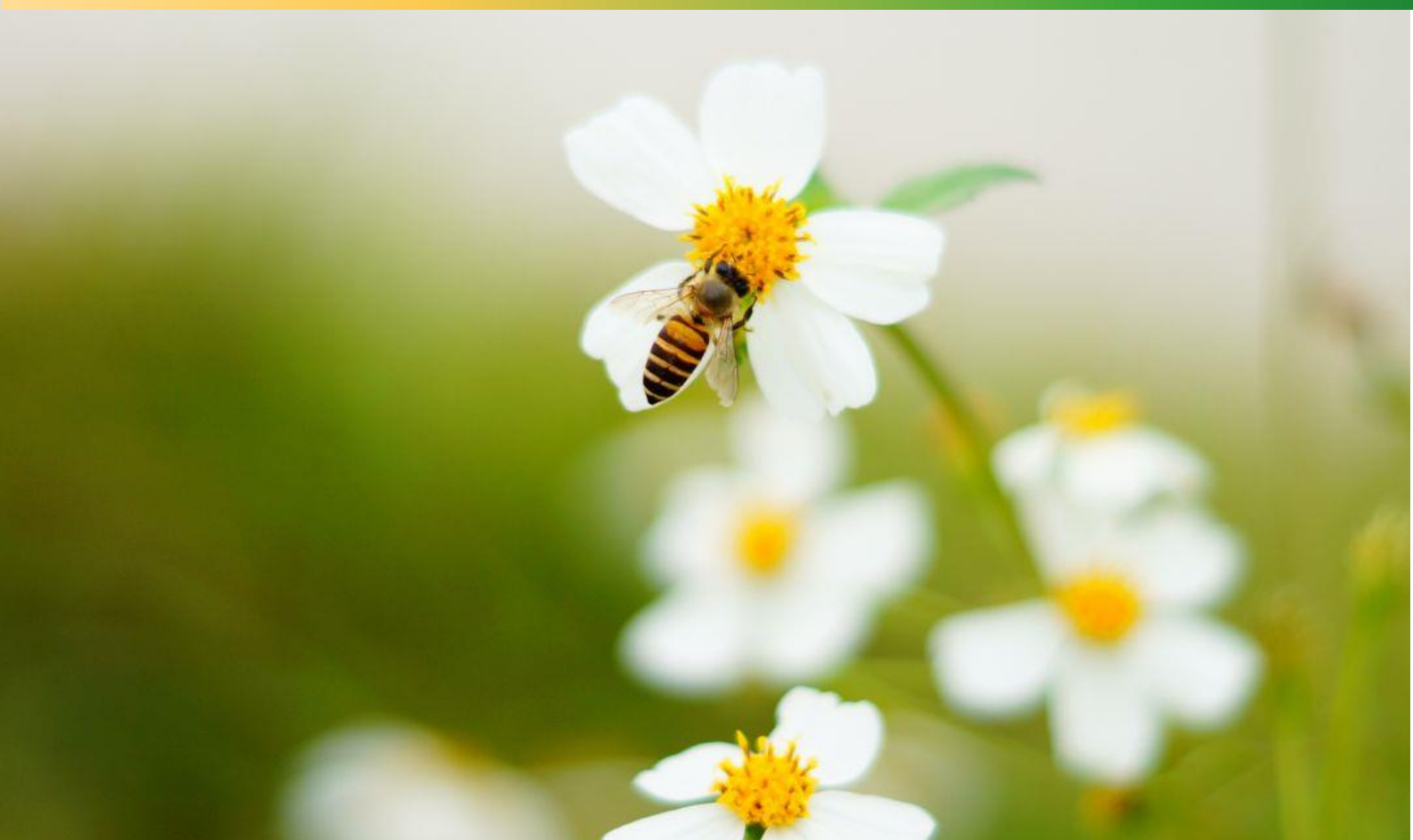


Quickscan Heeg

Nieuwbouwplannen aan De Skatting te Heeg

23E1146 | 29 januari 2024



Quickscan Heeg

Nieuwbouwplannen aan De Skatting te Heeg

Gemeente Súdwest-Fryslân

T.a.v. de heer S. Popma

Postbus 10000

8600 HA Sneek

Documentcode	Versie	Status
23E1109	02	definitief

Opgesteld door	Functie	Datum	Paraaf
Ing. G. Tamminga	ecoloog	29 januari 2024	
Geverifieerd door	Functie	Datum	Paraaf
Ing. J. Goudberg	projectleider	29 januari 2024	

Samenvatting

In opdracht van Gemeente Súdwest-Fryslân heeft MORV adviseurs een ecologische quickscan verricht in verband met de voorgenomen ontwikkeling van een nieuwbouwwijk aan De Skatting te Heeg. Binnen de voorgenomen ontwikkeling is voorzien dat de sloten aan de oostzijde, het kanaal aan de westzijde en de vaarwateren aan de noordzijde en binnen het gebied behouden blijven.

Conclusie en aanbevelingen

De voorgenomen ontwikkeling wordt aangeduid als een ruimtelijke ontwikkeling en is getoetst aan de Wet natuurbescherming (Wnb), met daarin de bescherming van de Natura 2000-gebieden, soorten en houtopstanden, en aan de beleidsmatige provinciale bescherming (de wet ruimtelijke ordening (wro)) van het Natuurnetwerk Nederland (NNN).

Gelet op de aard, omvang en duur van de voorgenomen werkzaamheden wordt er geen negatief effect verwacht op de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebied en de kenmerken en waarden van Natuurnetwerk Friesland.

Op basis van de onderzoeksresultaten van de quickscan wordt het volgende over de soortenbescherming in het gebied geconcludeerd:

Vogels

Vervolgonderzoek ten aanzien van weidevogels wordt noodzakelijk geacht. Voor algemeen voorkomende broedvogels geldt dat werkzaamheden tijdens het broedseizoen (broedseizoen: 16 maart – 14 juli) uitgesloten zijn. Om overtreding van de Wnb te voorkomen, dienen de voorgenomen plannen na het broedseizoen opgestart te worden. Buiten het broedseizoen kan het terrein ongeschikt worden gemaakt voor diverse fauna door de begroeiing te verwijderen en deze kort te houden zo lang de werkzaamheden lopen. Dit om te voorkomen dat fauna zich eventueel weer zullen hervestigen gedurende de werkzaamheden. Daarna kan het gebied bouwrijp klaar worden gemaakt.

Grondgebonden zoogdieren

Het uitvoeren van vervolgonderzoek ten aanzien van de noordse woelmuis en waterspitsmuis worden noodzakelijk geacht. Dit kan met de meest gebruikte inloopval de Longworth-inloopvallen of eDNA-onderzoek.

Amfibieën

Algemeen voorkomende amfibiesoorten zijn echter niet uit te sluiten, maar zijn wel vrijgesteld van de verbodsbepalingen. Om de zorgplicht na te leven, wordt aanbevolen de werkzaamheden buiten de kwetsbare periode uit te voeren, tussen 15 september en 1 maart. Begin deze periode kan het terrein ongeschikt worden gemaakt voor amfibieën (als dit niet al gedaan is in februari) door de begroeiing te verwijderen en deze kort te houden zo lang de werkzaamheden lopen. Dit om te voorkomen dat amfibieën zich eventueel weer zullen hervestigen gedurende de werkzaamheden. Daarna kan het gebied bouwrijp klaar worden gemaakt.

Opgemerkt wordt dat te allen tijde rekening gehouden dient te worden met de zorgplicht, zoals opgenomen is in de Wet natuurbescherming. Er moet ‘voldoende zorg’ in acht worden genomen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten, hun leefomgeving en de Natura 2000-gebieden. Dat betekent dat iedereen naar redelijkheid nadelige effecten moet voorkomen, beperken en ongedaan moet maken. In het kader van de zorgplicht geldt o.a.:

- alert zijn op de aanwezigheid van fauna en deze, indien noodzakelijk, verplaatsen in veiligheid;
- aangetroffen fauna de kans geven om te vluchten;
- potentiële schuilplaatsen controleren op de aanwezigheid van schuilende fauna;
- fauna enkel buiten de kwetsbare perioden verstoren;
- schuilplaatsen tijdig ongeschikt maken, als dat noodzakelijk is;
- bij onvoorziene situaties contact opnemen met een ter zake kundige.

Aerius

Aangezien de bouwwerkzaamheden een ruimtelijke ontwikkeling omvatten, kunnen op voorhand significante negatieve effecten van stikstofdepositie niet worden uitgesloten. Om vast te kunnen stellen of sprake is van toename van stikstofdepositie in Natura 2000-gebied, dient een stikstofberekening uitgevoerd te worden. Deze maakt geen onderdeel uit van onderhavige rapportage.

Invloedsfeer

De fysieke werkzaamheden hebben een minimale invloedssfeer, daarom wordt het onderzoeksgebied gelijkgesteld aan het projectgebied.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	1
1.1	Aanleiding en doel	1
1.2	Projectgebied	1
1.3	Voorgenomen plannen	3
1.3.1	Mogelijk effect van de voorgenomen plannen	3
1.3.2	Vaststellen van de invloedssfeer	3
2	Onderzoeksmethode	4
2.1	Bureauonderzoek	4
2.2	Veldonderzoek	4
3	Toetsingskaders	5
3.1	Algemeen	5
3.2	Wet Natuurbescherming	5
3.3	Natura 2000-gebieden (N2000)	5
3.3.1	Stikstofdepositie	6
3.4	Natuur Netwerk Nederland (NNN)	6
3.4.1	NNN overige natuur	7
3.4.2	NNN beheergebied	7
3.4.3	Natuur buiten NNN	7
3.5	Weidevogelkansgebieden	8
4	Bevindingen en wettelijke gevolgen	9
4.1	Samenvatting	9
4.2	Flora	9
4.3	Broedvogels	9
4.3.1	Jaarrond beschermde nestplaatsen	10
4.3.2	Overige broedvogels	10
4.4	Vleermuizen	10
4.4.1	Verblijfplaatsen	10
4.4.2	Foerageergebied en vliegroutes	11
4.5	Grondgebonden zoogdieren	11
4.6	Amfibieën	12
4.7	Vissen	12
5	Effectbeoordeling	14

5.1	Wet natuurbescherming	14
5.2	Natura 2000	14
5.3	Natuur Netwerk Nederland	14
Bijlage 1: Literatuurlijst		15
Bijlage 2: Foto's		16
Bijlage 3: Wet Natuurbescherming		17
Bijlage 4: Natura 2000		20
Bijlage 5: Natuurnetwerk Friesland		21

1 Inleiding

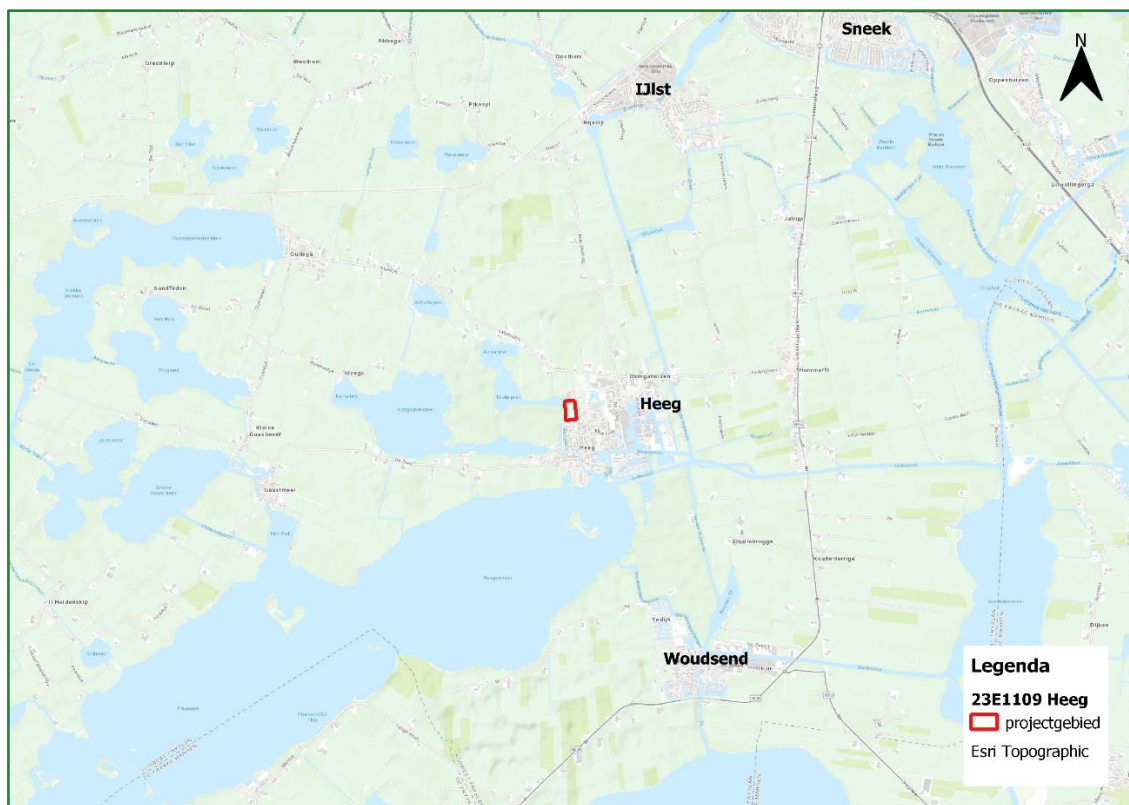
1.1 Aanleiding en doel

In opdracht van Gemeente Súdwest-Fryslân heeft MORV adviseurs een ecologische quickscan verricht in verband met de voorgenomen ontwikkeling van een nieuwbouwwijk aan De Skatting te Heeg. Binnen de voorgenomen ontwikkeling is voorzien dat de sloten aan de oostzijde, het kanaal aan de westzijde en de vaarwateren aan de noordzijde en binnen het gebied behouden blijven. Omdat overtreding van de wet- en regelgeving voor beschermde soorten en gebieden niet op voorhand kan worden uitgesloten, verzorgt MORV adviseurs binnen de voorbereidende werkzaamheden een ecologische quickscan.

De wettelijke consequenties van de voorgenomen plannen in het kader van de Wet Natuurbescherming, Natura 2000 (N2000) en Natuur Netwerk Nederland (NNN) worden in beeld gebracht. De resultaten hebben in principe een geldigheid van drie jaar. Wijzingen in het project of wezenlijke veranderingen binnen het onderzoeksgebied kunnen invloed hebben op de beoordeelde effecten. In dat geval dient een nieuwe beoordeling plaats te vinden. In het voorliggende rapport worden hiertoe het projectgebied, de onderzoeksopzet, de resultaten en de wettelijke consequenties van de voorgenomen plannen beschreven.

1.2 Projectgebied

Het projectgebied is gelegen aan De Skatting te Heeg aan het kanaal de 'Djippe Sleat' (Afbeelding 1.1). Het gebied is een onbebouwd terrein bestaande uit hoog grasland met wilgenbosjes en aan de zuidzijde een dichtgegroeide watergang rijk aan riet. Het middendeel is sompig en een deel van het terrein wordt gebruikt als opslag van klei. De ondergrond is klei met op verschillende plekken delen met veen/vergane planten. Daarnaast is het gebied aan de zuidzijde natter en aan de noordzijde droger. Het gebied is omringd met verscheidene waterwegen bestaande uit het kanaal aan de westzijde, vaarwater aan de noordzijde en sloten aan de oostzijde (Afbeelding 1.2). Het gebied wordt onderbroken door een brede watergang dat dient als vaarwater en verbonden staat met het kanaal.



Afbeelding 1.1 Ligging van het projectgebied (rode omlijning) (bron: PDOK)



Afbeelding 1.2 Het projectgebied (rode omlijning) (bron: PDOK)

1.3 Voorgenomen plannen

Het voornemen is om in het een gebied een nieuwbouwwijk te realiseren. In het kader van deze ontwikkeling worden de sloten aan oostzijde behouden net als het kanaal aan de westzijde en de vaarwateren aan de noordzijde en binnen het gebied.

De volgende plannen/werkzaamheden worden getoetst op relevantie ten aanzien van de Wet natuurbescherming:

- Verwijderen beplanting;
- Uitvoeren grondverzet;
- Bouwwerkzaamheden.

1.3.1 Mogelijk effect van de voorgenomen plannen

De voorgenomen plannen zouden mogelijk een negatieve invloed kunnen hebben op de beschermde soorten in het projectgebied en het nabijgelegen Natura 2000-gebied. Hierin onderscheiden zich de navolgende invloeden.

Mogelijke (tijdelijke) invloeden:

- verstoring van rust- en voortplantingsplaatsen en/of jaarrond beschermde nesten als gevolg van werkzaamheden, zoals: geluid, stof en trillingen tijdens de werkzaamheden.

Mogelijke permanente invloeden:

- afname/verdwijnen van beschermde vaste rust- of voortplantingsplaatsen en/of jaarrond beschermde nesten;
- vernielen/verdwijnen van beschermde soorten;
- aantasting van de kwaliteit van het leefgebied van beschermde soorten.

1.3.2 Vaststellen van de invloedsfeer

Mogelijk heeft het voorgenomen plan een (tijdelijk) negatief effect op de beschermde soorten buiten het projectgebied, kortweg 'invloedsfeer' genoemd. De omvang van de invloedsfeer wordt bepaald door de duur, de aard en de omvang van de tijdelijke en/of permanente nieuwe situatie. Het effect van een voorgenomen plan op een beschermde soort verschilt per soort en/of soortgroep. De werkzaamheden zullen plaatsvinden in de omgeving van het kanaal, de vaargeulen en de sloten. Hierdoor is het niet aannemelijk dat beschermde waarden nabij het projectgebied negatief beïnvloed worden door de uitvoering van de voorgenomen plannen. De fysieke werkzaamheden hebben een minimale invloedsfeer, daarom wordt het onderzoeksgebied gelijkgesteld aan het projectgebied.

2 Onderzoeksmethode

Het onderzoek is uitgevoerd door middel van een bureaustudie en een eenmalig veldbezoek. Er is kennis verzameld die inzicht geeft in de aanwezigheid van een geschikte habitat en de daarbij te verwachten beschermde soorten in het gebied.

2.1 Bureauonderzoek

Voor het bureauonderzoek is er gebruikgemaakt van landelijke, provinciale en regionale verspreidingsgegevens, zoals verspreidingsatlassen en verspreidingsgegevens uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). De NDFF bundelt, uniformeert en valideert natuurgegevens in Nederland van meer dan 100 databanken. De verspreidingsinformatie uit atlassen zijn gevalideerde gegevens. De gegevens brengen ingevoerde waarnemingen van beschermde planten- en diersoorten in Nederland in kaart. Deze informatie is echter niet geheel nauwkeurig en is vaak niet te herleiden naar het projectgebied. De waarnemingen hebben meer betrekking op de regionale verspreiding, die weergegeven is in atlasblokken (5x5 kilometer). De soortgegevens uit de verspreidingsatlassen geven vaak alleen een indicatie of de soort in de omgeving voorkomt en niet specifiek in het projectgebied. Ter aanvulling van deze gegevens wordt gebruikt gemaakt van de applicatie Quickscanhulp.nl voor het voorkomen van beschermde plant- en diersoorten. Binnen deze applicatie zijn de gegevens specifiek te selecteren in directe omgeving van het gebied. MORV adviseurs heeft de NDFF-gegevens verzameld en geanalyseerd van onderstaande atlasblokken en via Quickscanhulp tot een straal van 1 km rondom het projectgebied.

De volgende atlasblokkodes zijn gebruikt:

● 1125, coördinaten: 200 – 565.

2.2 Veldonderzoek

Naast het bureauonderzoek heeft een eenmalig veldbezoek plaatsgevonden naar de geschiktheid van het projectgebied en de daarbij verwachte soorten. Het veldbezoek is op 23 augustus 2023 uitgevoerd door ing. G. Tamminga, ecologische adviseur bij MORV adviseurs. Dit bezoek heeft overdag bij 23°C, zonnig en helder weer en bij windkracht 2 plaatsgevonden.

Aan de hand van de beschrijving van de voorgenomen plannen en de resultaten van het bureauonderzoek is de omvang van het projectgebied bepaald.

3 Toetsingskaders

3.1 Algemeen

In dit hoofdstuk worden diverse toetsingskaders toegelicht waaraan vervolgens het initiatief getoetst wordt:

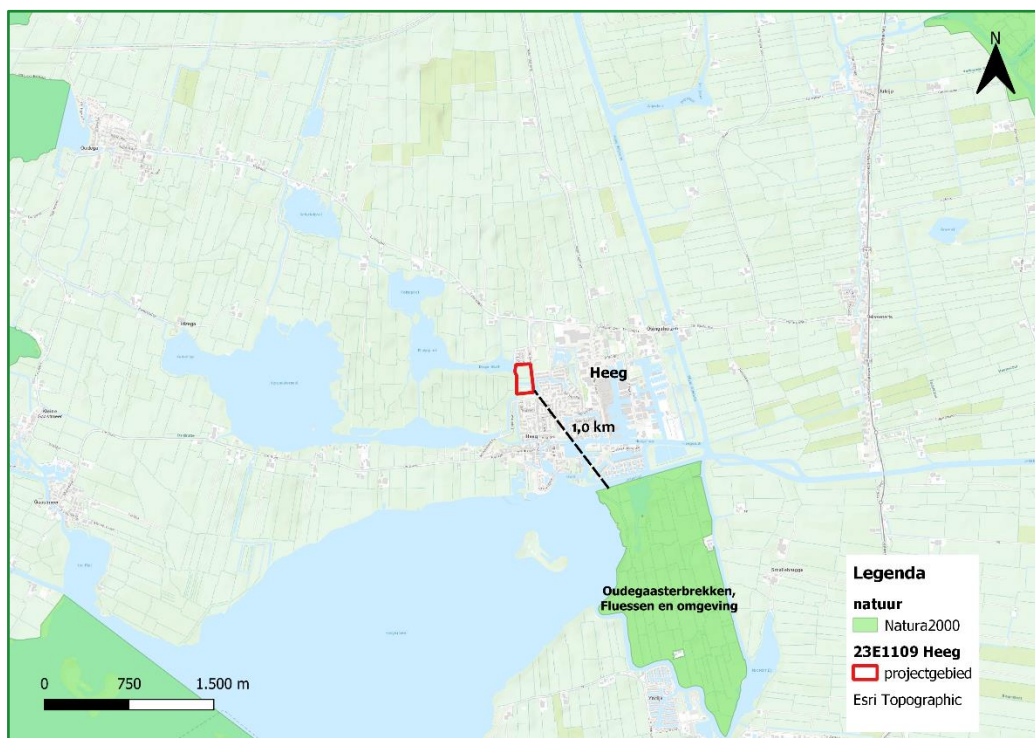
- Wet natuurbescherming;
- Natura 2000-gebieden;
- Natuur Netwerk Nederland.

3.2 Wet Natuurbescherming

De voorgenoemen plannen (zie hoofdstuk 1) kunnen van invloed zijn op de wet en regelgeving die verwoord is in de Wet natuurbescherming (Wnb). Om de wettelijke consequenties te bepalen, is er een quickscan verricht. Hierbij is gekeken naar de invloedssfeer van de aanwezige beschermde natuurwaarden. De plannen kunnen pas worden uitgevoerd als duidelijk is dat dit niet in strijd is met de Wnb (zie Hoofdstuk 4 Bevindingen en wettelijke gevolgen). Voor meer informatie over de Wnb wordt verwezen naar bijlage 3.

3.3 Natura 2000-gebieden (N2000)

Het projectgebied ligt buiten de begrenzing van het N2000-gebied (voor meer informatie over Natura 2000-gebieden wordt verwezen naar bijlage 4). Op een afstand van 1,1 km ligt het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied de Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving (Afbeelding 3.1).



Afbeelding 3.1 Globale ligging projectgebied (rode omlijning) ten opzichte van het Natura 2000-gebied “Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving” (groene vlakken) (bron: PDOK)

3.3.1

Stikstofdepositie

Een stikstofberekening is voor de voorgenomen plannen noodzakelijk. De berekening is noodzakelijk met betrekking tot:

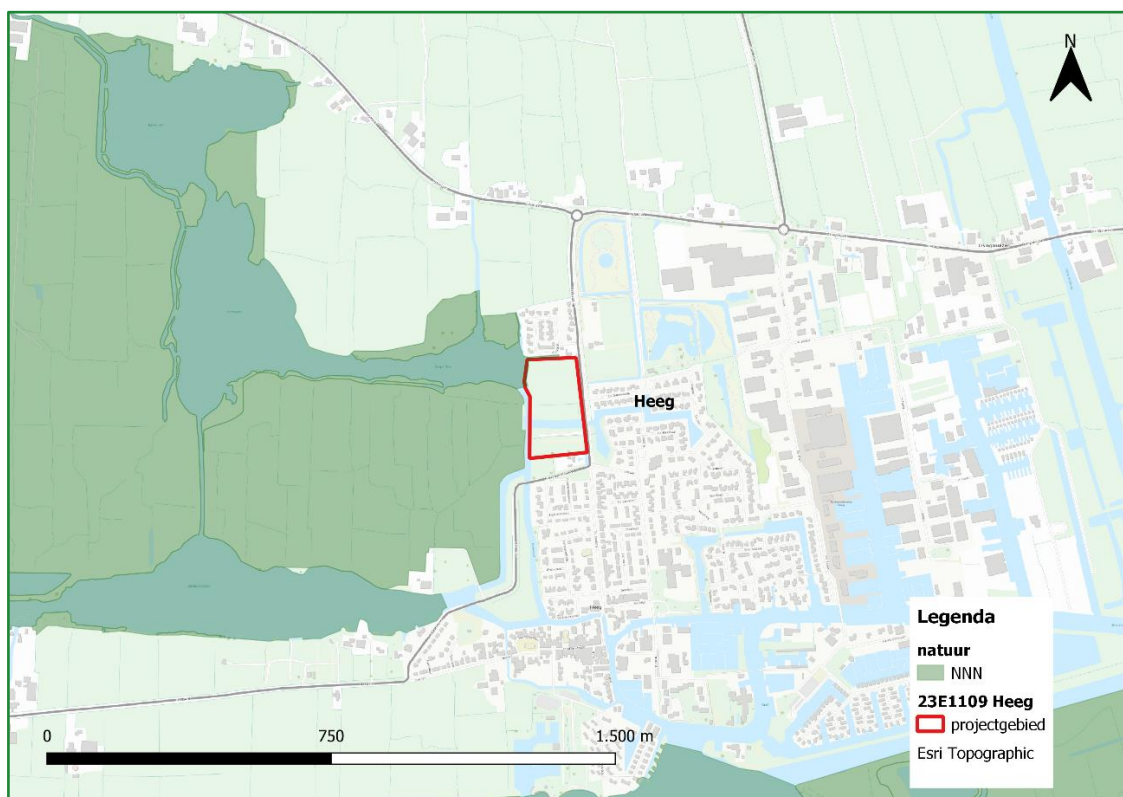
- plannen voor nieuw- en uitbouw;
- bestemmingsplanwijzigingen;
- vergunningplichtige evenementen.

Aangezien de bouwwerkzaamheden een ruimtelijke ontwikkeling omvatten, kunnen op voorhand significante negatieve effecten niet worden uitgesloten.

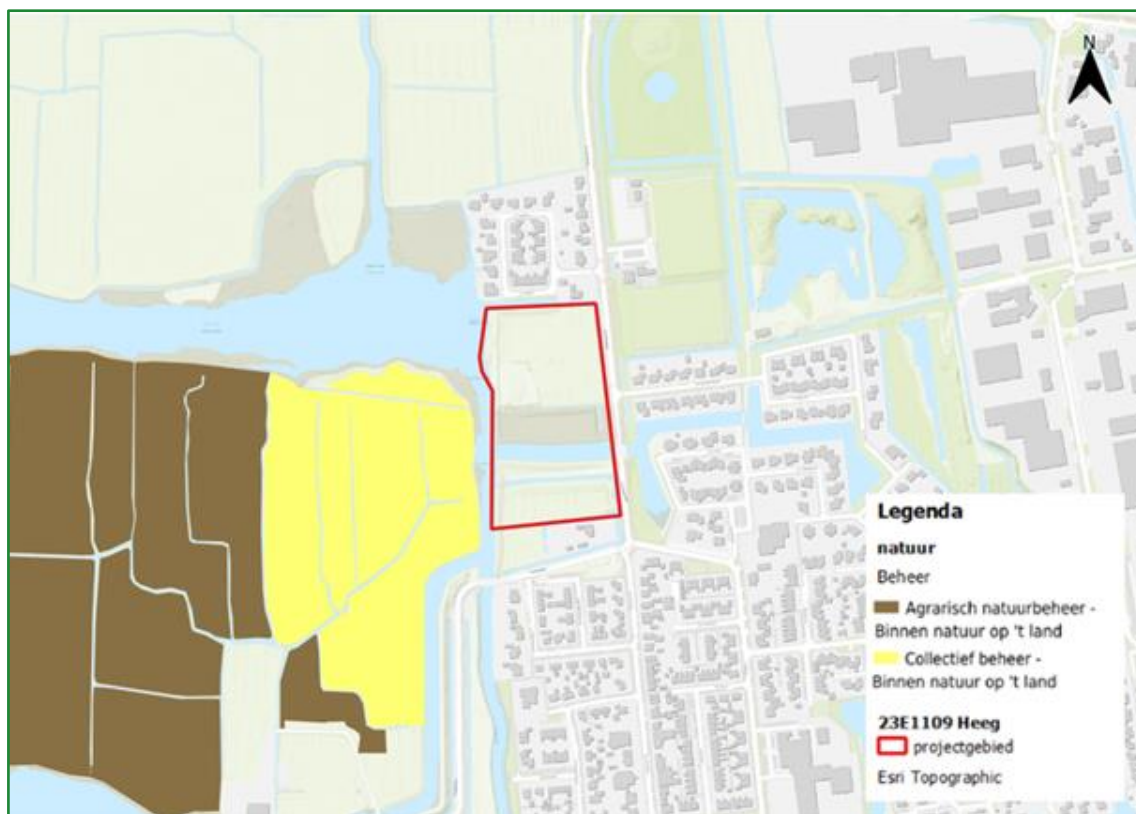
3.4

Natuur Network Nederland (NNN)

Het projectgebied zelf ligt buiten de begrenzing van gronden die tot het NNN behoren. Het NNN is een landelijk samenhangend netwerk van bestaande natuurgebieden, nog te ontwikkelen natuurgebieden en landbouwgebieden met agrarisch natuurbeheer die met elkaar verbonden zijn via ecologische verbindingzones. Tevens vallen de meeste N2000-gebieden binnen de NNN. Het voorkomt dat planten en dieren geïsoleerd raken, uitsterven en natuurgebieden hun waarde verliezen. Door de aansluiting ontstaan er grotere natuurgebieden met een hogere biodiversiteit en hogere overlevingskansen voor planten en dieren. In het projectgebied bevinden zich geen NNN-gebieden (Rijksoverheid, sd). Het projectgebied ligt direct naast gronden die tot het NNN behoren, zie Afbeelding 3.2. Ook zijn er geen beheergebieden (landschapsbeheer en collectief beheer) in het projectgebied aanwezig, zie Afbeelding 3.3.



Afbeelding 3.2 NNN-gebieden (groene vlakken) t.o.v. het projectgebied (rode omlijning) (bron: PDOK)



Afbeelding 3.3 Beheergebieden (bruine en gele vlakken) t.o.v. het projectgebied (rode omlijning) (bron: PDOK)

3.4.1 NNN overige natuur

Het doel van NNN overige natuur is een verbinding te realiseren tussen natuurgebieden, zowel Natura 2000-gebieden als overige natuurgebieden. NNN overige natuur is niet in of direct aan het projectgebied aanwezig.

3.4.2 NNN beheergebied

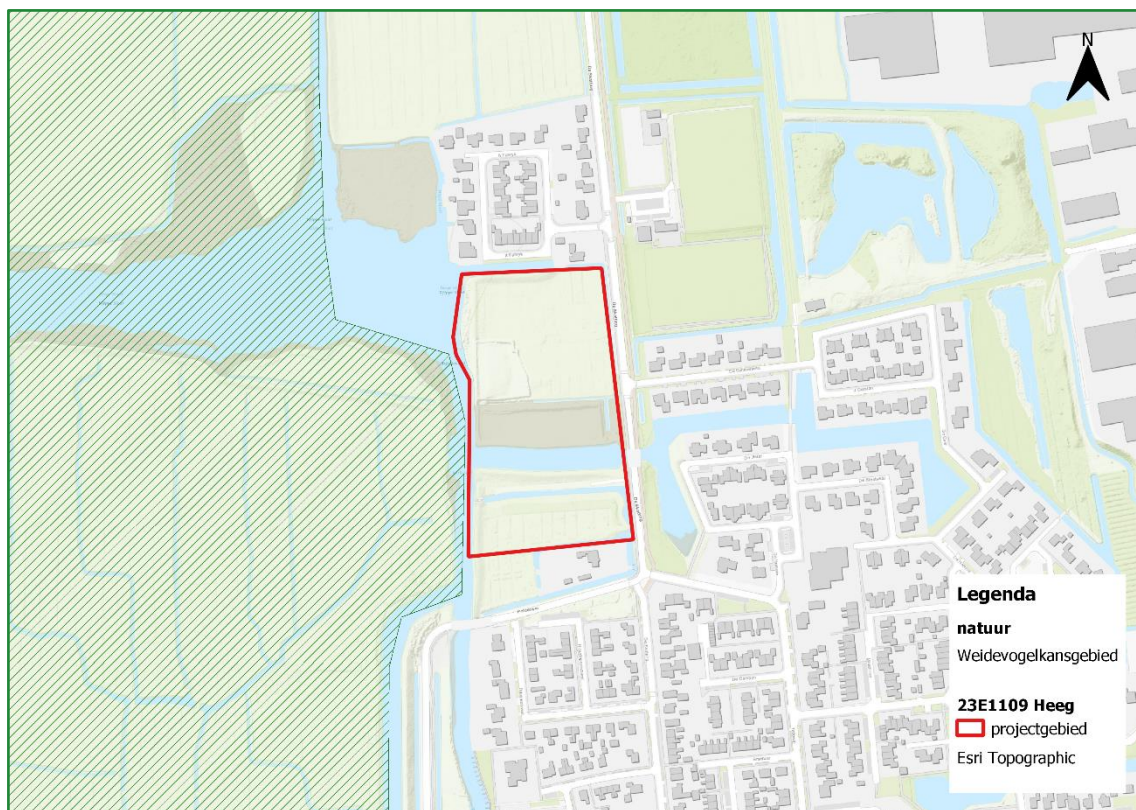
Een deel van het NNN bestaat uit beheergebied. Dit zijn landbouwgebieden met hogere natuurwaarden. De hoofdfunctie is landbouw. In deze gebieden wordt aangepast agrarisch beheer gestimuleerd, gericht op behoud en versterking van de aanwezige natuurwaarden. Deze NNN-beheergebieden zijn niet in of direct aan het projectgebied aanwezig.

3.4.3 Natuur buiten NNN

Versnipperd over de provincie zijn buiten de grotere natuurgebieden diverse kleinere natuurgebieden, zoals kleinere en grotere bos- en natuurelementen. Deze kleine stukjes natuur kennen soms hoge natuurlijke waarden en/of kunnen waardevol zijn in de verbinding tussen de verschillende gebieden en landelijke biodiversiteit, waardoor ze het stempel 'Natuur buiten de NNN' hebben gekregen. Natuur buiten de NNN is niet in of direct aan het projectgebied aanwezig.

3.5 Weidevogelkansgebieden

Een weidevogelkansgebied ligt direct naast het projectgebied, zie afbeelding 3.4. Vooralsnog zijn de gevolgen van de bouwwerkzaamheden op het weidevogelkansgebied onbekend. Om mogelijke negatieve effecten op het weidevogelkansgebied uit te sluiten, is vervolgonderzoek noodzakelijk. Dit bestaat uit een bureauonderzoek naar de huidige stand van de weidevogels in het aanliggende gebied, mogelijk aanvullend met veldbezoeken.



Afbeelding 3.4 Weidevogelkansgebieden t.o.v. het projectgebied (rode omlijning) (bron: PDOK)

4 Bevindingen en wettelijke gevolgen

4.1 Samenvatting

Uit de quickscan en het bureauonderzoek kan worden opgemaakt dat het uitvoeren van vervolgonderzoek en aanvragen van ontheffingen noodzakelijk zijn. Hierbij zijn de volgende soortgroepen in ogenschouw genomen:

- | | |
|----------------|-----------------------------|
| ● flora; | ● grondgebonden zoogdieren; |
| ● broedvogels; | ● amfibieën; |
| ● vleermuizen; | ● vissen. |

4.2 Flora

Voorkomen

Op basis van de NDFF-gegevens is op een afstand tot 5 km van het projectgebied, tengere distel waargenomen.

Tengere distel

Groeit bij voorkeur nabij de zeekust op ruderaal, grazig plekken in de duinen, op zeekliffen, in kalkrijke ruigten, op bouw- en haventerreinen en op dijken. Is te vinden op zonnige, open, droge, matig voedselrijke tot voedselrijke klei-, zand- of stenige bodems.

Tijdens het veldbezoek is geen beschermde flora waargenomen. Het projectgebied is begroeid met onder andere gras, wilgenstruiken, riet, akkerdistel, moerasandoorn, fluitenkruid, wilgenroosje en scherpe boterbloem.

Wettelijke consequenties

In het projectgebied zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Negatieve effecten op beschermde plantensoorten in het projectgebied kunnen worden uitgesloten. De aanvraag van een ontheffing ten aanzien van de soortgroep flora is niet aan de orde.

4.3 Broedvogels

Bij broedvogels wordt onderscheid gemaakt in:

- vogels met jaarrond beschermde nesten;
- overige broedvogelsoorten, waarvan de nesten alleen tijdens het broedseizoen zijn beschermd. Dit betreft dus uitsluitend het bezette nest (periode van nestbouw, ei-leg, broeden en voeren van de jongen op/om het nest), niet het oude of verlaten nest.

Bij zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden kunnen nesten van overige vogels (betreffende categorie 5 soorten) soms ook jaarrond beschermd zijn. Doorgaans is dit niet aan de orde, enkel bij grote ontwikkelingen of zeer bijzondere locaties, en zijn de nesten van deze vogels alleen beschermd als deze in gebruik zijn.

Voorkomen

4.3.1 *Jaarrond beschermde nestplaatsen*

Volgens de NDFF worden verschillende soorten roof- en zangvogels in het gebied verwacht.

Gedurende het veldbezoek zijn er geen beschermde nestplaatsen binnen het projectgebied waargenomen als de vogels zelf. Deze worden op basis van hun broedvoorkeuren ook niet in het plangebied verwacht te broeden.

4.3.2 *Overige broedvogels*

Algemeen voorkomende broedvogels worden op basis van hun habitatkenmerken in het projectgebied verwacht. Tijdens het veldbezoek zijn er geen algemene soorten in het projectgebied waargenomen. Echter zouden algemene soorten in het broedseizoen een nest in de wilgenbosjes kunnen bezetten. Ook een aantal weidevogelsoorten zijn niet in het gebied uit te sluiten met het daarnaast liggende weidevogelkansgebied.

Wettelijke consequenties

Vervolgonderzoek ten aanzien van weidevogels wordt noodzakelijk geacht. Voor jaarrond beschermde nestsoorten geldt dat negatieve effecten kunnen worden uitgesloten. Voor algemeen voorkomende broedvogels geldt dat werkzaamheden tijdens het broedseizoen (broedseizoen: 16 maart – 14 juli) uitgesloten zijn. Om overtreding van de Wnb te voorkomen, dienen de voorgenomen plannen na het broedseizoen opgestart te worden. Buiten het broedseizoen kan het terrein ongeschikt worden gemaakt voor diverse fauna door de begroeiing te verwijderen en deze kort te houden zo lang de werkzaamheden lopen. Dit om te voorkomen dat fauna zich eventueel weer zullen hervestigen gedurende de werkzaamheden. Daarna kan het gebied bouwrijp klaar worden gemaakt. Worden de voorgenomen plannen toch tijdens het broedseizoen aangevangen, dan is voorafgaand aan de werkzaamheden een broedvogelscan noodzakelijk. Daarna kan het gebied bouwrijp klaar worden gemaakt. Met andere woorden: geen verstoring, zodat de broedvogels hun eieren in alle rust kunnen uitbroeden en hun jongen groot kunnen brengen.

4.4 **Vleermuizen**

Voorkomen

Het leefgebied van vleermuizen bestaat uit: verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebieden.

4.4.1 *Verblijfplaatsen*

Vleermuizen maken gedurende het jaar gebruik van een netwerk van vaste rust- en verblijfplaatsen met verschillende functies, zoals: kraam-, zomer-, paar- en winterverblijfplaatsen. Gezien het gebied niet beschikt over bebouwing of geschikte bomen (geen holten en/of spleten, ook niet de bomen buiten het projectgebied langs de sloot aan de oostzijde) kunnen potentiële verblijfplaatsen voor vleermuizen worden uitgesloten.

4.4.2 Foerageergebied en vliegroutes

Foerageergebieden en vliegroutes zijn beschermd indien bij het verdwijnen daarvan ook een verblijfplaats ongeschikt wordt. Het projectgebied is suboptimaal geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Het gebied beschikt over diverse planten en struiken (die insecten aantrekken) met aanliggend sloten, vaargeulen en het kanaal. Dit maakt het gebied geschikt als foerageerlocatie voor diverse vleermuissoorten. Toereikend foerageergebied is, eventueel binnen territorium, voorhanden. Essentieel foerageergebied wordt hierdoor niet aangetast.

Daarnaast maken vleermuizen gebruik van lijnvormige landschapselementen, zoals: houtsingels, watergangen, bomenrijen en gevels van woningen, om zich langs te verplaatsen, o.a. tussen verblijven en foerageergebieden en tussen foerageergebieden. Langs het projectgebied staat een rij bomen en zijn watergangen aanwezig die onderdeel zouden kunnen uitmaken van een vliegroute, echter blijven deze behouden.

Wettelijke consequenties

De voorgenenomen plannen hebben geen invloed op mogelijke verblijfplaatsen en/of eventuele foerageergebieden en/of vliegroutes. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5 Grondgebonden zoogdieren

Voorkomen

Volgens de NDFF-gegevens zijn er diverse grondgebonden zoogdieren in de directe omgeving van het projectgebied waargenomen, waaronder kleine marterachtigen, waterspitsmuis en noordse woelmuis.

Noordse woelmuis

Het projectgebied met de aanwezigheid van nattere en drogere delen is zeer geschikt voor de Noordse woelmuis. Er zijn diverse soorten kruiden aanwezig en overgangszones tussen land en water met riet (BIJ12, 2017).

Waterspitsmuis

De oevers zijn uitermate geschikt voor de waterspitsmuis, deze zijn tot 5 meter uit de rand voorzien van riet. Waterspitsmuizen komen voor langs waterlijnen met voldoende oeervervegetaties waar dan ook de holen en gangen gegraven kunnen worden. Ook is het land voldoende beschut, waar ze, naast de oevers, zullen foerageren (Overman, de Bruijckere, & Dekker, 2008).

Marterachtigen

Verder is de aanwezigheid van kleine marterachtigen in het gebied niet uit te sluiten. Het gebied is geschikt als foerageergebied. Het landschap is geschikt voor diverse muizen soorten (o.a. voedsel voor marterachtigen). Daarbij biedt het gebied voldoende dekking met de afwisseling van hoge grassen en wilgenbosjes (Bouwens & Werkgroep Kleine Marterachtigen, 2017). Toereikend geschikt gebied is voorhanden in direct omgeving. Het gebied biedt verder geen geschikte plek voor een verblijfplaats. Het gebied ligt te dicht naast de bebouwde omgeving voor de hermelijn en de wezel die

deze gebieden zullen vermijden. Voor de bunzing biedt de bebouwde omgeving echter mogelijkheden, waaronder schuurtjes, kelders, hooizolders. Deze zijn in de nabije omgeving niet aanwezig. Daarnaast zijn er tijdens het veldbezoek geen sporen in de vorm van vraat- en/of graafsporen, prooi-resten en/of uitwerpselen/latrines etc. binnen het projectgebied aangetroffen.

Wettelijke consequenties

Het uitvoeren van vervolgonderzoek ten aanzien van de noordse woelmuis en waterspitsmuis worden noodzakelijk geacht. Dit kan met de meest gebruikte inloopval de Longworth-inloopvallen, met lokbuizen of eDNA-onderzoek.

4.6 Amfibieën

Voorkomen

Volgens de NDFF-gegevens zijn diverse (beschermde) amfibiesoorten in of in de directe omgeving van het projectgebied waargenomen, waaronder de heikikker en diverse algemene soorten.

Heikikker

De heikikker is zeer kritisch ten aanzien van zijn habitat. Het habitat bestaat vooral uit heide, hoogveen, laagveen, halfnatuurlijk grasland, bos en struweel, maar ook agrarisch gebied met veel vochtige bosjes en grienden. Dit zijn schrale ruige vochtige gebieden. De voortplantingswateren zijn gelegen in heidevennen en wateren op hoog- en laagveen, bestaande uit relatief voedselarm en ondiep water (BIJ12, 2017).

Het projectgebied bestaat uit gras/kruidentlandschap, wilgenbosjes en riet welke niet voldoen aan de kritische eisen van de functionele leefomgeving van de heikikker. Algemene soorten zijn echter niet in het gebied uit te sluiten in het gebied. Zij kunnen de sloten als het land gebruiken.

Gedurende het veldbezoek zijn geen amfibieën waargenomen.

Wettelijke consequenties

Er wordt geen beschermde amfibiesoort gedood, beschadigd of verstoord. Algemeen voorkomende amfibiesoorten zijn echter niet uit te sluiten, maar zijn wel vrijgesteld van de verbodsbepalingen. Om de zorgplicht na te leven, wordt aanbevolen de werkzaamheden buiten de kwetsbare periode uit te voeren, tussen 15 september en 1 maart. Begin deze periode kan het terrein ongeschikt worden gemaakt voor amfibieën (als dit niet al gedaan is in februari) door de begroeiing te verwijderen en deze kort te houden zo lang de werkzaamheden lopen. Dit om te voorkomen dat amfibieën zich eventueel weer zullen hervestigen gedurende de werkzaamheden. Daarna kan het gebied bouwrijp klaar worden gemaakt.

4.7 Vissen

Voorkomen

Op basis van de NDFF-gegevens is de grote modder kruiper binnen 1 km te verwachten in de wateren.

Grote modderkruiper

De grote modderkruiper komt overwegend voor in poldersloten met rijke oever- en onderwatervegetatie met een voorkeur voor stilstaand tot langzaam stromende ondiepe wateren (BIJ12, 2021).

Het water valt buiten het projectgebied.

Wettelijke consequenties

Er wordt geen grote modderkruiper gedood en/of vaste rust- of verblijfplaats beschadigd of vernield, zoals benoemd in de Wnb, als gevolg van het uitvoeren van de voorgenomen plannen. Het uitvoeren van vervolgonderzoek ten aanzien van de grote modderkruiper is niet noodzakelijk.

5 Effectbeoordeling

5.1 Wet natuurbescherming

De uitvoering van fysieke plannen in het projectgebied zou kunnen leiden tot een overtreding van de Wet natuurbescherming. Als gevolg van de bouwwerkzaamheden kunnen negatieve effecten op instandhoudingsdoelen van beschermde flora en fauna optreden door het verstoren, verwijderen, doden en/of beschadigen. Gelet op de aard, omvang en duur van de voorgenomen werkzaamheden wordt in de voorliggende gevallen een negatief effect op instandhoudingsdoelen van beschermde flora en fauna niet uitgesloten. De gegevens van de quickscan beoordelend, leiden de plannen mogelijk tot een overtreding van de Wet natuurbescherming. In hoofdstuk 4 zijn de vervolgstappen en maatregelen gedetailleerd beschreven.

5.2 Natura 2000

De uitvoering van fysieke plannen in het plangebied zou kunnen leiden tot een negatief effect op de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied in de omgeving van het projectgebied. Er kunnen negatieve effecten optreden, zoals: een toename van geluid, trillingen, visuele/optische verstoring, areaalverlies en aantasting van de hydrologie. Gelet op de aard, omvang en duur van de voorgenomen werkzaamheden is er geen sprake van verstoringseffecten. Derhalve wordt een negatief effect op de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebied in het voorliggende geval uitgesloten. De invloedsfeer van de voorgenomen plannen is lokaal en een negatief effect is uitgesloten. Om vast te kunnen stellen of sprake is van toename van stikstofdepositie in Natura 2000-gebied, dient een stikstofberekening uitgevoerd te worden. Deze maakt geen onderdeel uit van onderhavige rapportage.

5.3 Natuur Netwerk Nederland

De uitvoering van fysieke plannen in het plangebied zou kunnen leiden tot een negatief effect op de beschermde waarden en kenmerken van een NNN-gebied. Er kunnen negatieve effecten optreden, zoals: een afname van biodiversiteit, vermindering van het leefgebied van soorten en vermindering van de kwaliteit van de aanwezige natuur. Gelet op de aard, omvang en duur van de voorgenomen werkzaamheden wordt een negatief effect op de instandhoudingsdoelen van het NNN-gebied in het voorliggende geval uitgesloten.

Voor meer informatie over Natuur Netwerk Nederland wordt verwezen naar bijlage 5.

Bijlage 1: Literatuurlijst

- BIJ12. (2017). *Kennisdocument Heikikker*. Utrecht: BIJ12.
- BIJ12. (2017). *Kennisdocument Noordse woelmuis*. Utrecht: BIJ12.
- BIJ12. (2021). *Kennisdocument Grote Modderkruiper*. Utrecht: BIJ12.
- Bouwens, S., & Werkgroep Kleine Marterachtigen. (2017). *Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming*. Noord-Brabant: Zoogdiervereniging.
- Habitus. (2023). Opgeroepen op januari 24, 2023, van Beschermde gebieden: <https://habitus.nl/beschermdegebieden>
- Indicator. (2020, juni 19). *Versnippering*. Opgeroepen op januari 24, 2023, van Aandeel beschermde natuurgebieden in Nederland: <https://www.clo.nl/indicatoren/nl1425-begrenzing-van-het-natuurnetwerk-en-natura-2000-gebieden>
- Natuurmonumenten. (sd). *Nationaal Natuurnetwerk*. Opgeroepen op 2023, van <https://www.natuurmonumenten.nl/standpunten/nationaal-natuurnetwerk>
- Overman, W. G., de Bruijckere, E. T., & Dekker, J. J. (2008). *De waterspitsmuis in Limburg: Beschermingsmaatregelen naar aanleiding van inventarisaties in 2007*. Arnhem: Zoogdiervereniging VZZ.
- Rijksoverheid. (sd). Opgeroepen op januari 24, 2023, van Atlas Leefomgeving: <https://www.atlasleefomgeving.nl/kaarten?config=3ef897de-127f-471a-959b-93b7597de188&gm-x=150000&gm-y=455000&gm-z=3&gm-b=1544180834512,true,1;1553765981928,true,0.8;&activateOnStart=layermanager,info&activeTools=layercollection,search,info,bookmark,measur>

Bijlage 2: Foto's



Foto 1: Impressie natuurgebied noordoost



Foto 2: Impressie natuurgebied zuidoostzijde



Foto 3: Impressie zuidwestzijde



Foto 4: Impressie noordwestzijde



Foto 5: Impressie zuidwestzijde



Foto 6: Impressie noordwestzijde

Bijlage 3: Wet Natuurbescherming

Het gebiedsbeschermingsdeel van de Wet Natuurbescherming (1) heeft tot doel het beschermen van Natura 2000-gebieden (Vogelrichtlijn- en/of Habitatrichtlijngebieden) in Nederland (2). Projecten die significante gevolgen voor deze gebieden kunnen hebben, zijn in beginsel – zonder vergunning – niet toegestaan. Ook het vaststellen van plannen, zoals een bestemmingsplan of een inpassingsplan, is niet toegestaan indien het betreffende plan significante gevolgen kan hebben voor Natura 2000-gebieden. Naast directe effecten (bijv. ruimtebeslag) dient ook gekeken te worden naar indirecte effecten als gevolg van externe werking (bijv. door geluid, licht en stikstofdepositie). De eerste stap in de toetsing is vaak een voortoets. Als significante gevolgen in de voortoets niet op voorhand met zekerheid kunnen worden uitgesloten, is een passende beoordeling nodig. In dat geval is voor een project een vergunning op grond van artikel 2.7 van de Wet Natuurbescherming noodzakelijk.

Soortenbescherming

In de Wet Natuurbescherming is de soortenbescherming in Nederland geregeld. In de wet zijn lijsten opgenomen met beschermde soorten. In de Wet natuurbescherming worden drie verschillende beschermingsregimes gehanteerd waaraan verschillende verbodsbepalingen zijn gekoppeld:

Soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1 e.v.):

- Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
- Het is verboden 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.
- Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
- Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
- Het verbod bedoeld in het vierde lid is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Soorten Habitatrichtlijn (artikel 3.5 e.v.):

- Het is verboden in het wild levende 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, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
- Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
- Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
- Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
- Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Andere soorten (artikel 3.10 e.v.)

Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:

- onderdeel a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
- onderdeel b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen;
- onderdeel c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Ten aanzien van de andere beschermde soorten geldt dat het bevoegd gezag (provincies c.q. ministerie van LNV) de vrijheid heeft om soorten binnen deze categorie vrij te stellen van de verbodsbepalingen uit de ontheffingsplicht in artikel 3.10 uit de Wet Natuurbescherming. Voor beschermde soorten die niet zijn vrijgesteld, dient bij overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet Natuurbescherming, een ontheffing te worden aangevraagd. Voor vogels geldt in afwijking hierop dat voor verstoring geen ontheffing nodig is indien de gunstige staat van instandhouding niet in het geding is. Het is ook mogelijk om voor beide categorieën soorten te werken volgens een goedgekeurde gedragscode die is afgestemd op de Wet Natuurbescherming. Er is dan geen ontheffing nodig.

Zorgplicht

Binnen de Wnb, artikel 1.11, is de algemene zorgplicht opgenomen die nastreeft om het doden, verontrusten en beschadigen van aanwezige soorten te voorkomen en indien voorkomen in redelijkheid niet mogelijk is, dit zoveel mogelijk te beperken. De zorgplicht geldt te allen tijde voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe omgeving en voor Natura 2000-gebieden.

Houtopstanden

In de Wnb is ook de bescherming van houtopstanden geregeld. Dit is een implementatie van de oude Boswet die het doel had om bossen te beschermen. Dit geldt nog steeds. Het uitgangspunt is dat er netto geen oppervlakte bos mag verdwijnen.

De handhaving hiervan ligt in principe bij de provincies en in sommige gevallen bij het Ministerie van LNV, Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.

Onder houtopstanden wordt verstaan: een zelfstandige eenheid aan bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, die een oppervlakte grond beslaat vanaf 10 are of bestaat uit een bomenrij van meer dan 20 bomen. Wanneer een houtopstand gekapt wordt of er andere maatregelen genomen worden die (eventueel indirect) tot het verminderen van het oppervlakte bos leiden, geldt er een meld- en herplantingsplicht, tenzij:

- het bomen op erven of in tuinen zijn;
- het fruitbomen en windschermen om boomgaarden zijn;
- het wilgen of populieren langs wegen of landbouwgrond zijn;
- het kerstbomen (niet ouder dan 20 jaar) zijn;

- het houtopstanden zijn binnen de begrenzing van een bebouwde kom.
- het kweekgoed is;
- het het dunnen van een houtopstand betreft;
- het beplanting betreft bestaande uit: populieren, wilgen, essen of elzen die bedoeld zijn voor de productie van houtige biomassa, die:
 - minimaal eens per tien jaar worden geoogst;
 - bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare;
 - na 1 januari 2013 zijn aangelegd.

Volgens artikel 4.2 is het verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen zonder daar (zoals hiervoor genoemd) melding van te doen bij Gedeputeerde Staten. Aan de hand van een kapmelding kan de provincie ervoor kiezen om een kapverbod op te leggen (maximaal 5 jaar) ter bescherming van bijzondere natuur of landschapswaarden.

Daarnaast geldt voor de kap van houtopstanden een herplantplicht: binnen 3 jaar moet het gevelde deel weer zijn herplant. Kan er geen herplanting plaatsvinden op het oorspronkelijke perceel, dan kan er compensatie plaatsvinden door herplant te realiseren op een ander perceel. De voorwaarden hiervan verschillen per provincie.

Er geldt daarentegen geen meldingsplicht of verplichting om binnen 3 jaar te herplanten als er wordt gewerkt met een goedgekeurde gedragscode waarin een werkwijze is opgenomen die waarborgt dat:

- er geen afbreuk wordt gedaan aan bijzondere natuur- of landschapswaarden;
- de te vellen houtopstanden geen deel uitmaken van een boskern;
- herplanting op een bosbouwkundig verantwoorde wijze plaatsvindt;
- de grond waarop herbepanting plaatsvindt ten minste dezelfde kwaliteit heeft als de grond waarop de gevelde houtopstand zich bevond;
- de grond waarop de herbepanting plaatsvindt ten minste een gelijke oppervlakte heeft als de grond waarop de gevelde houtopstand zich bevond.

Daarnaast is er een vrijstelling van de herplantplicht, mits het bijdraagt aan het halen van de instandhoudingsdoelstellingen voor Natura 2000-gebieden en opgelegde mitigatie of compensatie in het kader van vergunningen of ontheffingen nodig zijn voor de aanleg en het onderhoud van brandgangen op natuurterreinen en de houtkap voor biomassaplantages.

Bijlage 4: Natura 2000

Nederland kent 162 Natura 2000-gebieden. Dit Natura 2000-netwerk bestaat uit gebieden die zijn aangewezen onder de Vogelrichtlijn en onder de Habitatrichtlijn. Beide Europese richtlijnen zijn belangrijke instrumenten om de Europese biodiversiteit te waarborgen. Alle gebieden zijn geselecteerd op grond van het voorkomen van soorten en habitattypen die vanuit Europees oogpunt bescherming nodig hebben. De achterliggende gedachte is dat de biodiversiteit (soortenrijkdom) in Europa al jaren achteruitgaat. Duurzame bescherming van flora en fauna is hard nodig. Planten en dieren trekken zich weinig aan van landsgrenzen en het is daarom belangrijk om natuurbescherming in Europees verband aan te pakken. Zo voorkomen we dat de natuur in Europa en in Nederland steeds eenvormiger wordt. Daartoe is in 1979 de Vogelrichtlijn opgesteld en in 1992 de Habitatrichtlijn. Deze richtlijnen hebben twee componenten: soortenbescherming en gebiedsbescherming. Alle EU-lidstaten wijzen beschermde gebieden aan voor specifieke (leefgebieden van) (vogel-)soorten. De onder beide richtlijnen aangewezen beschermde gebieden vormen het Natura 2000-netwerk. De Nederlandse bijdrage aan dit Europese netwerk van beschermde natuurgebieden bestaat uit ruim 160 gebieden.

De Wet natuurbescherming regelt in hoofdstuk 2 de bescherming van Natura 2000-gebieden. Dit zijn speciale beschermingszones op grond van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. De minister wijst deze gebieden aan.

Voor de Natura 2000-gebieden stelt de minister instandhoudingsdoelstellingen op voor:

- de leefgebieden van vogels;
- de natuurlijke habitats of habitats van soorten (art. 2.1 Wet natuurbescherming).

De provincies stellen voor de Natura 2000-gebieden een beheerplan op (art. 2.3 Wet natuurbescherming). In het beheerplan staan maatregelen die ervoor moeten zorgen dat de instandhoudingsdoelstellingen worden bereikt. Nederland past een vergunningstelsel toe. Hierdoor is in ons land een zorgvuldige afweging gewaarborgd rond projecten die gevolgen kunnen hebben voor Natura 2000-gebieden. Vergunningen worden verleend door provincies of door het ministerie van LNV. Natura 2000-gebieden mogen geen significante schade ondervinden. Dit houdt in dat bepaalde plannen en projecten op zichzelf óf in combinatie met andere plannen en projecten de natuurwaarden die voor de gebieden zijn aangewezen niet significant negatief mogen beïnvloeden. Elke ontwikkeling in of nabij een Natura 2000-gebied dient te worden onderworpen aan een 'voortoets'. Uit de voortoets moet blijken of kan worden uitgesloten dat de gewenste werkzaamheden/ontwikkelingen een (significant) negatief effect hebben (op zichzelf of in combinatie met andere plannen of projecten). Voor alle Natura 2000-gebieden dient een beheerplan te zijn opgesteld, waaruit duidelijk wordt welke plannen wel en niet zonder vergunning mogelijk zijn in en nabij die gebieden.

Bijlage 5: Natuurnetwerk Friesland

Het Natuur Netwerk Nederland (NNN) is een beleidsmatige bescherming. Het is een Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden die natuurgebieden beter met elkaar moet verbinden en met het omringende agrarisch gebied (Natuurmonumenten, sd). Het is de kern van het Nederlandse natuurbeleid. De provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing en de ontwikkeling van dit netwerk. Het NNN is samengesteld uit:

- alle Natura 2000-gebieden;
- bestaande natuurgebieden, waaronder 20 Nationale parken (reservaten);
- natuurontwikkelingsgebieden;
- landbouwgebieden met mogelijkheden voor agrarisch natuurbeheer (beheergebieden);
- grote wateren (zoals meren, rivieren, de kustzone van de Noordzee, het IJsselmeer en de Waddenzee) (Habitat, 2023).

Binnen het NNN wordt gewerkt aan een grotere biodiversiteit en worden maatregelen getroffen om de leefgebieden van soorten te verbeteren. Met behulp van natuurbeheer wordt de kwaliteit van de aanwezige natuur in stand gehouden, verbeterd of ontwikkeld. Per provincie zijn er deelgebieden opgesteld. De Natura 2000-gebieden in de provincie behoren tot een van deze deelgebieden. Voor elk deelgebied van het NNN is een beschrijving van de belangrijkste kenmerken en de natuurwaarden voor de natuur opgesteld. Dit worden de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN genoemd (Natuurmonumenten, sd).

De beschrijvingen maken deel uit van de Omgevingsverordening Friesland. De beschrijvingen kunnen door gemeenten gebruikt worden bij de ontwikkeling van ruimtelijke plannen. Bij projecten kan op maat een effectbeschrijving worden gemaakt voor de relevante omgevingscondities (Natuurmonumenten, sd).

In de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is het ruimtelijk beleid op rijks-, provinciaal en gemeentelijk niveau vastgesteld, waarin onder andere de bescherming van het Natuurnetwerk Nederland (NNN)/Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is verankerd. De EHS werd officieel geïntroduceerd in het Natuurbeleidsplan en is daarna opgenomen in de Nota Ruimte, die inmiddels vervangen is door de Nationale omgevingsvisie (NOVI). Kaderstellende regels ten aanzien van o.a. NNN/EHS zijn opgenomen in het Besluit Algemene Regels Ruimtelijke Ordening (Barro). Bij geplande ingrepen die binnen het NNN/EHS vallen, moet het belang van de natuurbescherming worden afgewogen tegen andere belangen indien de voorgenomen ingreep negatief uitwerkt op de aanwezige natuurwaarden. Er wordt dan een passende beoordeling opgesteld. De kern van de afweging vormt het 'nee, tenzij-principe'. Dit wil zeggen dat schadelijke ingrepen (significante aantasting, vermindering van de oppervlakte van of samenhang tussen gebieden) niet zijn toegestaan, tenzij er sprake is van dwingende redenen van groot openbaar belang, geen reële alternatieven zijn en er mitigerende en/of compenserende maatregelen worden getroffen. Alleen dan kan er een vergunning worden verkregen (Indicator, 2020).

Concrete beleidsregels ten aanzien van de NNN in Friesland zijn opgenomen in de vigerende provinciale ruimtelijke verordening van de provincie (Indicator, 2020).



MORV

onderzoek ruimte & milieu

Contactgegevens

0522 24 74 77

www.morv-adviseurs.nl

info@morv-adviseurs.nl

Adres kantoor Drachten

Lavendelheide 21.111

9202 PD Drachten

Adres kantoor Meppel

Blankenstein 134c

7943 PE Meppel

Copyright ©

© Copyright MORV adviseurs. Alle rechten voorbehouden. Tenzij anders vermeld berusten alle rechten op informatie (tekst, beeld, geluid, video, etc.) die u in dit document aantreft bij MORV adviseurs.