

Ecologie

KADER

Om de uitvoerbaarheid van het plan te toetsen, is een 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 natuurbesluit noodzakelijk is. Naast het raadplegen van bronnen is het plangebied ten behoeve van de inventarisatie op 21 maart 2019 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden waren: bewolkt, circa 10°C en een matige wind.

PLANGEBIED

Het plangebied betreft een onbebouwd perceel aan de Hogebrugweg te Waarland. Het plangebied bestaat uit een graslandperceel tussen de huisnummers 6 en 8. Aan de achterzijde van het perceel ligt een brede sloot en aan de voorzijde bevindt zich een dichtgegroeide greppel. Verder is het terrein omsloten door erfscheidingen zoals hagen en heiningen. In de heining aan de noordzijde staan verspreid langs het perceel geknotte elzen en opslag van vlier, es, eik en schietwilg.



Impressie van het plangebied (21 maart 2019)

De plannen bestaan uit het ontwikkelen van woningbouw op de hierboven beschreven locatie. De te realiseren bebouwing zal bestaan uit een twee-onder-één-kap woning te midden van het perceel.

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 laatstgenoemde 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 19-04-2017 11:38:08) blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het plangebied diverse beschermde diersoorten bekend zijn. Indien van toepassing worden relevante soorten in onderstaande tekst behandeld.

Uit de omgeving van het plangebied zijn geen beschermde plantensoorten bekend (Quickscanhulp.nl) en deze worden gezien de situering en aard van de locatie ook niet binnen het plangebied verwacht.

Het plangebied betreft een verruigd graslandperceel met een lager gelegen deel aan de wegzijde. Hierin zijn soorten aanwezig als veldzuring, rode klaver, kruipende boterbloem, pitrus, krulzuring en langs de greppel riet en heermoes. De achterste helft van het perceel is hoger gelegen en bevat graslandsoorten als veldzuring, gewone paardenbloem, zachte ooievaarsbek, scherpe boterbloem met langs de slootkant riet, kleeftkruid, grote brandnetel, gele lis en gele waterkers. Aan de zuidrand van het perceel is een gemaaide grasstrook aanwezig langs een beukenhaag en een coniferen haag. Aan de noordzijde van het perceel bevindt zich een heining van schapengaas en prikkeldraad, waarin zich naast wat geknotte zwarte elzen ook opslag van gewone es, vlier, zomereik, braam en schietwilg bevindt.

De aangetroffen soorten duiden op voedselrijke omstandigheden. Gezien de aanwezige vegetatie worden beschermde plantensoorten niet binnen het plangebied verwacht.

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 plangebied kan voorkomen. Quickscanhulp.nl geeft aan op welke afstand waarnemingen van beschermde soorten in relatie tot het plangebied zijn aangetroffen. Voor Quickscanhulp.nl worden alleen gevalideerde waarnemingen gebruikt, de Gegevensautoriteit Natuur staat hiervoor in.

Met betrekking tot (broed)vogels zijn er met uitzondering van wilde eend en watersnip geen vogels aangetroffen binnen het plangebied. In aangrenzende tuinen zijn soorten als merel, koolmees, vink en putter waargenomen. Gezien het graslandtype en de situering van het perceel tussen twee woonhuizen worden in het plangebied geen broedvogels verwacht met uitzondering van enkele watervogels als wilde eend, meerkoet en waterhoen langs de slootkant. Vogelsoorten met een jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaats zijn niet waargenomen. Ook sporen (braakballen, prooiresten of uitwerpselen) die wijzen op de aanwezigheid van vogelsoorten met een jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaats zijn niet aangetroffen. Het perceel bevat geen bebouwing of bomen geschikt als jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaats voor vogels.

Met betrekking tot vleermuizen ontbreken op de projectlocatie geschikte rust- en verblijfplaatsen zoals boomholtes of voor vleermuizen geschikte bebouwing. Gezien de openheid van het perceel en het ontbreken van opgaande beplanting, wordt niet verwacht dat het plangebied van groot belang is als foerageergebied voor vleermuizen. Tevens vormt de achterliggende sloot of andere elementen binnen of direct aangrenzend aan het perceel geen doorgaande lijnvormige structuur die geschikt is als vlieg- of migratieroute voor vleermuizen. Het plangebied vormt dan ook geen essentieel onderdeel van functioneel leefgebied voor vleermuizen.

Binnen het plangebied is een aantal algemene grondgebonden zoogdieren te verwachten waarvoor in de provincie Noord-Holland een vrijstelling van de verbodsartikelen geldt bij ruimtelijke ontwikkelingen. Op basis van de terreinomstandigheden zijn soorten als veldmuis, huisspitsmuis, haas en egel te verwachten. Uit de omgeving van het plangebied (0-1 km) is tevens het voorkomen van de niet-vrijgestelde bunzing bekend (Quickscanhulp.nl). Voor deze soort of andere kleine marterachtigen (hermelijn of wezel) maakt het perceel mogelijk een klein onderdeel uit van het leefgebied. Echter ontbreken geschikte biotooptypen als bosschages, overhoekjes, houtstapels of oude (vervallen) opstallen, waarin verblijfplaatsen aanwezig kunnen zijn. Gezien de ligging in het bebouwingslint van Waarland en de afwezigheid van opgaande beplanting of anderzijds voldoende dekking, wordt dan ook niet verwacht dat binnen het perceel verblijfplaatsen van kleine marterachtigen aanwezig zijn. Gezien de ligging, openheid en het beheer/gebruik van het plangebied valt ook niet te verwachten dat het plangebied een essentieel onderdeel vormt van het functioneel leefgebied van marterachtigen. Hooguit foerageren de genoemde soorten af en toe in het plangebied.

Uit de omgeving van het plangebied is tevens het voorkomen bekend van de beschermde rugstreeppad (Quickscanhulp.nl). Voortplantingsbiotoop voor deze soort ontbreekt in het plangebied en de directe omgeving daarvan. De achterliggende sloot is te diep en bevat te steile oevers om te fungeren als voortplantingswater voor rugstreeppad. Bovendien ontbreekt geschikt land- en overwinteringsbiotoop in de vorm van vergraafbare grond of opgeslagen materialen. Daarom is deze soort niet in het plangebied te verwachten. In verband met de sloot aan de achterzijde van het perceel worden wel algemene amfibieën als gewone pad, bruine kikker en kleine watersalamander

binnen het plangebied verwacht. Voor deze soorten geldt in de provincie Noord-Holland een vrijstelling van de verbodsartikelen bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Overige beschermde soorten (vissen, reptielen, dagvlinders, libellen, kevers en andere ongewervelden) worden op grond van de huidige verspreidingsgegevens en habitatvoorkeuren eveneens niet verwacht.

TOETSING

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 verstoring 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 het plan worden jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels niet verstoord of verwijderd. Ook leidt het plan niet tot aantasting van essentieel foerageergebied van vogels met jaarrond beschermde nesten. In de omgeving is in ruime mate alternatief en deels ook hoogwaardiger foerageergebied aanwezig voor de te verwachten soorten. Een nader onderzoek of de aanvraag tot ontheffing voor vogelsoorten met een jaarrond beschermde status is dan ook niet aan de orde is.

Gezien de situering van het plangebied en de afwezigheid van hoog opgaande groenelementen, wordt verwacht dat het projectgebied van beperkt belang is als foerageergebied voor vleermuizen. Potentiële vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen zoals gebouwen of oude bomen (met holtes) zijn niet in het plangebied aanwezig. Verstoring van mogelijke verblijfplaatsen, vliegroutes en/of belangrijk foerageergebied van vleermuizen is eveneens niet aan de orde.

Met betrekking tot de beoogde plannen is een nader onderzoek of een ontheffingsaanvraag naar het voorkomen van vleermuizen in het kader van de Wet Natuurbescherming niet noodzakelijk.

Bunzing, hermelijn en wezel foerageren hooguit af en toe in het plangebied. Voor deze soorten vormt het plangebied hooguit een klein onderdeel van het foerageergebied. In de directe omgeving is in ruime mate alternatief en deels ook hoogwaardiger foerageergebied aanwezig. Negatieve effecten op deze soorten treden dan ook niet op.

Als gevolg van het plan kunnen verblijfplaatsen van enkele algemeen voorkomende amfibieën- en zoogdiersoorten worden verstoord of vernietigd. 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 Wet Natuurbescherming.

Negatieve effecten op overige beschermde soorten (vissen, reptielen, dagvlinders, libellen, kevers en andere ongewervelde) zijn op grond van de huidige verspreidingsgegevens en habitatvoorkeuren niet te verwachten.

Gebiedsbescherming

Voor onderhavig plangebied is de volgende wet- en regelgeving op het gebied van gebiedsbescherming relevant: de Wet Natuurbescherming 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 NNN (voorheen ook wel Ecologische Hoofdstructuur genoemd) is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Nederland, dat voldoende robuust is voor een duurzame verbetering van de omstandigheden voor de wilde flora en fauna en voor natuurlijke leefgemeenschappen. Het NNN is als beleidsdoel opgenomen in de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. De begrenzing en ruimtelijke bescherming van de provinciale NNN is voor Noord-Holland uitgewerkt in de Structuurvisie Noord-Holland 2040 en de bijbehorende Provinciale Ruimtelijke Verordening.

WEIDVOGELLEEFGEBIED

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

Het plangebied ligt op een afstand van circa 10 kilometer van het dichtstbijzijnde beschermde gebied in het kader van de Wnb, te weten het Natura 2000-gebied Schoorlse Duinen ten westen van het plangebied. Op een afstand van circa 350 meter ten zuiden en oosten van het plangebied ligt een gebied dat is aangewezen als NNN en dit vormt tevens onderdeel van een natuurverbinding. Het dichtstbijzijnde weidevogelleefgebied ligt op een afstand ca. 3,2 kilometer ten zuidwesten van het plangebied, in de Polder Veenhuizen.

TOETSING

Gezien de terreinomstandigheden, de ligging binnen de bebouwde kom van Waarland, de tussenliggende afstand en de aard van het project, zijn met betrekking tot het voorgenomen plannen geen negatieve effecten op Natura 2000-gebieden, NNN- en weidevogelleefgebieden te verwachten. Deze inventarisatie geeft daarom geen aanleiding voor een nadere analyse in het

kader van de gebiedenbescherming van de Wnb en is niet in strijd met het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid.

Conclusie

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

Uit de ecologische inventarisatie is naar voren gekomen dat aanvullend onderzoek in het kader van de Wnb of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet noodzakelijk is. Met inachtneming van het broedseizoen van vogels is een ontheffing van de Wnb op voorhand niet nodig.

Het plan heeft geen negatieve gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen van natuurlijke habitats en soorten. Voor deze activiteit is daarom geen vergunning op grond van de Wnb nodig. Het plan is daarnaast op het punt van provinciaal natuurbeleid niet in strijd met de Provinciale Omgevingsverordening.

Op voorhand kan in redelijkheid worden gesteld dat natuurwet en -regelgeving de uitvoerbaarheid van het ruimtelijke plan niet in de weg staat.