

Wetterskip Fryslân
Postbus 36
8900 AA LEEUWARDEN

Leeuwarden, 17 oktober 2025
Verzonden,

Ons kenmerk : 02407775
Domein/ Team : Groene Regelgeving
Behandeld door : Team Groene Regelgeving / (058) 292 89 95 of wnb@fryslan.frl
Uw kenmerk :
Bijlage(n) : Divers

Onderwerp : PF-2025/293162: Ontwerp vergunning (meervoudig) Natura 2000
activiteit /Flora-en Fauna-activiteit/Stikstof

Geachte heer, mevrouw,

Op 18 augustus 2025 hebben wij uw aanvraag via het DSO-loket ontvangen om een omgevingsvergunning voor de volgende activiteiten:

- een Natura 2000-activiteit
- een flora- en fauna-activiteit

Uw aanvraag staat geregistreerd onder zaaknummer 293162. Wilt u bij verdere correspondentie dit zaaknummer vermelden?

Met deze brief informeren wij u over ons ontwerpbesluit.

Ontwerpbesluit

Wij zijn van plan om de vergunning die u hebt aangevraagd, te verlenen. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden.

Dit is nog niet het definitieve besluit. U en anderen krijgen eerst nog de mogelijkheid om op het voorgenomen besluit te reageren (zie onder het kopje 'Zienswijze').

De voorschriften kunt u vinden in bijlage 2. De bijlagen maken onderdeel uit van ons besluit.

Meldingsclausule

Wanneer met de voorgenomen werkzaamheden of activiteiten gestart wordt, dient dit uiterlijk 3 werkdagen voor de start gemeld te worden via het bijgevoegde meldingsformulier (zie bijlage 5). U kunt dit toesturen via een e-mail aan wmb@fryslan.frl of per post naar het college van Gedeputeerde Staten van de Provincie Fryslân, t.a.v. Team Groene Regelgeving, Postbus 20120, 8900 HM LEEUWARDEN.

U dient de werkzaamheden of activiteiten uit te voeren conform de aanvraag en bijbehorende stukken. Als u hiervan wilt afwijken, moet u eerst schriftelijke toestemming vragen. Dit kunt u doen door contact op te nemen met Team Groene Regelgeving door een e-mail te sturen naar wmb@fryslan.frl of door te bellen naar 058 292 5925.

Heeft u nog vragen?

Neem bij vragen contact op met de provincie Fryslân, Team Groene Regelgeving. Dit doet u door te bellen naar (058) 292 5925. U kunt ook een e-mail sturen naar wmb@fryslan.frl. Bij contact met ons graag altijd het zaaknummer PF-2025/293162 vermelden, zodat wij u beter kunnen helpen.

Namens het college van Gedeputeerde Staten,



Teammanager Groene Regelgeving

Kennisgeving

Van dit ontwerpbesluit zal, conform artikel 3:12, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht, kennis worden gegeven door publicatie in de Leeuwarder Courant, het Friesch Dagblad, Nieuwe Dockumer Courant en in het Provinciaal Blad op www.overheid.nl, zie hiervoor de link: https://zoek.officielebekendmakingen.nl/zoeken/provinciaal_blad

Inzage

Gedurende de in de kennisgeving van dit ontwerpbesluit genoemde termijn van zes weken zal het ontwerpbesluit met onderliggende stukken ter inzage worden gelegd op het provinciehuis van de provincie Fryslân en op het gemeentehuis van de gemeente waar de activiteit wordt verricht. De stukken zijn tevens digitaal te raadplegen via het Provinciaal Blad, zie hiervoor de link: <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/>.

Zienswijze

Gedurende de in de kennisgeving van dit ontwerpbesluit genoemde termijn van zes weken kan tegen dit ontwerpbesluit een zienswijze worden ingediend door een ieder. Een zienswijze kan worden ingediend bij:

Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Fryslân
t.a.v. Team Groene Regelgeving
Postbus 20120
8900 HM Leeuwarden.

De zienswijze moet worden ondertekend en moet tenminste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen de zienswijze is gericht;
- d. de reden van zienswijze.

Bijlagen

- Bijlage 1: Motivering van het ontwerpbesluit
- Bijlage 2: Voorschriften
- Bijlage 3: Advertentie
- Bijlage 4: Meldingsformulier
- Bijlage 5: Passende Beoordeling Planuitwerking Waddenzeedijk Ternaard-Peazens-Moddergat; Witteveen en Bos 3 oktober 2025
- Bijlage 6: Soortentoets Planuitwerking Waddenzeedijk Ternaard-Peazens-Moddergat; Witteveen en Bos 18 augustus 2025
- Bijlage: Tekening definitief ontwerp,
- Bijlagen Aeriusberekeningen
 - Bijlage 1: AERIUS-berekening Rekenjaar 2029 (kenmerk: RuRX2zLsSpSJ, d.d. 7 augustus 2025, AERIUS Calculator versie 2024)
 - Bijlage 2: AERIUS-berekening Rekenjaar 2028 (kenmerk: RS9cE2rH9KZa, d.d. 7 augustus 2025, AERIUS Calculator versie 2024)
 - Bijlage 3: AERIUS-berekening Rekenjaar 2030 (kenmerk: Ren41arh4FaW, d.d. 7 augustus 2025, AERIUS Calculator versie 2024)
 - Bijlage 4: AERIUS-berekening Rekenjaar 2031 (kenmerk: RVcJWt9GC4gm, d.d. 7 augustus 2025, AERIUS Calculator versie 2024)
 - Bijlage 5: AERIUS-berekening Rekenjaar 2032 (kenmerk: RW2rnGCjGiw9, d.d. 7 augustus 2025, AERIUS Calculator versie 2024)

Bijlage 1: Motivering van het besluit

A. Weergave van de feiten

A1. Vergunningaanvraag

Op 18 augustus 2025 hebben wij uw aanvraag ontvangen om een omgevingsvergunning voor de volgende activiteiten:

- een Natura 2000-activiteit
- een flora- en fauna-activiteit

Uw aanvraag staat geregistreerd onder zaaknummer 293162. Voor het aangevraagde project en/of handeling is niet eerder een vergunning verleend.

Hieronder leest u de volgende onderdelen:

Bij de beschrijving van het project wordt de volgende aspecten nader weergegeven;

A1.1: Beschrijving van het project

A1.1.1: Onderdelen van de dijkverbetering (Buitendijks, Binnendijks)

A1.1.2: In te zetten materieel

A1.1.3: Maatregelen/werkmethode (algemeen) die worden toegepast

A1.1. Beschrijving van het project

Het project of activiteit waarvoor een omgevingsvergunning wordt aangevraagd is de volgende:

Aanleiding project

De dijk tussen Ternaard Peazens-Moddergat maakt deel uit van een primaire kering in het beheer bij Wetterskip Fryslân. De dijk beschermt de bewoners van de provincie Fryslân tegen hoogwater van de Waddenzee. Ook in de toekomst moet de dijk veiligheid bieden. Uit de wettelijke toetsing volgt dat de dijk niet voldoet aan de wettelijk voorgeschreven normen voor hoogwaterveiligheid. Daarom moet Wetterskip Fryslân de dijk versterken.

Doel project

Het doel van de dijkverbetering Ternaard Peazens-Moddergat (normtraject 6-4) is het versterken van de dijk over een lengte van 12 kilometer. Met deze dijkverbetering zorgt men ervoor dat de dijk ook in de toekomst voldoende veilig is en voldoet aan de normen die zijn vastgelegd in het Besluit kwaliteit leefomgeving.

Ligging projectgebied:

De dijkverbetering Waddenzeedijk Ternaard | Peazens-Moddergat strekt zich uit over een lengte van circa 12 km. Het dijktraject start aan de westkant tussen Holwert en Ternaard (km 42,90 van de Waddenzeedijk) en eindigt aan de oostkant van het dorp Peazens-Moddergat (bij km 54,4).

De totale duur van de werkzaamheden aan de dijk bedraagt 5 jaar tot 7 jaar.

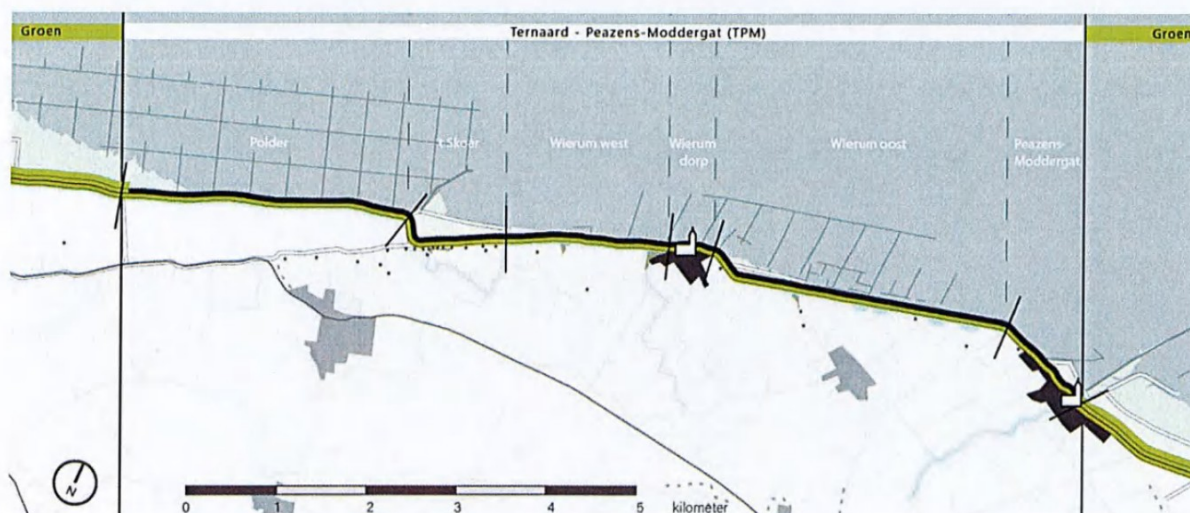
Het projectgebied ligt in de gemeente Noardeast-Fryslân in de provincie Fryslân.

Het dijktraject Ternaard | Peazens-Moddergat bestaat uit zes deeltrajecten. Binnen de deeltrajecten zijn er grote landschappelijke en technische overeenkomsten. Hiervoor worden ook uniforme versterkingsmaatregelen ontworpen.

Deeltrajecten met kilometrering:

Deeltraject	Kilometrering
Polder	42,90 - 46,10
t Skoar	46,10 - 47,40
Wierum west	47,40 - 49,20
Wierum dorp	49,20 - 49,70
Wierum oost	49,70 - 53,20
Peazens-Moddergat	53,20 - 54,4

Projectgebied Ternaard-Peazens-Moddergat (km 42.90-54.40)



Alle bijlagen die u bij uw aanvraag toegevoegd heeft, maken onlosmakelijk onderdeel uit van deze omgevingsvergunning.

De werkzaamheden die uitgevoerd dienen te worden ten behoeve van de dijkverbetering bestaan op hoofdlijnen uit onderstaande onderdelen (is variërend binnen de afzonderlijke deeltrajecten). In de mee gestuurde bijlagen bij de aanvraag is dit nader geduid per deeltraject/locatie.

A1.1.1 Onderdelen van de dijkversterking

Buitendijks

- aanbrengen breuksteen bij de buitenteen van de dijk;
- vervangen diverse typen harde bekleding (zetsteen en asfalt);
- vervangen zachte bekleding (gras op klei);
- realiseren van twee nieuwe dijkovergangen, ten westen van Wierum en ten westen van de garnalenfabriek bij Peazens-Moddergat;

- grondwerkzaamheden;
- plaatsen betonnen L-wand (ter voorkoming ruimtebeslag op N2000);
- aanleggen nieuwe voorlanddam;
- mogelijk: drukken damwanden, en na afronding werkzaamheden verwijderen damwanden; om creosootolieverontreiniging van de Waddenzee te voorkomen;
- verwijderen vervuiling (creosootolie);
- verwijderen restanten van de oude zeekering;
- verhoging/verflauwing/verbreding binnenberm;
- ophoging kruin met klei.

Binnendijs

- vervangen zachte bekleding (gras op klei);
- grondwerkzaamheden;
- aanpassen watergangen;
- opbreken en aanbrengen asfalt (ter plaatse van openbare weg de Nesserwei, onderhoudspad en dijkopgangen);
- mogelijk: aanbrengen drainage richting het binnenland om de freatische lijn in de dijk te verlagen;
- mogelijk: toepassen van tijdelijke damwanden of gronddammen tijdens uitvoering, zodat uittredend grondwater wordt opgevangen en indien nodig afgevoerd kan worden;
- aanbrengen van een damwand (tussen km 54,10 en 54,30) en drainage.

Zowel binnen- als buitendijs vindt aan- en afvoer van materieel en materiaal over de weg plaats van en naar de tijdelijk opslagdepots.

A1.1.2 In te zetten materieel:

- dumpers/tractors met karren en transportvrachtwagens ten behoeve van transport van grond;
- asfaltfreemachine, asfaltspreidmachine en asfaltwagen voor het losbreken en opnieuw aanbrengen van asfalt;
- (banden)walsen voor het verdichten van asfaltlagen;
- schapenpootwals voor het verdichten van klei;
- stille drukker voor het plaatsen van damwanden, in combinatie met een draadkraan met trilblok;
- megarijplaten als tijdelijke bouwwegen;
- (hydraulische) graafmachines, hijskranen, bulldozers, wielladers, kiepwagens en verdichtings-/ vibro rollen voor diverse werkzaamheden

In het maatgevende jaar 2029 is er in de aanlegfase van het project sprake van de volgende stikstofemissies (tabel 1).

Tabel 1: Aanlegfase maatgevende jaar 2029

Emissiebron	Omschrijving	Emissie (kg/j)	
		NOx	NH ₃
1	Mobiele werktuigen Deelgebied 1/2	1.443,8	61,8
3	Stationair draaien vrachtverkeer Deelgebied 1/2	120,5	1,3
4	Mobiele werktuigen depotlocatie	345,1	14,5
5	Stationair draaien depotlocatie	129,0	1,3
6	Koude start depotlocatie	0,2	23,0
7	Koude start Deelgebied 1/2	79,0	11,5
9	Mobiele werktuigen Deelgebied 2/2	1.443,8	61,8
10	Stationair draaien vrachtverkeer Deelgebied 2/2	120,5	1,3
11	Koude start Deelgebied 2/2	79,0	11,5
	Verkeersnetwerk	1.061,3	16,5
Totale emissie (kg/jr)		4.664,3	158,5

A.1.1.3 Uitgangspunten (maatregelen/werkmethode)

U geeft daarbij aan dat er een divers aantal uitgangspunten (maatregelen/werkmethode) van toepassing zijn op de werkzaamheden. Naast deze algemene uitgangspunten zal er nog een ecologisch werkprotocol worden opgesteld. In het ecologisch werkprotocol zullen de diverse maatregelen verder gespecificeerd worden in N2000 maatregelen en Flora-en Fauna maatregelen. Dit werkprotocol wordt vooraf aan het bevoegde gezag (gedeputeerde staten van de provincie Fryslân) ter goedkeuring voorgelegd. Ook de onderstaande maatregelen komen terug in het werkprotocol.

- uitgangspunt is dat gewerkt wordt in 'treintjes'. Hierbij vertrekt vanaf het startpunt als het ware een trein van werkzaamheden. Deze trein beweegt zich voort langs de verschillende plekken op dijk. Op dit moment is nog niet duidelijk of met één of twee werkfronten (of treintjes) gewerkt wordt. Afhankelijk van het aantal werkfronten, bedraagt de totale uitvoeringsduur 5 of 7 jaar;
- eerst wordt de dijk ontmanteld en daarna weer bekleed. De hierbij vrijkomende grondstromen, zoals leeflaag, zand en klei, worden in depot gezet binnen een straal van 5 km en voor de realisatie van de versterkingsmaatregelen hergebruikt;
- een werkweek bestaat uit 5 dagen en elke werkdag uit 8 uur. Hierop kunnen beperkingen gelden vanuit het voorkomen van effecten op ecologische waarden;
- voorafgaand aan de eigenlijke werkdag van 8 uur worden machines opgestart om warm te draaien, of naar de plek van werken te gaan, of worden anderszins reeds opgestart. Na afloop van de werkdag wordt (dagelijks) onderhoud aan machines gepleegd, worden machines afgetankt, eventueel naar een opstelplaats gereden of zijn anderszins nog in werking. Voor zowel opstart als beëindigen van de werkzaamheden moet in ieder geval rekening worden gehouden met een halfuur tijdsbesteding;

- het kan zijn dat een werkdag meer dan 8 uur bevat. Dit kan onder andere zijn doordat werkzaamheden uitlopen, die diezelfde dag nog moeten worden afgerond, of door calamiteiten, of door verschoven werktijden van machinisten die in de kost zitten, of door een andere noodzaak;
- tijdelijke werkbanen liggen binnen het profiel van de dijk en gaan mee met het werken in vakken;
- er wordt gewerkt in vakken van maximaal 1 km per werkfront;
- de ontgraving van het binnentalud is trapsgewijs, dit in verband met risico op afglijden van opgebracht zand en klei bij een talud;
- om de omgeving niet te veel tot last te zijn, is het uitgangspunt dat in dorpen gedurende één jaar gewerkt wordt;
- de kwelder bij 't Skoar (km 45,5 tot 48,5) en de kwelder bij Holwert (km 42,9 en km 45,0) worden tijdens de uitvoering van werkzaamheden nooit tegelijkertijd verstoord;
- na voltooiing van de werkzaamheden wordt afrastering geplaatst bij 't Skoar en de kwelder bij Wierum, om deze kwetsbare gebieden te ontzien van bezoekers;
- Werkzaamheden vinden plaats zowel binnen als buiten (het) broedseizoen. Het broedseizoen geldt gemiddeld genomen van 1 maart tot 15 juli. Mochten er op de locatie buiten deze periode één of meer broedvogels aanwezig zijn, dan mag (nog) niet worden gestart met de werkzaamheden. Voordat wordt gestart moet een ecologisch deskundige worden geraadpleegd en toestemming worden verkregen van het bevoegd gezag (gedeputeerde staten van Fryslân) ;
- Projectlocatie wordt vrij gehouden van broedvogels;
- Voorafgaand aan de daadwerkelijke start van de werkzaamheden zal er nog een ecologische check worden uitgevoerd;
- Werkzaamheden worden begeleid door een deskundig ecooloog;
- Werkzaamheden vinden plaats vanaf een uur na zonsopkomst tot uiterlijk een uur voor zonsondergang. Gebruik van kunstlicht wordt beperkt en moet vleermuisvriendelijk zijn;
- Werkzaamheden worden dusdanig uitgevoerd zodat evt. aanwezige dieren kunnen vluchten uit het werkgebied. Dit wordt opgenomen in een ecologisch werkprotocol;
- Een kopie van het ecologisch werkprotocol wordt vooraf ter beschikking gesteld aan alle uitvoerders van de vergunning. Een kopie van het ecologisch werkprotocol dient vanaf de start van de werkzaamheden ter plaatse aanwezig te zijn (digitaal of op papier);
- Een kopie van de vergunning en de voorschriften dienen vooraf ter beschikking te worden gesteld aan alle uitvoerders van de vergunning. Een kopie van de vergunning dient vanaf de start van de werkzaamheden ter plaatse aanwezig te zijn (digitaal of op papier);
- Middels een logboek houdt de begeleidend ecooloog bij op welke wijze uitvoering wordt gegeven aan het ecologisch werkprotocol. Dit logboek is ter plaatse aanwezig en dient direct ter inzage te worden gelegd voor de bevoegd toezichthouder die daarom verzoekt;
- Damwanden worden geduwd/gedrukt;;
- Om insporing te voorkomen worden rijplaten geplaatst op de gehele transportroute; Tevens worden de transportbewegingen geminimaliseerd en wordt er gewerkt volgens een vast tracé;
- De top laag wordt afgegraven en vrijgezet, en na afronding van de werkzaamheden teruggeplaatst en geëgaliseerd'.
-

A1.2. Periode

De vergunning wordt aangevraagd voor de uitvoeringsperiode van de werkzaamheden van de dijkversterking 2028 tot en met 2034. Voor het gebruik van de dijk wordt geen eindtijd opgenomen.

A1.3. Relevante ecologische onderzoeken

U hebt voor de beoordeling van uw aanvraag de diverse informatie aangeboden:

- Passende Beoordeling Planuitwerking Waddenzeedijk Ternaard-Peazens-Moddergat; Witteveen en Bos 18 augustus 2025
- Soortentoets Planuitwerking Waddenzeedijk Ternaard-Peazens-Moddergat; Witteveen en Bos 18 augustus 2025
- Tekening definitief ontwerp
- Passende Beoordeling, onderdeel stikstof Planuitwerking Waddenzeedijk Ternaard-Peazens-Moddergat; Witteveen en Bos
- Diverse Aeriusberekeningen

A1.4. Aanvullende gegevens

N.v.t.

A1.5. Uw aanvraag en de bescherming van Natura 2000

Uw project of activiteit vindt plaats in of nabij het Natura 2000-gebied Waddenzee. Zie voor informatie over het gebied de website van de Rijksoverheid:

<https://www.natura2000.nl/>.

A2. Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten is het bevoegd gezag inzake dit verzoek om een vergunning, op basis van het bepaalde in artikel 4.6, eerste lid, van het Omgevingsbesluit.

A3. Procedure

De vergunningaanvraag wordt behandeld met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure zoals omschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

A3.1. Zienswijze

Naar aanleiding van uw aanvraag wordt het ontwerpbesluit ter inzage gelegd. Gedurende een termijn van zes weken wordt een ieder in de gelegenheid gesteld om over deze aanvraag zijn zienswijze kenbaar te maken.

In de voorbereiding van dit project is er veel afstemming geweest met de betrokken partijen in het gebied. Dit geldt voor zowel de betrokken overheden (RWS Noord-Nederland, Gemeente Noard East Fryslân en Waadhoeke en Provincie Fryslân als organisaties als LTO-Noord en It Fryske Gea, ondernemers, bewoners en andere belangenverenigingen uit de omgeving.

A3.2. Coördinatie met andere wetgeving

De vergunningen die nodig zijn voor de uitvoering van het Projectbesluit (waaronder de vergunning op deze aanvraag), worden volgens artikel 5.45 Ow en artikel 16.7 Ow gecoördineerd voorbereid. Gedeputeerde Staten van provincie Fryslân zijn het coördinerend bestuursorgaan. De wettelijke beslistermijnen van de vergunningen die gecoördineerd worden, komen te vervallen en worden genomen binnen een door Gedeputeerde Staten te

bepalen termijn. Artikel 16.7 Ow verklaart op de gecoördineerde voorbereiding afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) van toepassing.

Gedeputeerde Staten van provincie Fryslân hebben vanwege de coördinatie de voorbereiding, bekendmaking en vaststelling van de benodigde besluiten gebundeld. Gedeputeerde Staten kunnen ingevolge artikel 5.45 Ow andere bevoegde bestuursorganen, zoals gemeenten, verplichten om medewerking te verlenen aan de coördinatie. Gedeputeerde Staten zijn daarnaast ingevolge artikel 5.45a Ow bevoegd om in plaats van het bevoegd gezag een besluit te nemen dat nodig is ter uitvoering van het Projectbesluit, indien het bevoegd gezag niet (tijdig) een besluit neemt (in overeenstemming met het Projectbesluit) of indien het besluit naar het oordeel van Gedeputeerde Staten wijziging behoeft. Tegelijk met het Projectbesluit worden diverse omgevingsvergunningaanvragen ingediend, waaronder deze omgevingsvergunning voor de Natura 2000-activiteiten flora-en fauna-activiteit. Deze aanvraag wordt daarmee afgewikkeld in overeenstemming met de coördinatieregeling. Tijdens de (gecoördineerde) procedure worden de ontwerpbesluiten 6 weken ter inzage gelegd, waarin een ieder zienswijzen kan indienen.

Conform bovenstaand zijn de volgende aanvragen inmiddels (gecoördineerd) ingediend:

Naam van het bestuursorgaan dat bevoegd is tot het nemen van het besluit*	Benodigde toestemming en wet
College van burgemeester en wethouders (gemeente) Noard East Fryslân	• Omgevingsvergunning – Omgevingsplanactiviteit (ruimtelijk) Bouwen
Rijkswaterstaat	• Omgevingsvergunning – Beperkingengebiedactiviteit Rijk
Wetterskip	• Projectbesluit

B. Toetsing

B1. Wettelijk kader

Op basis van de aanvraag en de daarbij behorende rapporten en tekeningen hebben wij beoordeeld of het door u aangevraagde project en/of activiteit schadelijke gevolgen kan hebben voor de natuurlijke kenmerken van het gebied, zoals beschreven in de instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000-gebieden binnen de effectcontour van het project.

Wij stellen vast dat:

- het onder A1. omschreven project en/of activiteit niet wordt gerealiseerd overeenkomstig een beheerplan als bedoeld in artikelen 3.8, derde lid of 3.9, derde lid van de Omgevingswet; en
- het onder A1. omschreven project en/of de activiteit weliswaar gevolgen kan hebben voor het Natura 2000-gebied, maar dat het de instandhoudingsdoelstellingen daarvan niet in gevaar kan brengen,

afzonderlijk noch in combinatie met andere projecten of plannen, zodat het niet kan worden beschouwd als een project dat significante gevolgen kan hebben voor de betrokken gebieden.

Er is derhalve een omgevingsvergunning nodig voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, onder e van de Omgevingswet), maar een zogenaamde 'adc-toets' is niet nodig (artikel 8.74b, tweede en derde lid van het Besluit kwaliteit leefomgeving).

B1.1. Omgevingswet en Besluit activiteitenleefomgeving

N2000 activiteit:

1. Artikel 5.1, eerste lid, onder e van de Omgevingswet bepaalt dat het verboden is zonder omgevingsvergunning een Natura 2000-activiteit te verrichten. Het gaat dan om een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied.
2. Voor een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, en dat afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied, toetst het college van Gedeputeerde Staten de aanvraag aan artikel 8.74b van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
3. Voor de beoordeling van de vergunningaanvraag is het van belang na te gaan of, en in welke mate, het voorgenomen project en/of de handeling de doelstellingen kan aantasten, zoals die zijn opgenomen in het aanwijzingsbesluit tot Natura 2000-gebied van Waddenzee.

Flora- en Faunactiviteit:

Artikel 5.1, tweede lid, onder g van de Ow bepaalt dat het verboden is om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit uit te voeren. De vergunningplicht geldt alleen voor de gevallen die in het Bal zijn aangewezen. De aanvraag heeft betrekking op een vergunningplichtig geval.

Vogelrichtlijnsoorten

1. Artikel 11.37, eerste lid, onder b van het Bal bepaalt dat het verboden is zonder omgevingsvergunning opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
2. Artikel 11.37, eerste lid, onder d van het Bal bepaalt dat het verboden is zonder omgevingsvergunning vogels als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn opzettelijk te storen voor zover dit van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van die soort.

Habitatrichtlijnsoorten

1. Artikel 11.46, eerste lid, onder b van het Bal bepaalt dat het verboden is zonder omgevingsvergunning dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn opzettelijk te verstoren.
2. Artikel 11.46, eerste lid, onder d van het Bal bepaalt dat het verboden is zonder omgevingsvergunning de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het

Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn te beschadigen of te vernielen.

Overige soorten

1. Artikel 11.54, eerste lid, onder a van het Bal bepaalt dat het verboden is zonder omgevingsvergunning in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage IX, onder A van het Bal, opzettelijk te doden of te vangen.
2. Artikel 11.54, eerste lid, onder b van het Bal bepaalt dat het verboden is zonder omgevingsvergunning de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage IX, onder A van het Bal, opzettelijk te beschadigen of te vernielen.

Voorwaarden omgevingsvergunning flora en fauna

3. Een omgevingsvergunning wordt uitsluitend verleend, indien er geen andere bevredigende oplossing bestaat, een wettelijk belang wordt gediend, zoals vastgelegd in artikel 8.74j, eerste lid, onder b en 8.74k, eerste lid, onder b en artikel 8.74l, eerste lid onder b van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) en de gunstige staat van instandhouding van de soorten niet in gevaar komt.

B2. Inhoudelijke beoordeling

Hieronder komt eerst de beoordeling in het kader van de N2000-activiteit aan bod. Daarna volgt de toetsing in het kader van een flora- en fauna-activiteit.

B2.1. Kwalificerende waarden (N2000)

N2000 activiteit:

Het onder A1 genoemde project en/of activiteit betreft een project en/of activiteit die afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor het Natura 2000-gebied Waddenzee, Lauwersmeer, Duinen Ameland en Duinen Schiermonnikoog

De kwalificerende waarden van de Natura 2000-gebieden zijn in de aanwijzingsbesluiten verdeeld in kwalitatieve instandhoudingdoelstellingen voor habitattypen, habitatrichtlijnsoorten en vogelrichtlijnsoorten, en mogelijk de doelstellingen ten aanzien van het behoud, herstel en de ontwikkeling van het natuurschoon of de natuurwetenschappelijke betekenis van het gebied, anders dan vereist ingevolge de Vogel- en de Habitatrichtlijn. Voor de beschrijving van de betreffende Natura 2000-gebied en de betreffende kwalificerende waarden verwijzen wij u naar de website van de Rijksoverheid: <https://www.natura2000.nl/>.

Hieronder toetsen wij uw aanvraag aan de beoordelingskaders van de hierboven genoemde Natura 2000-gebieden. Daarbij worden mogelijke significante effecten besproken in het licht van de relevante kwalificerende waarden van de genoemde gebieden.

B2.2. Toetsing aan relevante kwalificerende waarden (N2000)

N2000-activiteit

Omdat significant negatieve effecten niet op voorhand kunnen worden uitgesloten is een Passende Beoordeling (hierna: PB) opgesteld. Hieronder wordt de N2000-activiteit op hoofdlijn getoetst.

Gebied

De dijkverbetering en de werkzaamheden/activiteiten die hier (in)direct mee samenhangen (zie ook onder A1,1 Projectbeschrijving en voorts de projecten/activiteiten zoals de aanleg van een aantal dijktrappen en het geschikt maken van de dijk voor het fietsen op dijk) vinden plaats deels direct in en in de directe nabijheid van de Natura 2000-gebieden Waddenzee en Lauwersmeer.

Gevolgen

Voor een project dat afzonderlijk of in cumulatie kan leiden tot significante gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen, kan alleen een vergunning verleend worden als de aanvrager een PB heeft overgelegd, waaruit zonder redelijke wetenschappelijke twijfel kan worden geconcludeerd dat het project niet zal leiden tot aantasting van de natuurlijke kenmerken van de betrokken Natura 2000-gebieden. Deze PB moet rekening houden met de instandhoudingsdoelstellingen van het gebied. De PB biedt de grondslag voor de vaststelling van de aard en omvang van de gevolgen of de cumulatieve gevolgen en de manier waarop in mitigatie van die gevolgen is voorzien.

U heeft bij uw aanvraag een PB overgelegd (te weten: Passende Beoordeling, Witteveen en Bos). Meer specifiek vindt de beoordeling van het project plaats in hoofdstuk 4 e.v. van de PB. De PB toetst de effecten aan de instandhoudingsdoelstellingen uit de betrokken aanwijzingsbesluiten van het Natura 2000-gebied Waddenzee en Lauwersmeer en voor de N-uitstoot de gevolgen op de Duinen Ameland en Duinen Schiermonnikoog.

B2.2.1. Afbakening mogelijke gevolgen van het project

Type gevolgen/effecten

Voor de beoordeling van de gevolgen heeft de opgestelde de PB in redelijkheid de denkbare typen gevolgen/effecten die kunnen optreden weergegeven. Dit zijn:

- Ruimtebeslag (alleen v.w.b. het Natura 2000-gebied Waddenzee);
- Verstoring door aanwezigheid van mens en materieel: geluid, licht, optische verstoring;
- Versnippering;
- Verstoring door mechanische effecten en verandering dynamiek substraat;
- Vertroebeling;
- Verzuring en vermessing als gevolg van een toename van stikstofdepositie.

Natuurwaarden

De natuurwaarden die door de hiervoor genoemde zaken beïnvloed kunnen worden, zijn:

- Habitattypen:
 - H0000 (niet-gekwificeerd)
 - 'droogvallende slik en zandplaten, (H1140 A)
 - 'schorren en zilte graslanden (buitendijks)' (H1330 A)
 - "zilte pionier begroeiingen" (H1310A));
- Vogelrichtlijnsoorten:

- Broedvogels: meerdere soorten, benoemd in de PB;
- Niet-Broedvogels: meerdere soorten, benoemd in de PB.

Conclusie afbakening

Ik ben van oordeel dat de afbakening van het gebied en de inventarisatie van mogelijke effecten van het project op de natuurwaarden in de PB op een juiste wijze hebben plaatsgevonden.

B.2.2.2. Beoordeling effectenanalyse PB incl. mitigerende maatregelen

In het onderstaande volgt op *hoofddlijnen* mijn beoordeling van de effectenanalyse zoals die is neergelegd in de PB. Daarbij wordt ook vermeld welke mitigerende maatregelen worden getroffen.

B.2.2.2.A. Habitattypen

Bij de uitvoering van de werkzaamheden zal er sprake zijn van in totaal 16.21 ha tijdelijke aantasting van de betrokken habitattypen en van 0.062 ha permanente aantasting (i.c. bij de voorlanddam nabij t'Skoar). Dit betreft alleen de Waddenzee. Voor het Lauwersmeer is er geen effect op Habitattypen.

Afname in oppervlakte

Voor de bovengenoemde betrokken Habitattypen gelden de doelstellingen:

“behoud van de oppervlakte en verbetering van de kwaliteit” (H1140A en H1330A) en
“behoud van de oppervlakte en behoud van de kwaliteit” (H1310A).

De uitvoering van het project betekent dat er een tijdelijke en een permanente aantasting aan de orde is. Deze tijdelijke aantasting wordt veroorzaakt door het opslaan van materiaal in depots, beperkte graafwerkzaamheden van het sediment aan het voorland en het weghalen van de restanten van de harde bekleding.

Op basis van de algemene uitgangspunten ten aanzien van het herstelvermogen van de Habitattypen H0000, H1140A, H1310A en H1330A en de op deze locaties uit te voeren werkzaamheden wordt verwacht dat herstel binnen 0-5 jaar plaatsvindt.

Door de uitvoering van de werkzaamheden in het kader van de dijkverbetering zal er tijdelijk aantasting zijn van in totaal 16,21 ha. Deze tijdelijke oppervlaktevermindering zal voor de verschillende betrokken habitattypen (Habitattypen H0000 H1140A, H1310A en H1330A) niet significant zijn omdat er sprake is van:

- dynamiek en herstelvermogen van het betrokken H-type;
- potentie van ontwikkeling van het H-type zal vergelijkbaar zijn als met de huidige situatie; De potentie van ontwikkeling is aan de orde bij locaties die nu het H type hebben van H0000 (nog niet geklassificeerd). Deze gebieden kunnen echter nog wel een natuurlijke ontwikkeling ondergaan zodat ze wel tot een H type gaan ontwikkelen. De werkzaamheden staan deze ontwikkelingen niet in de weg.
- dat er uitbreiding heeft plaatsgevonden door autonome ontwikkeling van het betrokken H-type (H1310A en H1330A)
- een structuur en functie van de betrokken H-typen dan niet zal worden aangetast.

De permanente aantasting is aan de orde bij een voorlanddam buitendijks bij t'Skoar waarvan ook hier geconcludeerd kan worden dat dit niet significant is vanwege:

- een "theoretische berekening van de aantasting" (vlakverdeling van het betrokken polygoon); Het permanente ruimtebeslag vindt plaats binnen een groot polygoon, waarbinnen 90 % H0000 en 10 % H1330A aanwezig is. Bij een evenredige verdeling van de habitattypen binnen dit polygoon is er ruimtebeslag op 0,004 ha H1330A en 0,058 ha H0000. Het permanente ruimtebeslag valt echter op een verhoogde kade binnen dit polygoon, waarop een (semi-) verharde weg aanwezig is met daar omheen gras. Deze verhoogde kade is ecologisch niet geschikt voor de ontwikkeling van H1330A. Logischerwijs ligt de 10 % H1330A die binnen dit hele polygoon aanwezig is, dus niet binnen het permanente ruimtebeslag, maar erbuiten. Feitelijk is er dus geen sprake van permanent ruimtebeslag op H1330A.
- de specifieke locatie (op de voorlanddam);
- dat de locatie ecologische uitgangspunten heeft die niet geschikt zijn voor kwaliteitsontwikkeling (vanwege de hoogteligging zeer beperkte overspoeling met zeewater dat een van de ecologische vereisten is voor ontwikkeling van natuurwaarden);
- na afronding van de werkzaamheden is op de voorlanddam minimaal weer H0000 aanwezig. De potentie van aanwezigheid van habitattypen op de voorlanddam is dan weer gelijk aan de potentie van de huidige situatie.

Mitigerende maatregelen ten aanzien van effecten op het betrokken H-type:

Inzaaien van kweldervegetatie (en omwoelen van de bodem) kan het herstel versnellen en dit geldt dan m.n. bij de locaties waar gegraven wordt en waar zgn. voorland aanwezig is. Dit aspect dient nader geconcretiseerd te worden in het ecologische werkprotocol.

B.2.2.2.B. Habitatrichtlijnsoorten

In de PB is beschreven dat de aangewezen habitatsoorten niet voorkomen op deze locatie danwel geen negatief effecten kunnen ondervinden van de werkzaamheden aangezien de soorten "water gerelateerd" zijn (i.c. vissoorten) danwel dat de werkzaamheden op ruim voldoende afstand plaatsvinden tot bijvoorbeeld de zeehondenrustplaatsen. Wij kunnen dit onderdeel van de PB volgen. Derhalve is in dit kader geen nadere beoordeling nodig.

B.2.2.2.C. Vogelrichtlijnsoorten

Broedvogels

In de PB worden de effecten van betrokken broedvogels op de diverse locaties in beeld gebracht, waarbij er een onderscheid is gemaakt in de aanlegfase en de gebruiksfase.

Aanlegfase (broedvogels)

De effecten van het project zijn samen te vatten in oppervlakteverlies en het optreden van verstoring door geluid, licht en optische verstoring. De gehanteerde bufferafstand voor recreatieve verstoring is als worst case gebruik (max bufferafstand). Voor het Lauwersmeer geldt optische verstoring en verstoring door geluid (transport).

Het betreft de volgende broedvogelsoorten:

bontbekplevier (WZ), velduil (WZ/LM), kluut (WZ/LM), visdief(WZ/LM),bruine kiekendief(WZ/LM).

WZ: Waddenzee

LM: Lauwersmeer

De uitvoering van de werkzaamheden (aanlegfase) ten behoeve van de dijkverbetering zullen niet significant zijn ten aanzien van de broedvogels omdat:

- de locatie als zodanig niet geschikt is als broedgebied danwel foerageergebied voor broedvogels;
- het leefgebied na de werkzaamheden weer vergelijkbaar zal zijn met de huidige situatie;
- er sprake is van gerichte en beperkte voertuigverlichting;
- er sprake is van uitwijkmogelijkheden (ander geschikt broedgebied) gedurende de werkzaamheden.

Belangrijk hierbij is dat er een aantal belangrijke uitgangspunten (zie onder A1.1 Beschrijving Project, gekozen zijn die bepalend zijn geweest voor de effectbeoordeling (ook voor de niet-broedvogels relevant), te weten:

- werkzaamheden worden in één richting uitgevoerd;
- werkzaamheden vinden gefaseerd plaats: op maximaal twee locaties tegelijkertijd, en per locatie over een strekking van maximaal 1 km;
- de kwelder bij 't Skoar (km 45,50 tot 48,50) en de kwelder bij Holwert (km 42,90 en km 45,00) worden tijdens de uitvoering van werkzaamheden nooit tegelijkertijd verstoord.

Specifieke maatregelen om significante effecten van de Bontbekplevier te kunnen en uitsluiten in de aanlegfase (en waar ook andere vogelsoorten van profiteren) zijn:

- buitendijkse werkzaamheden (werkzaamheden op de kruin, het buitentalud en/of de buitenteen van de dijk) bij 't Skoar (km 45,80 tot km 48,00) worden in één jaar uitgevoerd;
- buitendijkse werkzaamheden (werkzaamheden op de kruin, het buitentalud en/of de buitenteen van de dijk) bij Wierum (km 49,45 tot km 51,20) worden in één jaar uitgevoerd;
- buitendijkse werkzaamheden bij 't Skoar en Wierum worden in verschillende jaren uitgevoerd;
- gedurende het jaar dat werkzaamheden bij de kwelder bij 't Skoar worden uitgevoerd, wordt de dijk bij de kwelder van Wierum gedurende het gehele broedseizoen (minimaal 1 maart tot 15 september) afgesloten voor voetgangers, fietsers en recreanten;
- gedurende het jaar dat werkzaamheden bij de kwelder van Wierum worden uitgevoerd, wordt de dijk bij de kwelder bij 't Skoar gedurende het gehele broedseizoen (minimaal 1 maart tot 15 september) afgesloten voor voetgangers, fietsers en recreanten

Gebruiksfase (broedvogels)

Na de uitvoering van de werkzaamheden van de dijkverbetering (gebruiksfase) zal er in het algemeen een vergelijkbaar gebruik van dijk te verwachten zijn. Daar waar er extra dijk trappen en extra fietsmogelijkheden buitendijks worden gecreëerd is de verwachting van een kans op toename van verstoring (op specifieke locaties). Na realisatie zullen daarom de volgende genoemde mitigerende maatregelen worden toegepast om verstoring tot een minimum te beperken zodat geen sprake is van een significant negatief effect:

- na voltooiing van de werkzaamheden wordt dwars- en langsafrastering op de dijk geplaatst bij 't Skoar en de kwelder bij Wierum zodat buitendijks geen doorgaande route aanwezig is. Het naar binnendijks geleiden van bezoekers is een vorm van zonering. Dit is van belang voor het uitsluiten van significante effecten van verstoring en het behoud van (geschikt) broedgebied buitendijks.

In het Lauwersmeer zijn er geen nieuwe effecten ten aanzien van gebruik voor broedvogels als niet-broedvogels.

Om te waarborgen dat er geen (significante) negatieve effecten van de activiteit op betrokken vogelsoorten (aangewezen broedvogels/niet broedvogels) plaats kunnen vinden, verbinden wij aan de vergunning derhalve diverse nadere voorschriften.

Niet-broedvogels

De effecten van het project zijn samen te vatten in het optreden van verstoring door geluid, licht en optische verstoring.). De gehanteerde bufferafstand voor recreatieve verstoring is als worst case gebruik (max bufferafstand).

Het projectgebied wordt door zowel viseters, ganzen en zwanen, grondeleenden, zee-eenden, stellopers gebruikt. Het belang voor het projectgebied is voor de verschillende niet-broedvogels zeer wisselend. Sommige soorten komen in grotere aantallen voor dan andere. Daarnaast is er een spreiding in ruimte en tijd van het voorkomen van de niet-broedvogels.

De uitvoering van de werkzaamheden (aanlegfase) ten behoeve van de dijkverbetering zullen niet significant zijn ten aanzien van de niet-broedvogels omdat:

- de werkzaamheden gefaseerd worden uitgevoerd, zodat uitwijkmogelijkheden (onverstoord, geschikt rust- en foerageergebied) beschikbaar blijven gedurende de werkzaamheden;
- de werkzaamheden van maximaal 1 strekkende kilometer worden uitgevoerd;
- het leefgebied na de werkzaamheden weer vergelijkbaar zal zijn met de huidige situatie;
- er sprake is van gerichte en beperkte voertuigverlichting;

Na voltooiing van de werkzaamheden wordt dwars- en langsafrastering op de dijk geplaatst bij 't Skoar en de kwelder bij Wierum zodat buitendijks geen doorgaande route aanwezig is. Het naar binnendijks geleiden van bezoekers is een vorm van zonering. Dit is van belang voor het uitsluiten van significante effecten van verstoring en het behoud van (geschikt) leefgebied buitendijks voor de niet-broedvogels.

Cumulatie

Bij vergunningverlening voor een project moet een beoordeling plaatsvinden van de cumulatieve gevolgen als het project, afzonderlijk of in combinatie met andere projecten, significante gevolgen kan hebben voor het desbetreffende Natura 2000-gebied. Een vergunning kan alleen verleend worden als het project afzonderlijk of in combinatie met andere projecten geen significante gevolgen heeft.

Ik heb hiervoor al geconcludeerd dat de uitvoering van de voorgenomen activiteit zelfstandig beschouwd, geen significant effect kan hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

In de PB is een cumulatietoets opgenomen waarin is onderzocht of er in samenhang met andere projecten wél sprake kan zijn van significant negatieve effecten. De conclusie hiervan is dat dit niet het geval is.

Ik concludeer dat in de aangeleverde PB een volledige en juiste cumulatietoetsing is uitgevoerd.

Conclusie

Met de door u uitgevoerde PB, de vergunningvoorschriften en mitigerende maatregelen is de zekerheid verkregen dat het project waarvoor de vergunning is aangevraagd, niet leidt tot aantasting van de natuurlijke kenmerken van de betrokken Natura 2000-gebieden. Op grond van het bovenstaande ben ik van mening dat de gevraagde omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit, onder de opgenomen voorschriften, kan worden verleend.

B2.3 Onderdeel stikstof

Specifiek voor het aspect stikstof geldt dat sinds de rechterlijke uitspraak van de Raad van State van 29 mei 2019 (ECLI:NL:RVS:2019:1603) de ecologische gevolgen van iedere berekende depositie van meer dan 0,00 mol N/ha/jaar beoordeeld moet worden.

De aanlegfase van het project heeft invloed op de onder B2.2 genoemde Natura 2000-gebieden in de vorm van stikstofdepositie veroorzaakt door de uitstoot van ammoniak en stikstofoxiden. Aangezien uw project stikstofdepositie veroorzaakt en de achtergronddepositie van stikstof hoger is dan de kritische depositiewaarden van de betrokken gebieden, zijn significant negatieve effecten op voorhand niet uit te sluiten. De aanlegfase valt zodoende aan te merken als een Natura 2000-activiteit waarvoor op grond van artikel 5.1, eerste lid, onder e van de Omgevingswet een omgevingsvergunning voor is vereist.

Ingevolge artikel 8.74b van het Besluit kwaliteit leefomgeving verleent Gedeputeerde Staten uitsluitend een vergunning indien uit een passende beoordeling de zekerheid is verkregen dat het project de natuurlijke kenmerken van de gebieden niet zal aantasten.

De berekening moet uitgevoerd worden met de meest actuele versie van het instrument AERIUS Calculator.

Voor het onderhavige project van de dijkverbetering is een dergelijke Aeries-berekening uitgevoerd. Hierin is bepaald op welke Natura 2000-gebieden en stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden stikstofdepositie optreedt. De stikstofberekening is uitgevoerd met behulp van de AERIUS Calculator 2024.

Projecteffect

Tijdens de aanlegwerkzaamheden voor de dijkverbetering is sprake van een toename van stikstofemissie door de inzet van mobiele werktuigen. Deze toename van stikstofemissie leidt gedurende vijf of zeven jaar tot een toename van stikstofdepositie op stikstofgevoelig Natura 2000-gebieden.

In de effectbeoordeling is per habitatype de stikstofdepositietoename beoordeeld voor het jaar met de grootste toename. Voor de materieelinzet van de mobiele werktuigen is gebruik gemaakt van het convenant Schoon en Emissieloos Bouwen (SEB). Dit is een programma opgezet door de rijksoverheid, medeoverheden, kennisinstellingen, marktpartijen en

brancheorganisaties om de bouwsector op weg te helpen naar een schoon en emissieloos bouwen in 2030 en verder. Het SEB schrijft een routekaart voor om emissies vanuit de bouwsector geleidelijk te reduceren. Voor de dijkversterking is materieelinzet conform het basisniveau van de routekaart gehanteerd (SEB 2024). De uitgangspunten voor de stikstofberekening zijn beschreven in de Uitgangspuntennotitie stikstof en onderdeel van de aanvraag.

In de passende beoordeling is zowel een algemene passage omtrent N-depositie en de gevolgen daarvan op de natuurwaarden beschreven als een locatiespecifieke beoordeling van de natuureffecten. Met als belangrijkste vraag: of significante gevolgen op Natura 2000-gebieden door stikstofdepositie in de aanlegfase van maximaal vijf of zeven jaar van het project Planuitwerking Waddenzeedijk Ternaard | Peazens-Moddergat met zekerheid uitgesloten kunnen worden?

Uit de PB blijkt dat het verkeer en de inzet van mobiele werktuigen in de aanlegfase resulteren in een tijdelijke stikstofdepositietoename op Natura 2000- habitattypen die stikstofgevoelig zijn en (naderend) overbelast. De tijdelijke toename van stikstofdepositie in de aanlegfase vindt plaats op (naderend) overbelaste habitattypen in de Natura 2000-gebieden Duinen Ameland, Duinen Schiermonnikoog en Waddenzee.

De projectbijdrage bedraagt maximaal 0,07 mol N/ha/jaar. Uit de locatie specifieke ecologische beoordeling blijkt dat de tijdelijke projectbijdrage op zichzelf niet leidt tot significante gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen van aangewezen habitattypen van de hiervoor genoemde Natura 2000-gebieden. Voor alle habitattypen wordt geconcludeerd dat significante gevolgen op instandhoudingsdoelstellingen door een toename van stikstofdepositie van het project Planuitwerking Waddenzeedijk Ternaard | Peazens-Moddergat met zekerheid zijn uit te sluiten.

Ook in cumulatie met andere vergunde, nog niet afgeronde plannen en projecten zijn significante gevolgen uit te sluiten. Daarmee is ook een aantasting van de natuurlijke kenmerken van de Natura 2000-gebieden Duinen Ameland, Duinen Schiermonnikoog en Waddenzee uitgesloten.

Uitvoeringsduur

De totale uitvoeringsduur van de dijkverbetering is vijf of zeven jaar. Werkzaamheden worden bij uitvoering in zeven jaar meer gespreid uitgevoerd dan bij uitvoering in vijf jaar, maar de totale inzet van materieel is in beide scenario's gelijk. Worstcase is voor de stikstofberekeningen daarom uitgegaan van een uitvoeringsduur van vijf jaar, berekend in vijf rekenjaren. Daarbij wordt het maatgevende jaar bepaald door de materieelinzet, welke wat betreft brandstofverbruik het hoogst is in het jaar 2029. Volledigheidshalve zijn de overige jaren wel doorgerekend.

Ten aanzien van het gebruik (en de daarmee ook de van toepassing zijnde meekoppelkansen van het onderhavige project (i.c. aanleg van een tweetal dijktrappen)) kan op basis van Passende Beoordeling) geconcludeerd worden dat dit onderdeel van het project geen depositie zal veroorzaken en daarmee ook geen effecten op de natuurwaarden heeft.

Conclusie Natura 2000

Op basis van de Passende Beoordeling (onderdeel N) kan geconcludeerd worden dat er geen significante effecten zullen ontstaan op de natuurwaarden van de betrokken Natura 2000 gebieden Duinen Ameland, Duinen Schiermonnikoog en Waddenzee.

B3.1 Flora- en fauna-activiteit

Afbakening

Gebied

De dijkverbetering en de werkzaamheden/activiteiten die hier (in) direct mee samenhangen (zie ook onder A1,1 Projectbeschrijving) veroorzaken ruimtebeslag op het leefgebied van soorten (oppervlakteverlies) en verstoring van het leefgebied van soorten.

Gevolgen

U heeft bij uw aanvraag een Soortentoets (Planuitwerking Waddenzeedijk Ternaard-Peazens-Moddergat; Witteveen en Bos 18 augustus 2025. Meer specifiek vindt de beoordeling van het project plaats in hoofdstuk 4 e.v. van deze soortentoets.

Voor de beoordeling van de gevolgen heeft de opgestelde de Soortentoets in redelijkheid de denkbare typen gevolgen/effekten die kunnen optreden weergegeven. Dit zijn:

- Oppervlakteverlies:

Het project heeft op enkele locaties permanent en tijdelijk ruimtebeslag buiten de huidige contour van de dijk. Zowel na afronding van de werkzaamheden als tijdens de uitvoering van de dijkverbetering kan lokaal sprake zijn van oppervlakteverlies van leefgebied van beschermde soorten, als gevolg van ruimtebeslag op de locatie van de werkzaamheden (werkgebied) of bij depotlocaties en aanrijroute

- Verstoring door geluid

Verstoring door geluid treedt alleen op tijdens de realisatiefase. Tijdens de realisatiefase wordt materieel ingezet dat geluid veroorzaakt, wat kan leiden tot verstoring van soorten. De mate waarin verstoring optreedt, hangt af van de gevoeligheid van soorten voor geluid, het type geluid (continu of impuls), de akoestische omgeving (aanwezigheid van geluidsabsorberende of weerkaatsende oppervlakten, achtergrondgeluid) en de intensiteit van het geluid

- Verstoring door licht

Verstoring door licht treedt alleen op tijdens de aanlegfase. Tijdens de aanlegfase wordt materieel ingezet dat verlichting voert en mogelijk wordt ook het werkgebied verlicht. Dit kan leiden tot verstoring van soorten. Het uitgangspunt is dat werkzaamheden worden uitgevoerd tussen 07.00 en 19.00 uur. Werkzaamheden zullen grotendeels plaatsvinden in de daglichtperiode, maar er kan niet uitgesloten worden dat ook tijdens de schemer en in het donker gewerkt wordt op en aan de dijk. In deze perioden is verlichting noodzakelijk. Daarnaast worden ook (grond)depots geplaatst, deze worden mogelijk ook 's nachts verlicht

- Verstoring door trilling

Verstoring door trilling kan alleen optreden tijdens de aanlegfase en is minimaal. De damwanden die over een strekking van 300 meter binnendijs worden aangebracht, worden geduwd waardoor niet of nauwelijks sprake is van trilling. Ook de damwanden die buitendijs mogelijk worden aangebracht ter voorkoming van vervuiling van de Waddenzee, worden geduwd.

Verder wordt met materieel heen en weer gereden, wat ook voor beperkte trilling kan zorgen.

- Optische verstoring

Optische verstoring treedt alleen op tijdens de aanlegfase. Effecten van optische verstoring vallen grotendeels samen met effecten van verstoring door geluid, omdat ze beide veroorzaakt worden door het uitvoeren van werkzaamheden.

De gevolgen voor de soortgroepen en soorten van het project zijn, mede door het nemen van mitigerende maatregelen grotendeels tijdelijk. De aanwezige groen- en blauwe structuren worden gefaseerd aangetast en zo spoedig mogelijk teruggebracht in de huidige staat. Daar waar leefgebied definitief verdwijnt zal worden gezorgd dat tijdig alternatief leefgebied wordt gerealiseerd. Na afronding van de werkzaamheden zullen de dijk en de dijksloot in dezelfde mate geschikt zijn en kunnen functioneren voor de beschermde soorten (inclusief Rode lijst soorten).

Uit de soortentoets blijkt dat er in het projectgebied geen beschermde planten, amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden zijn aangetroffen. Voor deze soortgroepen is ook geen geschikt biotoop aanwezig. Wel zijn Rode lijstsoorten aangetroffen. Om effecten op niet beschermde en Rode lijstsoorten te minimaliseren worden zorgplicht maatregelen genomen.

In het plangebied zijn wel beschermde zoogdieren en vogels aanwezig waar de werkzaamheden (mogelijk) negatieve effecten op hebben en verbodsbepalingen worden overtreden. Voor deze soorten is een vergunning nodig voor een flora- en fauna-activiteit. Het gaat om kleine marterachtigen:

- verstoren en (tijdelijk en permanente) aantasting van leefgebied
- waterspitsmuis: verstoring en mogelijke aantasting van leefgebied door de aanleg van het gronddepot
- huismus, gierzwaluw, huiszwaluw: verstoring van de jaarronde beschermde nesten door transport
- torenvalk, buizerd: verstoring van de jaarronde beschermde nesten door transport

Grondgebonden zoogdieren:

Kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn en wezel):

Langs de gehele dijk kunnen kleine marterachtigen worden aangetroffen. Het gaat daarbij om bunzing, hermelijn en wezel. De dijk fungeert voornamelijk als verbindend element. De directe omgeving biedt daarbij goede foerageergebieden en verblijfplaatsen. Door de maatregelen zullen tijdelijke effecten zijn op foerageergebied en verbindingzone. Daarnaast zullen door kap en verwijderen van begroeiing enkele geschikte verblijfplaatsen verdwijnen.

- Bij de kap van de bosschage ten westen van Wierum en het verwijderen van rietland tussen Wierum en 't Skoar verdwijnt essentieel leefgebied voor kleine marterachtigen. Het gaat om ongeveer 4000m². Dit leefgebied zal voorafgaand aan de werkzaamheden worden gecompenseerd op een andere locatie binnen de huidige invloedssfeer van de populaties van kleine marterachtigen. De locatie wordt nog nader bepaald en ingevuld. Bij het realiseren van de compensatieopgave wordt aan de vereisten voor het leefgebied van kleine marterachtigen voldaan (Handreiking Kleine Marterachtigen provincie Fryslân en Beheerwijzer Landschappelijke maatregelen Kleine marterachtigen). De definitieve locatie en invulling wordt ter instemming voorgelegd aan het bevoegd gezag.
- Voor de werkzaamheden zal het leefgebied ongeschikt worden gemaakt door een werkvak te frezen en/of te maaien. Hierbij biedt de omgeving van het projectgebied

- een voldoende netwerk van begroeide sloten waardoor verbindingen tussen verblijf- en foerageergebied blijft bestaan;
- Materiaal, zoals houtstapels, boomstammen, wat geschikte verblijfplaatsen kunnen zijn, worden voorzichtig verwijderd buiten de gevoelige periode van de soorten en voorafgaand aan de werkzaamheden;;
 - Er wordt in één richting gewerkt zodat dieren zelfstandig het werkterrein kunnen verlaten.
 - Herstel van leefgebied gebeurt zo snel mogelijk door het terugbrengen van de vegetatie na de werkzaamheden;
 - Gefaseerd uitvoeren van de werkzaamheden waardoor er maar op een deel van de dijk wordt gewerkt en ongeschikt is voor kleine marterachtigen.
 - De kap van de bosschage zal plaatsvinden buiten de meest gevoelige periode van de kleine marterachtigen, zijnde maart t/m oktober;
 - Om effecten verder te minimaliseren wordt getracht een verbinding langs de Nesserwei teruggebracht/versterkt door de aanplant van struiken.

Waterspitsmuis

Met soortgericht onderzoek is de waterspitsmuis aangetroffen op twee locaties in de dijkteensloot ten oosten van Peazens-Moddergat. Door de aanleg van een gronddepot in de directe omgeving van het leefgebied van de waterspitsmuis kan aantasting van het leefgebied niet geheel worden uitgesloten. Wel worden maatregelen genomen om aantasting zoveel mogelijk te voorkomen.

Maatregelen:

Om aantasting van leefgebied te voorkomen zal het gronddepot (ten oosten van Peazens Moddergat) zo klein mogelijk worden gehouden waarbij in ieder geval de sloten met een bufferzone van twee meter niet worden aangetast. Deze bufferzone wordt duidelijk afgebakend van het gronddepot. Indien de bufferzone niet voldoende breedte kan krijgen of alsnog aantasting van sloten niet kan worden voorkomen, wordt contact opgenomen met het bevoegd gezag

Vogels met een jaarrond beschermde verblijfplaats(torenvalk, buizerd, gierzwaluw, huismus en huiszwaluw)):

Verstoring van broedende vogels wordt voorkomen door het nemen van zorgplichtmaatregelen zoals het voortijdig ongeschikt maken van het werkgebied. Wierum, Peazens Moddergat en voormalig buurtschap 't Skoar zijn belangrijke locaties voor huismus, gierzwaluw en huiszwaluw. Verder zijn nabij het plangebied drie buizerdnesten en één nest van een torenvalk aangetroffen. Deze nest-/verblijflocaaties worden niet aangetast door de werkzaamheden, maar kunnen wel worden verstoord door geluid, trillingen en/of optische verstoring.

Torenvalk

- Vóór aanvang van de werkzaamheden zes torenvalkkasten (type RK TO 01 Torenvalk nestkast of vergelijkbaar) geplaatst op palen in de omgeving van het projectgebied. Voor de locatie van de kasten is gekozen voor vier kasten binnendijs en twee kasten buitendijs om een diversiteit aan omgeving aan te bieden
- De huidige nestkast wordt in de periode oktober - februari (buiten het broedseizoen) verplaatst naar de buitenzijde van de dijk. De dijk dempt het geluid van de transportroute waardoor dit een onverstoord locatie betreft. Zodoende is deze kast op deze locatie weer beschikbaar voor torenvalk.

- De werkzaamheden worden uitgevoerd onder ecologische begeleiding. Voor aanvang van de werkzaamheden wordt gecontroleerd of torenvalk begonnen is aan nestbouw van het bekende nest
- De werkzaamheden worden uitgevoerd onder ecologische begeleiding. Voor aanvang van de werkzaamheden wordt gecontroleerd of torenvalk begonnen is aan nestbouw van het bekende nest.

Buizerd

- Vóór aanvang van de werkzaamheden worden zes buizerdmanden (type RK BU 01 Buizerd nestmand of vergelijkbaar) geplaatst in bosschages in de omgeving van het projectgebied. Voor de locatie van de buizerdmanden is gekozen voor relatief ongestoorde bosjes en bomen die stevig zijn en waar een buizerd ook bij kan komen. Bij de keuze van de locaties van de buizerdmanden is de nadruk gelegd op een ongestoorde uitvliegrichting
- De transportroute langs het nest van buizerd wordt vóór het broedseizoen (vanaf februari) in gebruik genomen en deze wordt binnen het broedseizoen maximaal enkele dagen niet gebruikt. Hierdoor wordt voorkomen dat buizerd gaat broeden en tijdens het broedgeval verstoord wordt. Wanneer de transportroute niet vanaf februari in gebruik wordt genomen, wordt vanaf februari gestart met verstoring ter plaatse van het buizerd nest. De verstoring is gelijk van aard aan de verstoring door de transportroute;
- Door fasering van de werkzaamheden ervoor gezorgd dat binnen de broedperiode een grotere afstand is tussen het buizerdnest bij 't Skoar en de werkzaamheden. Hierdoor worden de werkzaamheden binnen het broedseizoen op meer dan 75 meter van het buizerdnest uitgevoerd en wordt verstoring van het buizerdnest tijdens het broedseizoen voorkomen.

Huismus, gierzwaluw en huiszwaluw

Uitgangspunt is dat de werkzaamheden (met uitzondering van de transportroute) ter hoogte van de nesten worden uitgevoerd buiten de meest kwetsbare broedperiode. Hiervoor wordt de broedperiode van de huismus gehanteerd, zijnde maart t/m september. Dit betekent dat de binnendijkse werkzaamheden bij de deeltrajecten 't Skoar, Wierum en Peazens - Moddergat worden uitgevoerd in de periode oktober tot en met februari. Verstoring van broedgevallen van huismus, gierzwaluw en huiszwaluw wordt hiermee voorkomen.

Zorgplicht maatregelen ter voorkoming van negatieve effecten:

Flora:

- het behouden en terugbrengen van de zaadbank van de dijk:
 - Voorafgaand aan de werkzaamheden zal er een inventarisatie van de Rode lijstsoorten plaatsvinden en de zaden worden verzameld. Deze zaden worden na de werkzaamheden weer uitgezaaid op de dijk;
 - Daarnaast wordt ter behoud van de zaadbank vóór het broedseizoen (maart) 10 cm van de grond van dijk af gefreesd. In verband met mogelijke broedende vogels worden de werkvakken waarin het betreffende jaar wordt gewerkt gefreesd;
 - Het frezen gebeurt stapvoets zodat eventueel aanwezige dieren de kans krijgen op de werkzaamheden te ontwijken
- Het behouden van de rietvegetatie in de dijkteensloten:

- ten behoeve van rietontwikkeling in de dijkteensloot wordt ieder jaar het riet van het betreffende werkvak verwijderd en verplaatst naar het werkvak van het voorgaande jaar;
- dit maaien en verwijderen gebeurt voor het broedseizoen van het betreffende jaar;
- alleen het laatste werkvak zal worden ingezaaid dan wel natuurlijke ontwikkelen.

Vleermuizen

Er vinden geen werkzaamheden plaats met een effect op verblijfplaatsen van vleermuizen. Wel is het plangebied vliegroute, foerageergebied en migratieroute voor verschillende vleermuissoorten. Effecten op de deze onderdelen van het leefgebied wordt voorkomen door:

- Verstoring van foeragerende, overvliegende en/of migrerende vleermuizen wordt voorkomen door werkzaamheden in de periode maart tot en met oktober uit te voeren bij daglicht (tussen een uur na zonsopkomst en een uur voor zonsondergang). Voor en na de werkzaamheden wordt het gebruik van kunstverlichting beperkt tot enkel verlichting bij (grond)depots, waar noodzakelijk
- Rond de gronddepots wordt lichtverstoring voorkomen door een aangepast lichtplan, waardoor uitstraling wordt voorkomen en verstrooiing wordt geminimaliseerd

Amfibieën:

- Eventueel aanwezige amfibieën kunnen de werkzaamheden ontvluchten door bij werkzaamheden aan de dijkteensloot stapvoets en in één richting (west naar oost) te werken

Ongewervelden:

- De toplaag, waarin de zaadbank aanwezig is, wordt teruggebracht en zaden van Rode lijstsoorten worden uitgezaaid, zodat waardplanten van ongewervelden na afronding van de werkzaamheden terugkeren.

B4. Belang van de activiteit flora en fauna

U vraagt vergunning aan op grond van het belang van "de volksgezondheid of openbare veiligheid", zoals in artikel 8.74j, Bkl staat vermeld.

Op basis van een in 2020 uitgevoerde nadere Veiligheidsanalyse is uiteindelijk gebleken dat delen van het dijktraject zijn afgekeurd. De dijkverbetering zoals nu voorgelegd heeft als doel om de waterveiligheid van de dijk tussen Ternaard en Peazens-Moddergat voor de lange termijn te borgen. Hiermee wordt derhalve voldaan aan het belang van de openbare veiligheid.

Wij zijn van mening dat om bovenstaande redenen het project bovengenoemde belang dient.

B5 Andere bevredigende oplossing flora en fauna

In de soortentoets wordt inzicht gegeven van de diverse varianten uit de verkenningfase voor het dijktraject Koehool -Lauwersmeer waar onderhavig aanvraag van de werkzaamheden aan de dijk tussen Ternaard en Peazens-Moddergat deel van uit maakt. De onderscheidende varianten zijn ten aanzien van de soortenbescherming weinig

onderscheidend en worden daarom ook niet verder in de detail besproken. Op hoofdlijn kan het volgende worden aangegeven:

- Alternatieve locatie

Het project is locatie gebonden. Het betreft hier de werkzaamheden aan de bestaande dijk. Alternatieven die in de verkenningfase onderzocht zijn vallen allen in de scope van de bestaande dijk.

- Alternatieve inrichting/planning van de werkzaamheden

Er is geen beter alternatief voor de werkzaamheden. Gezien de ligging nabij het Natura 2000 gebied Waddenzee en Lauwersmeer en het stormseizoen waarin niet gewerkt mag worden aan cruciale onderdelen van de dijk (veiligheid) is de huidige planopzet met de gekozen alternatieven in fasering van de werkzaamheden de beste optie. Niet uitvoeren van de werkzaamheden is in strijd met de wettelijke verplichting om de dijk te laten voldoen aan de waterveiligheidseisen..

- Alternatieve werkwijze

De werkwijze is afgestemd op de aanwezigheid en verblijfplaatsen van aanwezige beschermde soorten en met name huiszwaluw, huismus, gierzwaluw, buizerd en torenvalk en leefgebied van kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn en wezel). Fasering in de werkzaamheden zoals uitvoering buiten de meest kwetsbare periode, het nemen van mitigerende en compenserende maatregelen van nestlocaties en verblijfplaatsen zijn maatregelen die bijdragen aan het minimaliseren van de verstoring en aantasting van leefgebied.

Conclusie: Vanwege de door u gevolgde werkwijze zijn wij van mening dat de meest bevredigende oplossing is gezocht. Bij de uitvoering van het project/de handeling wordt verstoring van aanwezige beschermde soorten zoveel mogelijk voorkomen.

C. Conclusie flora en fauna

De maatregelen, het belang en alternatieven in acht nemende, is de zekerheid verkregen dat versturende effecten op de bunzing (en hermelijn en wezel) tot een minimum worden beperkt en de gunstige staat van instandhouding van deze soort niet in het gedrang komt. De effecten zijn daarnaast van beperkte en tijdelijke aard, waarna het gebied weer geschikt zal zijn voor de soorten.

Op grond van de onder A1.3. genoemde rapporten staat vast dat door de sloop en nieuwbouw op de door u aangewezen wijze en zoals in dit besluit is vermeld uit te voeren, de effecten van de overtreding van de verbodsbepalingen uit paragraaf 11.2.4 van het Bal tot een minimum beperkt worden. Hierdoor kan met voldoende zekerheid worden gesteld dat er geen afbreuk wordt gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan. De omgevingsvergunning voor de bunzing kan worden verleend.

De maatregelen, het belang en alternatieven in acht nemende, is de zekerheid verkregen dat versturende effecten op de huismus, boerenzwaluw, de gierzwaluw, torenvalk, buizerd en kleine marterachtigen tot een minimum worden beperkt en de gunstige staat van instandhouding van deze soorten niet in het gedrang komt. De effecten zijn daarnaast van beperkte en tijdelijke aard, waarna het gebied weer geschikt zal zijn voor de soorten.

Op grond van de onder A1.3. genoemde rapporten staat vast dat door de werkzaamheden aan de dijk op de door u aangewezen wijze en zoals in dit besluit is vermeld uit te voeren, de effecten van de overtreding van de verbodsbepalingen uit paragraaf 11.2.2, 11.2.3 en 11.2.4 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) tot een minimum beperkt worden. Hierdoor kan met voldoende zekerheid worden gesteld dat er geen afbreuk wordt gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan. De omgevingsvergunning voor de huismus, gierzwaluw, huiszwaluw, torenvalk, buizerd, bunzing, hermelijn en wezel kan worden verleend.

Zorgplicht

Wij wijzen u erop dat u in alle gevallen te maken heeft met de algemene zorgplicht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en alle in het wild levende dieren en planten, zoals verwoord in artikel 11.6 en 11.27 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Geldigheid

De vergunning is voor de aanlegfase geldig van datum publicatie tot en met 2034. Voor de gebruiksfase geldt geen einddatum.

Bijlage 2: Voorschriften en beperkingen

Algemeen

De vergunning staat op naam van Wetterskip Fryslân. Vergunninghouder is verantwoordelijk voor de naleving van de vergunningsvoorschriften;

1. Betrokken bedrijven en derden die op enigerlei wijze betrokken zijn bij de uitvoering van het project of enig onderdeel daarvan zijn, dienen te handelen overeenkomstig het in deze vergunning bepaalde. Indien nodig ontvangen deze partijen van het Wetterskip Fryslân een afschrift van deze vergunning. Tevens zijn de partijen erop gewezen dat de projectlocatie is gelegen in/nabij een Natura 2000-gebied en dat hieruit de zorgplicht volgt om de natuurwaarden van dat gebied in acht te nemen tijdens de aanlegfase;
2. Wanneer met de voorgenomen werkzaamheden of activiteiten gestart wordt, dient dit uiterlijk 3 werkdagen voor de start gemeld te worden via het bijgevoegde meldingsformulier (zie bijlage 5). U kunt dit toesturen via een e-mail aan wnb@fryslan.frl of per post naar het college van Gedeputeerde Staten van de Provincie Fryslân, t.a.v. Team Groene Regelgeving, Postbus 20120, 8900 HM LEEUWARDEN.
3. De vergunde activiteiten worden overeenkomstig de ingediende aanvraag en bijbehorende passende beoordeling en soortentoets - voor zover niet strijdig met deze voorschriften en beperkingen - uitgevoerd.
4. Het voornemen tot het uitvoeren van een activiteit in afwijking van de aanvraag wordt, naar de aard van de afwijking, ofwel telefonisch ofwel schriftelijk, vier weken voorafgaand hieraan, gemeld aan Team Groene regelgeving. Uitvoering ervan kan uitsluitend plaatsvinden na verkregen schriftelijke instemming van het bevoegd gezag.
5. Van opgetreden incidenten wordt terstond, doch in ieder geval binnen een week, melding gedaan aan het Team Groene regelgeving onder overlegging van alle relevante gegevens. Onder incidenten wordt in dit verband verstaan 'een onvoorziene gebeurtenis, waarbij onbedoeld schadelijke stoffen in het milieu vrijkomen, dan wel waardoor anderszins schade aan de natuurlijke kenmerken van het betrokken Natura 2000-gebied kan worden toegebracht'.
6. Vergunninghouder is verplicht eventuele verontreiniging direct te (laten) verwijderen en de eventueel opgetreden schade voor zover mogelijk te herstellen.
7. Alle door of namens de Provincie Fryslân te geven aanwijzingen worden binnen de in de aanwijzing bepaalde termijn opgevolgd.
8. De machines die gebruikt worden, dienen controleerbaar in goede staat van onderhoud te verkeren (aan de hand van onderhoudsrapporten). Er mogen geen

vloeistoffen (koelmiddel, hydraulische olie, smeermiddelen e.d.) in de buitendijkse delen (kwelder) lekken. Installaties dienen dan ook te zijn voorzien van lekbakken dan wel sensoren die eventuele lekkages registreren;

9. Het ecologisch werkprotocol (verder EWP) dat tevens integraal onderdeel uitmaakt van de vergunningvoorschriften dient goedgekeurd te worden door het bevoegde gezag. Dit EWP (dient 8 weken voorafgaand aan de start van de werkzaamheden ingediend te worden en bevat de diverse componenten uit de aanvraag ter voorkoming van verstoring/verslechtering van de aangewezen natuurwaarden van het Natura 2000-gebied Waddenzee en een overzicht van de compenserende-, mitigerende-, preventieve- en zorgplicht maatregelen ten aanzien van de betrokken soorten. Ecologische begeleiding tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient geborgd te zijn.

Nadere inhoudelijke voorschriften

Natura 2000:

10. Ten aanzien van de buitendijkse werkzaamheden bij 't Skoar en Wierum geldt het volgende:
 - buitendijkse werkzaamheden bij 't Skoar (km 45,80 tot km 48,00) worden in één jaar uitgevoerd;
 - buitendijkse werkzaamheden bij Wierum (km 49,45 tot km 51,20) worden in één jaar uitgevoerd;
 - buitendijkse werkzaamheden bij 't Skoar en Wierum worden in verschillende jaren uitgevoerd.

10. Ten aanzien van de werkzaamheden op de kruin, buitentalud en aan/bij de buitenteen van de dijk geldt het volgende:
 - binnen 300 meter van de kwelders van Holwert Oost, 't Schoor, Wierum en de Peazemerlannen wordt uiterlijk op 15 maart gestart met verstoring ter plaatse van de werkzaamheden in het jaar dat de werkzaamheden ter plaatse worden uitgevoerd.
 - gedurende het jaar dat werkzaamheden bij de kwelder bij 't Skoar worden uitgevoerd, wordt de dijk bij de kwelder van Wierum gedurende het gehele broedseizoen (minimaal 1 maart tot 15 september) afgesloten voor publiek/ mensen - en vice versa.

11. Ten aanzien van de aan te brengen dwars- en langsafrasteringen op de dijk dient een gedetailleerde overzichtskaart aangeleverd te worden dat goedgekeurd dient te worden door het bevoegde gezag.
12. Op locaties waar buitendijks vegetatie en/of habitattypen worden aangetast door de werkzaamheden, wordt aantasting zoveel mogelijk voorkomen en herstel bespoedigd. Maatregelen voor herstel dienen in het ecologisch werkprotocol nader uitgewerkt te worden;

Flora- en Faunactiviteit:

13. De in de soortentoets en de onder B3.1. aangegeven maatregelen dienen te worden opgenomen in een ecologisch werkprotocol. Het protocol dient te worden opgesteld door een ecologisch ter zake kundige¹. Deze dient op de locatie aanwezig te zijn en de inhoud van het werkprotocol moet bij de betrokken werknemers bekend zijn. De activiteiten moeten aantoonbaar volgens dit protocol worden uitgevoerd.
14. De periode tussen het uitvoeren van ecologisch onderzoek en het uitvoeren van de werkzaamheden mag ten hoogste drie jaar bedragen. Na drie jaar is mogelijk een actualisatie van het ecologisch onderzoek noodzakelijk alvorens met de werkzaamheden gestart mag worden. De eventuele benodigde onderzoeksinspanning van de actualisatie van het ecologisch onderzoek dient te worden afgestemd met het bevoegd gezag.
15. Indien onverhoopt tijdens de werkzaamheden toch beschermde soorten worden aangetroffen, dienen de werkzaamheden onmiddellijk stilgelegd te worden en dient een ecologisch ter zake kundige ingeschakeld te worden.
16. Het definitieve compensatieplan voor de kleine marterachtigen dient ter instemming te worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. Dit dient 8 weken voorafgaand aan de start voor de start van de werkzaamheden plaats te vinden.

Stikstof:

17. De vergunning geldt voor de activiteiten en bijbehorende emissies per rekenjaar conform de aangeleverde Aerius-berekeningen.
18. Uitvoering van de werkzaamheden, wat betreft in te zetten werktuigen met bijbehorende draaiuren, STAGE-klasse/bouwjaar per werktuig en Adblue, vindt plaats conform de berekeningen. Als de aannemer besluit ander materieel in te zetten, of afwijkt van de berekening zoals toegevoegd, dan moet worden aangetoond middels een berekening met AERIUS-Calculator dat wordt voldaan aan hetgeen berekend. Deze AERIUS-berekening inclusief toelichting moet ter goedkeuring worden voorgelegd aan de Team Groene Regelgeving.
19. Inzet van mobiele werktuigen met een hogere STAGE-klasse dan de voor het betreffende werktuig opgegeven STAGE-klasse is toegestaan. Inzet van werktuigen met een lagere STAGE-klasse (dan wel ouder bouwjaar) dan de opgegeven werktuigen met STAGE-klasse IV is niet toegestaan. Gegevens omtrent het vermogen in kilowattuur van alle in te zetten werktuigen dienen op de werklocatie

¹ <https://www.fryslan.frl/vereisten-ecologisch-deskundige-en-ecologisch-onderzoek>

aanwezig te zijn en dienen op verzoek van de aangewezen toezichthouder(s) te worden getoond.

20. Op de projectlocatie van het project Planuitwerking Waddenzeedijk Ternaard | Peazens-Moddergat dient het voornemen te worden uitgevoerd zoals in deze beschikking en de bijbehorende stukken staat aangegeven.
21. Op de projectlocatie van het project Planuitwerking Waddenzeedijk Ternaard | Peazens-Moddergat dient door de houder van deze vergunning, door middel van een registratie, op ieder moment te kunnen worden aangetoond dat de in het voorschrift 1 genoemde emissies niet worden overschreden.

Het wijzigen of intrekken van de vergunning

22. Voordat tot wijziging van vergunningvoorschriften of (gedeeltelijke) intrekking van de vergunning wordt overgegaan, worden de vergunninghouders in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen (tenzij spoedeisendheid onmiddellijke intrekking c.q. wijziging noodzaakt).

Toezicht

23. De vergunninghouder geeft, overeenkomstig de Algemene wet bestuursrecht, alle medewerking aan aangewezen toezichthouder(s).

Looptijd/geldigheid

24. De vergunning is voor de aanlegfase geldig van af publicatie tot en met 31 -12 2034. Voor verlenging van deze periode is de voorafgaande schriftelijke instemming (een verlengingsbesluit) van het bevoegd gezag noodzakelijk; een noodzaak tot actualisatie van de passende beoordeling kan daarbij aan de orde zijn. Voor de gebruiksfase is de vergunning permanent van toepassing.
25. Het niet naleven van de voorschriften van deze vergunning kan, naast eventuele strafvervolgning, intrekking van de vergunning tot gevolg hebben.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen