

Quickscan beschermde natuurwaarden project Aanleg waterbassin Groede

Datum : 10 december 2025

Opdrachtgever :
:

**Uitgevoerd en
opgesteld door** : [redacted] & [redacted]

INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding en doel onderzoek	3
1.2	Kader Soortenbescherming.....	3
1.3	Afbakening plangebied en werkwijze	7
1.4	Opzet beoordeling.....	8
2	Beschrijving huidige situatie en voorgenomen activiteiten	9
3	Soortenbescherming	10
3.1	Zoogdieren.....	10
3.2	Vogels.....	10
3.2.1	Broedvogels	10
3.2.2	Watervogels	11
3.3	Reptielen en Amfibieën	12
3.4	Vissen	12
3.5	Ongewervelden.....	13
3.6	Vaatplanten.....	13
4	Toetsing Natura 2000- activiteit, Natura 2000-gebieden (Vogelrichtlijn / Habitatrichtlijn) en Natuurbeschermingswet en Natuurnetwerk Zeeland (NNZ)	15
5	Conclusies en aanbevelingen m.b.t. de uitvoering	17

Bijlage 1 Kaart Natuurbeheerplan, Natura 2000

Bijlage 2 Plantekening

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doel onderzoek

In het kader van klimaatadaptieve maatregelen is gepland om bij Groede een waterbassin aan te leggen. In dit bassin wordt water opgevangen dat in periodes met neerslagoverschot af zou stromen naar de Westerschelde. Het water wordt nu opgeslagen en gebruikt voor bevoeiing van agrarische gronden in droge tijden.

Voor de aanleg het waterbassin geldt een onderzoeksplicht op aanwezigheid van beschermde natuurwaarden. Deze rapportage bevat de resultaten van een voorstudie van beschikbare kennis en de resultaten van uitgevoerd natuuronderzoeken op het gebied van beschermde natuurwaarden. Op basis van de gevonden resultaten kan op voorhand bepaald worden of significante negatieve effecten op de huidige (beschermde) natuurwaarden al dan niet uit te sluiten zijn en wat eventueel nog nader onderzocht dient te worden.

In deze beoordeling worden dan ook de volgende vragen, voor zover mogelijk, beantwoord:

- Tot welke (mogelijke) effecten leidt de aanleg van een waterbassin op beschermde natuurwaarden?
- Wat is de reikwijdte van de mogelijke effecten?
- Hoe beïnvloeden de effecten de jaarrond beschermde soorten en de kwalificerende natuurwaarden, gelet op de instandhoudingsdoelen?
- Zijn mogelijke negatieve effecten significant? Al of niet in combinatie met andere projecten in de omgeving?
- Op welke wijze kunnen negatieve effecten voorkomen of gemitigeerd worden?

1.2 Kader Soortenbescherming

Soortenbescherming is per 01/01/2024 opgenomen in de Omgevingswet. Deze wet omvat ook de bescherming van Habitatrichtlijnsoorten buiten de aangewezen Natura 2000-gebieden. Deze bescherming geldt overal in Nederland. Projecten worden getoetst aan de directe invloed op beschermde waarden binnen de grenzen van het projectgebied. Conform deze wet is de initiatiefnemer bij ingrepen verplicht op de hoogte te zijn van mogelijke voorkomende beschermde natuurwaarden binnen het projectgebied. Vanuit deze kennis dienen plannen en projecten getoetst te worden aan eventuele strijdigheid met de bepalingen uit de Omgevingswet. Naast verschillende verbodsbepalingen ter bescherming van soorten geldt ook nog de (specifieke) zorgplicht voor alle in het wild levende planten en dieren in Nederland.

Onder de werking van de soortenbescherming vallen circa 930 dier- en plantensoorten. Alle inheemse zoogdieren, vogels, amfibieën, en reptielen zijn beschermd. Tevens hebben een aantal planten, vissen, insecten en ongewervelden een beschermde status. Voor de in het wild voorkomende planten en dieren geldt bovendien de algemene zorgplicht. In de omgevingswet is opgenomen dat beschermde dier- en plantensoorten niet worden, gevangen, opzettelijk worden verontrust of gedood. Voortplanting- of vaste rust of verblijfplaatsen mogen niet opzettelijk worden beschadigd of vernield. Habitatrichtlijnsoorten mogen tevens niet opzettelijk worden verstoord. Beschermde planten mogen niet opzettelijk van hun groeiplaats worden verwijderd of vernield. De bepalingen in de Omgevingswet staan vernoemd in onderstaand kader.

Verbodsbepalingen

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wn	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wn	Beschermingsregime andere soorten § 3.3 Wn
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

Bron: Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen, Ministerie van Economische Zaken

De werkingssfeer van de Wet natuurbescherming is niet beperkt tot of gerelateerd aan speciaal aangewezen gebieden, maar geeft de beschermde soorten overal in Nederland bescherming. In o.a. artikelen onder afdeling 11.2.1 Bal; artikel 4.31 Or; worden de ontheffings- en vrijstellingsmogelijkheden weergegeven. Welke voorwaarden verbonden zijn aan de ontheffing- of vrijstelling (zoals werken met een goedgekeurde gedragscode) hangt af van de dier- of plantensoorten die voorkomen in het plangebied.

Beschermde soorten – met (Provinciale) vrijstelling:

Voor deze soorten geldt een vrijstelling van een of meerdere verbodsbepalingen (zoals bijvoorbeeld het vangen van dieren en/of het vernielen van vaste verblijfplaatsen. Voor deze soorten is derhalve in veel gevallen geen ontheffing nodig. Wel geldt ten aanzien van deze soorten altijd de zorgplicht.

Soorten die vallen onder de vrijstelling betreft over het algemeen (en dus per Provincie verschillend) onder andere algemene zoogdiersoorten, zoals algemene muizen- en spitsmuizen, de woelrat, de egel, ree en vos, algemene amfibiesoorten, waaronder de bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander.

Overige ‘nationaal beschermde’ soorten:

Als verbodsbepalingen overtreden (kunnen) worden zal eerst bekeken moeten worden of de werkzaamheden kunnen vallen onder de Gedragscode soortenbescherming van RWS. Deze Gedragscode is bestemd voor het uitvoeren van, een vooraf vastgestelde lijst van, werkzaamheden in het kader van Bestendig beheer en onderhoud en Kleinschalige ruimtelijke ingrepen of ontwikkeling. Wanneer overtreding van verbodsbepalingen niet is uit te sluiten kan Mitigatie een oplossing bieden. Als ondanks de inzet van mitigerende maatregelen nog steeds

sprake is van overtreding kan eventueel Compensatie aan de orde zijn, en is een vergunning nodig. .

Soorten die vallen onder dit nationale beschermingsregime vallen betreft onder andere algemene zoogdiersoorten, zoals Das en Boomarter, algemene amfibieën en reptielen, zoals Alpenwatersalamander en Hazelworm, flora zoals Schubvaren en Bokkenorchis en vissoorten waaronder de grote modderkruiper. Daarnaast geldt ook voor deze soorten de algemene zorgplicht.

Habitatrichtlijnsoorten:

Voor deze soorten geldt het zwaarste beschermingsregime en is voor ruimtelijke ontwikkeling geen vrijstelling mogelijk van de vergunningplicht. Voor deze soorten dient een vergunning te worden aangevraagd, welke aan drie criteria wordt getoetst: er is sprake van een in of bij wet genoemd belang, er is geen alternatief en 'doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort'. Wel kan als voldaan wordt aan een in de wet genoemd belang ook bij ruimtelijke ontwikkeling gewerkt worden met een goedgekeurd gedragscode. Daarnaast geldt ook voor deze soorten de algemene zorgplicht. Tot dit beschermingsregime horen o.a. alle vleermuissoorten, de bever, otter, noordse woelmuis, verschillende amfibiesoorten waaronder rugstreeppad en kamsalamander.

Vogelrichtlijnsoorten:

Alle vogels zijn in Nederland gelijk beschermd. Voor deze soorten geldt het zwaarste beschermingsregime en is voor ruimtelijke ontwikkeling ook geen vrijstelling mogelijk van de ontheffingsplicht. Voor deze soorten dient een ontheffing te worden aangevraagd, welke aan drie criteria wordt getoetst:

1. er is sprake van een in of bij wet genoemd belang
2. er is geen alternatief en
3. 'doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort'.

Wel kan als voldaan wordt aan een in de wet genoemd belang ook bij ruimtelijke ontwikkeling gewerkt worden met een goedgekeurd gedragscode. Daarnaast geldt ook voor deze soorten de algemene zorgplicht.

Zorgplicht

Voor alle in het wild voorkomende plant- en diersoorten, dus ook voor onbeschermden en beschermde soorten die zijn vrijgesteld geldt altijd (specifieke) zorgplicht' (art. 1.6 Ow en artikel 11.27 Bal)). Deze zorgplicht houdt in dat initiatiefnemer die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat de activiteit nadelige gevolgen kan hebben alle maatregelen moet nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen. Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken en anders de activiteit achterwege te laten. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het niet verontrusten of verstoren in de kwetsbare perioden zoals de winterslaap, de voortplantingstijd en de periode van afhankelijkheid van de jongen.

De kwetsbare perioden voor de verschillende soortgroepen zijn niet allen gelijk. Als 'veilige' periode voor alle groepen geldt in het algemeen de periode van half augustus tot half november, de periode waarin de voortplantingstijd achter de rug is en diersoorten als vleermuizen, overige zoogdieren en amfibieën nog niet in winterslaap zijn. Indien een locatie in die periode bouwrijp wordt gemaakt, kan daarna gedurende het winterseizoen en het daarop volgende voorjaar probleemloos worden gewerkt.

Zo kan bijvoorbeeld vegetatie gedurende het groeiseizoen kort gemaaid worden, zodat er geen vogels gaan broeden en het tegen de winter ook ongeschikt is voor kleine zoogdieren of

amfibieën die in winterslaap gaan. Indien tijdens de uitvoering van de werkzaamheden beschermde soorten worden waargenomen dienen maatregelen genomen te worden om schade aan deze individuen zo veel mogelijk te voorkomen (bijvoorbeeld wegvangen en verplaatsen of terreindelen af te zetten en het werk ter plaatse stil te leggen). Ecologische begeleiding moet hierin voorzien. Een goede invulling van de (specifieke) zorgplicht houdt daarom in dat een ecologisch werkprotocol moet worden opgesteld waarin de keuzes en de belangenafweging wordt gegeven.

Gebiedenbescherming Natura 2000

De Europese Vogelrichtlijn (1979) regelt de bescherming van leefgebieden van Europees bedreigde en kwetsbare vogelsoorten. Met de Europese Habitatrichtlijn (1992) worden Europese (half-) natuurlijke habitats en bedreigde en kwetsbare dier- (andere dan vogels) en plantensoorten beschermd. De Natura 2000-gebieden zijn de gebieden die zijn aangewezen als speciale beschermingszones (SBZ's) in het kader van de EU Vogel- en/of Habitatrichtlijn. Deze gebieden samen vormen het omvangrijke Europese netwerk Natura 2000. Het hoofddoel van Natura 2000 is het stoppen van de achteruitgang en de waarborging van de biodiversiteit in Europa.

De Europese Vogel- en Habitatrichtlijn zijn in de overgenomen in de Omgevingswet. Vanuit de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn zijn belangrijke bepalingen overgenomen. Eén van die bepalingen is het afwegingskader, incl. compenserende maatregelen, zoals dat in artikel 6 van de Habitatrichtlijn staat. Het afwegingskader geeft aan op welke wijze besluitvorming plaats moet vinden voor plannen en projecten met mogelijke gevolgen voor beschermde natuurgebieden.

Binnen Nederland zijn er, in de periode 1986-2005, 79 belangrijke vogelgebieden als speciale beschermingszone (SBZ) van de Vogelrichtlijn aangewezen. In het kader van de Habitatrichtlijn zijn in 2003 141 gebieden aangemeld bij de Europese Commissie. Ongeveer 87% van het oppervlak van deze Habitatrichtlijngebieden heeft overlap met de gebieden die als Vogelrichtlijngebied zijn aangewezen. In Aanwijzingsbesluiten wordt door de minister van EZ de bescherming van de Natura 2000-gebieden juridisch vastgelegd. Centraal in de Aanwijzingsbesluiten staan de instandhoudingsdoelstellingen ten aanzien van leefgebieden, natuurlijke Habitats en populaties van in het wild levende plant- en diersoorten, waarvoor het betreffende gebied is aangewezen.

Het toetsingskader van de Wet natuurbescherming kent de volgende procedurevarianten:

1. Er is zeker geen kans op effecten: geen vergunningplicht;
2. Er een kans op effecten, maar zeker niet significant: vergunningaanvraag via een verstoringsstoets/ verslechteringsstoets;
3. Er is een kans op significante effecten: vergunningaanvraag via Passende Beoordeling (alternatieventoets + dwingende redenen van groot openbaar belang).

Het referentiekader voor de toetsing wordt gevormd door de instandhoudingsdoelen voor de habitats en soorten waarvoor het Natura 2000gebied is aangewezen.

Natuurnetwerk

Het Natuurnetwerk Zeeland, vroeger de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) genoemd, is het Zeeuwse netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. Het maakt onderdeel uit van het Nederlandse netwerk. In het Natuurnetwerk Nederland liggen:

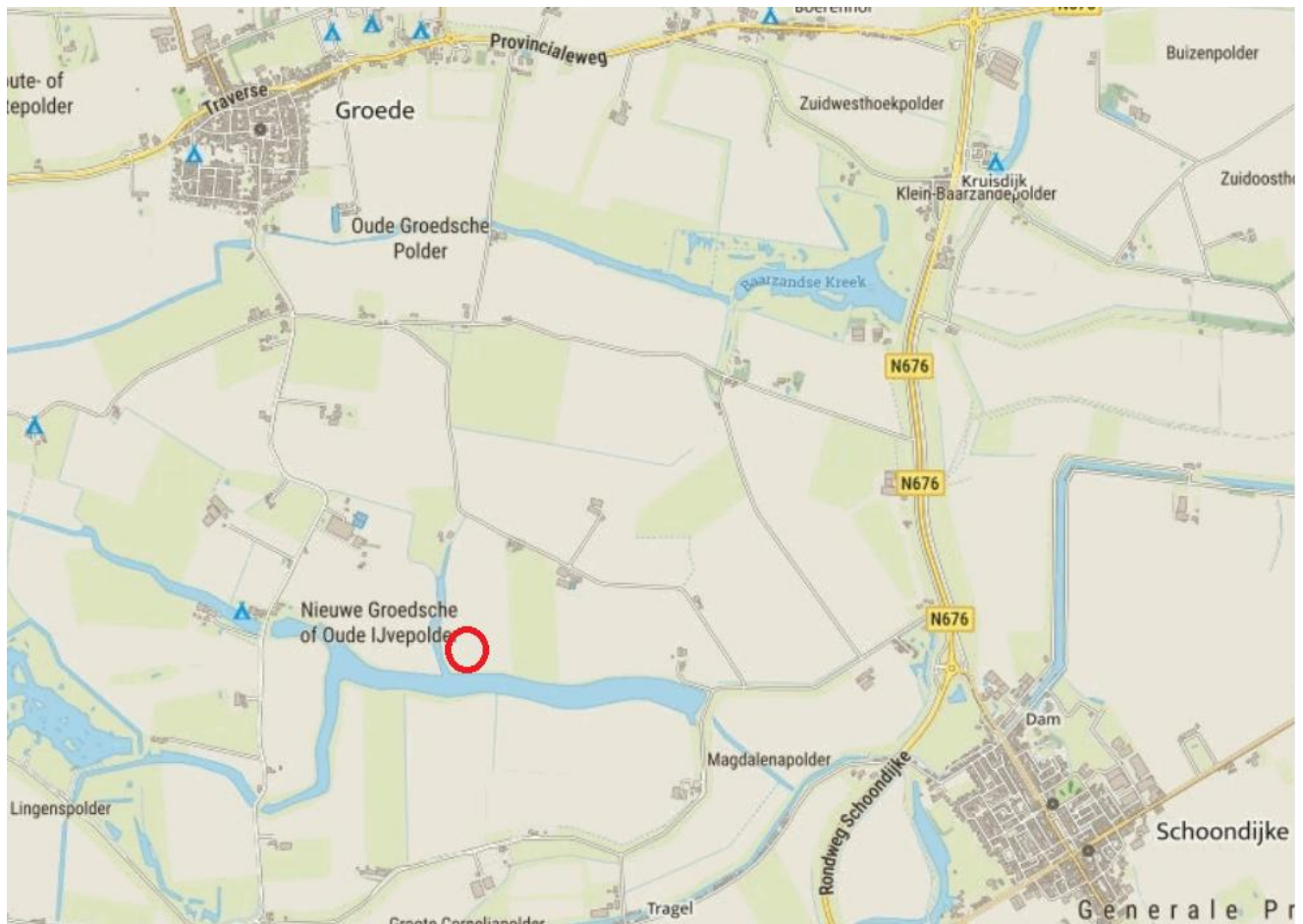
- bestaande natuurgebieden, waaronder de 20 Nationale Parken;
- gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt;
- landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de kustzone van de Noordzee en de Waddenzee;
- alle Natura 2000-gebieden.

Vanaf 2014 zijn de provincies verantwoordelijk voor de begrenzing en ontwikkeling van dit natuurnetwerk. Tot die tijd was de Rijksoverheid hiervoor verantwoordelijk. In het Natuurpact hebben de provincies met het rijk afgesproken om tot 2027 80.000 hectare natuur in te richten. Het Natuurnetwerk Nederland moet uiteindelijk samen met de natuurgebieden in andere Europese landen het aaneengesloten pan-Europees Ecologisch Netwerk (PEEN) vormen.

1.3 Afbakening plangebied en werkwijze

Het plangebied is weergegeven in figuur 1. Het plangebied is het gebied waar de werkzaamheden zullen plaatsvinden (rood aangegeven).

Figuur 1. Plangebied (rood).



Figuur 2. Plangebied (rood).



Het plangebied is bezocht op 21 februari 2024. Daarnaast zijn lokale verspreidingsatlassen geraadpleegd, zijn gegevens opgevraagd en zijn openbare websites geraadpleegd.

1.4 Opzet beoordeling

De opzet van deze beoordeling is als volgt. In hoofdstuk 2 is een korte beschrijving gegeven van het plangebied en de voorgenomen activiteit. Hoofdstuk 3 geeft een beschrijving van de te verwachten en de aangetroffen natuurwaarden in het gebied. Deze gegevens zijn vervolgens geïnterpreteerd en beoordeeld in relatie tot de voorgenomen activiteit.

2 Beschrijving huidige situatie en voorgenomen activiteiten

In dit hoofdstuk wordt een korte beschrijving gegeven van de huidige situatie. Het plangebied waarop deze beoordeling van toepassing is, is weergegeven in figuur 1.

Het plangebied (Dekkerspolder) is gelegen ten zuidoosten van Hoofdplaat. Het betreft een akker. De omgeving bestaat uit agrarisch gebied (akker en boomgaard). Direct ten zuiden van het plangebied ligt een natuurgebied. Dit bestaat uit grasland, poelen en struweel.

Het is gepland om een waterbassin aan te leggen. Voor dit bassin wordt de ondergrond tot een diepte van 0,46 m onder maaiveld. Hierop komt een laag folie te liggen. Rondom het bassin komt een aarden wal van 2,8 meter boven maaiveld. Ook komt er een groenstrook en een hekwerk van 1,8 meter hoog rond het bassin. De totale inhoud van het bassin is ruim 19.000 m³. De oppervlakte is 0,9 ha. Het water wordt ingelaten vanuit een sloot aan de zuidzijde.

Foto 1. Plangebied.

3 Soortenbescherming

Hieronder worden de soorten vernoemd die in en nabij het plangebied voorkomen. Vervolgens wordt uitgewerkt of er eventueel nadelige effecten te verwachten zijn.

3.1 Zoogdieren

Algemene soorten: egel, bosmuis, bosspitsmuis, huisspitsmuis, rosse woelmuis, veldmuis, ree, vos

Beschermde soorten: Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis, Watervleermuis, Gewone grootoorvleermuis, Baardvleermuis, Laatvlieger, Haas, Wezel, Hermelijn, Bunzing.

Voorkomen en functie van het plangebied:
NDFF versie 19 februari 2024
Het terrein is niet geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Vanwege het ontbreken van beplanting en bebouwing is het ook niet geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Vanwege het ontbreken van bebouwing en beplanting is het terrein niet geschikt als verblijfplaats voor marterachtigen. Hazen komen sporadisch voor. Het terrein heeft geen essentiële functie. Er is voldoende alternatief leefgebied.
Uit te voeren maatregelen: ontgraven terrein, aanleggen grondwallen, aanleggen waterbassin.
Verboden handelingen (doden, vernielen, verstoren van beschermde soorten): Door zorgvuldig handelen kan voorkomen worden dat dieren gedood worden.
Mitigerende maatregelen / Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken: Het ontgraven vindt plaats buiten de kwetsbare periode van zoogdieren.
Conclusie: Hazen komen in lage aantallen voor. Ze hebben voldoende alternatief leefgebied. Om te voorkomen dat jonge hazen gedood worden kunnen maatregelen getroffen worden. Het ontgraven kan plaatsvinden buiten de kwetsbare periode 1 maart – 1 augustus. Indien de werkzaamheden toch in deze periode uitgevoerd worden dan kan het terrein afgezocht worden met warmtebeeldcamera of jachthond. Deze acties dienen uitgevoerd te worden onder begeleiding van een ecologisch deskundige. Er dient hiervan verslag gelegd worden in een ecologisch veldformulier.

3.2 Vogels

3.2.1 Broedvogels

De volgende broedvogels zijn in de omgeving van het plangebied vastgesteld: Houtduif, Holenduif, Winterkoning, Heggenmus, Putter, Merel, Wilde eend, Meerkoet, Waterhoen, Zanglijster, *Groene specht*, Tijftjaf, Fitis, Zwartkop, Tuinfluiter, Groenling, Vink, Kneu, Veldleeuwerik, Roodborsttapuit, **Buizerd**, **Kerkuil**, **Steenuil**, *Torenvalk*, Bruine kiekendief, Bergeend, Graspieper, Grasmus, Cettiszanger, Veldleeuwerik, Graspieper, Gele Kwikstaart, Blauwborst, Rietzanger, Kleine karekiet, Bosrietzanger, Waterral, Rietgors, Kuifeend, Tafeleend, Grauwe gans, Fazant, Patrijs, Kievit, Scholekster.

Vet zijn soorten waarvan het leefgebied jaarrond beschermd is.

Voorkomen / functie van het plangebied:
--

Vogelatlas van Nederland, NDFF versie 19 februari 2024. Er zijn geen nesten aangetroffen van een jaarrond beschermde soorten vanwege het ontbreken van bomen en bebouwing in het plangebied. Algemene soorten kunnen broeden in het plangebied. Dit betreft soorten die op de bodem broeden.
<i>Uit te voeren maatregelen</i> ontgraven terrein, aanleggen grondwallen, aanleggen waterbassin.
Verboden handelingen (doden, vernielen, verstoren van beschermde soorten): Niet van toepassing indien de werkzaamheden buiten de broedperiode uitgevoerd worden. Indien de werkzaamheden (inrichting en beheer) uitgevoerd worden in de kwetsbare periode (1 maart – 1 september). Dan vindt er vooraf een ecologische controle en vrijgave plaats door een ecologisch deskundige.
Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken: Werkzaamheden worden uitgevoerd buiten de broedperiode.
Conclusie: Het plangebied is geschikt voor broedvogels. Jaarrond beschermde soorten zijn niet te verwachten. Indien de werkzaamheden buiten de broedperiode worden uitgevoerd zijn er geen overtredingen te verwachten. Bij werkzaamheden in de broedperiode eerst een ecologische controle en vrijgave.

3.2.2 Watervogels

In het plangebied komen geen watervogels voor. Er komen watervogels voor in de Nieuwerkerksekreek. Deze kreek grenst aan het plangebied. Dit betreft de volgende soorten: grauwe gans, kolgans, brandgans, grote canadese gans, bergeend, tafeleend, kuifeend, slobeend, wintertaling, wilde eend, krakeend, fuut, dodaars, aalscholver. Het betreft enkele tientallen tot enkele honderden exemplaren. Het gebied is niet aangewezen als ganzenrustgebied.

Trekvogels en watervogels

Voorkomen / functie van het plangebied: (Ministerie van Verkeer en Waterstaat e.a., Deltavogelatlas, atlas van vogelconcentraties en vliegbewegingen in het Deltagebied, digitale versie 19 februari 2024; SOVON Vogelonderzoek Nederland & Ganzenwerkgroep Zeeland.2020 NDFF versie 19 februari 2024; In het plangebied zelf komen geen watervogels voor. Grenzend aan het plangebied komen wel watervogels voor.
<i>Uit te voeren maatregelen:</i> ontgraven terrein, aanleggen grondwallen, aanleggen waterbassin.
Verboden handelingen (doden, vernielen, verstoren van beschermde soorten): Niet te verwachten. <i>De maatregelen zijn zeer lokaal en tijdelijk. Er zijn uitwijkmogelijkheden. Nadat het bassin is aangelegd zijn er geen verstorende effecten.</i>
Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken: Niet van toepassing.
Conclusie: In het plangebied zelf komen geen watervogels voor. In de nabij gelegen kreek komen wel watervogels voor. Er is geen effect te verwachten. <i>De maatregelen zijn zeer lokaal en tijdelijk. Er zijn uitwijkmogelijkheden.. Nadat het bassin is aangelegd zijn er geen verstorende effecten</i>

3.3 *Reptielen en Amfibieën*

De volgende soorten komen in ruimere omgeving voor:

Groene kikker, Bruine kikker, Gewone pad, kleine watersalamander

Voorkomen en functie van het plangebied: Bron: website www.ravon.nl versie 19 februari 2024, NDFF versie 19 februari 2024. In het plangebied zijn geen voortplantingswateren. Omdat het plangebied akker is, is het niet geschikt als landbiotoop. Reptielen zijn niet te verwachten. Het leefgebied is niet geschikt.
<i>Uit te voeren maatregelen:</i> ontgraven terrein, aanleggen grondwallen, aanleggen waterbassin.
Verboden handelingen (doden, vernielen, verstoren van beschermde soorten): Niet van toepassing.
Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken: Niet van toepassing.
Conclusie: Geen nadelige effecten te verwachten. Het biotoop is niet geschikt voor reptielen en amfibieën. .

3.4 *Vissen*

In het plangebied komen geen vissen voor.

Voorkomen en functie van het plangebied: (Website Ravon versie 19 februari 2024, NDFF versie 19 februari 2024. Er is geen water in het plangebied. Het biotoop is ongeschikt.
<i>Uit te voeren maatregelen:</i> ontgraven terrein, aanleggen grondwallen, aanleggen waterbassin.
Verboden handelingen (doden, vernielen, verstoren van beschermde soorten): Niet van toepassing.
Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken: Niet van toepassing.
Conclusie: Geen negatieve effecten te verwachten. Het biotoop is niet geschikt voor vissen.

3.5 Ongewervelden

Voorkomen en functie van het plangebied: Vlinder- en Libellenwerkgroep 2003; Geene et. al. 2007; Wagenaar 2007. NDFF versie 19 februari 2024. www.verspreidingsatlas.nl versie 19 februari 2024 In het plangebied komen geen dagvlinders, nachtvlinders, libellen, sprinkhanen en overige ongewervelde voor die beschermd worden door de Wet natuurbescherming.
Uit te voeren maatregelen: ontgraven terrein, aanleggen grondwallen, aanleggen waterbassin.
Verboden handelingen (doden, vernielen, verstoren van beschermde soorten): Niet van toepassing
Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken: Niet van toepassing.
Conclusie: Geen negatieve effecten te verwachten.

3.6 Vaatplanten

In het plangebied komen geen beschermde soorten voor.

Voorkomen en functie van het plangebied: <i>In het plangebied komen geen beschermde soorten voor. Bron veldbezoek en Flora Zeelandica, NDFF versie 19 februari 2024. Er zijn geen geschikte biotopen (voedselarme akkers, schraalgraslanden of moerassen) waar beschermde soorten voor kunnen komen. Er zijn ook geen muren waarop beschermde muurplanten op kunnen groeien. De kleine wolfsmelk komt voor in Zeeuws-Vlaanderen, zie figuur x. De grondslag in het plangebied is te zwaar voor deze soort. De soort is ook niet vastgesteld in de directe omgeving van het plangebied.</i>
Uit te voeren maatregelen: ontgraven terrein, aanleggen grondwallen, aanleggen waterbassin.
Verboden handelingen (doden, vernielen, verstoren van beschermde soorten): Niet van toepassing.
Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken: Niet van toepassing.
Conclusie: Er komen geen beschermde soorten voor in het plangebied.

Figuur 3. Groeiplaatsen Kleine wolfsmelk in Wes Zeeuws-Vlaanderen (groenen stippen).



4 Toetsing Natura 2000- activiteit, Natura 2000-gebieden (Vogelrichtlijn / Habitatrictlijn) en Natuurbeschermingswet en Natuurnetwerk Zeeland (NNZ)

Het plangebied is geen Beschermd Natuurmonument of Natura 2000 gebied, zie bijlage 1.

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is het gebied Groote Gat. Dit is gelegen op ruim 3 kilometer afstand. Het gebied Westerschelde & Saeftinghe ligt op 5 kilometer afstand.

De afstand tussen het plangebied en het Natura 2000 gebieden is groot genoeg om geen negatieve effecten van trilling, geluid of optische verstoring te verwachten. Ook zijn er geen veranderingen in (grond)waterstanden te verwachten. De instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000 gebied wordt niet aangetast.

Een Aeriusberekening naar de effecten van stikstof mbt dit project behoort niet tot deze quickscan.

Natuurnetwerk Zeeland (NNZ)

Het plangebied is niet begrensd in het kader van de Natuurnetwerk Zeeland (NNZ, voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS)), zie bijlage 1. Het meest nabij gelegen gebied is de Nieuwerkerksche kreek. Dit gebied grenst (7 meter) aan de het plangebied. Het beheertype is brak water.

De geplande activiteiten liggen binnen de afwegingszone. Dit houdt in dat er nagegaan dient te worden of er onomkeerbare effecten te verwachten zijn.

Er is geen ruimtebeslag. Na de aanleg is er geen overlast door geluid, trilling of licht.

(Grond)waterstanden worden niet beïnvloedt. Rondom wordt geen beplantingstrook van 5 meter aangeplant. Beplanting kan een nadelig effect hebben op kwetsbare in het riet broedende vogels.

Grondpredatoren en kraaiachtigen vestigen zich graag in een dergelijke beplantingstrook. Ze kunnen hier hopen of nesten bouwen. Vanuit de beplanting kunnen kraaiachtigen de omgeving afspeuren om aanwezige nesten te prederen. Dit heeft een negatief effect op in het riet broedende vogels.

Voorgesteld wordt om de taluds van de grondwal zeer flauw te maken en deze in te zaaien met gras en/of inheemse kruiden.

Er zijn geen effecten te verwachten op de aanwezige natuurwaarden. Er is in deze quickscan geen oordeel op het gebied van landschapswaarden opgenomen.

Bosvisie

Het plangebied is opgenomen als kreekstructuur in de nieuwlandpolders.

Figuur 4. Bosvisie Zeeland.



Het onderdeel bescherming Houtopstanden is niet van toepassing. Er wordt geen beplanting gekapt.

Conclusie:

Met zekerheid kan gesteld worden dat op basis van bovenstaande objectieve gegevens er geen sprake is van negatieve gevolgen voor de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000 gebied. Er kunnen negatieve effecten optreden op gebieden die zijn aangewezen in het kader van het NNZ. Door de grondwallen rondom het bassin te verflauwen en in te planten met laag bloemrijke (inheems) vegetatie kan voorkomen worden dat kwetsbare in het riet broedende vogels negatieve effecten ondervinden.

5 Conclusies en aanbevelingen m.b.t. de uitvoering

Gepland is om in de polder tussen Groede en Schoondijke een waterbassin aan te leggen. Een deel van de bodem wordt hierbij ontgraven en op een wal rondom het bassin gezet. De huidige situatie van de locatie waar het bassin gepland is, is akker. Buiten broedvogels en hazen zijn hier geen beschermde soorten te verwachten.

Hazen komen in lage aantallen voor. Ze hebben voldoende alternatief leefgebied. Om te voorkomen dat jonge hazen gedood worden kunnen maatregelen getroffen worden. Het ontgraven kan plaatsvinden buiten de kwetsbare periode 1 maart – 1 augustus. Indien de werkzaamheden toch in deze periode uitgevoerd worden dan kan het terrein afgezocht worden met warmtebeeldcamera of jachthond. Deze acties dienen uitgevoerd te worden onder begeleiding van een ecologisch deskundige. Er dient hiervan verslag gelegd worden in een ecologisch veldformulier.

Er zijn ook broedvogels te verwachten. Dit betreft op de grond broedende soorten.

Om te voorkomen dat nesten verstoord of vernietigd worden kunnen maatregelen getroffen worden. Het ontgraven kan plaatsvinden buiten de broedperiode 1 maart – 1 augustus. Indien de werkzaamheden toch plaatsvinden in de broedperiode dan dient het terrein onderzocht te worden op broedvogels door een ecologisch deskundige. Indien er geen broedvogels aanwezig zijn kunnen de werkzaamheden uitgevoerd worden. Er dient hiervan verslag gelegd worden in een ecologisch veldformulier.

Gebiedsbescherming

Beschermde gebieden in het kader van Natura 2000 zijn gelegen op ruime afstand. Er zijn op deze gebieden geen negatieve effecten te verwachten.

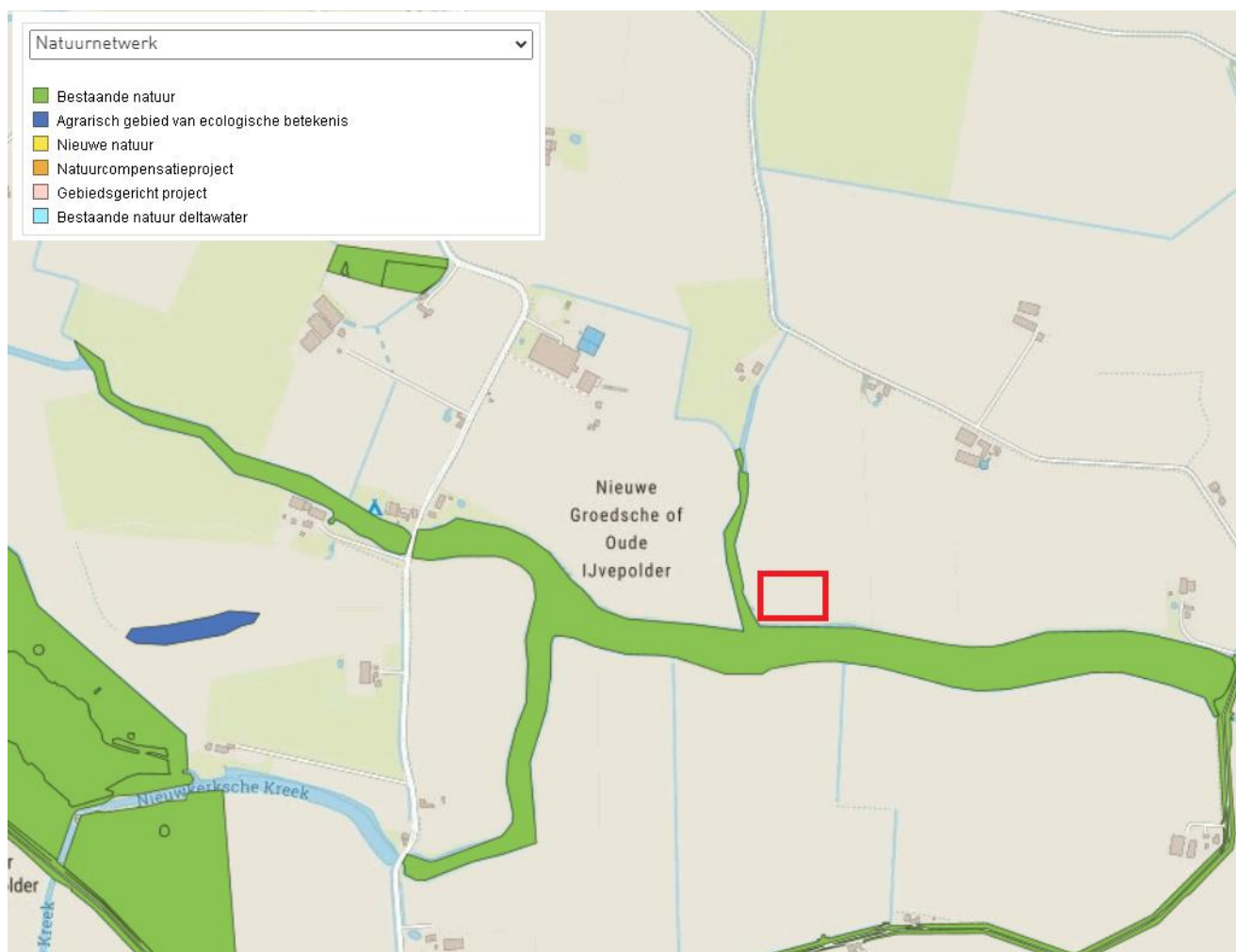
Het plangebied is niet begrensd in het kader van de Natuurnetwerk Zeeland (NNZ, voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS)), zie bijlage 1. Het meest nabij gelegen gebied is de Nieuwerkerksche kreek. Dit gebied grenst aan de het plangebied. Het beheertype is brak water.

De geplande activiteiten liggen binnen de afwegingszone. Dit houdt in dat er nagegaan dient te worden of er onomkeerbare effecten te verwachten zijn.

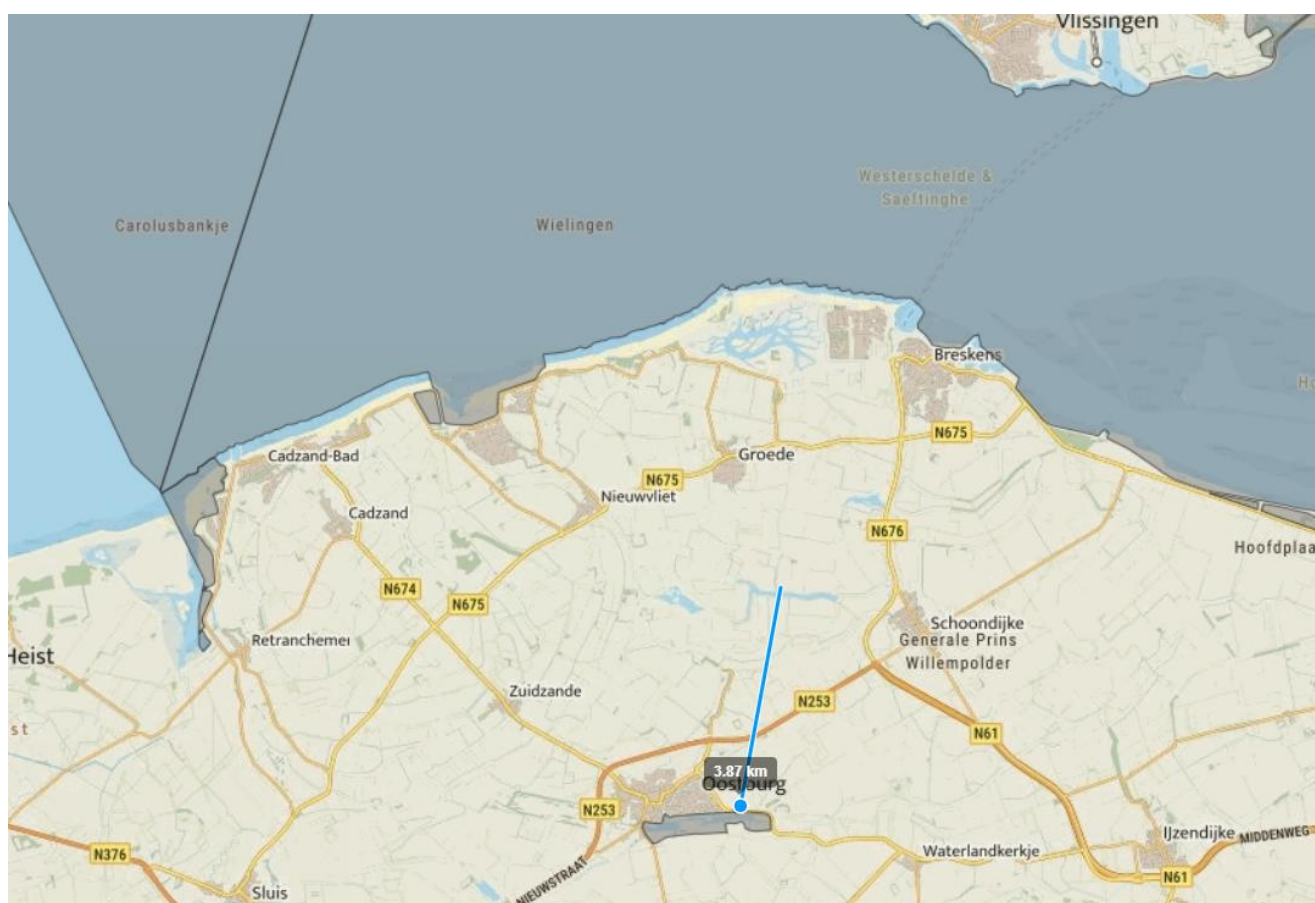
Er is geen ruimtebeslag. Na de aanleg is er geen overlast door geluid, trilling of licht. (Grond)waterstanden worden niet beïnvloedt. Rondom wordt geen beplantingstrook van 5 meter aangeplant. Beplanting kan een nadelig effect hebben op kwetsbare in het riet broedende vogels. Grondpredatoren en kraaiachtigen vestigen zich graag in een dergelijke beplantingstrook. Ze kunnen hier holen of nesten bouwen. Vanuit de beplanting kunnen kraaiachtigen de omgeving afspeuren om aanwezige nesten te prederen. Dit heeft een negatief effect op in het riet broedende vogels. Voorgesteld wordt om de taluds van de grondwal zeer flauw te maken en deze in te zaaien met gras en/of inheemse kruiden.

Bijlage 1

Natuurnetwerk (voorheen Ecologische Hoofdstructuur).



Natura 2000.



Bijlage 2 Plantekening

