

BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Ecologische inventarisatie werkhaven Woudsend

Opdrachtgever:

projectnummer: 027.82.51.00.00

Onderwerp: Ecologische inventarisatie werkhaven Woudsend

Datum: 11-07-2017

KADER

In het kader van de planologische procedure is inzicht gewenst in de effecten van de beoogde plannen op natuurwaarden (soortenbescherming en gebiedsbescherming). Hiertoe is een ecologische inventarisatie uitgevoerd. Het doel hiervan is om na te gaan of aanvullend onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is. Naast het raadplegen van bronnen is het projectgebied ten behoeve van de inventarisatie op 11 juli 2017 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren: zonnig, circa 22 °C en een zwakke wind.

PLANGEBIED

Het plangebied betreft een agrarisch perceel aan de oostzijde van Woudsend, grenzend aan de brede watergang de Welle. Rondom de oost-, zuid- en westzijde liggen sloten. Het terrein was ten tijde van het veldbezoek deels in gebruik als schapenweide (westen) en deels als opslag locatie voor grond (oosten). In de zuidwesthoek staat een kleine houten schuur.

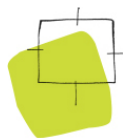


BügelHajema, Adviseurs voor leefomgeving en omgevingsrecht BNSP

Balthasar Bekkerwei 76, 8914 BE Leeuwarden T 058 215 25 15

E info@bugelhajema.nl W www.bugelhajema.nl

Vestigingen te Assen, Leeuwarden en Amersfoort



Plangebied vanuit het noordoosten met zicht op de schapenweide, de Welle met rietkraag en de ruige vegetatie.

De plannen bestaan uit het aanleggen van een haven. Gronden ten zuiden van de haven krijgen een functie als grondoverslag. Het omliggend gebied wordt ingericht als plas/drasgebied.

Soortenbescherming

Onderdeel van de Wnb is soortenbescherming van planten en dieren. Dit betreffen:

- alle van nature in Nederland in het wild voorkomende vogels die vallen onder de Vogelrichtlijn (Wnb art. 3.1-3.4);
- dier- en plantensoorten die beschermd zijn op grond van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (Wnb art. 3.5-3.9);
- nationaal beschermde dier- en plantensoorten genoemd in de bijlage van de wet (Wnb art. 3.10-3.11).
- Van deze laatst genoemde groep beschermde soorten mogen provincies een zogenaamde 'lijst met vrijstellingen' opstellen (Wnb art. 3.11). Voor de soorten op deze lijst geldt een vrijstelling van de verboden genoemd in art. 3.10 eerste lid van de Wnb.

INVENTARISATIE

Uit het raadplegen van de Nationale Database Flora en Fauna¹ (NDFF) via Quickscanhulp.nl² (© NDFF - quickscanhulp.nl 03-07-2017 16:26:55) blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het projectgebied verschillende beschermde dier- en plantensoorten bekend zijn. Het gaat daarbij om enkele zoogdieren, amfibieën en diverse broedvogels met jaarrond beschermde nesten. Onderstaand wordt (indien van toepassing) nader ingegaan op deze en andere soort(groep)en.

In het plangebied staan geen bomen en struiken. Langs de oevers van de watergangen groeit veel riet, harig wilgenroosje en grote egelskop en tevens grote lisdodde, zwanebloem, pijlkruid en haagwinde. De ruige vegetatie op het noordoostelijk deel bestaat uit soorten als akkerdistel, grote brandnetel, haagwinde, moerasandoorn, ridderzuring, speerdistel, Jacobskruiskruid en pitrus. Daarnaast zijn de tuinplanten ijzerhard en prikneus waargenomen, waarschijnlijk afkomstig uit gestort tuinafval.

¹ Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). De NDFF is de meeste complete natuurdatabank van Nederland. De NDFF geeft informatie over waarnemingen van beschermde en zeldzame planten en dieren en bevat uitsluitend gevalideerde gegevens: de Gegevensautoriteit Natuur heeft vastgesteld dat ze kloppen. Informatie is te vinden op www.natuurloket.nl.

² Quickscanhulp.nl is een online applicatie waarmee een afgeleide van data uit de NDFF wordt weergegeven. Het is daarmee een hulpmiddel voor ervaren ecologen om te bepalen of een beschermde soort wel of niet in het projectgebied kan voorkomen. Quickscanhulp.nl geeft aan op welke afstand waarnemingen van beschermde soorten in relatie tot het projectgebied zijn aangetroffen. Voor Quickscanhulp.nl worden alleen gevalideerde waarnemingen gebruikt, de Gegevensautoriteit Natuur staat hiervoor in.



Beschermde plantensoorten zijn niet aangetroffen en gezien de aangetroffen soorten en het vereiste biotoop ook niet te verwachten.

Het schuurtje is gezien de constructie en gebruikte bouwmaterialen (hout en golfplaten dak zonder binnenbetimmering) ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Aangezien overige bebouwing en bomen ontbreken, zijn verblijfplaatsen van vleermuizen afwezig in het plangebied. Het plangebied vormt naar verwachting onderdeel van het foerageergebied van vleermuizen, te verwachten soorten zijn laatvlieger en rosse vleermuis, soorten van open agrarisch landschap. De watergang de Welle is naar verwachting in gebruik als vliegroute en foerageergebied van de vleermuissoorten meervleermuis en watervleermuis.

Nesten van vogels met een jaarrond beschermde nestplaatsen zijn niet in het plangebied aanwezig. Langs de noordoostoever is een nest van meerkoet aangetroffen. In bomen en struiken in de omgeving van het plangebied kunnen wel vogels van tuin en park tot broeden komen zoals merel, vink en houtduif.

De sloten in het plangebied zijn mogelijk onderdeel van het leefgebied van de vissoort grote modderkruiper. De brede rietkraag langs de Welle alsmede de sloten in het plangebied vormen mogelijk onderdeel van het leefgebied van waterspitsmuis. Uit de directe omgeving is het voorkomen van otter bekend (Quickscanhulp.nl). Het is niet uit te sluiten dat otter langs de oever van de Welle voorkomt.

In het plangebied en de directe omgeving zijn verder enkele algemene beschermde amfibieën- en zoogdierdiersoorten zoals huisspitsmuis, egel en gewone pad te verwachten. Voor deze soorten geldt in de provincie Fryslân bij ruimtelijke ontwikkelingen echter een vrijstelling van de verbodsartikelen. Geschikt leefgebied voor beschermde niet-vrijgestelde soorten uit de soortgroepen amfibieën, reptielen en ongewervelden is niet aanwezig in het plangebied.

TOETSING

Het plangebied verandert enigszins als foerageergebied voor vleermuizen maar zal niet als zodanig verloren gaan. Bovendien is in de omgeving van het projectgebied in ruime mate alternatief foerageergebied aanwezig. Ten aanzien van vleermuizen is het verder belangrijk dat uitstraling van kunstlicht op de Welle wordt voorkomen. Meervleermuis en watervleermuis zijn zeer lichtgevoelige soorten. Met het vergraven van de sloten en de oever van de Welle kan leefgebied van de beschermde niet-vrijgestelde soorten grote modderkruiper, waterspitsmuis en otter verloren gaan. Ook kunnen hierbij exemplaren worden gedood of verstoord.



Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, kunnen in gebruik zijnde nesten van vogels worden verstoord of vernietigd, dit is bij wet verboden. Vernietiging of verstooring van in gebruik zijnde nestplaatsen kan voorkomen worden door bij de planning en uitvoering van de werkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen. Een standaardperiode voor het broedseizoen is er niet; van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Voor de meeste vogels geldt dat het broedseizoen ongeveer van 15 maart tot 15 juli duurt.

Als gevolg van de werkzaamheden kunnen tot slot verblijfplaatsen van enkele vrijgestelde beschermde soorten worden vernietigd en verstoord. Ook kunnen hierbij enkele exemplaren worden gedood. De aanwezige beschermde soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen in de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Wet natuurbescherming.

Gebiedsbescherming

Voor onderhavig plangebied is de volgende wet- en regelgeving op het gebied van gebiedsbescherming relevant: de Wnb en de provinciale structuurvisie en verordening.

WET NATUURBESCHERMING

In de Wnb is de bescherming van specifieke natuurgebieden geregeld. Het betreft de Natura 2000-gebieden, die een internationale bescherming genieten. Plannen en projecten met negatieve effecten op deze gebieden zijn vergunningsplichtig. Relevant daarbij is dat de Wnb een externe werking kent. Van externe werking is sprake als activiteiten buiten een Natura 2000-gebied van invloed zijn op de natuurwaarden in een Natura 2000-gebied.

NATUURNETWERK NEDERLAND

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) (voormalig Ecologische Hoofdstructuur) is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Nederland en vormt de basis voor het natuurbeleid. Het NNN is als beleidsdoel opgenomen in de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. De provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing, ontwikkeling en bescherming van het NNN. De begrenzing en ruimtelijke bescherming van het NNN is voor provincie Fryslân uitgewerkt in het Streekplan Fryslân 2007 en de Verordening Romte Fryslân 2014 (provinciaal ruimtelijk natuurbeleid).

NATUUR BUITEN HET NNN

Vanuit het Streekplan Fryslân 2007 en de Verordening Romte Fryslân 2014 wordt buiten de NNN-gebieden bij ruimtelijke plannen specifiek ingezet op de bescherming van bestaande natuurgebieden en natuurwaarden in agrarisch gebied.



INVENTARISATIE

Het dichtstbijzijnde beschermd natuurgebied in het kader van de Wnb betreft Natura 2000-gebied Oude Gaasterbrekken, Fluessen en omgeving op ruim 1 km ten westen van het plangebied. Het gebied is aangewezen vanwege de aanwezigheid van de habitattypen Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden en de Ruigten en zomen en de habitatsoorten meervleermuis en noordse woelmuis. Daarnaast is het aangewezen voor de vogelsoorten brandgans, kemphaan, kleine rietgans, kolgans, kuifeend, nonnetje, porseleinhoen, smient en wulp.

Het betreffende Natura 2000-gebied is tevens aangewezen als NNN evenals het meer De Kûfurd en de Welle. De Welle is van belang voor vleermuizen die de Welle gebruiken als foerageergebied en vliegroute. De gronden direct ten zuiden Vossenleane en oosten van het plangebied zijn aangewezen als weidevogelkansgebied.

TOETSING

Gezien de terreinomstandigheden en ligging van het projectgebied (ten opzichte van beschermde gebieden) en de aard van de ontwikkeling kunnen negatieve effecten op beschermde natuurgebieden in het kader van de Wnb en NNN op voorhand worden uitgesloten. Voorwaarde hierbij is wel dat de Welle de functie als vliegroute voor vleermuizen kan behouden. Er dient te worden voorkomen dat kunstlicht uitstraalt over de Welle.

Ten aanzien van weidevogelkansgebieden is het van belang dat door de geplande ontwikkelingen de openheid en rust niet worden aangetast. Er wordt geen bebouwing of opgaande beplanting gerealiseerd. Er is bovendien al sprake van een verstoringzone vanuit de provinciale weg (N928) die tussen het plangebied en het weidevogelkansgebied ligt. De ontwikkelingen in het plangebied hebben geen negatief effect op weidevogelkansgebied.

Conclusie

Op basis van de uitgevoerde ecologische inventarisatie is gezien de aangetroffen terreinomstandigheden en de aard van het plan een nog onvoldoende beeld van de natuurwaarden ontstaan.

Uit de ecologische inventarisatie is naar voren gekomen dat aanvullend onderzoek in het kader van de Wnb nodig is voor de soorten grote modderkruiper, waterspitsmuis en otter. Daarnaast dient ervoor te worden gezorgd dat de Welle als vliegroute en foerageergebied voor vleermuizen geschikt blijft. Uitstraling van kunstlicht over de Welle dient te worden voorkomen. Tevens dient rekening te worden gehouden met het broedseizoen van vogels.



Uit het nader onderzoek kan naar voren komen dat een ontheffing van de Wnb voor soorten nodig is.

Aanvullend onderzoek in het kader van gebiedsbescherming vanuit de Wnb en het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid is niet noodzakelijk. Voorwaarde hiervoor is dat de Welle als vliegroute en foerageergebied geschikt blijft voor vleermuizen. Uitstraling van kunstlicht over het water dient te worden voorkomen. Een vergunning op grond van de Wnb voor gebieden is op voorhand niet nodig voor de beoogde activiteiten. Het plan is daarnaast op het punt van provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet in strijd met de Verordening Romte Fryslân.