



BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Inventarisatie van natuurwaarden - Remmerdel

projectnummer: 218.00.12.02.00

Van: De heer M. Kaspers
Onderwerp: Inventarisatie van natuurwaarden - bestemmingsplan Remmerdel
Datum: 12-02-2020

KADER

Om de uitvoerbaarheid van dit project 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 20 april 2018 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren: onbewolkt, circa 22 °C en een zwakke wind.

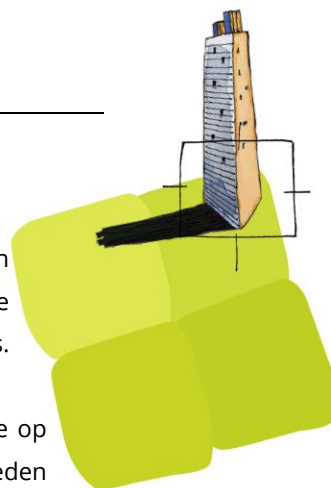
PROJECTGEBIED

Het projectgebied betreft agrarische graslandpercelen aan de oostrand van Warmenhuizen ten oosten en zuiden van de wegen Remmerdel en Dergmeeweg. Ten zuiden van het projectgebied ligt een volkstuincomplex en ten oosten grenst een akkerperceel aan het projectgebied.

Het projectgebied bestaat vrijwel volledig uit intensief beheerd grasland. Aan de noordrand van het projectgebied staat een enigszins vervallen schuur met een met golfplaten bedekt zadeldak en muren die zijn opgetrokken uit bakstenen, glazen ruiten en houten gevelbetimmering. Aan de noord- en zuidrand van het projectgebied grenzen vrij brede watergangen. Opgaande beplanting ontbreekt op enkele jonge bomen en struiken na. Aan de zuidoostzijde van het projectgebied ligt een toegangsweg naar de volkstuinen met enkele parkeerplaatsen.

Het project omvat de bouw van woningen, waarbij de exacte inrichting van het projectgebied nog niet bekend is.

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 met links het grasland en rechts de schuur (20 april 2018)

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).

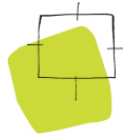
Van deze laatst genoemde groep beschermde soorten mogen provincies een zogenaamde 'lijst met vrijstellingen' opstellen (Wnb art. 3.11). Voor de soorten op deze lijst geldt bij ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling van de verboden genoemd in art. 3.10 eerste lid van de Wnb.

INVENTARISATIE

Uit het raadplegen van de Nationale Database Flora en Fauna² (NDFF) via Quickscanhulp.nl³ (© NDFF - quickscanhulp.nl 03-05-2018 11:44:09) blijkt dat in de omgeving van het projectgebied (0 - 1 kilometer) de laatste vijf jaar meerdere beschermde soorten zijn waargenomen.

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.



Het projectgebied bestaat uit een soortenarm grasland met plantensoorten van zeer voedselrijke omstandigheden, zoals Engels raaigras, veldbeemdgras, paardenbloem, ridderzuring, krulzuring, vogelmuur, klein kruiskruid, hoenderbeet en paarse dovenetel. Beschermde plantensoorten zijn niet bekend uit de omgeving van het projectgebied en zijn niet aangetroffen tijdens het veldbezoek. Beschermde plantensoorten worden gezien de voedselrijke omstandigheden en inrichting ook niet verwacht binnen het projectgebied.

Vogels met jaarrond beschermde nestplaatsen zijn niet waargenomen in het projectgebied tijdens het veldbezoek. Het is echter niet helemaal uitgesloten dat in de vervallen schuur aan de noordrand van het projectgebied huismussen broeden, doordat enkele invliegopeningen aanwezig zijn bij een raam en tussen de houten gevelbetimmering. De kans dat daadwerkelijk huismussen broeden in de schuur is heel klein doordat de soort niet is waargenomen, terwijl het veldbezoek midden in het broedseizoen is uitgevoerd. Een inspectie van de binnenzijde van de schuur kan zekerheid verschaffen over de aanwezigheid van nesten van broedvogels, zoals huismus.

In de opgaande beplanting langs de Dergmeerweg net buiten het projectgebied zijn tijdens het veldbezoek enkele nesten van houtduif en zwarte kraai aangetroffen. Het is niet op voorhand uitgesloten dat hier ransuil tot broeden komt, waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn. Ransuil maakt graag gebruik van verlaten nesten van ander vogelsoorten. Overige nesten van vogels met jaarrond beschermde nesten zijn niet aangetroffen in de bomen om het projectgebied. Mogelijk vormt het projectgebied wel een klein onderdeel van het foerageergebied voor vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals buizerd, kerkuil, ransuil en gierzwaluw. Het intensief beheerde grasland vormt echter geen hoogwaardig foerageergebied voor deze soorten.

Tijdens het veldbezoek is een paartje kieviten in de akker naast het projectgebied waargenomen. De kans op broedende weidevogels in het projectgebied zelf is heel klein door de ligging nabij opgaande beplanting, bebouwing en het volkstuincomplex. Wel kunnen aan de oevers van de watergangen algemene watervogels als wilde eend en meerkoet tot broeden komen. De nesten van deze soort zijn uitsluitend tijdens het broedseizoen beschermd.

De vervallen schuur aan de noordrand van het projectgebied is vrijwel zeker ongeschikt als vleermuisverblijfplaats. Door de ramen van de schuur was tijdens het veldbezoek te zien dat onder het golfplaten dak geen ruimtes aanwezig lijken te zijn waartussen vleermuizen weg kunnen kruipen en dat er eveneens geen ruimtes lijken te zijn in de muren die kunnen dienen als vleermuisverblijfplaats. Een inspectie van de binnenzijde van de schuur kan zekerheid verschaffen over de geschiktheid als vleermuisverblijfplaats. Doordat grotere bomen ontbreken, kunnen verblijfplaatsen van boom-bewonende vleermuissoorten worden uitgesloten in het projectgebied.



Het plangebied is door het open karakter en het zeer intensieve gebruik van weinig waarde voor foeragerende vleermuizen. Te verwachten zijn soorten die kunnen foerageren in open gebieden, zoals de uit de omgeving bekende gewone dwergvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis (Quickscanhulp.nl). Het is niet uitgesloten dat de bomenrij langs de Dergmeerweg ten noorden van het projectgebied en de brede watergang ten zuiden van het projectgebied onderdeel vormen van een vliegroute van vleermuizen.

Het projectgebied vormt geschikt biotoop voor een aantal algemene grondgebonden zoogdiersoorten, zoals veldmuis, huisspitsmuis en haas. Voor deze algemene soorten geldt in de provincie Noord-Holland een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Uit de directe omgeving van het projectgebied zijn ook een aantal niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdiersoorten bekend, te weten wezel en hermelijn (Quickscanhulp.nl). Het projectgebied is ongeschikt voor deze soorten door het zeer intensieve gebruik en het ontbreken van dekking door bijvoorbeeld houtsingels of ruigtestroken. Hooguit foerageren wezel en hermelijn incidenteel binnen het projectgebied. Het projectgebied is ook ongeschikt voor de uit de wijdere omgeving (1 - 5 kilometer) van het projectgebied bekende niet-vrijgestelde soorten boommarter, bunzing en eekhoorn.

In de wateren ten noorden en zuiden van het projectgebied kunnen enkele algemene amfibieënsoorten voorkomen, zoals de uit de omgeving bekende soorten bruine kikker, bastaardkikker, gewone pad en kleine watersalamander (Quickscanhulp.nl). Voor deze algemene amfibieënsoorten geldt in de provincie Noord-Holland een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Uit de wijdere omgeving van het projectgebied zijn met rugstreeppad en kamsalamander ook twee niet-vrijgestelde amfibieënsoorten bekend (Quickscanhulp.nl). De watergangen om het projectgebied vormen geen geschikt voortplantingsbiotoop voor deze soorten en het grasland binnen het projectgebied is ongeschikt als landbiotoop voor deze niet-vrijgestelde amfibieën.

Het projectgebied vormt geen geschikt biotoop voor beschermde reptielen, vissen of ongewervelden door het ontbreken van geschikt biotoop.

TOETSING

Een inspectie van de binnenzijde van de schuur kan zekerheid verschaffen over de geschiktheid van de schuur als broedplaats voor huismus of als verblijfplaats voor vleermuizen. Op basis van dit onderzoek kan worden bepaald of nader onderzoek naar huismus of vleermuizen nodig is.



Mogelijk vormt het projectgebied een klein onderdeel van het foerageergebied van enkele vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten en vleermuissoorten. In de omgeving van het projectgebied is voor de te verwachten soorten in ruime mate alternatief en hoogwaardiger foerageergebied aanwezig. Negatieve effecten op vogels met jaarrond beschermde nesten of vleermuizen door verlies van foerageergebied treden niet op.

Zowel tijdens de aanleg- als de gebruiksfase dient een toename van lichtuitstraling richting de bomenrij langs de Dergmeerweg en de brede watergang aan de zuidrand van het projectgebied te worden voorkomen. Dit kan bijvoorbeeld worden bereikt door gebruik te maken van verlichting met gerichte armaturen. Indien dit niet mogelijk is, is nader onderzoek nodig om te bepalen of een vlieg-route van vleermuizen aanwezig is. Op basis van het nader onderzoek kan worden bepaald of een ontheffing van de Wnb moet worden aangevraagd.

Voor de overige vogelsoorten geldt dat, indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, in gebruik zijnde nesten van vogels in de directe omgeving kunnen 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.

Bij uitvoering van het project gaat geen leefgebied van kamsalamander en rugstreeppad verloren. Wel wordt geadviseerd om bij graafwerkzaamheden tijdens de aanlegfase geen ondiepe plassen te laten ontstaan die kunnen dienen als voortplantingswater voor deze uit de wijdere omgeving van het plangebied bekende soort. Rugstreeppad is een pioniersoort die snel nieuw leefgebied kan koloniseren. Indien deze soort zich vestigt op een bouwplaats, kunnen de werkzaamheden stilgelegd worden.

Tot slot kunnen als gevolg van de werkzaamheden verblijfplaatsen van enkele algemene amfibieën- en zoogdiersoorten worden vernietigd en verstoord. Ook kunnen hierbij enkele exemplaren worden gedood. De te verwachten beschermde 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 Wet natuurbescherming

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 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.

WEIDEVOGELLEEFGEBIED

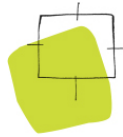
Vanuit het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid wordt buiten de NNN-gebieden bij ruimtelijke plannen specifiek ingezet op de bescherming van weidevogelleefgebied. Hiertoe zijn specifieke gebieden aangewezen.

INVENTARISATIE

De gronden van het projectgebied vormen geen onderdeel van een in het kader van de Wnb of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid beschermd gebied. Het meest nabijgelegen gebied beschermd middels de Wnb betreft het Natura 2000-gebied Schoorlse duinen dat is gelegen op een afstand van ongeveer 5 kilometer ten zuidwesten van het projectgebied. De dichtstbijzijnde NNN-gebieden liggen op circa 4 kilometer ten noorden, westen en zuiden van het projectgebied. Op 1,5 kilometer ten oosten van het projectgebied ligt een natuurverbinding. Weidevogelleefgebieden liggen op ruim 2,5 kilometer ten westen van het projectgebied.

TOETSING

Om een eventuele toename van stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden als gevolg van het project in beeld te brengen, is een Aerius-berekening uitgevoerd. Uit de berekening komt naar voren dat het project niet leidt tot een toename van stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden, zodat (significant) negatieve effecten door vermesting en verzuring kunnen worden uitgesloten.



Gezien de ligging van het projectgebied op grote afstand van beschermde gebieden en de aard van het project, kunnen andere negatieve effecten op in het kader van de Wnb en het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid beschermde natuurgebieden op voorhand worden uitgesloten.

Conclusie

Op basis van de uitgevoerde ecologische inventarisatie is gezien de aangetroffen terreinomstandigheden en de aard van het plan een onvoldoende beeld van de natuurwaarden ontstaan.

Een inspectie van de binnenzijde van de schuur kan zekerheid verschaffen over de geschiktheid van de schuur als broedplaats voor huismus of als verblijfplaats voor vleermuizen. Op basis van dit onderzoek kan worden bepaald of nader onderzoek naar huismus of vleermuizen nodig is.

Daarnaast komt uit de inventarisatie naar voren dat lichtuitstraling richting de bomenrij langs de Dergmeeweg en de watergang ten zuiden van het projectgebied dient te worden voorkomen. Indien dit niet mogelijk is, dient nader onderzoek te worden gedaan naar de aanwezigheid van een belangrijke vliegroute voor vleermuizen.

Uit de ecologische inventarisatie is verder naar voren gekomen dat bij uitvoering van het project rekening moet worden gehouden met het broedseizoen. Tot slot wordt geadviseerd om tijdens graafwerkzaamheden tijdens de aanlegfase geen ondiepe plassen te laten ontstaan die kunnen dienen als voortplantingswater voor rugstreeppad.

Een aanvullend onderzoek in het kader van de gebiedenbescherming van de Wnb of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid is niet nodig. Een vergunning op grond van de Wnb voor gebieden is op voorhand niet nodig voor de beoogde activiteiten. De ontwikkeling is daarnaast op het punt van provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet in strijd met de Provinciale Ruimtelijke Verordening.