

Ecologie

KADER

Om de uitvoerbaarheid van het project te toetsen, is een bureau-inventarisatie van natuurwaarden uitgevoerd. Het doel hiervan is om na te gaan of aanvullend onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb)¹ of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is. De bureau-inventarisatie is uitgevoerd op basis van recente foto's van google streetview en literatuuronderzoek. Daarnaast is soortinformatie opgevraagd bij de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF).

PROJECTGEBIED EN VOORGENOMEN ONTWIKKELINGEN

Het projectgebied betreft een perceel agrarisch grasland ter hoogte van Hoitebuorren 2 te Oudemirdum. Rondom het plangebied is eveneens grasland aanwezig. Achter op het perceel stond voorheen een woning en enig opgaand groen. In de huidige situatie zijn de bebouwing en het opgaand groen verwijderd. Ten oosten van de oprit ligt parallel aan de weg een watergang. Het plangebied beschikt niet over permanent oppervlaktewater.



Impressie projectgebied vanuit het noorden (bron: Google streetview)

De plannen bestaan uit het verplaatsen van de woonbestemming richting de straat Hoitebuorren. Ten oosten van de oprit wordt een woning met opgaand groen gerealiseerd.

¹ De Wet natuurbescherming is op 1 januari 2017 in werking getreden en betreft zowel soortenbescherming als bescherming van (Europese) natuurgebieden.

Soortbescherming

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 Fauna² (NDFF) via Quickscanhulp.nl³ (© NDFF - quickscanhulp.nl 12-06-2018 12:42:05) blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het projectgebied diverse beschermde diersoorten bekend zijn. Het gaat om amfibieën, vogels en zoogdieren. Indien van toepassing worden relevante soorten in onderstaande tekst behandeld.

Uit de omgeving van het projectgebied zijn geen beschermde plantensoorten bekend (Quickscanhulp.nl). Het projectgebied bestaat vrijwel volledig uit voedselrijk grasland. Geschikt biotoop voor beschermde plantensoorten ontbreekt in het projectgebied. Deze worden dan ook niet in het projectgebied verwacht.

Bomen en bebouwing ontbreken in het plangebied. Verblijfplaatsen van vleermuizen zijn derhalve niet aanwezig. Het plangebied zal in geringe mate deel uitmaken van het foerageergebied van vleermuizen. Het gaat om soorten van open agrarisch gebied zoals rosse vleermuis en laatvlieger. Er is geen sprake van een vliegroute van vleermuizen.

In het projectgebied komen naar verwachting een aantal algemene grondgebonden zoogdiersoorten voor, zoals veldmuis, huisspitsmuis, mol, haas en egel. Voor deze soorten geldt in de provincie Friesland een vrijstelling van

² 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.

³ 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.

de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen. Van de niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdiersoorten zijn das, boommarter en steenmarter bekend uit de directe omgeving van het projectgebied (Quickscanhulp.nl). Deze soorten vinden binnen het plangebied geen geschikt leefgebied en zijn eerder in de houtsingel aan de overzijde van de Hoitebuorren te verwachten. Het projectgebied zal in beperkte mate onderdeel vormen van het foerageergebied van deze soorten.

Het projectgebied vormt mogelijk een onderdeel van het foerageergebied van vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals buizerd, ransuil en kerkuil. In en langs de watergangen nabij het projectgebied kunnen watervogels tot broeden komen, zoals meerkoet en wilde eend. Weidevogels worden niet op het terrein verwacht door de versturende werking die uitgaat van verkeer over de Hoitebuorren en de opgaande beplanting aan de overzijde van de straat.

In de watergangen nabij het projectgebied kunnen enkele algemene amfibieën, zoals gewone pad, bastaardkikker en bruine kikker worden verwacht. Voor deze soorten geldt in de provincie Friesland een vrijstelling van de verbodsartikelen bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Van de meer kritische niet-vrijgestelde soorten zijn rugstreeppad en heikikker bekend uit de omgeving van het projectgebied (Quickscanhulp.nl). Het plangebied biedt in de huidige situatie geen geschikt landbiotoop voor deze soorten. Rugstreeppad is een pionier soort die grote afstanden af kan leggen. Voor de voortplanting is rugstreeppad aangewezen op ondiepe, snel opwarmende wateren. Wanneer tijdens de werkzaamheden geschikt voortplantingswater ontstaat kan rugstreeppad zich vestigen.

Beschermde soorten van de soortgroepen reptielen, vissen en ongewervelden zijn niet bekend uit de omgeving van het projectgebied (Quickscanhulp.nl). Deze worden ook niet in het projectgebied verwacht door het ontbreken van geschikt biotoop.

TOETSING

Ook na realisatie van een woning kunnen vleermuizen foerageren in het plangebied. Voor vogels met een jaarrond beschermde nestplaats gaat mogelijk een klein deel van het foerageergebied verloren. In de directe omgeving is echter in ruime mate alternatief foerageergebied beschikbaar. De ontwikkelingen hebben geen negatief effect op vleermuizen en op vogels met een jaarrond beschermde nestplaats.

Aanbevolen wordt om rekening te houden met de mogelijke vestiging van de soort (rugstreeppad is een pionierssoort en kan - op zoek naar nieuwe leefgebieden - afstanden van meer dan 2,5 kilometer afleggen). Tijdens inrichting van het terrein kunnen zeer geschikte uitgangssituaties voor rugstreeppad ontstaan. Zo kunnen (tijdelijk) geschikte voortplantingslocaties (ondiepe plassen) ontstaan op plaatsen waar graafwerkzaamheden worden verricht. Daarnaast kunnen overwinteringlocaties ontstaan door opgeslagen goederen. Geadviseerd wordt te voorkomen dat genoemde omstandigheden ontstaan. Wanneer rugstreeppadden worden aangetroffen op een bouwlocatie kunnen de werkzaamheden voor langere periode worden stilgelegd.

Indien de werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, kunnen in gebruik zijnde nesten van vogels in de omgeving worden verstoord, dit is bij wet verboden. Verstoring van in gebruik zijnde nestplaatsen tijdens de bouwfase 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 het project kunnen verblijfplaatsen van enkele algemene amfibieën- en zoogdierensoorten worden verstoord en vernietigd. Ook kunnen hierbij enkele exemplaren worden gedood. De te verwachten algemene soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen in de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen van de provincie Noord-Holland. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Wnb.

Gebiedsbescherming

Voor onderhavig projectgebied 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 Natura 2000-gebieden, geregeld. 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) (voorheen Ecologische hoofdstructuur genoemd) 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 (SVIR). De begrenzing en ruimtelijke bescherming van het provinciale NNN is uitgewerkt in Streekplan Fryslân 2007 en de Verordening Romte Fryslân 2014.

WEIDEVOGELGEBIEDEN

Vanuit het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid wordt buiten de NNN-gebieden bij ruimtelijke plannen specifiek ingezet op de bescherming van weidevogelleefgebied. Hiertoe zijn specifieke gebieden aangewezen.

INVENTARISATIE

Op een afstand van 1,5 km richting het zuiden ligt het dichtstbijzijnde in het kader van de Wnb beschermde gebied, te weten Natura 2000-gebied 'IJsselmeer'.

Het Dichtstbijzijnde NNN-gebied ligt op ruim 1 km ten noorden en zuiden van het projectgebied. Akker- en graslandgebieden op ongeveer 4 km ten oosten van het projectgebied zijn aangewezen als weidevogelleefgebied.

TOETSING

Gezien de terreinomstandigheden en ligging van het plangebied (ten opzichte van beschermde gebieden) en de aard van de ontwikkeling, kunnen negatieve effecten op in het kader van de Wnb beschermde natuurgebieden op voorhand worden uitgesloten. De ontwikkelingen vinden plaats op ruime afstand van het NNN en weidevogelgebieden, waardoor hierop eveneens geen negatieve effecten te verwachten zijn.

Conclusie

Op basis van de uitgevoerde ecologische inventarisatie is gezien de terreinomstandigheden en de aard van het plan een voldoende beeld van de natuurwaarden ontstaan. Mits rekening wordt gehouden met het broedseizoen van vogels, is aanvullend onderzoek in het kader van de Wnb en het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet noodzakelijk.

Een ontheffing van de Wnb voor soorten of een vergunning op grond van de Wnb voor gebieden is 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.