

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 natuurbeleid noodzakelijk is. Naast het raadplegen van bronnen is het plangebied ten behoeve van de inventarisatie op 19 januari 2018 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden waren: half bewolkt, circa 5 °C en een matige wind.

PLANGEBIED

Het plangebied ligt aan de westrand van Anna Paulowna en betreft het perceel van Grasweg 1a. Het perceel wordt aan de noordzijde begrensd door de Grasweg en aan de oostzijde door de Randweg. Ten westen en zuiden grenzen erven met bebouwing aan het plangebied. Bebouwing ontbreekt in het plangebied. Het centrale deel van het plangebied is verhard met asfalt en betonplaten. Hieromheen is grasland, ruigte en opgaande beplanting aanwezig. De opgaande beplanting bestaat uit circa 20 bomen en wat struiken. Langs de Grasweg en aan de zuidwestzijde van het plangebied waren tijdens het veldbezoek plassen aanwezig.

Het plan bestaat uit de bouw van twee woningen in het plangebied. Bij uitvoering van het plan wordt opgaande beplanting, overige vegetatie en verharding verwijderd en wordt de grond vergraven.



Impressie van het plangebied (19 januari 2018)

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 12-01-2018 12:29:09) blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het plangebied diverse beschermde plant- en diersoorten bekend zijn. Het betreffen vooral vogels, zoogdieren en amfibieën.

In het plangebied zijn plantensoorten zoals gestreepte witbol, grote vossenstaart, Engels raaigras, riet, ridderzuring, robertskruid en grote brandnetel aangetroffen. De vrij jonge opgaande beplanting bestaat voornamelijk uit berken. Daarnaast zijn rode kornoelje en enkele bomen als iep, zomereik en zwarte els aanwezig. Beschermde plantensoorten zijn niet bekend uit de omgeving van het plangebied. Deze zijn niet aangetroffen tijdens het veldbezoek en worden gezien de terreingesteldheid ook niet in het plangebied verwacht.

Nesten van broedvogels met een jaarrond beschermd nest zijn niet aangetroffen en worden gezien de terreinomstandigheden ook niet verwacht in het plangebied. Hooguit vormt het plangebied een klein onderdeel van het foerageergebied van soorten met jaarrond beschermde nesten als kerkuil en sperwer. In de opgaande beplanting zijn soorten als merel, winterkoning en heggenmus broedend te verwachten.

Bebouwing ontbreekt in het plangebied, zodat verblijfplaatsen van gebouwbewonende soorten kunnen worden uitgesloten. In de relatief jonge bomen binnen het plangebied zijn ook geen voor vleermuizen geschikte ruimten, zoals holtes of loszittende schors aangetroffen.

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.

Vleermuisverblijfplaatsen kunnen dan ook worden uitgesloten in het plangebied. Mogelijk vormt het plangebied een klein onderdeel van het foerageergebied van soorten als gewone en ruige dwergvleermuis en laatvlieger, die uit de omgeving van het plangebied bekend zijn (Quickscanhulp.nl). De opgaande beplanting in het plangebied vormt geen onderdeel van een doorgaande structuur van opgaande beplanting, zodat het plangebied geen onderdeel zal vormen van een belangrijke vliegroute van vleermuizen.

Het plangebied vormt geschikt leefgebied voor een aantal algemene grondgebonden zoogdiersoorten, zoals de uit de omgeving bekende soorten bosmuis, huisspitsmuis en egel (Quickscanhulp.nl). Voor deze soorten geldt in de provincie Noord-Holland een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb.

Uit de omgeving van het plangebied is het voorkomen van de niet-vrijgestelde soorten hermelijn en wezel bekend (Quickscanhulp.nl). Het plangebied vormt hooguit een klein onderdeel van het foerageergebied voor deze soorten. Het projectgebied is zeer nat (vermoedelijk als gevolg van de demping van een sloot of greppel in het verleden staan er plassen water), zodat verblijfplaatsen van hermelijn en wezel ondergronds door de hoge grondwaterstand kunnen worden uitgesloten. Bovengronds zijn geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig, zoals tussen stapels hout of tussen opgeslagen materialen. Sporen of verblijfplaatsen van beide soorten zijn niet aangetroffen. Het is niet uitgesloten dat beide soorten af en toe in het projectgebied foerageren, maar gezien de geringe grootte van het plangebied (vergeleken met de grootte van foerageergebied van hermelijn en wezel) en de beschikbaarheid van alternatief foerageergebied in de directe omgeving van het plangebied, kan een negatief effect door verlies van foerageergebied uitgesloten worden. Het plangebied vormt geen geschikt leefgebied voor andere niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdieren.

Het plangebied vormt geschikt landbiotoop voor enkele algemene amfibieënsoorten zoals gewone pad, bruine kikker en kleine watersalamander die zich kunnen voortplanten in wateren in de omgeving. Voor deze soorten geldt in de provincie Noord-Holland een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb.

Uit de omgeving van het plangebied is het voorkomen bekend van de beschermde rugstreeppad (Quickscanhulp.nl). De plassen in het plangebied vormen geschikt voortplantingsbiotoop voor deze soort. Geschikt landbiotoop voor rugstreeppad, in de vorm van vergraafbare (zand)grond of ruimtes onder opgeslagen materialen, ontbreekt in het plangebied.

Beschermde soorten uit de soortgroep vissen, reptielen en ongewervelden zijn niet in het plangebied te verwachten vanwege het ontbreken van waarnemingen uit de omgeving van het plangebied en/of het ontbreken van geschikt biotoop.

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 de ontwikkelingen verandert het plangebied van waarde voor vleermuizen, maar zal naar verwachting niet ongeschikt worden voor de te verwachten soorten die regelmatig in stedelijk gebied foerageren. Bovendien is in de omgeving van het plangebied in ruime mate alternatief foerageergebied aanwezig.

Het plangebied vormt door de geringe grootte hooguit een klein onderdeel van het foerageergebied van vogels met jaarrond beschermde nesten, hermelijn en wezel. Voor deze soorten is in de omgeving van het plangebied in ruime mate alternatief foerageergebied aanwezig.

Het plangebied vormt potentieel voortplantingsbiotoop voor rugstreeppad. Daarom is nader onderzoek nodig om vast te stellen of deze soort daadwerkelijk aanwezig is. Op basis van het nader onderzoek kan worden bepaald of sprake kan zijn van verbodsovertredingen van de Wnb en of daarom een ontheffing moet worden aangevraagd.

Tot slot kunnen als gevolg van het plan enkele verblijfplaatsen van 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 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 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 5 kilometer ten zuidwesten van het dichtstbijzijnde in het kader van de Wnb beschermde gebied, te weten Natura 2000-gebied Waddenzee. Op een afstand van ongeveer één kilometer ten noordoosten van het plangebied ligt een gebied dat is aangewezen als NNN. Het dichtstbijzijnde weidevogelleefgebied ligt op een afstand ruim 100 meter ten westen van het plangebied. Tussen het plangebied en het weidevogelleefgebied ligt bebouwing en de spoorlijn tussen Alkmaar en Den Helder.

TOETSING

Gezien de terreinomstandigheden, de afstand tot beschermde gebieden, de inrichting van het tussenliggende gebied en de aard van de ontwikkeling, worden met betrekking tot het voorgenomen plan geen negatieve effecten op Natura 2000-gebieden, NNN en weidevogelleefgebied verwacht. Deze inventarisatie geeft daarom geen aanleiding voor een voortoets in het kader 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 onvoldoende beeld van de natuurwaarden ontstaan.

Uit de ecologische inventarisatie is naar voren gekomen dat aanvullend onderzoek naar rugstreeppad nodig is. Op basis van het nader onderzoek kan worden bepaald of een ontheffing van de Wnb nodig is. Daarnaast komt uit het onderzoek naar voren dat bij uitvoering van het plan rekening moet worden gehouden met het broedseizoen van vogels.

Een nadere analyse in het kader van de gebiedenbescherming van de Wnb of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid is niet noodzakelijk. 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 Ruimtelijke Verordening.