

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 24 april 2019 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden waren: onbewolkt, circa 24°C en een matige wind.

PLANGEBIED

Het plangebied ligt in de bebouwde kom van Noord-Scharwoude en betreft het terrein dat ligt ingeklemd tussen voetbalvereniging LSVV in het westen, de Dokter Willminkstraat in het oosten en de Sportlaan in het zuiden. Ten noorden van het plangebied liggen woningen langs de Tulpenstraat die niet tot het plangebied behoren. Het plangebied bestaat voor een groot deel uit een braakliggend terrein met kaal zand en ruigtevegetatie. Aan de zuidzijde van het plangebied zijn gazons met hagen en jonge bomen aanwezig. Bebouwing ontbreekt in het plangebied. Het terrein wordt aan de west- en oostzijde omzoomd door groenstroken met bomen en struiken. Direct ten noorden van het plangebied ligt een watergang die het plangebied afgrenst van de naastgelegen erven.

In het zuidelijke deel van het plangebied worden twee appartementenblokken bestaande uit maximaal 3 bouwlagen van respectievelijk 3 en 4 woningen per laag gerealiseerd. In totaal worden er 21 appartementen gerealiseerd. In het noordelijke deel van het plangebied worden 5 grondgebonden woningen gerealiseerd. De woningen bestaan uit maximaal 2 bouwlagen met een lessenaarskap. Bij uitvoering van het plan wordt grond vergraven en wordt vegetatie verwijderd, waaronder een deel van het opgaand groen. De opgaande beplanting tussen de sportvelden en het plangebied wordt echter zoveel als mogelijk intact gelaten en waar nodig voorzien van nieuwe opgaande beplanting.



Impressie van het plangebied richting het noorden (24 april 2019)

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 (NDFD) via Quickscanhulp.nl³ (© NDFD - quickscanhulp.nl 07-05-2019 13:24:15) 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 gazon zijn plantensoorten zoals Engels raaigras, paardenbloem, madeliefje en zachte ooievaarsbek aangetroffen. In de ruigte en de braakliggende zandgrond groeien soorten als heermoes, look-zonder-look, klein hoefblad, stinkende gouwe en fioringras. In de watergang zijn tijdens het veldbezoek smalle waterpest en sterrenkroos aangetroffen. De aangetroffen soorten duiden op voedselrijke omstandigheden. Om het gazon zijn hagen van berberis en cotoneaster aanwezig. De groenstroken bestaan uit inheemse en uitheemse bomen en struiken, zoals witte paardenkastanje, sierkers, den, eik, iep, es en gewone vlier. Beschermde plantensoorten zijn niet bekend uit de directe omgeving van het plangebied (Quickscanhulp.nl). Deze zijn niet aangetroffen tijdens het veldbezoek en worden gezien de terreingesteldheid ook niet in het plangebied verwacht.

Tijdens het veldbezoek is een nest van zwarte kraai aangetroffen in de groenstrook langs de sportvelden. Dit nest was ten tijde van het veldbezoek zeer waarschijnlijk in gebruik, omdat een paartje van zwarte kraai aanwezig was nabij het nest. 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 huismus.

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.

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 zijn gedaan in relatie tot het plangebied. Voor Quickscanhulp.nl worden alleen gevalideerde waarnemingen gebruikt.

In de opgaande beplanting zijn vogelsoorten van tuinen en parken, zoals merel, winterkoning, zwartkop, tjiftjaf, heggenmus, vink en houtduif broedend te verwachten. In en langs de watergang kunnen soorten als wilde eend en meerkoet broeden.

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 bij deze holte ontbreekt een aanvliegeroute voor vleermuizen door takken voor de opening. Een vleermuisverblijfplaats in deze boom kan dan ook worden 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 naar verwachting geen onderdeel van een vliegroute voor vleermuizen tussen, omdat de opgaande beplanting geen onderdeel vormt van een doorlopende structuur.

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 bunzing en wezel bekend (Quickscanhulp.nl). Het plangebied vormt hooguit een klein onderdeel van het foerageergebied van bunzing, geschikte verblijfplaatsen ontbreken. Verblijfplaatsen van wezel in de groenstroken binnen het plangebied kunnen echter niet worden uitgesloten. 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 de watergang aan de noordrand van het plangebied. Voor deze soorten geldt in de provincie Noord-Holland een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb.

Uit de ruimere 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.

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

Het plangebied vormt door de geringe grootte hooguit een klein onderdeel van het foerageergebied van vogels met jaarrond beschermde nesten. Het plangebied wordt niet volledig ongeschikt voor deze soorten, onder meer door het behoud van opgaande beplanting. Bovendien is in de omgeving van het plangebied in ruime mate alternatief foerageergebied aanwezig. Negatieve effecten op vogels met jaarrond beschermde nesten zijn niet te verwachten.

Voor de overige vogelsoorten geldt dat, indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, in gebruik zijnde nesten van vogels kunnen 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 ongeschikt worden voor de te verwachten soorten die regelmatig in stedelijk gebied foerageren. Zo blijft een deel van de opgaande beplanting behouden en bovendien is in de omgeving van het plangebied in ruime mate alternatief foerageergebied aanwezig.

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. Op deze manier blijft het plangebied van waarde voor foeragerende vleermuizen.

Het is niet uitgesloten dat bij uitvoering van de ontwikkelingen verblijfplaatsen van wezel verloren gaan. Om na te gaan of deze soort in het plangebied aanwezig is, is nader onderzoek nodig. Op basis van het nader onderzoek kan worden bepaald of negatieve effecten op wezel te verwachten zijn en of daarom een ontheffing van de Wnb moet worden aangevraagd.

Voor bunzing geldt dat het plangebied hooguit een klein onderdeel vormt van het foerageergebied. Voor deze soort is in de omgeving van het plangebied in ruime mate alternatief foerageergebied aanwezig, zodat negatieve effecten als gevolg van het plan niet aan de orde zijn.

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 ruim 550 meter ten oosten van het plangebied ligt een gebied dat is aangewezen als NNN. Het betreft een natuurverbinding langs het kanaal Alkmaar Omval - Kolhorn. 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 wezel nodig is. Op basis van het nader onderzoek kan worden bepaald of een ontheffing van de Wnb nodig is. Daarnaast komt uit de ecologische inventarisatie naar voren dat bij de werkzaamheden rekening wordt gehouden met het broedseizoen van vogels. Tot slot wordt geadviseerd

om in het plangebied gebruik te maken van verlichting met naar beneden gerichte lichtarmaturen om verstoring van vleermuizen te voorkomen.

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.