

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 21 april 2017 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden waren: bewolkt, circa 14°C en een zwakke wind.

PLANGEBIED

Het plangebied betreft een perceel ten noorden van de straat Kieft in Sint Pancras. Het plangebied wordt aan de westzijde begrensd door de A.V.H. Destreelaan en aan de oostzijde door een circa twee meter brede watergang. Ten noorden van het plangebied ligt het erf van een vrijstaande woning, een moestuin en een tennisveld. Een groot deel van het plangebied is ingericht als gazon. Langs de A.V.H. Destreelaan staat buiten het plangebied een rij oude essen, terwijl langs de Kieft een coniferen haag en groenstrook met jonge bomen en struiken aanwezig zijn. Verder is her en der tussen de gazons opgaande beplanting aanwezig in de vorm van groenstroken met struiken. De plannen bestaan uit de bouw van drie vrijstaande woningen in het plangebied. Ten behoeve van de plannen wordt de (opgaande) vegetatie verwijderd en de grond vergraven. Er vinden er geen werkzaamheden plaats aan de watergang ten oosten van het plangebied.



Impressie van het plangebied (21 april 2017)

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

In de gazons zijn tijdens het veldbezoek de plantensoorten Engels raaigras, hondsdrif, madeliefje, kruipende boterbloem, paardenbloem, veldzuring en witte klaver aangetroffen. Langs en in de watergang zijn daarnaast onder meer gele lis, klein kroos, riet en zwanenbloem aanwezig. De opgaande beplanting bestaat onder andere uit buxus, coniferen, forsythia, sering en taxus. De aangetroffen soorten duiden op voedselrijke omstandigheden. Beschermde plantensoorten zijn niet aangetroffen en zijn gezien de terreingesteldheid ook niet te verwachten in het plangebied.

Nesten van broedvogels met een jaarrond beschermd nest zijn niet aangetroffen tijdens het veldbezoek. Hoewel het bezoek werd afgelegd tijdens goede weersomstandigheden in het broedseizoen van huismus, zijn in of om het plangebied geen huismussen waargenomen. Het plangebied zal daarom geen essentieel onderdeel vormen van het foerageergebied van deze soort.

In het plangebied kunnen enkele algemene vogelsoorten van tuinen en parken tot broeden komen, zoals heggenmus, houtduif, koolmees, merel, tjiftjaf en winterkoning. In of langs de watergang kunnen daarnaast algemene watervogels broeden, zoals meerkoet en wilde eend die tijdens het veldbezoek in de sloot aanwezig waren.

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.

Bebouwing ontbreekt binnen het plangebied en in de dikkere bomen in het plangebied zijn geen voor vleermuizen geschikte ruimtes, zoals naar boven doorlopende holtes of loszittende schors aangetroffen. Verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen dan ook uitgesloten worden. Waarschijnlijk vormt het plangebied wel onderdeel van het foerageergebied van in de omgeving verblijvende vleermuizen. Te verwachten zijn soorten van stedelijk gebied, zoals de uit de omgeving van het plangebied bekende soorten gewone dwergvleermuis, laatvlieger, ruige dwergvleermuis en rosse vleermuis (Quickscanhulp.nl). Daarnaast kan de rij essen net buiten het plangebied langs de A.V.H. Destreelaan onderdeel vormen van een vliegroute van vleermuizen.

Binnen het plangebied zijn 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 bosmuis, huisspitsmuis, veldmuis en egel te verwachten. Uit de omgeving van het plangebied zijn geen waarnemingen bekend van niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdieren (Quickscanhulp.nl). Verblijfplaatsen van deze niet-vrijgestelde soorten kunnen binnen het plangebied worden uitgesloten door het ontbreken van geschikt biotoop.

Uit de omgeving van het plangebied is het voorkomen bekend van de beschermde rugstreeppad (Quickscanhulp.nl). De soort wordt hooguit incidenteel in het plangebied verwacht, te meer omdat geschikt landbiotoop met vergraafbare grond ontbreekt in het plangebied en de relatief brede en diepe watergang ongeschikt is als voortplantingsbiotoop voor rugstreeppad. In het plangebied en de aangrenzende watergang zijn wel enkele algemene beschermde amfibieënsoorten zoals gewone pad, bastaardkikker, bruine kikker en kleine watersalamander te verwachten. Voor deze soorten geldt in de provincie Noord-Holland een vrijstelling van de verbodsartikelen bij ruimtelijke ontwikkelingen.

De aanwezigheid van beschermde vissoorten wordt echter gezien het ontbreken van geschikt biotoop niet verwacht in de watergang. De enige beschermde vissoort die met enige regelmaat in sloten wordt aangetroffen is de grote modderkruiper, die echter kan worden uitgesloten in de watergang. Deze soort is niet bekend uit de wijde omgeving van het plangebied (dichtstbijzijnde waarneming op 25-50 km afstand; Quickscanhulp.nl). Bovendien biedt de watergang hooguit marginaal geschikt leefgebied voor deze soort van verlandende wateren met een rijke watervegetatie.

Het voorkomen van beschermde soorten uit de soortgroepen reptielen en ongewervelden is uitgesloten in het plangebied het ontbreken van geschikt biotoop. Beschermde reptielen en ongewervelden zijn ook niet bekend uit de directe omgeving van het plangebied (Quickscanhulp.nl).

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 gaat geen essentieel foerageergebied van huismus of andere jaarrond beschermde vogelsoorten verloren.

Als gevolg van de ontwikkelingen kan het plangebied van waarde veranderen als foerageergebied voor vleermuizen. Ook voor vleermuizen geldt dat in de omgeving van het plangebied in ruime mate alternatief en hoogwaardig foerageergebied aanwezig is. De bomen langs de A.V.H. Destreelaan die onderdeel kunnen vormen van een vliegroute van vleermuizen blijven behouden. Bovendien is langs de A.V.H. Destreelaan en de Kieft al veel straatverlichting aanwezig, zodat ook lichtuitstraling van de te bouwen woningen niet zal leiden tot een negatief effect op een eventuele vliegroute. Negatieve effecten op in de omgeving verblijvende vleermuizen zijn daarmee uitgesloten.

Wij adviseren wij om bij graafwerkzaamheden geen ondiepe plassen te laten ontstaan die kunnen dienen als voortplantingswater voor rugstreeppad. Indien zich een populatie van rugstreeppad vestigt op een bouwplaats, kunnen de werkzaamheden stilgelegd worden. Het ontstaan van voortplantingswater kan voorkomen worden door kuilen en laagtes te dempen voordat deze zich vullen met water. Als alternatief kan een amfibieënscherm om een bouwplaats aangebracht worden.

Als gevolg van het plan kunnen verblijfplaatsen van enkele algemene amfibieën- en of 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 zes kilometer van het dichtstbijzijnde beschermde gebied in het kader van de Wnb, te weten Natura 2000-gebied Noordhollands duinreservaat ten westen van het plangebied. Op een afstand van circa 800 meter ten oosten van het plangebied ligt een gebied dat is aangewezen als NNN. Het gaat om het kanaal Alkmaar(Omval)-Kolhorn met het aangrenzende grasland en rietland. De dichtstbijzijnde weidevogelleefgebieden ligt op een afstand ongeveer 3,5 kilometer ten westen en oosten van het plangebied.

TOETSING

Gezien de terreinomstandigheden, de tussenliggende afstand 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 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.

Geadviseerd wordt om vestiging van rugstreeppad tijdens de uitvoering van de plannen 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.

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