

BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Ecologische inventarisatie

Opdrachtgever: Bouwbedrijf Van Stralen

projectnummer: 806.04.51.00.0000

Van: BügelHajema Adviseurs

Onderwerp: Ecologische inventarisatie Middenweg 606 B en D te Heerhugowaard

Datum: 05-11-2019

Inleiding

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 4 september 2018 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren: half bewolkt, circa 20 °C en een zwakke wind.

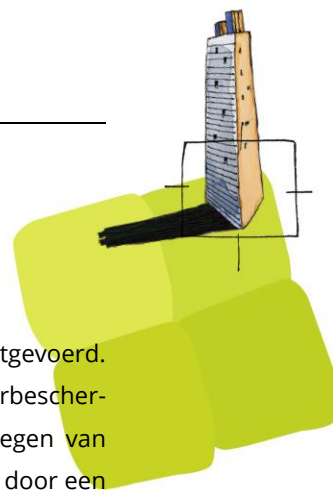
PLANGEBIED

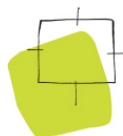
Het plangebied betreft een deel van het erf van Middenweg 606 B en 606 D te Heerhugowaard. Het plangebied ligt ten noorden van Heerhugowaard.

Aan de noord- en oostkant grenst grasland. Ten zuiden van het perceel ligt een erf met bebouwing en ten westen grenst het plangebied aan de Middenweg. Op het erf zijn een loods, enkele geschakelde schuren en een kleine kas aanwezig. De wanden van de schuren zijn deels opgetrokken uit bakstenen met daarboven houten betimmering en isolatiemateriaal en een deel van de schuren en loods bestaat uit plaatmateriaal. De schuren hebben golfplaten daken. De kas is geheel van glas. Achter de twee zuidelijke schuren is opgaande beplanting aanwezig in de vorm van jonge bomen en struikgewas. Een groot deel van het plangebied om de schuren is verhard met bestrating en betonplaten. Hierin zijn opgeslagen materialen op het erf aanwezig.

Het plan bestaat uit de gedeeltelijk sloop van deze schuren in het plangebied en de bouw van een nieuwe woning. Hierbij wordt verharding verwijderd en wordt grond vergraven. De opgaande beplanting ten oosten van de twee zuidelijke schuren wordt verwijderd.

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 (4 SEPTEMBER 2018)

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 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).

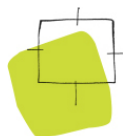
Van deze laatst genoemde groep beschermde soorten mogen provincies een zogenaamde 'lijst met vrijstellingen' opstellen (Wnb art. 3.11). Voor de soorten op deze lijst geldt een vrijstelling van de verboden genoemd in art. 3.10 eerste lid van de Wnb.

INVENTARISATIE

Uit het raadplegen van de Nationale Database Flora en Fauna² (NDFF) via Quickscanhulp.nl³ (© NDFF - quickscanhulp.nl 03-09-2018 13:25:13) blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het plangebied diverse beschermde diersoorten bekend zijn. Het betreffen vooral vogels met jaarrond 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: 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 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 Gegevensautoriteit Natuur staat hiervoor in.



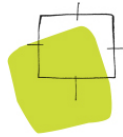
In het plangebied zijn plantensoorten als grote brandnetel, harig wilgenroosje, gewone melkdistel, speerdistel en late guldenroede aangetroffen tijdens het veldbezoek. De aangetroffen soorten duiden op voedselrijke omstandigheden. De jonge opgaande beplanting achter de twee zuidelijke schuren bestaat onder andere uit zwarte els, gewone esdoorn en braamstruweel. Beschermde plantensoorten zijn niet bekend uit de omgeving van het plangebied (Quickscanhulp.nl). Deze zijn niet aangetroffen tijdens het veldbezoek en worden gezien de terreingesteldheid ook niet in het plangebied verwacht.

In een van de schuren van het plangebied is een oud nest van vermoedelijk kauw waargenomen. Dit betrof een kleine schuur met openingen. Alle andere schuren van het plangebied zijn geheel afgesloten en er zijn tijdens het veldbezoek dan ook geen nesten of sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van (jaarrond beschermde) nestplaatsen van vogels. Ook is de opgaande beplanting achter de twee zuidelijke schuren te jong om als nestplaats te dienen voor vogels met jaarrond beschermde nestplaatsen en is er geen ruimte onder de dakpannen van de woning. Gezien de afwezigheid van geschikte nestlocaties voor jaarrond beschermde vogels kunnen nesten van deze soorten in het plangebied worden uitgesloten. Mogelijk vormt het plangebied wel een klein deel van het foeraargebied van vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals kerkuil en sperwer.

In het plangebied kunnen enkele algemene vogels broeden, zoals merel, winterkoning en tijtjaf. De nesten van deze soorten zijn net als die van kauw niet jaarrond beschermd.

De te slopen schuren in het plangebied zijn opgetrokken uit bakstenen, houten wanden en plaatmateriaal en de daken zijn bedekt met golfplaten. Tevens zijn ze geïsoleerd en volledig afgesloten, op een kleine schuur na. De schuren zijn voor vleermuizen ongeschikt als verblijfplaats door het ontbreken van invliegopeningen die toegang bieden tot besloten ruimtes met een geschikt microklimaat. Ook in de woning ontbreken voor vleermuizen geschikte invliegopeningen. Er zijn ook geen uitwerpselen of afgebeten vlindervleugels in en rond de schuren en woning aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van vleermuizen. Een deel van het plangebied is wel geschikt als foeraargebied voor vleermuizen. Dit geldt met name voor de groene delen van het erf rondom de schuren. Te verwachten zijn soorten als gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger die uit de directe omgeving van het plangebied bekend zijn (Quickscanhulp.nl). De opgaande beplanting in het plangebied vormt geen onderdeel van een doorgaande structuur van opgaande beplanting, zodat het plangebied geen onderdeel zal vormen van een belangrijke vliegroute van vleermuizen.

Het plangebied vormt geschikt leefgebied voor een aantal algemene grondgebonden zoogdiersoorten, zoals de uit de omgeving bekende soorten bosmuis, huisspitsmuis en egel (Quickscanhulp.nl). Voor deze soorten geldt in de provincie Noord-Holland een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb. Uit de directe omgeving (0-1 kilometer) van het plangebied is alleen de bunzing als niet-



vrijgestelde grondgebonden zoogdiersoort bekend. Uit de wijdere omgeving (Quickscanhulp.nl) is verder alleen nog de wezel bekend. Grote delen van het erf zijn bebouwd, verhard of ingericht als kort gemaaid grasland en daarmee hooguit marginaal geschikt als foerageergebied voor deze soorten. De jonge bomen, het braamstruweel en de ruigte ten oosten van de te slopen schuren vormen echter wel geschikt leefgebied voor wezel en in mindere mate ook voor bunzing.

Het plangebied vormt geen geschikt leefgebied voor andere niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdieren.

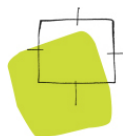
Het plangebied vormt geschikt landbiotoop voor enkele algemene amfibieënsoorten zoals gewone pad en bruine kikker die zich kunnen voortplanten in wateren in de buurt van het plangebied. Voor deze soorten geldt in de provincie Noord-Holland een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb. In het plangebied en in de directe omgeving zijn geen plassen, poelen en ander ondiepe, snel opwarmende wateren aanwezig die kunnen dienen als voortplantingswater voor de niet-vrijgestelde rugstreeppad die uit de omgeving van het plangebied bekend is (Quickscanhulp.nl). Daarnaast ontbreekt vergraafbare (zand)grond en zijn nauwelijks opgeslagen materialen voor de rugstreeppad aanwezig. Hooguit is incidenteel een zwervend exemplaar van deze soort in het plangebied te verwachten.

Beschermde soorten uit de soortgroep vissen, reptielen en ongewervelden zijn niet in het plangebied te verwachten vanwege het ontbreken van waarnemingen uit de omgeving van het plangebied en/of het ontbreken van geschikt biotoop.

TOETSING

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

Rugstreeppad is hooguit incidenteel als zwerver te verwachten in het plangebied. Indien opgeslagen materialen buiten de kwetsbare overwinteringsperiode van rugstreeppad (half oktober – eind maart) worden verwijderd, hebben de ontwikkelingen geen negatief effect op individuen van rugstreeppad. De pioniersoort rugstreeppad kan zich echter snel vestigen op braakliggende bouwterreinen met ondiepe, snel opwarmende wateren. Indien deze soort zich vestigt, kunnen de werkzaamheden stilgelegd worden. Daarom adviseren wij om te voorkomen dat bij werkzaamheden in het projectgebied voortplantingsbiotoop voor rugstreeppad ontstaat. Daarvoor is het van belang om te voorkomen dat



er tijdens de werkzaamheden kuilen of laagtes ontstaan die zich met water kunnen vullen. Als alternatief kan een amfibieënscherp om de bouwplaats aangebracht worden.

Het plangebied vormt hooguit een klein onderdeel van het foerageergebied van vogels met jaarrond beschermde nesten en vleermuizen. Voor de te verwachten soorten is in ruime mate alternatief foerageergebied aanwezig. Met de sloop van de schuren, het huis en de kas ten behoeve van de bouw van twee woningen neemt de bebouwingsdichtheid in het plangebied bovendien af. Daardoor zal het plangebied ook niet volledig ongeschikt worden als foerageergebied. Negatieve effecten op vogels met jaarrond beschermde nesten of vleermuizen door verlies van foerageergebied treden dan ook niet op.

De jonge bomen, het braamstruweel en de ruigte ten oosten van de te slopen schuren vormen mogelijk leefgebied voor wezel en in mindere mate ook voor bunzing. De genoemde ruigte zal echter verwijderd worden bij de uitvoering van de plannen. Ter compensatie is echter al in overleg met Omgevingsdienst Noord-Holland Noord een ontwerp gemaakt voor een vervangend habitat (compensatie bosje). Dit ontwerp is terug te vinden in bijlage...

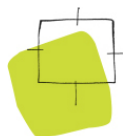
Tot slot kunnen als gevolg van het plan enkele verblijfplaatsen van algemene amfibieën- en zoogdiersoorten worden verstoord en vernietigd. Ook kunnen hierbij enkele exemplaren worden gedood. De te verwachten algemene soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen in de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen van de provincie Noord-Holland. 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 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 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 het 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

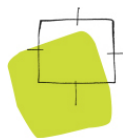
Het plangebied ligt op een afstand van circa 10,5 kilometer ten oosten van het dichtstbijzijnde in het kader van de Wnb beschermde gebied, te weten Natura 2000-gebied 'Schoorlse Duinen'. Op een afstand van ongeveer een kilometer ten noorden van het plangebied ligt een gebied dat is aangewezen als NNN, dit is tevens de dichtstbijzijnde Natuurverbinding. Het dichtstbijzijnde weidevogelleefgebied ligt op een afstand van 1,8 kilometer ten zuidwesten van het plangebied.

TOETSING

Gezien de relatief grote afstand tot Natura 2000-gebieden, de ligging van het plangebied en de aard van het plan kunnen de meeste effecten op in het kader van de Wnb beschermde gebieden op voorhand worden uitgesloten. Negatieve effecten door stikstofdepositie kunnen echter ook in gebieden op grotere afstand optreden. Voor de invloed van het plan op het gebied van stikstofdepositie is zowel de aanlegfase als de gebruiksfase relevant. De stikstofemissie in de aanlegfase bestaat uit de emissie door machines en verkeersbewegingen van bouwverkeer.

Er is een stikstofberekening uitgevoerd om te bepalen of sprake is van een toe-name van stikstofdepositie. Uit de berekening met AERIUS wordt geconstateerd dat er geen Natura 2000 zijn met een overschrijding van een projectbijdrage van meer dan 0,00 mol/ha/jaar.

Gezien de terreinomstandigheden, de afstand tot beschermde gebieden en de aard van de ontwikkeling, zijn met betrekking tot het voorgenomen plan geen negatieve effecten op, het NNN, de natuurverbinding 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.

Van het doen van aanvullend onderzoek of de aanvraag van een ontheffing op grond van de Wnb is in voorliggende situatie geen sprake, mits een opgaande beplanting met struweel en ruigte kan worden ingepast op het perceel (zie Bijlage 1 van het bestemmingsplan). Bij uitvoering van het project dient rekening te worden gehouden met het broedseizoen van vogels. Daarnaast wordt geadviseerd om opgeslagen materialen buiten de kwetsbare overwinteringsperiode van rugstreeppad (half oktober – eind maart) te verwijderen en om vestiging van rugstreeppad tijdens de aanlegfase te voorkomen.

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.