



BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Ecologische inventarisatie Jewelweg 12a, Callantsoog

Opdrachtgever: Dhr. Vos

projectnummer: 300.16.05.01.00

Onderwerp: Ecologische inventarisatie Jewelweg 12a, Callantsoog

Datum: 25-07-2018

Inleiding

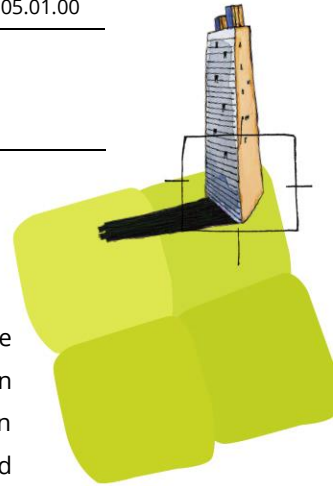
KADER

Dhr. Vos is voornemens om op het perceel van Jewelweg 12a in Callantsoog een duurzame woning te realiseren. Om de uitvoerbaarheid van dit 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 projectgebied ten behoeve van de inventarisatie op 9 juli 2018 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden waren: bewolkt, circa 19°C, droog en een matige wind.

PROJECTGEBIED

Het projectgebied bevindt zich aan de rand van de bebouwing van Callantsoog en betreft een bosperceel tussen Jewelweg 12 en 14. De ontwikkelingen bestaan uit de realisatie van een duurzame woning, op palen (enkele tientallen centimeters van de grond). Het uitgangspunt is verder dat de woning met inrit zo veel mogelijk wordt ingepast in het bestaande groen en spaarzaam zal worden omgegaan met het verwijderen van bestaand groen.

In de huidige situatie is op het perceel een diversiteit aan (veelal relatief jonge) bomen, struiken en planten aanwezig. Afgezien van een klein schuurtje is geen bebouwing aanwezig. Permanent oppervlaktewater bevindt zich alleen aan de rand van het projectgebied in de vorm van een watergang aan de zuidoostzijde.



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



Impressie van het projectgebied op 9 juli 2018. Het perceel van Jewelweg 12a begint direct achter het houten schuurtje (welke geen onderdeel uitmaakt van het projectgebied).

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 Habitatrictlijn 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 24-07-2018 07:56:49) blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het projectgebied diverse beschermde diersoorten bekend zijn. Het betreffen hoofdzakelijk vogels met jaarrond beschermde nesten, zoogdieren en amfibieën. Daarnaast is het voorkomen bekend van enkele ongewervelden (duinparelmoervlinder en gevlekte witsnuitlibel), de reptielensoort zandhagedis en de vaatplant groenknolorchis.

In het projectgebied zijn diverse plantensoorten aangetroffen waaronder gewone esdoorn, klimop, gewone vlier, eenstijlige meidoorn, zomereik, zwarte els, (een oude) appelboom, gewone hulst, gewone braam, robertskruid en dagkoekoeksbloem. Beschermde plantensoorten zijn niet aangetroffen en worden gezien de terreingesteldheid en het ontbreken van geschikt biotoop ook niet verwacht. De in de gegevens van Quickscanhulp.nl genoemde groenknolorchis komt naar verwachting voor in de duinen langs de Noordzeekust (verspreidingsatlas.nl). Voor deze soort is in het projectgebied geen geschikt biotoop (zonnig, nat en voedselarm) aanwezig.

In het projectgebied en directe omgeving zijn geen sporen (zoals braakballen, uitwerpselen en nesten) aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van jaarrond beschermde broedvogelnesten. Hooguit vormt het projectgebied een klein onderdeel van het foerageergebied van soorten als sperwer en ransuil. Wel zijn meer algemeen voorkomende broedvogels aangetroffen en broedend te verwachten in het projectgebied. Het betreft soorten als tjiftjaf, merel, roodborst, houtduif en winterkoning.

Voor vleermuizen vormt het projectgebied mogelijk een klein onderdeel van het foerageergebied zoals de uit de omgeving bekende soorten gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger (Quickscanhulp.nl). Verblijfplaatsen van vleermuizen en onmisbare vliegroutes zijn niet in het projectgebied te verwachten. Zo zijn in de bomen geen ruimten (holten, scheuren en dergelijk) aangetroffen die kunnen fungeren als verblijfplaats en is het schuurtje daar eveneens niet geschikt voor. Ook zijn geen (onmisbare) lijnvormige structuren aanwezig, die voor vleermuizen relevant zijn voor hun verplaatsing.

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 projectgebied kan voorkomen. Quickscanhulp.nl geeft aan op welke afstand waarnemingen van beschermde soorten in relatie tot het projectgebied zijn aangetroffen. Voor Quickscanhulp.nl worden alleen gevalideerde waarnemingen gebruikt, de Gegevensautoriteit Natuur staat hiervoor in.



Door de groene inrichting is het projectgebied geschikt voor diverse grondgebonden zoogdiersoorten zoals bosmuis, bosspitsmuis, huisspitsmuis, rosse woelmuis en egel (Quickscanhulp.nl). Voor de te verwachten algemene soorten geldt in de provincie Noord-Holland een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen. Uit de omgeving van het projectgebied zijn enkele niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdiersoorten bekend, waaronder wezel, hermelijn, bunzing en boommarter. Voor de soorten wezel, hermelijn en bunzing vormt het projectgebied geschikt leefgebied, en vormt deze mogelijk onderdeel van hun territoria. In hun territoria hebben wezel, hermelijn en bunzing vaak meerdere verblijfplaatsen. Hoewel deze soorten tijdens het veldonderzoek niet zijn aangetroffen, kan de aanwezigheid van verblijfplaatsen niet worden uitgesloten. Voor boommarter zijn in het projectgebied echter geen geschikte verblijfplaatsen (zoals boomholten en holen van vossen, dassen en konijnen) aangetroffen. Deze soort wordt hooguit foeragerend verwacht in het projectgebied.

In het projectgebied is geschikt overwinteringsbiotoop aanwezig voor amfibieën. Te verwachten zijn de meer algemeen voorkomende algemene amfibieënsoorten zoals gewone pad, bruine kikker en bastaardkikker. Voor deze soorten geldt in de provincie Noord-Holland een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Uit de omgeving van het projectgebied is het voorkomen bekend van de niet-vrijgestelde (en dus beschermde) rugstreppad (Quickscanhulp.nl). Geschikt voortplantingsbiotoop is voor deze niet-vrijgestelde amfibieënsoorten niet in het projectgebied en directe omgeving aanwezig. Bovendien vormt het projectgebied geen hoogwaardig landbiotoop voor rugstreppad. Overwintering van rugstreppad wordt dan ook niet verwacht in het projectgebied.

Beschermde soorten uit de soortgroep vissen, reptielen en ongewervelden zijn niet in het projectgebied te verwachten vanwege het ontbreken van geschikt biotoop. Voor de op Quickscanhulp.nl genoemde beschermde reptielensoort zandhagedis en de ongewervelden duinparelmoervlinder en gevlekte witsnuitlibel is geschikt leefgebied aanwezig in de duinen langs de Noordzeekust. Daar is het voorkomen van deze soorten ook bekend (raxon.nl, vlinderstichting.nl en telmee.nl).

TOETSING

Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, kunnen in gebruik zijnde nesten van de meer algemeen voorkomende 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.

Het projectgebied blijft geschikt als foerageergebied voor vleermuizen en vogels met jaarrond beschermde nesten, doordat het groen grotendeels behouden blijft. Hierop zijn zodoende geen negatieve effecten te verwachten.

Het projectgebied is geschikt als onderdeel van het leefgebied voor de beschermde grondgebonden zoogdiersoorten wezel, hermelijn en bunzing. Door de beoogde plannen gaat een deel van het potentiële leefgebied en gaan mogelijk verblijfplaatsen verloren. Het grootste deel (naar schatting zeker tweederde) van het projectgebied blijft echter zijn groene karakter houden en daarmee geschikt als onderdeel van het leefgebied (de territoria) voor wezel, hermelijn en bunzing. In de directe omgeving van het plangebied is bovendien in ruime mate geschikt hoogwaardig leefgebied aanwezig. Wanneer wordt voorkomen dat individuen van de genoemde soorten worden verwond of gedood, zijn dan ook geen negatieve effecten op de staat van instandhouding van deze soorten te verwachten. Dit kan worden bereikt door de (voorbereidende) werkzaamheden buiten de kwetsbare voortplantingsperiode van deze soorten uit te voeren (globaal van april tot en met augustus).

Als gevolg van de ontwikkelingen kunnen 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.

Voor de overige soort(groep)en kunnen negatieve effecten op in het kader van de Wnb beschermde soorten worden uitgesloten.

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 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 projectgebied ligt op een afstand van circa 40 meter ten zuidoosten van het dichtstbijzijnde in het kader van de Wnb beschermde gebied, te weten Natura 2000-gebied Duinen Den Helder - Callantsoog. Dit gebied is tevens aangewezen als NNN. Het dichtstbijzijnde weidevogelleefgebied ligt op een afstand circa 450 meter ten noorden van het projectgebied. Tussen het projectgebied en de beschermde gebieden liggen wegen, bebouwing en/of agrarisch gebied.

TOETSING

Gezien de terreinomstandigheden, de afstand tot beschermde gebieden, de inrichting van het tussenliggende gebied en de aard van de ontwikkeling, zijn met betrekking tot het voorgenomen project geen negatieve effecten op Natura 2000-gebieden, het NNN en weidevogelleefgebied te verwachten. 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.



Het projectgebied maakt mogelijk onderdeel uit van het leefgebied van de beschermde wezel, hermelijn en bunzing. Doordat echter maar een klein deel van het groen in het projectgebied verdwijnt, zijn als gevolg van de beoogde plannen geen negatieve effecten te verwachten op de gunstige staat van instandhouding van deze soorten. Wel dient te worden voorkomen dat bij de werkzaamheden exemplaren worden verwond of gedood. Hiertoe dienen de (voorbereidende) werkzaamheden buiten de kwetsbare voortplantingsperiode (globaal van april tot en met augustus) te worden uitgevoerd.

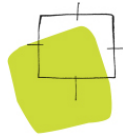
Verder komt uit de inventarisatie naar voren dat rekening moet worden gehouden met het broedseizoen van vogels.

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 Omgevingsverordening.

Aanbeveling – ecologische inpassing

Voor het te realiseren duurzame huis en de inpassing daarvan in het (zoveel mogelijk te behouden) bestaande groen, geven wij hieronder enkele aanbevelingen.

- De woning wordt op palen gezet van enkele tientallen centimeters hoog, zodat onder de woning een open ruimte ontstaat. Deze ruimte kan door diverse diersoorten gebruikt worden als bijvoorbeeld verblijfplaats of schuilplek. Als het bouwtechnisch enigszins mogelijk is, wordt aanbevolen de bodem en top laag (bladafval en dergelijke) onder de woning zo min mogelijk te beroeren, zodat het bodemleven zo min mogelijk wordt verstoord;
- Aan of in de woning zelf kunnen verblijfplaatsen voor vleermuizen worden gerealiseerd, bijvoorbeeld door het plaatsen van kasten of door een extra laag gevelbetimmering te plaatsen (zie bijvoorbeeld de folder 'Vleermuisvriendelijk bouwen' op de website zoogdiervereniging.nl);
- In het projectgebied zijn enkele oudere bomen aanwezig. Aanbevolen wordt deze bomen, die doorgaans meer karakter hebben dan jongere bomen te behouden. Met name de oude appelboom (ter hoogte van het schuurtje in het projectgebied), verdient de aanbeveling om te behouden;



- In de oostrand van het projectgebied is van noord naar zuid een laanvormige structuur van zwarte elzen aanwezig. Wellicht kan deze structuur weer duidelijker zichtbaar worden door enige ondergroei te verwijderen;
- Verspreid in het projectgebied liggen enkele houtrillen, deze zijn vooral voor kleine zoogdieren en overwinterende amfibieën geschikt. Door deze te behouden en er meer te realiseren wordt het leefgebied voor kleine zoogdieren en amfibieën versterkt;
- In diverse bomen begint klimop te groeien. Klimop kan op termijn de bomen verstikken waardoor ze dood gaan. Door klimop zoveel mogelijk uit de bomen te houden kan dit worden voorkomen;
- Daarnaast groeit braam op sommige plekken welig. Om te voorkomen dat deze het perceel gaat overwoekeren, kan deze soort jaarlijks gesnoeid worden.