



BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Ecologische inventarisatie Vosbergerlaan 20

projectnummer: 247.80.50.00.00

Onderwerp: Ecologische inventarisatie Vosbergerlaan 20 te Eelde

Datum: 30-07-2019

Inleiding

KADER

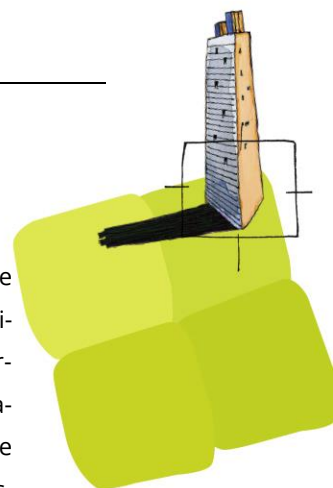
De initiatiefnemer is voornemens om twee nieuwe woningen te bouwen op het erf van de Vosbergerlaan 20 te Eelde. Om de uitvoerbaarheid van het plan te toetsen, is een inventarisatie van natuurwaarden uitgevoerd. Het doel hiervan is om na te gaan of aanvullend onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb)¹ of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is. Naast het raadplegen van bronnen is het plangebied ten behoeve van de inventarisatie op 15 juli 2019 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren: bewolkt, circa 15 °C, droog en weinig wind.

PLANGEBIED

Het plangebied is gelegen in het oosten van de bebouwde kom van Eelde en bestaat uit een woning, een schuur, een vijver en tuinbeplanting. De woning is opgetrokken uit steen en houten betimmering en heeft deels een pannendak en deels een plat dak. De schuur is opgetrokken uit hout met een golfplaten dak. Rondom de woning en de schuur zijn gazon en tuinbeplanting aanwezig. Een klein deel van het erf bestaat uit verharding. De noord- en zuidzijde van het plangebied worden begrensd door woonerven. Aan de oostzijde is een groenstrook gelegen en ten westen grenst de Vosbergerlaan. Langs de Vosbergerlaan staat een rij bomen.

De ontwikkelingen bestaan uit de bouw van twee nieuwe woningen. Hiervoor zullen de huidige woning en schuur worden verwijderd en grond vergraven. Zo veel mogelijk opgaand groen blijft behouden. Ten tijde van het opstellen van deze rapportage is nog onbekend of de vijver behouden blijft of wordt gedempt.

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





Impressie van het plangebied, links voorzijde van de woning met tuin en rechts de achterzijde van de woning (15 juli 2019).

Soortenbescherming

Onderdeel van de Wnb is soortenbescherming van planten en dieren. Deze 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 laatstgenoemde 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 22-7-2019 15:27:51) blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het plangebied diverse beschermde diersoorten bekend zijn. Het gaat voornamelijk om vogels met jaar rond beschermde nesten, zoogdieren en amfibieën.

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 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 opgaande tuinbeplanting bestaat onder andere uit de plantensoorten vlinderstruik, hulst, hazelaar en conifeer. De aangetroffen soorten duiden op matig voedselrijke tot voedselrijke omstandigheden. Beschermde plantensoorten zijn niet bekend uit de directe omgeving van het plangebied en zijn tijdens het veldbezoek ook niet aangetroffen. Gezien de terreingesteldheid en voedselrijkdom worden beschermde plantensoorten niet in het plangebied verwacht.

In de woning zijn meerdere openingen aangetroffen die kunnen leiden tot vleermuisverblijfplaatsen (waaronder van laatvlieger), onder andere bij de overgang van houten planken/balken naar de stenen muur en bij de daklijst. Ook in de schuur zijn openingen aangetroffen, deze lijken echter minder geschikt doordat de schuur niet geïsoleerd is. In de bomen in en direct rond het plangebied zijn geen holtes of scheuren aangetroffen die kunnen leiden tot vleermuisverblijfplaatsen. Daarnaast vormt het plangebied mogelijk een klein onderdeel van het foerageergebied van vleermuizen, zoals gewone dwergvleermuis en laatvlieger (Quickscanhulp.nl).

De opgaande begroeiing in het plangebied vormt geen onderdeel van een doorgaande structuur van opgaande begroeiing, waardoor het geen onderdeel zal zijn van een belangrijke vliegroute van vleermuizen. De groenstrook aan de oostzijde van het plangebied en de bomenrij langs de Vosbergerlaan vormen wel een onderdeel van een doorgaande structuur van opgaande begroeiing.

In de bomen in en direct rond het plangebied zijn geen nesten of sporen, zoals braakballen en uitwerpselen, aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van vogels met jaarrond beschermde nesten. Wel biedt het pannendak van de woning mogelijk toegang tot nesten van huismus en gierzwaluw. Beide soorten zijn niet waargenomen tijdens het veldbezoek, maar zijn wel bekend uit de directe omgeving van het plangebied (Quickscanhulp.nl). Mogelijk vormt het plangebied ook een klein onderdeel van het foerageergebied van vogels met jaarrond beschermde nesten als huismus.

In het plangebied kan een aantal algemene vogelsoorten tot broeden komen, zoals merel en vink. Nesten van deze soorten zijn niet jaarrond beschermd.

Het plangebied biedt geschikt leefgebied voor een aantal algemene grondgebonden zoogdiersoorten, zoals egel, huisspitsmuis en veldmuis. Voor de te verwachten algemene soorten geldt in de provincie Drenthe een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen. Uit de directe omgeving van het plangebied is het voorkomen van de niet-vrijgestelde boomarter, eekhoorn, steenarter, waterspitsmuis, bever en otter bekend (Quickscanhulp.nl). De bomen in het plangebied zijn vanwege de geringe omvang ongeschikt als vaste verblijfplaats voor boomarter en eekhoorn. Beide soorten worden in de bossen in de nabije omgeving verwacht, deze soorten zullen het plangebied hooguit incidenteel doorkruisen. Uitwerpselen of andere aanwijzingen, zoals prooiresten, die duiden op het voorkomen van steenarter in het plangebied zijn niet aangetroffen. Steenarter is hooguit incidenteel foeragerend in het plangebied te verwachten. Geschikt leefgebied



voor waterspitsmuis, bever, otter en andere niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdieren ontbreekt in het plangebied. Deze soorten zijn zodoende niet in het plangebied te verwachten.

Het plangebied biedt geschikt leefgebied voor algemene amfibieënsoorten als bruine kikker en gewone pad. Niet-vrijgestelde amfibieënsoorten bekend uit de directe omgeving van het plangebied zijn alpenwatersalamander, boomkikker, heikikker en poelkikker (Quickscanhulp.nl). De vijver in het plangebied biedt geschikt voortplantingswater voor alpenwatersalamander. Het plangebied biedt geen geschikt habitat voor heikikker en poelkikker, onder andere doordat heide ontbreekt en de vijver dicht begroeid is. Boomkikker is zeer kritisch wat betreft habitat, ook voor deze soort ontbreekt geschikt habitat. Daarnaast komt de soort van nature niet voor in Drenthe, te verwachten is dat deze in de nabije omgeving van het plangebied is uitgezet.

Geschikt leefgebied voor beschermde soorten uit de soortgroepen reptielen, vissen en ongewervelden is gezien de inrichting niet aanwezig in het plangebied. Zo ontbreekt geschikt biotoop voor grote modderkruiper (Quickscanhulp.nl), zoals oppervlaktewater van voldoende omvang. Voor ringslang (Quickscanhulp.nl) ontbreken snel opwarmende zonplekken en voortplantingsplaatsen als een broeihoop. De eveneens uit de omgeving bekende gevlekte witsnuitlibel (Quickscanhulp.nl) is afhankelijk van oppervlaktewater dat niet volledig begroeid is.

TOETSING

Bij de sloop van de bebouwing kan niet worden uitgesloten dat verblijfplaatsen van vleermuizen verloren gaan. Om hierover zekerheid te krijgen, moet aanvullend onderzoek naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in de woning en in de schuur worden uitgevoerd. Aan de hand van dit aanvullende onderzoek kan worden bepaald of een ontheffing van de Wnb moet worden aangevraagd.

Het kan niet worden uitgesloten dat nesten van huismus en gierzwaluw zich onder het dak van de woning bevinden. Nesten van huismus en gierzwaluw zijn jaarrond beschermd, ook als deze tijdelijk niet in gebruik zijn. Nader onderzoek is nodig om vast te stellen of huismus- en gierzwaluwnesten in de woning aanwezig zijn. Op basis van het nader onderzoek kan worden bepaald of negatieve effecten op beide soorten optreden en of een ontheffing van de Wnb moet worden aangevraagd.

Een klein deel van het potentiële foerageergebied van vleermuizen en vogels met jaarrond beschermde nesten zal door de uitvoering van de werkzaamheden verloren gaan. Het plangebied zal echter niet volledig ongeschikt worden. Zo blijft zo veel mogelijk opgaande begroeiing behouden en zullen er ook in de nieuwe situatie naast bebouwing tuinen komen. Bovendien is in de omgeving van het plangebied ruim voldoende alternatief en deels hoogwaardiger foerageergebied aanwezig. Nega-



tieve effecten op vleermuizen en vogels met jaarrond beschermde nesten door verlies van foera-geergebied kunnen dan ook worden uitgesloten.

Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, kunnen in gebruik zijnde nesten van 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.

Als de vijver behouden blijft zijn geen negatieve effecten op alpenwatersalamander te verwachten, potentieel voortplantingswater en leefgebied blijft dan behouden. Mochten er werkzaamheden aan de vijver plaatsvinden, zoals verdiepen of dempen, dan kan niet worden uitgesloten dat negatieve effecten op alpenwatersalamander plaatsvinden. In het laatste geval is nader onderzoek nodig om vast te stellen of alpenwatersalamander in de vijver voorkomt. Negatieve effecten op andere beschermde niet-vrijgestelde amfibieënsoorten kunnen worden uitgesloten doordat deze soorten niet in het plangebied zijn te verwachten.

Als gevolg van de ontwikkelingen kunnen enkele verblijfplaatsen van algemene amfibieën- en zoogdiersoorten 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 Drenthe. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Wnb.

Met de uitvoering van de plannen zal een klein deel van potentieel foerageergebied van steenmarter verloren gaan. Het plangebied zal echter niet volledig ongeschikt worden en bovendien is in de directe omgeving van het plangebied ruim voldoende en deels hoogwaardiger foerageergebied aanwezig. Het plan zal dan ook geen negatieve effecten hebben op steenmarter. Ook voor andere beschermde en niet-vrijgestelde zoogdierensoorten geldt dat negatieve effecten als gevolg van de ontwikkelingen kunnen worden uitgesloten.

Voor de soortgroepen planten, reptielen, vissen en ongewervelden kunnen negatieve effecten op in het kader van de Wnb beschermde soorten worden uitgesloten doordat het plangebied geen geschikt biotoop vormt voor deze soorten.



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 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 Drenthe uitgewerkt in de Omgevingsvisie Drenthe en de bijbehorende Provinciale Omgevingsverordening Drenthe. Het NNN in Drenthe kent geen externe werking.

INVENTARISATIE

In het kader van de Wnb beschermde gebieden liggen op geruime afstand van het plangebied. Het meest nabij gelegen beschermde gebied betreft het Natura 2000-gebied Drentsche Aa-gebied dat op een afstand van ruim 2,5 kilometer ten zuidoosten van het plangebied ligt. Het Natura 2000-gebied Zuidlaardermeergebied ligt op een afstand van circa 5 kilometer ten oosten van het plangebied. Het meest nabijgelegen in het kader van het NNN beschermd gebied ligt op een afstand van circa 160 meter ten oosten van het plangebied.

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 plan geen negatieve effecten op Natura 2000-gebieden en het NNN te verwachten.

Deze inventarisatie geeft 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 de ontwikkeling een nog onvoldoende beeld van de natuurwaarden ontstaan.

Uit de ecologische inventarisatie is naar voren gekomen dat aanvullend onderzoek naar vleermuizen (waaronder laatvlieger), huismus en gierzwaluw in het kader van de Wnb noodzakelijk is. Aan de hand van het nader onderzoek kan bepaald worden of het aanvragen van een ontheffing van de Wnb nodig is. Daarnaast dient bij uitvoering van het plan rekening te worden gehouden met het broedseizoen van vogels.

Als werkzaamheden aan de vijver plaatsvinden is naast bovengenoemde soorten aanvullend onderzoek naar alpenwatersalamender in het kader van de Wnb noodzakelijk.

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. De ontwikkeling is daarnaast op het punt van provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet in strijd met de Provinciale Omgevingsverordening Drenthe.