

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 12 maart 2018 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden waren: half bewolkt, circa 9°C en een zwakke wind.

PLANGEBIED

Het plangebied, een voormalig sportveld, ligt in de bebouwde kom, aan de oostrand van Zuid-Scharwoude. Het perceel wordt aan de noordzijde begrensd door een handbalveld en aan de oostzijde door de Oostelijke Randweg. Ten westen en zuiden grenst het plangebied aan de Dr. Wilminkstraat. Bebouwing en permanent oppervlaktewater ontbreekt in het plangebied. Het terrein is omzoomd door bomen.

Het plan bestaat uit de realisatie van een woongebouw met 28 appartementen en 16 grondgebonden woningen. Bij uitvoering van het plan wordt grond vergraven en wordt een deel van het opgaand groen langs de westzijde verwijderd ten behoeve van parkeergelegenheid. De opgaande beplanting langs de zuidzijde wordt geheel verwijderd. De opgaande beplanting langs de noord- en oostzijde wordt ook geheel verwijderd.



Impressie van het plangebied richting het noorden (12 maart 2018)

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

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 Fauna² (NDFD) via Quickscanhulp.nl³ (© NDFD - quickscanhulp.nl 13-03-2018 16:51:31) blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het plangebied diverse beschermde plant- en diersoorten bekend zijn. Het betreffen vooral vogels met jaarrond beschermde nesten, zoogdieren en amfibieën.

In het grasveld zijn plantensoorten zoals Engels raaigras, veldbeemdgras, straatgras en madeliefje aangetroffen. In de groenstroken om het terrein zijn soorten als Zwarte els, es, gewone esdoorn, hazelaar, braam en fluitenkruid aanwezig. De aangetroffen soorten duiden op voedselrijke omstandigheden. Beschermde plantensoorten zijn niet bekend uit de omgeving van het plangebied (Quickscanhulp.nl). 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 in de opgaande beplanting. Hooguit vormt het plangebied een klein onderdeel van het foerageergebied van soorten met jaarrond beschermde nesten, zoals sperwer en ransuil.

In de opgaande beplanting zijn vogelsoorten van tuinen en parken, zoals merel, winterkoning, heggenmus, vink en houtduif broedend te verwachten.

Bebouwing ontbreekt in het plangebied, zodat verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuissoorten kunnen worden uitgesloten. In een van de bomen in het plangebied is een holte aangetroffen, maar deze loopt niet naar boven toe door. Een vleermuisverblijfplaats in deze boom kan dan ook worden

² Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD). De NDFD is de meeste complete natuurdatabank van Nederland. De NDFD 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 NDFD 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.

uitgesloten. Ook in de overige bomen binnen het plangebied zijn ook geen voor vleermuizen geschikte ruimten, zoals holtes, spleten of loszittende schors aangetroffen. 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 om het plangebied vormt mogelijk onderdeel van een vliegroute voor vleermuizen tussen verblijfplaatsen en foerageergebied. Zo ligt ten oosten van het plangebied een grote vijver die onderdeel kan vormen van het foerageergebied van vleermuizen uit de omgeving.

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 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 wijdere omgeving van het plangebied (1-5 kilometer) is het voorkomen bekend van de niet-vrijgestelde rugstreeppad (Quickscanhulp.nl). Geschikt voortplantingsbiotoop voor deze soort, die is aangewezen op ondiepe, snel opwarmende wateren, ontbreekt in en om het plangebied. Bovendien ontbreekt geschikt landbiotoop voor rugstreeppad, in de vorm van vergraafbare (zand)grond of ruimtes onder opgeslagen materialen, 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 niet volledig 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.

Met het verwijderen van een groot deel van het opgaand groen rondom het terrein, en met name de bomenrijen langs de noord- en oostzijde, gaat mogelijk een vliegroute van jaarrond beschermde vleermuizen verloren. Daarom is nader onderzoek nodig om te bepalen of sprake is van een essentiële vliegroute. Op basis van het nader onderzoek kan worden bepaald of het aanvragen van een ontheffing van de Wnb nodig is.

Geadviseerd wordt om in het plangebied uitsluitend gebruik te maken van verlichting met gerichte armaturen die lichtuitstraling richting de omgeving voorkomen. Vleermuizen zijn gevoelig voor verstoring door licht.

Het plangebied vormt door de geringe grootte hooguit een klein onderdeel van het foerageergebied van vogels met jaarrond beschermde nesten, hermelijn en wezel. Het plangebied wordt niet volledig ongeschikt voor deze soorten en bovendien is in de omgeving van het plangebied in ruime mate alternatief foerageergebied aanwezig. Negatieve effecten op vogels met jaarrond beschermde nesten, hermelijn en wezel worden niet verwacht.

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 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 8 kilometer ten oosten van het dichtstbijzijnde in het kader van de Wnb beschermde gebied, te weten Natura 2000-gebied Schoorlse duinen. Op een afstand van ongeveer 2 kilometer ten zuiden van het plangebied ligt een gebied dat is aangewezen als NNN. Het dichtstbijzijnde weidevogelleefgebied ligt op een afstand circa 4 kilometer ten oosten van het plangebied.

TOETSING

Gezien de terreinomstandigheden, de afstand tot beschermde gebieden 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 nog onvoldoende beeld van de natuurwaarden ontstaan.

Uit de ecologische inventarisatie is naar voren gekomen dat aanvullend onderzoek naar vleermuizen nodig is. Op basis van het nader onderzoek kan worden bepaald of sprake is van verbodsovertredingen ten aanzien van de Wnb en of een ontheffing moet worden aangevraagd. Daarnaast komt uit de inventarisatie naar voren dat rekening moet worden gehouden met het broedseizoen van vogels.

Het plan leidt niet tot negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen van in het kader van de Wnb beschermde Natura 2000-gebieden. Het plan is daarnaast op het punt van provinciaal natuurbeleid niet in strijd met de Provinciale Ruimtelijke Verordening.