Hpl42

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt in de zuidoostelijke helft van de werkstrook. De leidingsleuf raakt de vindplaats niet. ten zuidoosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 92.857/400.631

Gemeente, plaats, toponiem: Halderberge, Pietse weg

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Het is echter niet bekend in hoeverre de huisplaats reeds verstoord is. Vooralsnog wordt ervan uitgegaan dat de huisplaats wordt bedreigd door de aanleg van de werkstrook.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om 3 tot 5 boringen te zetten om de intactheid van de bodemopbouw ter plaatse te beoordelen en te bepalen of archeologische resten aanwezig kunnen zijn. Indien deze aanwezig zijn, kan wellicht inzicht worden verkregen in de datering, omvang en diepteligging van de archeologische resten.

KR: 074

Code: Hpl43

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuidoosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 92.522/399.595

Gemeente, plaats, toponiem: Halderberge, Oud Gastel, Slotstraat

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989a).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 075

Code: Hpl44

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 92.338/399.513

Gemeente, plaats, toponiem: Halderberge, Oud Gastel, Slotstraat

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 075

Code: ARCHIS-waarnemingsnummer 33200 (Hpl45)

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de vindplaats ligt ten zuidoosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 92.480/399.420

Gemeente, plaats, toponiem: Halderberge, Oud Gastel, Grimhuysen, Het Slot

Vinder en datum ontdekking: M.E. ter Schegget, 1997

Vondstomstandigheden: indirect (literatuur)

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: mogelijk 14e eeuw

Type vindplaats: slot

Opmerkingen: het slot staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de vindplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 076

Code: Hpl46

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 91.758/399.266

Gemeente, plaats, toponiem: Halderberge, Oud Gastel, Opperstraat

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 076

Code: Hpl47

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 91.848/399.093

Gemeente, plaats, toponiem: Halderberge, Oud Gastel, Opperstraat

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Het is echter niet bekend in hoeverre de huis-

plaats reeds verstoord is. Vooralsnog wordt ervan uitgegaan dat de huisplaats wordt bedreigd door de aanleg van de leidingsleuf en de werkstrook.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om 3 tot 5 boringen te zetten om de intactheid van de bodemopbouw ter plaatse te beoordelen en te bepalen of archeologische resten aanwezig kunnen zijn. Indien deze aanwezig zijn, kan wellicht inzicht worden verkregen in de datering, omvang en diepteligging van de archeologische resten.

KR: 076

Code: Hpl48

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 91.727/399.070

Gemeente, plaats, toponiem: Halderberge, Oud Gastel, Drossaertstraat

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 076

Code: Hpl49

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats wordt doorsneden door de zuidelijke helft van de werkstrook. De leidingsleuf raakt de vindplaats niet.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 91.651/398.778

Gemeente, plaats, toponiem: Halderberge, Oud Gastel, Drossaertstraat

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989a).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Het is echter niet bekend in hoeverre de huisplaats reeds verstoord is. Vooralsnog wordt ervan uitgegaan dat de huisplaats wordt bedreigd door de aanleg van de werkstrook.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om 3 tot 5 boringen te zetten om de intactheid van de bodemopbouw ter plaatse te beoordelen en te bepalen of archeologische resten aanwezig kunnen zijn. Indien deze aanwezig zijn, kan wellicht inzicht worden verkregen in de datering, omvang en diepteligging van de archeologische resten.

KR: 076 t/m 077

Code: Hpl50

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuidoosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 91.589/398.707

Gemeente, plaats, toponiem: Halderberge, Oud Gastel, Drossaertstraat

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989a).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 078

Code: Hpl51

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuidoosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 90.877/397.933

Gemeente, plaats, toponiem: Halderberge

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 079

Code: Dyk38

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 90.511/397.556

Gemeente, plaats, toponiem: Halderberge, Nieuwe Gastelschendijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>). De dijk staat ook afgebeeld op de Cultuurhistorische Waardenkaart Noord-Brabant (<http://chw.brabant.nl/chw>) als een lijnelement met een hoge waarde.

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Daar waar nodig wordt gebruik gemaakt van bestaande kunstwerken. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 086

Code: ARCHIS-waarnemingsnummer 50980

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de vindplaats ligt ten oosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 88.260/393.870

Gemeente, plaats, toponiem: Roosendaal, Roosendaal, De Stok

Vinder en datum ontdekking: ADC ArcheoProjecten, 2004

Vondstomstandigheden: booronderzoek

Toenmalig grondgebruik: grasland

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: Nieuwe tijd

Type vindplaats: onbekend

Vondstmateriaal: een aantal fragmenten aardewerk en baksteen.

Opmerkingen: op grond van de aard en aanwezigheid van het archeologisch materiaal is destijds geen vervolgonderzoek aanbevolen.

Bedreiging door aanleg: de vindplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen vervolgonderzoek nodig

KR: 087

Code: Hpl52

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 87.828/393.202

Gemeente, plaats, toponiem: Roosendaal, Vinkenbroek

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Topographische en Militaire Kaart uit de 19e eeuw (Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1990).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Het is echter niet bekend in hoeverre de huisplaats reeds verstoord is. Vooralsnog wordt ervan uitgegaan dat de huisplaats wordt bedreigd door de aanleg van de werkstrook.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om 3 tot 5 boringen te zetten om de intactheid van de bodemopbouw ter plaatse te beoordelen en te bepalen of archeologische resten aanwezig kunnen zijn. Indien deze aanwezig zijn, kan wellicht inzicht worden verkregen in de datering, omvang en diepteligging van de archeologische resten.

KR: 087

Code: Hpl53

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 87.755/393.178

Gemeente, plaats, toponiem: Roosendaal, Vinkenbroek

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het
begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 087 t/m 088

Code: Hpl54

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noordwesten
van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 87.637/393.168

Gemeente, plaats, toponiem: Roosendaal, Vinkenbroek

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het
begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 087 t/m 088

Code: Hpl55

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noordwesten
van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 87.726/393.143

Gemeente, plaats, toponiem: Roosendaal, Vinkenbroek

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het
begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 088

Code: Hpl56

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noordwesten
van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 87.621/393.105

Gemeente, plaats, toponiem: Roosendaal, Vinkenbroek

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 088

Code: Hpl57

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 87.458/392.838

Gemeente, plaats, toponiem: Roosendaal, Vinkenbroek

Huidig grondgebruik: bouwland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 092

Code: Hpl58

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 86.199/391.186

Gemeente, plaats, toponiem: Roosendaal, Oostlaar, Plantagebaan

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Het is echter niet bekend in hoeverre de huisplaats reeds verstoord is. Vooral nog wordt ervan uitgegaan dat de huisplaats wordt bedreigd door de aanleg van de leidingsleuf en de werkstrook.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om 3 tot 5 boringen te zetten om de intactheid van de bodemopbouw ter plaatse te beoordelen en te bepalen of archeologische resten aanwezig kunnen zijn. Indien deze aanwezig zijn, kan wellicht inzicht worden verkregen in de datering, omvang en diepteligging van de archeologische resten.

KR: 092

Code: Hpl59

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 86.213/391.130

Gemeente, plaats, toponiem: Roosendaal, Oostlaar, Plantagebaan

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 096

Code: Hpl60

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noorden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 83.878/390.572

Gemeente, plaats, toponiem: Roosendaal, Zoomvliet, Zoomvliet

Huidig grondgebruik: bouwland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 096

Code: Hpl61

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 83.883/390.338

Gemeente, plaats, toponiem: Roosendaal, Zoomvliet, Zoomvliet

Huidig grondgebruik: bouwland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 097

Code: Hpl62

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noorden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 83.285/390.293

Gemeente, plaats, toponiem: Roosendaal, Zoomvliet, Zoomvliet

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989a).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 097

Code: Dyk39

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 83.281/390.242

Gemeente, plaats, toponiem: Bergen op Zoom, Zoomvliet, Zoom

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: 1263

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de Topographische en Militaire Kaart uit de 19e eeuw (Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1990). De dijk staat ook afgebeeld op de Cultuurhistorische Waardenkaart Noord-Brabant (<http://chw.brabant.nl/chw>) als een lijnelement met een zeer hoge waarde.

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Daar waar nodig wordt gebruik gemaakt van bestaande kunstwerken. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 100

Code: Hpl63

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 81.826/389.085

Gemeente, plaats, toponiem: Bergen op Zoom, De Kievit

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd
Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 101

Code: Hpl64

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 81.551/388.742

Gemeente, plaats, toponiem: Bergen op Zoom, Boslustweg

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989a).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 101

Code: Hpl65

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuidoosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 81.698/388.648

Gemeente, plaats, toponiem: Bergen op Zoom, Boslustweg

Huidig grondgebruik: bouwland en bos

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 102

Code: Hpl66

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 81.127/388.186

Gemeente, plaats, toponiem: Bergen op Zoom, Lievensberg

Huidig grondgebruik: bos

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 102

Code: Hpl67

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuidoosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 81.306/388.024

Gemeente, plaats, toponiem: Bergen op Zoom, Lievensberg

Huidig grondgebruik: bos

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 103

Code: Hpl68

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 80.869/387.830

Gemeente, plaats, toponiem: Bergen op Zoom, Molenbeek

Huidig grondgebruik: bos

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 103

Code: Hpl69

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 80.639/387.343

Gemeente, plaats, toponiem: Bergen op Zoom, Heimolen

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 104

Code: Hpl70

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 80.126/387.274

Gemeente, plaats, toponiem: Bergen op Zoom, Zuidgeest

Huidig grondgebruik: bebouwd en bouwland

Datering, archeologische cultuur: 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Topographische en Militaire Kaart uit de 19e eeuw (Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1990).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 105

Code: Hpl71

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 79.751/387.307

Gemeente, plaats, toponiem: Bergen op Zoom, Schaliehoef

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 106

Code: Hpl72

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten westen van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 79.388/387.160

Gemeente, plaats, toponiem: Bergen op Zoom, Zuidgeest, Fianestraat

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 106

Code: Hpl73

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten westen van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 79.349/387.116

Gemeente, plaats, toponiem: Bergen op Zoom, Zuidgeest, Fianestraat

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989a).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 106

Code: Hpl74

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten oosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 79.587/387.094

Gemeente, plaats, toponiem: Bergen op Zoom, Zuidgeest, Fianestraat

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: 18e/19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 107

Code: Hpl75

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten westen van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 79.347/386.199

Gemeente, plaats, toponiem: Woensdrecht, Geestakkers, Dubbele Dreef

Huidig grondgebruik: bouwland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 107

Code: Hpl76

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 79.383/386.173

Gemeente, plaats, toponiem: Woensdrecht, Geestakkers, Dubbele Dreef

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Het is echter niet bekend in hoeverre de huisplaats reeds verstoord is. Vooralsnog wordt ervan uitgegaan dat de huisplaats wordt bedreigd door de aanleg van de leidingsleuf en de werkstrook.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om 3 tot 5 boringen te zetten om de intactheid van de bodemopbouw ter plaatse te beoordelen en te bepalen of archeologische resten aanwezig kunnen zijn. Indien deze aanwezig zijn, kan wellicht inzicht worden verkregen in de datering, omvang en diepteligging van de archeologische resten.

KR: 107

Code: Hpl77

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten oosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 79.585/386.142

Gemeente, plaats, toponiem: Woensdrecht, Vossenweg

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 108

Code: Hpl78

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten oosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 79.583/385.733

Gemeente, plaats, toponiem: Woensdrecht, Vossenweg

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 108

Code: Hpl79

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten westen van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 79.418/385.631

Gemeente, plaats, toponiem: Woensdrecht, Beukendreef

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989a).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 109

Code: Hpl80

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten westen van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 79.427/385.574

Gemeente, plaats, toponiem: Woensdrecht, Beukendreef

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989a).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 109

Code: Hpl81

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten westen van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 79.370/385.565

Gemeente, plaats, toponiem: Woensdrecht, Beukendreef

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989a).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 109

Code: Hpl82

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten oosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 79.592/385.263

Gemeente, plaats, toponiem: Woensdrecht, Lindonk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 109

Code: Hpl83

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten oosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 79.529/385.253

Gemeente, plaats, toponiem: Woensdrecht, Lindonkstraatje

Huidig grondgebruik: bouwland

Datering, archeologische cultuur: 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Topographische en Militaire Kaart uit de 19e eeuw (Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1990).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 110

Code: Dyk40

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 79.390/385.101

Gemeente, plaats, toponiem: Woensdrecht, Lindonk

Huidig grondgebruik: weg

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Daar waar nodig wordt gebruik gemaakt van bestaande kunstwerken. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 112 en 115

Code: Dyk41

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt op twee plaatsen doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 78.139/382.486

Gemeente, plaats, toponiem: Woensdrecht, Zeedijk of Vissersdijk

Huidig grondgebruik: bouwland, weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>). De dijk staat ook afgebeeld op de Cultuurhistorische Waardenkaart Noord-Brabant (<http://chw.brabant.nl/chw>) als een lijnelement met een hoge waarde.

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Daar waar nodig wordt gebruik gemaakt van bestaande kunstwerken. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 116

Code: Dyk42

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 77.895/381.972

Gemeente, plaats, toponiem: Woensdrecht, Dijk van den Ouden Hinkelenoord

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>). De dijk staat ook afgebeeld op de Cultuurhistorische Waardenkaart Noord-Brabant (<http://chw.brabant.nl/chw>) als een lijnelement met een hoge waarde.

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Daar waar nodig wordt gebruik gemaakt van bestaande kunstwerken. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 116 t/m 123

Code: Dyk43

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk ligt grotendeels ten oosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook. Op 2 plaatsen wordt de dijk doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook (ter hoogte van KR-122 en KR-123).

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 77.742/379.167

Gemeente, plaats, toponiem: Woensdrecht, Dijk van den Nieuwe Hinke

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>). De dijk staat ook afgebeeld op de Cultuurhistorische Waardenkaart Noord-Brabant (<http://chw.brabant.nl/chw>) als een lijnelement met een hoge waarde.

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Daar waar nodig wordt gebruik gemaakt van bestaande kunstwerken. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 118

Code: Dyk44

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 77.409/380.449

Gemeente, plaats, toponiem: Woensdrecht, Kanondijk

Huidig grondgebruik: bouwland

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989a).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding in de bestaande leidingstraat wordt aangelegd. Daar waar nodig wordt gebruik gemaakt van bestaande kunstwerken. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 124

Code: Dyk45

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 76.463/377.487

Gemeente, plaats, toponiem: Reimerswaal, Sint Martijnsweg

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989b).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk en de Schelde-Rijnverbinding door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 136

Code: Dyk46

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 71.127/372.120

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Emmaweg

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989b).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 136

Code: Dyk47

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk ligt ten oosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 71.297/372.145

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Zeedijk van Prosperpolder

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989b).

Bedreiging door aanleg: de dijk wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 143

Code: Dyk48

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 67.541/370.582

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Alsteindijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989b).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 145

Code: Dyk49

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 66.446/369.724

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Zandberg, Kieldrechtsche dijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: 19e eeuw

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de Topographische en Militaire Kaart uit de 19e eeuw (Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1992).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 144 t/m 145

Code: Dyk50

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk ligt ten noorden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 66.415/369.628

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Zandberg, Willem Hendrik straat

Huidig grondgebruik: dijk

Datering, archeologische cultuur: 1687

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kaarten van de Hattinga's uit de 18e eeuw (Hoogendoorn-Beks & Hattinga Verschure, 1977).

Bedreiging door aanleg: de dijk wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 145

Code: Slu124

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de sluis ligt ten noordwesten van het leidingtracé, direct buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 66.455/369.708

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Zandberg, sluis van de 'Steenen Beer'

Huidig grondgebruik: dijk en weg

Datering, archeologische cultuur: 1784

Type vindplaats: sluis

Opmerkingen: de sluis staat afgebeeld op de kaarten van de Hattinga's uit de 18e eeuw (Hoogendoorn-Beks & Hattinga Verschure, 1977).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging van de sluis is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 145

Code: CMA-code 55A-002, Monumentnummer 13531 (ARCHIS-waarnemingsnummers 36837 en 138491)

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de vindplaats wordt aangesneden door het noordelijke deel van de werkstrook. De leidingsleuf raakt de vindplaats niet.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 66.382/369.679

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Zandberg, Beerweg

Monumentenstatus: terrein van hoge archeologische waarde

Vinder en datum ontdekking: onbekend (ARCHIS-waarnemingsnummer 36837) en RAAP Archeologisch Adviesbureau, 1998 (ARCHIS-waarnemingsnummer 138491)

Vondstomstandigheden: indirect (literatuur) en archeologische begeleiding

Toenmalig grondgebruik: grasland

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: 1687

Type vindplaats: fort

Opmerkingen: het betreft de resten van het fort Het Boerenmagazijn, aangelegd in 1687 in de vorm van een aarden bastion. Uit militaire overwegingen werd aan de oostzijde van Het Boerenmagazijn in 1784 een sluis gebouwd (zie Slu124). Aan de oostzijde van deze sluis werd in de Nieuw Kieldrechtdijk een muur (beer) gemetseld. De beer, voorzien van een ezelsrug, verhinderde dat men langs de zijde van de Nieuw Kieldrechtdijk bij de sluis kon komen (Stockman & Everaers, 1997). De sluis en de beer vallen buiten het monument. Tijdens de archeologische begeleiding van de aanleg van aardgastransportleidingtracé Zelzate-Ossendrecht (A-642) is onderin de dijk een mogelijke wierriem aangetroffen (Schute, 1999). Een wierriem is een met palen en schutten opgeworpen dijklichaam van geperst wier. Het toenmalige leidingtracé passeerde Het Boerenmagazijn en de sluis direct aan de zuidzijde.

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de vindplaats door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen vervolgonderzoek nodig

KR: 146

Code: ARCHIS-waarnemingsnummer 138490

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de vindplaats wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 65.800/369295

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Zandberg, Fort Zandberg

Vinder en datum ontdekking: RAAP Archeologisch Adviesbureau, 1998

Vondstomstandigheden: archeologische begeleiding

Toenmalig grondgebruik: grasland

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: Late Middeleeuwen

Type vindplaats: onbekend

Opmerkingen: tijdens de archeologische begeleiding van de aanleg van aardgastransportleidingtracé Zelzate-Ossendrecht (A-642) zijn over een afstand van 450 m 13 kleine greppels aangetroffen (Schute, 1999). De greppels werden alleen in het profiel van de leidingsleuf waargenomen. Waarschijnlijk maken de greppels deel uit van een verdwenen perceleringssysteem.

Bedreiging door aanleg: gezien de aard van de vindplaats wordt deze niet bedreigd.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen vervolgonderzoek nodig

KR: 146

Code: Hpl84

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 65.567/369.155

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Zandberg

Huidig grondgebruik: grasland en dijk

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989b).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 146

Code: Dyk51

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 65.559/369.251

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Zandberg

Huidig grondgebruik: dijk

Datering, archeologische cultuur: 17e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de Visscher-Romankaart van Zeeland uit 1655 (Canaletto, 1973).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 146

Code: Dyk52

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 65.524/369.147

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Zandberg, Fort Zandberg

Huidig grondgebruik: dijk

Datering, archeologische cultuur: 17e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de Visscher-Romankaart van Zeeland uit 1655 (Canaletto, 1973).

Bedreiging door aanleg: de dijk wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 146

Code: CMA-code 55A-005, Monumentnummer 13534

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de vindplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, op circa 50 m buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 65.480/368.955

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Krabbenhoek, Fort Zandberg

Monumentenstatus: terrein van hoge archeologische waarde

Huidig grondgebruik: grasland en bebouwd

Datering, archeologische cultuur: 1586

Type vindplaats: fort

Opmerkingen: in 1586 werd door de Spanjaarden begonnen met de bouw van het Fort Zandberg. Het fort vormde de hoeksteen in de verdediging van het gebied ten oosten van Hulst. In 1701 werd het fort door Menno van Coehoorn veranderd in een vierkante redoute, met de bedoeling er later een gemetseld reduit in te plaatsen. In de jaren na 1830 werd er een bezetting in het fort gelegerd. Nadien is het vervallen (Stockman & Everaers, 1997).

Bedreiging door aanleg: de vindplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 146

Code: Hpl85

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, direct buiten de werkstrook. Het is onduidelijk of de huisplaats zich uitstrekt tot in de zuidelijke helft van de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 65.467/369.178

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Zandberg

Huidig grondgebruik: grasland en bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt mogelijk bedreigd door de aanleg van de werkstrook.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om 3 tot 5 boringen te zetten om de intactheid van de bodemopbouw ter plaatse te beoordelen en te bepalen of archeologische resten aanwezig kunnen zijn. Indien deze aanwezig zijn, kan wellicht inzicht worden verkregen in de datering, omvang en diepteligging van de archeologische resten.

KR: 146

Code: Hpl86

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noorden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 65.438/369.409

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Zandberg, Zoutestraat

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 147

Code: Hpl87

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 65.220/369.204

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Krabbenhoek

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 147

Code: Dyk53

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 65.391/369.144

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Zandberg, Langendamse dijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: 17e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de Visscher-Romankaart van Zeeland uit 1655 (Canaletto, 1973).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 147

Code: Hpl88

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 64.643/369.191

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Krabbenhoek, Zoutestraat

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 148

Code: Hpl89

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 64.524/369.266

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Krabbenhoek, Zoutestraat

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989b).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 149

Code: ARCHIS-waarnemingsnummer 138489

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de vindplaats wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 63.795/369.420

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Hulst, Langendampolder

Vinder en datum ontdekking: RAAP Archeologisch Adviesbureau, 1998

Vondstomstandigheden: archeologische begeleiding

Toenmalig grondgebruik: grasland

Huidig grondgebruik: bouwland

Datering, archeologische cultuur: Late Middeleeuwen

Type vindplaats: huisplaats

Vondstmateriaal: een groot aantal fragmenten aardewerk (o.a. grijsbakkend gedraaid, roodbakkend geglazuurd, Andenne, Paffrath en kogelpot), houtskool en verbrande leem.

Opmerkingen: tijdens de archeologische begeleiding van de aanleg van aardgastransportleidingtracé Zelzate-Ossendrecht (A-642) is op deze locatie een laat-middeleeuwse huisplaats aangetroffen (Schute, 1999). In het profiel van een 30 cm diepe sleuf was een 15 cm dikke cultuurlaag en een haardje met houtskool, verbrande leem, schelpen en aardwerk zichtbaar.

Bedreiging door aanleg: de vindplaats wordt bedreigd door de aanleg van de leidingsleuf en de werkstrook.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om 5 tot 10 boringen te zetten om de intactheid van de bodemopbouw ter plaatse te beoordelen en te bepalen of archeologische resten nog aanwezig kunnen zijn. Indien deze aanwezig zijn, kan wellicht inzicht worden verkregen in de datering, omvang en diepteligging van de archeologische resten.

KR: 150

Code: Dyk54

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 62.977/369.517

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Schuddebeurs, Zeildijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: 17e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de Visscher-Romankaart van Zeeland uit 1655 (Canaletto, 1973).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 150

Code: ARCHIS-waarnemingsnummer 138488

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de vindplaats wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 62.904/369.460

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Hulst, Zeildijk

Vinder en datum ontdekking: RAAP Archeologisch Adviesbureau, 1998

Vondstomstandigheden: archeologische begeleiding

Toenmalig grondgebruik: grasland

Huidig grondgebruik: bouwland

Datering, archeologische cultuur: Late Middeleeuwen

Type vindplaats: huisplaats

Vondstmateriaal: een groot aantal fragmenten aardewerk (o.a. grijsbakkend gedraaid, roodbakkend geglazuurd, Steengoed, Andenne, Pingsdorf en kogelpot).

Opmerkingen: tijdens de archeologische begeleiding van de aanleg van aardgastransportleidingtracé Zelzate-Ossendrecht (A-642) zijn over een afstand van 250 m verschillende waarnemingen gedaan (Schute, 1999). Ten oosten van de Zeildijk zijn 3 paalgaten aangetroffen. In en rond deze sporen werden talloze laat-middeleeuwse scherven verzameld. Daarnaast zijn 2 circa 10 m brede sloten en een paardengraf aangetroffen.

Bedreiging door aanleg: de vindplaats wordt bedreigd door de aanleg van de leidingsleuf en de werkstrook.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om 5 tot 10 boringen te zetten om de intactheid van de bodemopbouw ter plaatse te beoordelen en te bepalen of archeologische resten nog aanwezig kunnen zijn. Indien deze aanwezig zijn, kan wellicht inzicht worden verkregen in de datering, omvang en diepteligging van de archeologische resten. Op basis hiervan moet bepaald worden of en in welke vorm (proefsleuvenonderzoek of archeologische begeleiding) een vervolgonderzoek noodzakelijk is.

KR: 151

Code: Hpl90

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noorden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 62.449/369.543

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Schuddebeurs, Rietstraat

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 151

Code: Hpl91

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noorden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 62.366/369.470

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Schuddebeurs, Rietstraat

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 151

Code: Hpl92

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 62.357/369.276

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Schuddebeurs, Rietstraat

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 151

Code: ARCHIS-waarnemingsnummer 138487

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de vindplaats wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 62.375/369.413

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Hulst, Rietstraat

Vinder en datum ontdekking: RAAP Archeologisch Adviesbureau, 1998

Vondstomstandigheden: archeologische begeleiding

Toenmalig grondgebruik: grasland

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: Late Middeleeuwen

Type vindplaats: akkerlaag

Vondstmateriaal: botmateriaal

Opmerkingen: tijdens de archeologische begeleiding van de aanleg van aardgastransportleidingtracé Zelzate-Ossendrecht (A-642) is op deze locatie een akkerlaag aangetroffen, waarin zich een enkelvoudig paardengraf bevond (Schute, 1999).

Bedreiging door aanleg: gezien de aard van de vindplaats, wordt deze niet bedreigd.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen vervolgonderzoek nodig

KR: 153

Code: Dyk55

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 61.312/369.042

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Hulst

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: 17e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de Visscher-Romankaart van Zeeland uit 1655 (Canaletto, 1973).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 153

Code: Hpl93

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noorden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 61.292/369.119

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Rust wat

Huidig grondgebruik: grasland en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 154

Code: Dyk56

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 60.488/368.962

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Hulst, Patrijzendijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: 17e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de Visscher-Romankaart van Zeeland uit 1655 (Canaletto, 1973).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 155

Code: Hpl94

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 59.503/369.038

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Groot Cambrondijk, La Bellangerie

Huidig grondgebruik: grasland en bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 156

Code: Hpl95

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 59.378/369.053

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Groot Cambrondijk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 156 t/m 158

Code: Dyk57

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook ter hoogte van KR-157. Het overige deel van de dijk ligt deels ten noorden en deels ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 58.620/369.097

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Groot Cambrondijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: 18e eeuw

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kaarten van de Hattinga's uit de 18e eeuw (Hoogendoorn-Beks & Hattinga Verschure, 1977).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 157

Code: Dyk58

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 58.580/369.039

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Havikdijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: 18e eeuw

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kaarten van de Hattinga's uit de 18e eeuw (Hoogendoorn-Beks & Hattinga Verschure, 1977).

Bedreiging door aanleg: de dijk wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 158 t/ 159

Code: Dyk59

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 57.781/369.186

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Kleine Cambrondijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: 17e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de Visscher-Romankaart van Zeeland uit 1655 (Canaletto, 1973).

Bedreiging door aanleg: de dijk wordt niet bedreigd
Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 158

Code: Hpl96

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 57.763/369.153

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Klein Cambrondijk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 158

Code: Hpl97

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 57.703/369.213

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Klein Cambrondijk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 158

Code: Hpl98

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 57.660/369.210

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Klein Cambrondijk

Huidig grondgebruik: bouwland

Datering, archeologische cultuur: 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Topographische en Militaire Kaart uit de 19e eeuw (Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1992).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 159 t/m 161

Code: Dyk60

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt op twee plaatsen doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook. Een deel van de dijk ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 56.272/368.879

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Luntershoek, Sasdijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: 17e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de Visscher-Romankaart van Zeeland uit 1655 (Canaletto, 1973).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek op beide plaatsen onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 159

Code: Hpl99

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 57.109/369.079

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Luntershoek, Sasdijk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 159 t/m 160

Code: Hpl100

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 56.859/369.039

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Luntershoek, Sasdijk

Huidig grondgebruik: bouwland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 160

Code: CMA-code 67F-005, Monumentnummer 13536

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de vindplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, op circa 105 m buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 56.754/368.949

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Luntershoek, Sasdijk

Monumentenstatus: terrein van hoge archeologische waarde

Huidig grondgebruik: grasland en bouwland

Datering, archeologische cultuur: Nieuwe tijd

Type vindplaats: fort

Opmerkingen: het betreft een terrein met de resten van het fort Luntershoek.

Het fort wordt niet genoemd in Stockman & Everaers (1997).

Bedreiging door aanleg: de vindplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 160

Code: Dyk61

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 56.791/368.993

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Luntershoek, Zeedijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de dijk wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 160

Code: Hpl101

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 56.583/368.951

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Luntershoek, Sasdijk

Huidig grondgebruik: bouwland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 160

Code: Hpl102

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuidoosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 56.463/368.914

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Luntershoek, Sasdijk

Huidig grondgebruik: bouwland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 161

Code: Hpl103

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 56.353/368.922

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Luntershoek, Sasdijk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Topographische en Militaire Kaart uit de 19e eeuw (Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1992).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt bedreigd door de aanleg van de leidingsleuf en de werkstrook.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om 3 tot 5 boringen te zetten om de intactheid van de bodemopbouw ter plaatse te beoordelen en te bepalen of archeologische resten aanwezig kunnen zijn. Indien deze aanwezig zijn, kan wellicht inzicht worden verkregen in de datering, omvang en diepteligging van de archeologische resten.

KR: 161

Code: Hpl104

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 56.276/368.933

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Luntershoek, Sasdijk

Huidig grondgebruik: grasland en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd
Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 161

Code: Hpl105

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 56.264/369.007

Gemeente, plaats, toponiem: Hulst, Luntershoek, Sasdijk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 163

Code: Dyk62

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 55.307/367.764

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Oude Zeedijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: 18e eeuw

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kaarten van de Hattinga's uit de 18e eeuw (Hoogendoorn-Beks & Hattinga Verschure, 1977).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 163

Code: Frt125

Ligging ten opzichte van de werkstrook: het fort ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 55.277/367.733

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Het Fort

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: 18e eeuw

Type vindplaats: fort

Opmerkingen: het fort staat afgebeeld op de kaarten van de Hattinga's uit de 18e eeuw (Hoogendoorn-Beks & Hattinga Verschure, 1977).

Bedreiging door aanleg: het fort wordt niet bedreigd
Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 163

Code: ARCHIS-waarnemingsnummer 36861

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de vindplaats ligt ten noordwesten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 55.300/367.700

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Axel, Watervliet

Huidig grondgebruik: bouwland

Datering, archeologische cultuur: Nieuwe tijd

Type vindplaats: fort

Opmerkingen: het betreft een terrein met de resten van het fort Nassau (zie Frt125). Het fort wordt niet genoemd in Stockman & Everaers (1997).

Bedreiging door aanleg: de vindplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 164

Code: Hpl106

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noorden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 54.605/367.450

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, De Put

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 166

Code: Hpl107

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noorden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 53.362/367.613

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Bosdreef

Huidig grondgebruik: bouwland

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 166 t/m 167

Code: Hpl108

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noorden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 53.262/367.633

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Zeldenrust

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989b).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 167 t/m 168

Code: Dyk63

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk ligt deels ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook. Ter hoogte van KR-167 wordt de dijk doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 52.698/367.534

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Axel, Zaidijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: 17e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de Visscher-Romankaart van Zeeland uit 1655 (Canaletto, 1973).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 167

Code: Hpl109

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 52.701/367.515

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Zaidijk

Huidig grondgebruik: grasland

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989b).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 168

Code: Hpl110

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noorden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 52.346/367.558

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Middenhof

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 169

Code: Dyk64

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 51.535/367.240

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Axel, Platte Dijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: 17e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de Visscher-Romankaart van Zeeland uit 1655 (Canaletto, 1973).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 170

Code: Dyk65

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 51.142/367.246

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Axel, Vaartdijk of Nieuwendijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 170

Code: Hpl111

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, direct buiten de werkstrook. Het is onduidelijk of de huisplaats zich uitstrekt tot in de zuidelijke helft van de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 51.132/367.182

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Vaartwijk, Nieuwendijk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt mogelijk bedreigd door de aanleg van de werkstrook.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om 3 tot 5 boringen te zetten om de intactheid van de bodemopbouw ter plaatse te beoordelen en te bepalen of archeologische resten aanwezig kunnen zijn. Indien deze aanwezig zijn, kan wellicht inzicht worden verkregen in de datering, omvang en diepteligging van de archeologische resten.

KR: 170

Code: Hpl112

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noorden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 50.989/367.278

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Vaartwijk, Nieuwendijk

Huidig grondgebruik: grasland en bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 171

Code: Hpl113

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 50.620/366.901

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Vaartwijk, Doordijk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Topographische en Militaire Kaart uit de 19e eeuw (Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1992).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 171 t/m 172

Code: Dyk66

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk ligt ten zuiden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 50.069/366.868

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Schapenbout, Doorndijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: 17e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de Visscher-Romankaart van Zeeland uit 1655 (Canaletto, 1973).

Bedreiging door aanleg: de dijk wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 171

Code: Dyk67

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 50.348/366.917

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Magrette, Eglantierdijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: 17e eeuw of ouder

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de Visscher-Romankaart van Zeeland uit 1655 (Canaletto, 1973).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 171

Code: Hpl114

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noorden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 50.230/367.039

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Magrette, Eglantierdijk

Huidig grondgebruik: bouwland, grasland en bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 172

Code: Hpl115

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noorden van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 49.676/367.041

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Schapenbout, Graaf Jansdijk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989b).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 172

Code: Hpl116

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten noorden van het leidingtracé, direct buiten de werkstrook. Het is onduidelijk of de huisplaats zich uitstrekt tot in de noordelijke helft van de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 49.645/366.964

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Schapenbout, Graaf Jansdijk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989b).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging van de huisplaats is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 172

Code: Hpl117

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten zuiden van het leidingtracé, direct buiten de werkstrook. Het is onduidelijk of de huisplaats zich uitstrekt tot in de zuidelijke helft van de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 49.621/366.818

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Schapenbout, Graaf Jansdijk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989b).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging van de huisplaats is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 172 t/m 175

Code: Dyk68

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk ligt grotendeels ten oosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook. Op twee plaatsen wordt de dijk doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook (ter hoogte van KR-172 en KR-175).

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 49.600/366.319

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Schapenbout, Graaf Jansdijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: 18 eeuw

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kaarten van de Hattinga's uit de 18e eeuw (Hoogendoorn-Beks & Hattinga Verschure, 1977).

Bedreiging door aanleg: de dijk wordt alleen ter hoogte van KR-175 bedreigd door de aanleg van de leidingsleuf en de werkstrook. Ter hoogte van KR-172 is het uitgangspunt dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om 2 tot 3 boringen te zetten ter hoogte van KR-175: 1 op het hoogste punt en 1 à 2 op het talud van de dijk om te bepalen of er sprake is van een intact dijkprofiel.

KR: 173

Code: Hpl118

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten oosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 49.629/366.495

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Schapenbout, d' Hoogte

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Topographische en Militaire Kaart uit de 19e eeuw (Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1992).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 175

Code: Hpl120

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 49.463/365.519

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Het Oude Axelsche Sas

Huidig grondgebruik: grasland, bouwland en bebouwd

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw of ouder

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de bebouwing samenhangend met Het Oude Axelsche Sas staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>). Het betreft meerdere huisplaatsen.

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt bedreigd door de aanleg van de leidingsleuf en de werkstrook.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om circa 10 boringen te zetten om de intactheid van de bodemopbouw ter plaatse te beoordelen en te bepalen of archeologische resten aanwezig kunnen zijn. Indien deze aanwezig zijn, kan wellicht inzicht worden verkregen in de datering, omvang en diepteligging van de archeologische resten.

KR: 175

Code: Dyk69

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 49.315/365.492

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen

Huidig grondgebruik: weg

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: het is niet duidelijk of de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om 2 tot 3 boringen te zetten: 1 op het hoogste punt en 1 à 2 op het talud van de dijk om te bepalen of er sprake is van een intact dijkprofiel.

KR: 175

Code: Dyk70

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 49.310/365.456

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen

Huidig grondgebruik: weg

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: het is niet duidelijk of de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om 2 tot 3 boringen te zetten: 1 op het hoogste punt en 1 à 2 op het talud van de dijk om te bepalen of er sprake is van een intact dijksprofiel.

KR: 175 t/m 179

Code: Dyk71

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk ligt deels ten westen en grotendeels ten oosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook. Op twee plaatsen wordt de dijk doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook (ter hoogte van KR-175 en KR-179).

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 49.355/365.291

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Sasdijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek ter hoogte van KR-175 en KR-179 onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 176

Code: Hpl121

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten westen van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 49.245/364.940

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Sasdijk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989b).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 177

Code: Hpl122

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats ligt ten westen van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 48.923/364.311

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Sasdijk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Topographische en Militaire Kaart uit de 19e eeuw (Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1992).

Bedreiging door aanleg: de huisplaats wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 179

Code: Hpl123

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de huisplaats wordt voor een klein deel doorsneden door de werkstrook. De leidingsleuf raakt de huisplaats niet.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 48.586/363.572

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Sasdijk

Huidig grondgebruik: bebouwd

Datering, archeologische cultuur: eind 19e eeuw

Type vindplaats: huisplaats

Opmerkingen: de huisplaats staat afgebeeld op de Chromotopografische Kaart des Rijks (ROBAS Producties, 1989b).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging van de huisplaats is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 179

Code: Dyk72

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk wordt doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 48.615/363.450

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Langeweg

Huidig grondgebruik: bouwland, weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de dijk wordt bedreigd door de aanleg van de leiding-sleuf en de werkstrook.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geadviseerd wordt om 2 tot 3 boringen te zetten: 1 op het hoogste punt en 1 à 2 op het talud van de dijk om te bepalen of er sprake is van een intact dijkprofiel.

KR: 180 t/m 181

Code: Dyk73

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk ligt deels ten noordoosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook. Ter hoogte van KR-180 wordt de dijk doorsneden door het leidingtracé en de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 48.635/362.798

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Everdamschen dijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: uitgangspunt is dat de gastransportleiding met een sleufloze aanlegtechniek onder de dijk door wordt aangelegd. Van bedreiging is dan geen sprake.

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

KR: 188

Code: Dyk74

Ligging ten opzichte van de werkstrook: de dijk ligt ten zuidoosten van het leidingtracé, buiten de werkstrook.

Bestaande leidingen: zie kaartbijlagen 1 en 2

Coördinaten: 46.111/359.045

Gemeente, plaats, toponiem: Terneuzen, Sint Antonijdijk

Huidig grondgebruik: weg en dijk

Datering, archeologische cultuur: vroeg 19e eeuw

Type vindplaats: dijk

Opmerkingen: de dijk staat afgebeeld op de kadastrale minuut uit het begin van de 19e eeuw (<http://www.dewoonomgeving.nl>).

Bedreiging door aanleg: de dijk wordt niet bedreigd

Eerste fase archeologisch onderzoek: geen onderzoek nodig

3.4.3 Overzicht van vindplaatsen met advies

In tabel 3 (zie de volgende pagina's) wordt een overzicht gegeven van de resultaten van de inventarisatie van bekende vindplaatsen in het onderzoeksgebied. Hierin zijn onder andere type vindplaats, datering en het advies voor de eerste fase van het archeologisch onderzoek opgenomen.

KR	Code	Type vindplaats	Datering	Eerste fase archeologisch onderzoek
KR-001	CMA-code 38D-046	nederzetting	Romeinse tijd en Late Middeleeuwen	geen vervolgonderzoek nodig
KR-001/004	Dyk1	dijk	onbekend	geen onderzoek nodig
KR-002	ARCHIS-waarnemingsnummer 35509	huisterp	Late Middeleeuwen	karterend booronderzoek
KR-002	Hpl1	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-002	ARCHIS-waarnemingsnummer 28675	huisterp	Late Middeleeuwen	geen vervolgonderzoek nodig
KR-006	Hpl2	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-006	Dyk2	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-007	Dyk3	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-007	Hpl3	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-007	ARCHIS-waarnemingsnummer 16910	huisterp en dijk	Late Middeleeuwen en Nieuwe tijd	geen vervolgonderzoek nodig
KR-008/010	Dyk4	dijk	Nieuwe tijd	karterend booronderzoek
KR-008	ARCHIS-waarnemingsnummer 22020	onbekend	Late Middeleeuwen en Nieuwe tijd	geen vervolgonderzoek nodig
KR-010	Dyk5	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-010/011	Dyk6	dijk	onbekend	geen onderzoek nodig
KR-011/012	Dyk7	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-012	Hpl4	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-014	Dyk8	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-014/015	Limie1	linie	Nieuwe tijd	visuele inspectie
KR-015	Dyk9	dijk	onbekend	geen onderzoek nodig
KR-016	Hpl5	huisplaats	onbekend	geen onderzoek nodig
KR-017/018	Hpl6	huisplaats	onbekend	geen onderzoek nodig
KR-018	Hpl7	huisplaats	onbekend	geen onderzoek nodig
KR-022	Dyk10	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-025	Dyk11	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-025/028	Dyk12	dijk	Nieuwe tijd of ouder	karterend booronderzoek
KR-028	Dyk13	dijk	Nieuwe tijd of ouder	karterend booronderzoek
KR-028/030	Dyk14	dijk	Nieuwe tijd of ouder	karterend booronderzoek
KR-029	Hpl8	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-029	Dyk15	dijk	onbekend	geen onderzoek nodig
KR-030	Hpl9	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-030	Hpl10	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig

Tabel 3. Overzicht vindplaatsen met advies (blad 1).

KR	Code	Type vindplaats	Datering	Eerste fase archeologisch onderzoek
KR-030/031	Dyk16	dijk	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-030	Hpl11	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-031	Hpl12	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	karterend booronderzoek
KR-032/033	Dyk17	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-031	Hpl13	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-031	Dyk18	dijk	Nieuwe tijd of ouder	karterend booronderzoek
KR-033	Hpl14	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-033	Hpl15	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	karterend booronderzoek
KR-033	Dyk19	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-033	Hpl16	huisplaats	Nieuwe tijd	karterend booronderzoek
KR-033/035	Dyk20	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-035	Hpl17	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-038/039	Hpl18	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-038/040	Dyk21	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-039	Dyk22	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-039/040	Hpl19	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-041	Hpl20	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-042/043	Dyk23	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-042	Hpl21	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-043	Hpl22	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-043	Hpl23	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-043	Hpl24	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-044	Hpl25	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-044	Dyk24	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-044	Hpl26	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-046	Dyk25	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-046	Dyk26	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-046/047	Dyk27	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-051	Dyk28	dijk	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-052	Dyk29	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-052	Hpl27	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	karterend booronderzoek

Tabel 3. Overzicht vindplaatsen met advies (blad 2).

KR	Code	Type vindplaats	Datering	Eerste fase archeologisch onderzoek
KR-056	Dyk30	dijk	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-057	Dyk31	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-058	Dyk32	dijk	Late Middeleeuwen en Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-060	Dyk33	dijk	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-060	Hpl28	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-063	Hpl29	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	karterend booronderzoek
KR-065	Hpl30	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-065	Hpl31	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-065	Hpl32	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-065	Hpl33	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-065/067	Dyk34	dijk	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-066	Hpl34	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-067	Hpl35	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-067	Hpl36	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-067	Hpl37	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-067	Dyk35	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-067	Hpl38	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-067	Hpl39	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-068	Dyk36	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-069	Hpl40	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-069	Dyk37	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-072	Hpl41	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-072	Hpl42	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	karterend booronderzoek
KR-074	Hpl43	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-075	Hpl44	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-075	ARCHIS-waarnemingsnummer 33200	slot	Late Middeleeuwen	geen onderzoek nodig
KR-076	Hpl46	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-076	Hpl47	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	karterend booronderzoek
KR-076	Hpl48	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-076	Hpl49	huisplaats	Nieuwe tijd	karterend booronderzoek
KR-076/077	Hpl50	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig

Tabel 3. Overzicht vindplaatsen met advies (blad 3).

KR	Code	Type vindplaats	Datering	Eerste fase archeologisch onderzoek
KR-078	Hpl51	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-079	Dyk38	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-086	ARCHIS-waarnemingsnummer 50980	onbekend	Nieuwe tijd	geen vervolgonderzoek nodig
KR-087	Hpl52	huisplaats	Nieuwe tijd	karterend booronderzoek
KR-087	Hpl53	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-087/088	Hpl54	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-087/088	Hpl55	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-088	Hpl56	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-088	Hpl57	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-092	Hpl58	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	karterend booronderzoek
KR-092	Hpl59	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-096	Hpl60	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-096	Hpl61	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-097	Hpl62	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-097	Dyk39	dijk	Late Middeleeuwen	geen onderzoek nodig
KR-100	Hpl63	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-101	Hpl64	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-101	Hpl65	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-102	Hpl66	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-102	Hpl67	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-103	Hpl68	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-103	Hpl69	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-104	Hpl70	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-105	Hpl71	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-106	Hpl72	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-106	Hpl73	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-106	Hpl74	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-107	Hpl75	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-107	Hpl76	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	karterend booronderzoek
KR-107	Hpl77	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-108	Hpl78	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig

Tabel 3. Overzicht vindplaatsen met advies (blad 4).

KR	Code	Type vindplaats	Datering	Eerste fase archeologisch onderzoek
KR-108	Hpl79	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-109	Hpl80	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-109	Hpl81	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-109	Hpl82	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-109	Hpl83	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-110	Dyk40	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-112/115	Dyk41	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-116	Dyk42	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-116/123	Dyk43	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-118	Dyk44	dijk	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-124	Dyk45	dijk	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-136	Dyk46	dijk	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-136	Dyk47	dijk	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-143	Dyk48	dijk	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-145	Dyk49	dijk	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-144/145	Dyk50	dijk	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-145	Slu124	sluis	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-145	CMA-code 55A-002	fort	Nieuwe tijd	geen vervolgonderzoek nodig
KR-146	ARCHIS-waarnemingsnummer 138490	onbekend	Late Middeleeuwen	geen vervolgonderzoek nodig
KR-146	Hpl84	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-146	Dyk51	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-146	Dyk52	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-146	CMA-code 55A-005	fort	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-146	Hpl85	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	karterend booronderzoek
KR-146	Hpl86	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-147	Hpl87	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-147	Dyk53	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-147	Hpl88	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-148	Hpl89	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-149	ARCHIS-waarnemingsnummer 138489	huisplaats	Late Middeleeuwen	karterend booronderzoek
KR-150	Dyk54	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig

Tabel 3. Overzicht vindplaatsen met advies (blad 5).

KR	Code	Type vindplaats	Datering	Eerste fase archeologisch onderzoek
KR-150	ARCHIS-waarnemingsnummer 138488	huisplaats	Late Middeleeuwen	karterend booronderzoek
KR-151	Hpl90	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-151	Hpl91	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-151	Hpl92	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-151	ARCHIS-waarnemingsnummer 138487	akkerlaag	Late Middeleeuwen	geen vervolgonderzoek nodig
KR-153	Dyk55	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-153	Hpl93	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-154	Dyk56	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-155	Hpl94	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-156	Hpl95	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-156/158	Dyk57	dijk	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-157	Dyk58	dijk	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-158/159	Dyk59	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-158	Hpl96	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-158	Hpl97	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-158	Hpl98	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-159/161	Dyk60	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-159	Hpl99	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-159/160	Hpl100	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-160	CMA-code 67F-005	fort	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-160	Dyk61	dijk	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-160	Hpl101	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-160	Hpl102	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-161	Hpl103	huisplaats	Nieuwe tijd	karterend booronderzoek
KR-161	Hpl104	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-161	Hpl105	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-163	Dyk62	dijk	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-163	Frt125	fort	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-163	ARCHIS-waarnemingsnummer 36861	fort	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-164	Hpl106	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-166	Hpl107	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig

Tabel 3. Overzicht vindplaatsen met advies (blad 6).

KR	Code	Type vindplaats	Datering	Eerste fase archeologisch onderzoek
KR-166/167	Hpl108	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-167/168	Dyk63	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-167	Hpl109	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-168	Hpl110	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-169	Dyk64	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-170	Dyk65	dijk	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-170	Hpl111	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	karterend booronderzoek
KR-170	Hpl112	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-171	Hpl113	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-171/172	Dyk66	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-171	Dyk67	dijk	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-171	Hpl114	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	geen onderzoek nodig
KR-172	Hpl115	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-172	Hpl116	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-172	Hpl117	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-172/175	Dyk68	dijk	Nieuwe tijd	karterend booronderzoek
KR-173	Hpl118	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-175	Hpl120	huisplaats	Nieuwe tijd of ouder	karterend booronderzoek
KR-175	Dyk69	dijk	Nieuwe tijd	karterend booronderzoek
KR-175	Dyk70	dijk	Nieuwe tijd	karterend booronderzoek
KR-175/179	Dyk71	dijk	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-176	Hpl121	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-177	Hpl122	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-179	Hpl123	huisplaats	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-179	Dyk72	dijk	Nieuwe tijd	karterend booronderzoek
KR-180/181	Dyk73	dijk	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig
KR-188	Dyk74	dijk	Nieuwe tijd	geen onderzoek nodig

Tabel 3. Overzicht vindplaatsen met advies (blad 7).

4 Conclusies en aanbevelingen

Van de aanlegvarianten op het land verdient de 'sleufloze techniek van leggen' vanuit archeologisch perspectief de voorkeur omdat vanwege de meestal zeer diepe ligging aantasting van het bodemarchief grotendeels wordt voorkomen.

De variant waarbij de leiding in een droge sleuf wordt gelegd, is ongunstig omdat ter plaatse van de sleuf het bodemarchief verloren zal gaan. In de rest van de werkstrook worden ondiep gelegen vindplaatsen bedreigd door het afgraven van de teelaarde, het rijden met zwaar materieel en het frezen of spitten na afloop van de werkzaamheden. Als de sleuf bemalen wordt, gaat de conserveringstoestand van bewaard gebleven onverkoelde dierlijke en plantaardige resten in de nabijheid achteruit. De variant waarbij de leiding in een natte sleuf wordt ingelaten, is iets gunstiger, omdat dan niet bemalen wordt, het rijden met zwaar materieel niet nodig is en de teelaarde niet wordt afgegraven. Omdat ook bij deze variant na afloop van de werkzaamheden de werkstrook wordt gefreesd of gespit, worden de meeste voordelen ten opzichte van de aanleg in de droge sleuf weer teniet gedaan. Daar waar de toekomstige werkstrook overlapt met oude gastransportleidingen, is het bodemarchief mogelijk reeds aangetast door het verwijderen van de teelaarde, het rijden met zwaar materieel en het spitten in de voormalige werkstroken.

Wat de aanleg in de Westerschelde betreft, is de variant waarbij de leiding middels een boring diep onder de waterbodem wordt aangelegd, vanuit archeologisch oogpunt het gunstigst. De kans is dan zeer klein dat archeologische waarden worden verstoord. Alleen voor de aanleg van bouwkuip in de Westerschelde geldt dat hierbij archeologische waarden bedreigd worden.

De archeologische verwachtingen in het onderzoeksgebied zijn per landschappelijke eenheid op kaartbijlage 1 gepresenteerd, uitgaande van bodemkundige, geomorfologische en geologische gegevens, de IKAW, de CHS Zuid-Holland, de CHW Noord-Brabant en eerdere uitgevoerde archeologische onderzoeken. Hieruit valt op te maken dat het tracé van de aardgastransportleiding veel gebieden met een lage archeologische verwachting doorsnijdt.

In het onderzoeksgebied liggen 213 bekende archeologische vindplaatsen, waarvan er 28 (mogelijk) door de aanleg van de gastransportleiding worden bedreigd. Het betreft:

- 9 dijken;
- 17 huisplaatsen;
- 1 huisterp;
- 1 linie.

In totaal worden 183 vindplaatsen niet bedreigd door de aanleg van de gastransportleiding. Hierbij wordt opgemerkt dat er voor een groot aantal vindplaatsen (voornamelijk de dijken) van uitgegaan wordt dat de gastransportleiding enerzijds met een sleufloze aanlegtechniek onder de vindplaatsen door wordt aangelegd en anderzijds gebruik wordt gemaakt van bestaande kunstwerken. Dit laatste geldt voor de leidingstraat in Noord-Brabant. Van bedreiging is dan geen sprake. Voor 2 vindplaatsen wordt geen vervolgonderzoek aanbevolen.

De aanbevelingen bestaan uit adviezen voor de eerste fase van het archeologische vervolgonderzoek. Ze bestaan uit een vertaling van de verschillende archeologische verwachtingswaarden in diverse typen vervolgonderzoek of géén vervolgonderzoek. Op kaartbijlage 2 zijn de verschillende adviezen weergegeven. De gedetailleerde adviezen voor de individuele vindplaatsen zijn verwerkt in de vindplaatsencatalogus (zie § 3.4). Alle vindplaatsen zijn afgebeeld op de kaartbijlagen 1 en 2.

Voor een slagvaardige uitvoering van het veldwerk verdient het aanbeveling een voldoende groot aantal boringen als reserve achter de hand te houden. Hiermee dient in tijd en financieel rekening mee gehouden te worden. Het betreft zowel gewone boringen (Edelmanboor met een diameter van 7 cm) als zogenaamde megaboringen (Edelmanboor met een diameter van 15 cm, waarvan de archeologisch relevante grondlagen gezeefd dienen te worden over een zeef met een maaswijdte van 4 mm). Uit dit reservoir kan direct geput worden om daar, waar de veldsituatie daartoe aanleiding geeft, te kunnen verdichten.

Het verdient aanbeveling om in een vroeg stadium met het bevoegd gezag (de gemeentelijk archeologen van Bergen op Zoom en Dordrecht, de provinciaal archeologen van Noord-Brabant, Zeeland en Zuid-Holland en de ROB, regio's West en Zuid) afspraken te maken aangaande het archeologische selectiebeleid.

Literatuur

- Anscher, T.J. ten**, 2005. Aardgastransportleidingtracé Grijskerk-Wieringermeer. Archeologisch vooronderzoek: een bureaustudie ten behoeve van de MER-procedure. *RAAP-rapport 1162*, RAAP Archeologisch Adviesbureau, Amsterdam.
- ANWB**, 2004a. *ANWB Topografische Atlas Zeeland, schaal 1:25.000*. ANWB, Amsterdam.
- ANWB**, 2004b. *ANWB Topografische Atlas Zuid-Holland, schaal 1:25.000*. ANWB, Amsterdam.
- ANWB**, 2005. *ANWB Topografische Atlas Nederland, schaal 1:50.000*. ANWB, Amsterdam.
- Berendsen, H.J.A., & E. Stouthamer**, 2001. *Palaeogeographic development of the Rhine-Meuse Delta, The Netherlands*. Van Gorcum, Assen.
- Brinkkemper, O., e.a. (redactie)**, 1998. *Handboek ROB-specificaties*. Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek, Amersfoort.
- Canaletto**, 1973. *Visscher-Romankaart van Zeeland 1655*. Canaletto, Alphen aan den Rijn.
- Hoogendoorn-Beks, W.J.M., & J.C.M. Hattinga Verschure**, 1977. *De Hattinga's en hun topografische atlassen*. Stichting tot bevordering van de uitgave van de Hattinga-atlassen/Canaletto, Utrecht/ Alphen aan den Rijn.
- Kersbergen, R.**, 2004a. *Luchtfoto-Atlas Zeeland: Loodrechtluchtfoto's provincie Zeeland schaal 1:14.000*. Uitgeverij 12 Provinciën, Landsmeer.
- Kersbergen, R.**, 2004b. *Luchtfoto-Atlas Zuid-Holland: Loodrechtluchtfoto's provincie Zuid-Holland schaal 1:14.000*. Uitgeverij 12 Provinciën, Landsmeer.
- Molenaar, S., G.H. de Boer & D. Demey**, 2005. Gemeente Halderberge; archeologische verwachtings- en advieskaart. *RAAP-rapport 1129*. RAAP Archeologisch Adviesbureau, Amsterdam.
- Pater, B.C. de, & B. Schoenmaker, e.a. (redactie)**, 2005. *Grote Atlas van Nederland 1930-1950. Comprehensive Atlas of the Netherlands*. Asia Maior/ Atlas Maior, Zierikzee.
- Provincie Zuid-Holland**, 1999. *Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, regio Alblasserwaard en Vijfheerenlanden*. Provincie Zuid-Holland, Den Haag.
- Provincie Zuid-Holland**, 2003. *Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, regio Hoeksche Waard, IJsselmonde en Dordrecht*. Provincie Zuid-Holland, Den Haag.
- Raemaekers, D.C.M., & A.J. Tol**, 2001. Bedrijventerrein Bochwerf II, gemeenten Halderberge en Roosendaal; archeologisch onderzoek in het kader van de m.e.r.-procedure. *RAAP-rapport 696*. RAAP Archeologisch Adviesbureau, Amsterdam.

- RGD**, 1977. *Geologische Kaart van Nederland, schaal 1:50.000. Blad Zeeuwsch-Vlaanderen (Oostblad)*. Rijks Geologische Dienst, Haarlem.
- RGD**, 1980. *Geologische Kaart van Nederland, schaal 1:50.000. Blad Willemstad (43 Oost)*. Rijks Geologische Dienst, Haarlem.
- RGD**, 1992. *Geologische Kaart van Nederland, schaal 1:50.000. Blad Gorinchem West (38 West)*. Rijks Geologische Dienst, Haarlem.
- RGD**, 1996a. *Geologische kaarten van Zeeland, Holoceen, schaal 1:250.000*. Rijks Geologische Dienst, Haarlem.
- RGD**, 1996b. *Paleogeografische kaarten van Zeeland, Holoceen, schaal 1:500.000*. Rijks Geologische Dienst, Haarlem.
- ROB**, 2005. *Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW) versie 2.1*. Ontleend aan <http://www.archis.nl>.
- ROBAS Producties**, 1989a. *Historische Atlas Noord-Brabant. Chromotopografische Kaart des Rijks, schaal 1:25.000*. ROBAS Producties, Den IJp.
- ROBAS Producties**, 1989b. *Historische Atlas Zeeland. Chromotopografische Kaart des Rijks, schaal 1:25.000*. ROBAS Producties, Den IJp.
- ROBAS Producties**, 1989c. *Historische Atlas Zuid-Holland. Chromotopografische Kaart des Rijks, schaal 1:25.000*. ROBAS Producties, Den IJp.
- ROBAS Producties/Topografische Dienst**, 1989a. *Foto-atlas Noord-Brabant*. ROBAS Producties/Topografische Dienst, Den IJp/Emmen.
- ROBAS Producties/Topografische Dienst**, 1989b. *Foto-atlas Zeeland*. ROBAS Producties/Topografische Dienst, Den IJp/Emmen.
- ROBAS Producties/Topografische Dienst**, 1989c. *Foto-atlas Zuid-Holland*. ROBAS Producties/Topografische Dienst, Den IJp/Emmen.
- Schute, I.A.**, 1999. *Gastransportleiding Zelzate-Westerschelde; archeologische begeleiding van de grondwerkzaamheden. RAAP-rapport 413*. Stichting RAAP, Amsterdam.
- Smit, B.I., D. Bekius & A. Hesselink**, 2003. *Cultuurhistorie en aardkunde van het Benedenrivierengebied. Inventarisatie en waardering van het oostelijk deel. RIZA rapport 2003.025*. RIZA, Lelystad.
- Stiboka**, 1980a. *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Blad 43 Oost Willemstad*. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.
- Stiboka**, 1980b. *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Blad 48 Oost (gedeeltelijk) Middelburg en blad 54 Oost Terneuzen*. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.
- Stiboka**, 1980c. *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Blad 49 West (gedeeltelijk) Bergen op Zoom en blad 55 Hulst*. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.
- Stiboka**, 1982. *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Blad 49 Oost Bergen op Zoom*. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.
- Stiboka**, 1984. *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Blad 38 West Gorinchem*. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.
- Stiboka**, 1987a. *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Blad 44 West Oosterhout*. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.
- Stiboka**, 1987b. *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Blad 49 West Bergen op Zoom*. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.

- Stiboka/RGD**, 1984. *Geomorfologische Kaart van Nederland, schaal 1:50.000. Kaartblad 49 Bergen op Zoom*. Stichting voor Bodemkartering/Rijks Geologische Dienst, Wageningen/Haarlem.
- Stiboka/RGD**, 1987. *Geomorfologische Kaart van Nederland, schaal 1:50.000. Kaartbladen 53 Sluis, 54 Terneuzen, 55 Hulst, 47 Cadzand (gedeeltelijk), 48 Middelburg (gedeeltelijk), 49 Bergen op Zoom (gedeeltelijk)*. Stichting voor Bodemkartering/Rijks Geologische Dienst, Wageningen/Haarlem.
- Stockman, P., & P. Everaers**, 1997, 'Frontier Steden en Sterckten'. *Vestingwerken in Oost-Vlaanderen en Oost-Zeeuws-Vlaanderen 1584-1839. 'De Maelstede'*, Hulst.
- Tol, A. P. Verhagen, A. Borsboom & M. Verbruggen**, 2004. Prospectief boren; een studie naar de betrouwbaarheid en toepasbaarheid van booronderzoek in de prospectiearcheologie. *RAAP-rapport 1000*. RAAP Archeologisch Adviesbureau, Amsterdam.
- Wolters-Noordhoff Atlasproducties**, 1990. *Grote Historische Atlas van Nederland, schaal 1:50.000; Deel 4: Zuid-Nederland 1838-1857*. Wolters-Noordhoff Atlasproducties, Groningen.
- Wolters-Noordhoff Atlasproducties**, 1992. *Grote Historische Provincie Atlas, schaal 1:25.000; Zeeland 1856-1858*. Wolters-Noordhoff Atlasproducties, Groningen.
- Wolters-Noordhoff Atlasproducties/Topografische Dienst**, 1990. *Grote Provincie Atlas, schaal 1:25.000; Noord-Brabant/West*. Wolters-Noordhoff Atlasproducties/Topografische Dienst, Groningen/ Emmen.

Gebruikte afkortingen

ARCHIS	ARChEologisch Informatie Systeem
CAA	Centraal Archeologisch Archief
CHS	Cultuurhistorische Hoofdstructuur
CHW	Cultuurhistorische Waardenkaart
CMA	Centraal Monumenten Archief
IKAW	Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden
-Mv	beneden maaiveld
RACM	Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten
ROB	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek

Overzicht van figuren, tabellen en kaartbijlagen

Figuur 1. De ligging van aardgastransportleidingtracé A667 (rode lijn); inzet: ligging in Nederland.

Tabel 1. Archeologische tijdschaal.

Tabel 2. Aantal meter van het tracé met een hoge, middelmatige, lage of onbekende archeologische verwachting.

Tabel 3. Overzicht vindplaatsen met advies.

Kaartbijlage 1. Resultaten bureauonderzoek.

Kaartbijlage 2. Vindplaatsen- en advieskaart.