

X.X Ecologie

KADER

In verband met de voorgenomen bouw van woningen in projectgebied Bult van Part te Klundert wordt een planologische procedure doorlopen. In het kader van de planologische procedure is inzicht gewenst in de effecten op natuurwaarden (soortenbescherming en gebiedsbescherming). Hiertoe 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 projectgebied ten behoeve van de inventarisatie op 29 mei 2019 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren half bewolkt, droog, circa 18°C en een zwakke wind.

PROJECTGEBIED

Het projectgebied betreft een terrein in de bebouwde kom van Klundert direct ten westen van de Westerstraat en ten noorden van de Oliemolenstraat. Het terrein wordt aan de west-, noord- en noordoostzijde omgeven door bebouwing die geen onderdeel uitmaakt van het projectgebied. Alleen de woning van Westerstraat 46 vormt onderdeel van het projectgebied. Overige bebouwing ontbreekt. Rond de woning is een tuin aanwezig met enkele bomen en struiken. De rest van het projectgebied bestaat uit een braakliggend terrein waar een grondsanering wordt uitgevoerd in verband met vervuiling van de bodem. Voorheen werd dit terrein als parkeerplaats gebruikt. In het vergraven deel van het projectgebied zijn enkele laagtes aanwezig die ten tijde van het veldbezoek met water gevuld waren.

Het project bestaat uit de bouw van woningen. Hierbij wordt de woning gesloopt, vegetatie verwijderd en grond vergraven.



Impressie projectgebied (29 mei 2019)

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 bij ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling van de verboden genoemd in art. 3.10 eerste lid van de Wnb.

INVENTARISATIE

Op basis van het veldbezoek blijkt dat het projectgebied een beperkte natuurwaarde kent. Uit het raadplegen van de Nationale Database Flora en Fauna² (NDFF) via Quickscanhulp.nl³ (© NDFF - quickscanhulp.nl 29-05-2019 11:44:10) komt naar voren dat in de omgeving van het projectgebied (0-1 kilometer) de laatste vijf jaar meerdere beschermde soorten zijn waargenomen. Het gaat vooral om amfibieën, zoogdieren en vogels met jaarrond beschermde nesten. Daarnaast is de beschermde vissoort grote modderkruiper uit de directe omgeving bekend.

Grote delen van het projectgebied liggen braak. Hier groeien onder meer schijfkamille, herik en straatgras. Langs de randen zijn echter stroken gras aanwezig met soorten als gewone paardenbloem, madeliefje, glanshaver, kweek, ijle dravik, kruipertjes, kleine ooievaarsbek, witte klaver en herderstasje. De aangetroffen soorten duiden op voedselrijke omstandigheden. In de tuin zijn onder meer beuk, coniferen en klimop aanwezig.

Beschermde plantensoorten zijn niet bekend uit de directe omgeving van het projectgebied (Quickscanhulp.nl) en zijn hier ook niet te verwachten door de voedselrijkdom, het aanwezige biotoop en/of het ontbreken van waarnemingen uit de omgeving van het projectgebied.

Verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen niet worden uitgesloten in de woning. Hier zijn geschikte invliegopeningen voor vleermuizen aanwezig in de vorm van overhangende gevelpannen en open stootvoegen. In de bomen zijn geen voor vleermuizen geschikte ruimtes, zoals holtes, spleten of loszittende schors aangetroffen. Mogelijk vormt het projectgebied foerageergebied voor soorten die in open gebieden kunnen foerageren, zoals gewone dwergvleermuis en laatvlieger. In het projectgebied zijn geen brede watergangen of bomenrijen

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.

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 projectgebied kan voorkomen. Quickscanhulp.nl geeft aan op welke afstand waarnemingen van beschermde soorten zijn gedaan in relatie tot het projectgebied. Voor Quickscanhulp.nl worden alleen gevalideerde waarnemingen gebruikt.

aanwezig die onderdeel kunnen vormen van een belangrijke vliegroute van vleermuizen.

De woning biedt geschikte nestgelegenheid voor huismus en gierwaluw, waarvan de nestplaatsen jaarrond beschermd zijn. Huismus kan broeden onder de onderste rijen dakpannen en in de klimop aan de westgevel van de woning. Voor gierwaluw is een geschikte invliegopening aanwezig bij de overhangende gevelpannen aan de oostgevel van de woning. In de bomen zijn geen potentiële nestplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten aangetroffen.

In het projectgebied kunnen verder enkele algemene vogels tot broeden komen als merel, kauw en Turkse tortel. De nesten van deze soorten zijn niet jaarrond beschermd.

Het projectgebied biedt potentieel leefgebied voor een aantal algemene grondgebonden zoogdiersoorten, zoals de uit de directe omgeving van het projectgebied bekende soorten huisspitsmuis, egel en konijn (Quickscanhulp.nl). Voor deze algemene soorten geldt in de provincie Noord-Brabant een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Uit de omgeving van het projectgebied zijn ook een aantal niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdiersoorten bekend, te weten eekhoorn, bever, bunzing, hermelijn, wezel en steenmarter (Quickscanhulp.nl). Eekhoorn en bever kunnen worden uitgesloten door het ontbreken van geschikt biotoop in en direct om het projectgebied. Voor steenmarter zijn geen geschikte openingen aanwezig in de woning en bovendien zijn geen sporen van deze soort aangetroffen. Hooguit foerageert steenmarter af en toe in het plangebied. Het overgrote deel van het projectgebied is ongeschikt als leefgebied voor de kleine marterachtigen bunzing, hermelijn en wezel door het ontbreken van dekking in de vorm van ruigte en opgaande beplanting. Alleen in de tuin is op zeer beperkte schaal dekking aanwezig, maar ook de tuin is door de geïsoleerde ligging tussen het vergraven projectgebied en het omringende vrijwel volledig verharde en bebouwde gebied ongeschikt voor deze soorten.

Het water in het projectgebied vormt door de vervuiling hooguit matig geschikt voortplantingswater voor amfibieën. Te verwachten zijn lage aantallen van algemene amfibieënsoorten als gewone pad en bruine kikker. Voor deze soorten geldt in de provincie Noord-Brabant een vrijstelling geldt van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen. Rugstreeppad, de enige niet-vrijgestelde amfibieënsoort die graag op braakliggende terreinen met plassen water voorkomt, komt in de wijde omgeving van het projectgebied niet voor. De dichtstbijzijnde waarneming van deze soort is gedaan op 10-25 kilometer van het projectgebied (Quickscanhulp.nl). Niet-vrijgestelde amfibieën kunnen dan ook worden uitgesloten.

De plassen water in het projectgebied die niet in verbinding staan met ander oppervlaktewater zijn ongeschikt voor de grote modderkruiper of andere beschermde vissoorten.

Beschermde soorten uit de soortgroepen reptielen en ongewervelden zijn niet binnen het projectgebied te verwachten door het ontbreken van geschikt biotoop en/of waarnemingen in de omgeving van het projectgebied (Quickscanhulp.nl).

TOETSING

Het is op basis van het verkennend veldbezoek niet uit te sluiten dat in de woning jaarrond beschermde vleermuisverblijfplaatsen aanwezig zijn. Daarom is nader onderzoek nodig om te bepalen of vleermuisverblijfplaatsen aanwezig zijn. Op basis van het nader onderzoek kan worden vastgesteld of een ontheffing van de Wnb moet worden aangevraagd.

Het is niet uitgesloten dat bij uitvoering van het project jaarrond beschermde nestplaatsen van huismus en gierzwaluw verloren gaan. Om te bepalen of deze aanwezig zijn, is nader onderzoek nodig. Op basis van het nader onderzoek kan worden bepaald of een ontheffing van de Wnb moet worden aangevraagd.

Voor de overige vogels geldt dat , indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, in gebruik zijnde nesten van vogels kunnen worden vernietigd of verstoord. 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. Zo nodig kan voorafgaand aan de werkzaamheden worden vastgesteld of broedvogels aanwezig zijn. 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.

Het projectgebied vormt geen hoogwaardig foerageergebied voor vogels met jaarrond beschermde nesten en vleermuizen. Voor de te verwachten soorten is in de omgeving van het projectgebied in ruime mate alternatief en deels ook hoogwaardiger foerageergebied aanwezig. Als gevolg van de ontwikkelingen treden geen negatieve effecten op.

Als gevolg van het plan kunnen enkele verblijfplaatsen van 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-Brabant. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Wnb.

Gebiedsbescherming

Voor onderhavig projectgebied 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 specifieke natuurgebieden geregeld. Het betreft de Natura 2000-gebieden, die een internationale bescherming genieten. 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 Natuurnetwerk Nederland (NNN) (voormalig Ecologische Hoofdstructuur) is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Nederland en vormt de basis voor het natuurbeleid. Het NNN is als beleidsdoel opgenomen in de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. De provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing, ontwikkeling en bescherming van het NNN. De begrenzing en ruimtelijke bescherming van het NNN is voor provincie Noord-Brabant uitgewerkt in de Verordening Ruime Noord-Brabant. In de omgevingsverordening wordt gesproken over het Natuurnetwerk Brabant (NNB), dat wordt onderverdeeld in gebieden die zijn aangewezen als NNB of als groenblauwe mantel. De groenblauwe mantel vormt de verbinding tussen de ecologische hoofdstructuur en het landelijk gebied.

INVENTARISATIE

Het projectgebied ligt niet in of grenst niet aan een in het kader van de Wnb beschermd gebied. Het meest nabijgelegen beschermde gebied betreft het Natura 2000-gebied Hollands diep dat gelegen is op ongeveer 2 km afstand ten noorden van het projectgebied. Het projectgebied ligt verder niet op en grenst niet aan gronden die in het kader van het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid zijn aangewezen als NNB. Op circa 350 meter ten noorden van het projectgebied ligt het dichtstbijzijnde NNB-gebied. Een ecologische verbindingszone van het NNB ligt op ongeveer 190 meter ten zuiden van het projectgebied. Gronden die zijn aangewezen als groenblauwe mantel liggen op circa 60 meter ten oosten van het projectgebied. Tussen het projectgebied en deze gebieden ligt bebouwing en infrastructuur, waardoor het projectgebied geen belangrijke ecologische relaties heeft met de beschermde gebieden.

TOETSING

Gezien de grote afstand tot Natura 2000-gebieden en de aard van de ontwikkelingen, zijn als gevolg van het plan geen negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen van in het kader van de Wnb beschermde gebieden te verwachten.

Gezien de ligging van het projectgebied op ruime afstand van het NNB, de Groene ontwikkelingszone en de ecologische verbindingszone en de aard van de ontwikkelingen, zijn eveneens geen negatieve effecten op in het kader van het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid beschermde natuurgebieden te verwachten.

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 het onderzoek komt naar voren dat nader onderzoek naar huismus, gierzwaluw en vleermuizen nodig is. Op basis van het nader onderzoek kan worden bepaald of een ontheffing van de Wnb moet worden aangevraagd. Verder komt uit de inventarisatie naar voren dat bij de planning van de

werkzaamheden rekening moet worden gehouden met het broedseizoen van vogels.

Het plan leidt niet tot negatieve effecten op in het kader van de Wnb of het provinciaal natuurbeleid beschermde gebieden. Het aanvragen van een vergunning van de Wnb is niet nodig voor de beoogde activiteiten. Het project is daarnaast niet in strijd met de Verordening ruimte Noord-Brabant.