



BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Ecologische inventarisatie Meeden - MFA

projectnummer: 118.00.00.03.00

Onderwerp: ecologische inventarisatie Meeden - MFA

Datum: 19-09-2019

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 30 maart 2017 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. Het was een halfbewolkte dag, met zachte wind en een temperatuur van circa 15 graden.

PLANGEBIED

Het plangebied omvat de Sjaloomschool in Meeden en de omliggende gronden met verharding en opgaande beplanting in de vorm van heesters, hagen en bomen. In het plangebied ontbreekt permanent oppervlaktewater.

De plannen bestaan uit sloop en nieuwbouw van het schoolgebouw. Hierbij wordt ook het omliggende gebied betrokken, zodat ook sprake zal zijn van het verwijderen van groenstructuren.

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



plangebied vanuit het noordoosten (30 maart 2017)

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).

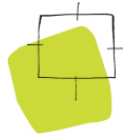
Van deze laatst genoemde groep beschermde soorten mogen provincies een zogenaamde 'lijst met vrijstellingen' opstellen (Wnb art. 3.11). Voor de soorten op deze lijst geldt bij ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling van de verboden genoemd in art. 3.10 eerste lid van de Wnb.

INVENTARISATIE

Op basis van het veldbezoek blijkt dat het plangebied een zeer beperkte natuurwaarde kent. Uit het raadplegen van de Nationale Database Flora en Fauna² (NDFF) via Quickscanhulp.nl³ (© NDFF -

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 gedaan. Voor Quickscanhulp.nl worden alleen gevalideerde waarnemingen gebruikt.



quickscanhulp.nl 27-03-2017 13:38:40) blijkt dat in de omgeving van het plangebied (0-1 kilometer) de laatste vijf jaar meerdere beschermde soorten zijn waargenomen. Het gaat vooral om zoogdieren en vogels.

De beplanting in het plangebied bestaat uit een beukenhaag rond de school en enkele bomen waaronder paardenkastanje, rode beuk, fruitbomen, iepen en lindes in een parkachtige omgeving. Beschermde planten zijn niet aangetroffen en gezien de terreinomstandigheden ook niet te verwachten.

Van vleermuizen is bekend dat ze via kleine openingen in de bebouwing toegang kunnen vinden tot achterliggende restruimtes zoals een spouw. De bebouwing is derhalve onderzocht op dergelijke openingen. De school beschikt niet over open stootvoegen of spleetvormige ruimtes achter bijvoorbeeld trespas boeiborden. Ook de bomen in het plangebied beschikken niet over voor vleermuizen geschikte holtes. Verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen worden uitgesloten.

Het plangebied vormt waarschijnlijk wel onderdeel van het foerageergebied van in de omgeving verblijvende vleermuizen. Het gaat om soorten als gewone dwergvleermuis en laatvlieger die ook uit de omgeving bekend zijn (Quickscanhulp.nl). Er is geen sprake van een vliegroute vanwege het ontbreken van doorgaande lineaire structuren als brede watergangen of lanen.

De bebouwing heeft een plat dak met bitumen dakbedekking waardoor huismus en gierzwaluw er niet kunnen nestelen. Ook nesten van overige vogels met een jaarrond beschermde nestplaats (zoals uilen en roofvogels) zijn niet aangetroffen en gezien de ligging en inrichting van het plangebied ook niet te verwachten.

In de opgaande beplanting kunnen algemene vogels van tuin en park tot broeden komen zoals merel en Turkse tortel. De nesten van deze soorten zijn niet jaarrond beschermd.

Voor steenmarter (voorkomen bekend uit de omgeving; Quickscanhulp.nl) zijn geen voldoende grote openingen aanwezig in de bebouwing.

Wel zijn enkele algemene grondgebonden zoogdiersoorten en amfibieënsoorten te verwachten, zoals gewone pad, egel, huisspitsmuis en bosmuis. Voor deze soorten geldt in de provincie Groningen een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen.

Geschikt leefgebied voor beschermde niet-vrijgestelde soorten uit de soortgroepen grondgebonden zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden is niet aanwezig in het plangebied.



TOETSING

Door de plannen verandert het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen, het zal echter niet als zodanig verloren gaan. Na realisatie van de plannen is het als foerageergebied voor vleermuizen wederom geschikt.

Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd kunnen in gebruik zijnde nesten van vogels in de directe omgeving worden verstoord of vernietigd; ook 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 ruimtelijke ontwikkelingen kunnen verblijfplaatsen van enkele 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. 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 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 de provincie Groningen



uitgewerkt in de Provinciale Omgevingsvisie 2016-2020 en de Omgevingsverordening provincie Groningen 2016. Van belang is dat de provincie geen externe werking kent voor het NNN.

NATUUR BUITEN HET NNN

Vanuit het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid wordt verder buiten de NNN-gebieden bij ruimtelijke plannen specifiek ingezet op de bescherming van bestaande bos- en natuurgebieden en weidevogel- en akkervogelleefgebieden.

INVENTARISATIE

Het plangebied ligt niet in of grenst niet aan een in het kader van de Wnb beschermd gebied. Het meest nabijgelegen gebied beschermd middels de Wnb betreft het Natura 2000-gebied Waddenzee dat is gelegen op een afstand van ongeveer 17 km ten noord- en noordoosten van het plangebied. Het dichtstbijzijnde gebied dat is aangewezen als NNN ligt op een afstand van 6 km van het plangebied. Op een afstand van 300 meter ten zuiden van het plangebied ligt een bosperceel dat is aangewezen als 'natuur buiten het NNN'. Aangewezen akkervogelgebied ligt op een afstand van ruim 1,5 km.

Het projectgebied heeft geen ecologische relatie met de beschermde gebieden.

TOETSING

Het plan kan tijdens de bouwfase en tijdens de gebruiksfase leiden tot uitstoot van stikstofdepositie. Bij de bouw van een schoolgebouw komt weliswaar stikstof vrij, maar het gaat niet om grote hoeveelheden stikstof, in tegenstelling tot grootschalige bouwprojecten zoals bijvoorbeeld de aanleg van een woonwijk. Voor de gebruiksfase geldt dat nieuwe bebouwing energiezuiniger is dan het oude schoolgebouw, zodat eerder een afname dan toename van stikstofuitstoot te verwachten is. Gezien de enorme afstand tot het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige Natura 2000-gebied Waddenzee (circa 17 kilometer) en de aard van het plan, zullen de aanlegfase en gebruiksfase zeker niet leiden tot een toename van stikstofdepositie in stikstofgevoelige habitats van Natura 2000-gebieden.

Voor de overige effecten geldt dat, gezien de aard van de ontwikkelingen en de ligging van het projectgebied op grote afstand van de beschermde gebieden, met betrekking tot de voorgenomen plannen geen negatieve effecten op in het kader van de Wet natuurbescherming en het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid beschermde gebieden te verwachten.

Conclusie

Op basis van de uitgevoerde ecologische inventarisatie is gezien de aangetroffen terreinomstandigheden en de aard van de ontwikkeling een voldoende beeld van de natuurwaarden ontstaan.



Uit de ecologische inventarisatie is naar voren gekomen dat een 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 voor soorten of een vergunning op grond van de Wnb voor gebieden op voorhand niet nodig voor de beoogde activiteiten. De ontwikkeling is daarnaast op het punt van provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet in strijd met de Omgevingsverordening provincie Groningen.

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