



BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Rapport ecologische inventarisatie

Opdrachtgever: Gemeente Schagen

projectnummer: 218.00.05.01.00

Van: [REDACTED]

Onderwerp: Delftweg 16 te Tuitjenhorn

Datum: 15-09-2017

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 10 augustus 2017 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden waren: bewolkt, circa 21 °C en een zwakke wind.



Figuur. Impressie plangebied met links de bedrijfsloodsen en verharding, rechts het gazon met groenstrook (10-08-2017)

Plangebied en plannen

Het plangebied betreft het erf van Delftweg 16 te Tuitjenhorn in de gemeente Schagen. Het plangebied ligt aan de westzijde van de bebouwde kom van Tuitjenhorn en wordt aan de oost- en zuidzijde begrensd door de Bogtmanweg respectievelijk Delftweg en aan de noord- en westzijde door koolakkers.

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



Op het erf staan een woning en een aantal grote geschakelde bedrijfsloodsen. De woning is opgetrokken uit bakstenen muren en heeft een zadeldak met dakpannen. De loodsen zijn opgetrokken uit muren van bakstenen en metalen damwandplaten en hebben goed afsluitende roldeuren. De daken zijn bedekt met golfplaten en metalen damwandplaten. De loodsen zijn grotendeels in gebruik als opslagruimte voor bloembollen, waarvoor grote koelruimtes aanwezig zijn. Daarnaast worden de loodsen op beperkte schaal gebruikt voor de opslag van machines en goederen. Het deel van het plangebied ten zuiden van de loodsen is verhard met betonplaten met uitzondering van de zuidwestrand waar een gazon aanwezig is. De noordoosthoek van het plangebied is ingericht als gazon met een kleine groenstrook met jonge bomen en struiken. Hier ligt langs de Bogtmanweg ook een watergang van ruim 2 m breedte.

De woning met de omringende tuin is niet bij het planvoornemen betrokken. De hier te verwachten natuurwaarden worden alleen besproken indien ze relevant zijn voor het plan. De bedrijfsloodsen zullen bij uitvoering van het planvoornemen worden gesloopt ten behoeve van de bouw van vier nieuwe woningen. Om de bouw van de woningen mogelijk te maken, worden daarnaast de verharding en vegetatie verwijderd en de grond vergraven. De kleine groenstrook aan de noordoostzijde van het plangebied zal worden gekapt. Op deze locatie zal ook een dam worden aangelegd in de watergang langs de Bogtmanweg.

Soortenbescherming

Onderdeel van de Wnb is de 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 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 24-08-2017 09:58:26) blijkt dat binnen een straal van 1 km rond het plangebied di-

² Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). De NDFF is de meest complete natuurdatabank van Nederland. De NDFF geeft informatie over waarnemingen van beschermde en zeldzame planten en dieren en bevat uitsluitend



verse beschermde diersoorten bekend zijn. Indien van toepassing worden relevante soorten in onderstaande tekst behandeld.

Uit de omgeving van het plangebied zijn geen beschermde plantensoorten bekend (Quickscanhulp.nl). Het plangebied is grotendeels verhard en bebouwd en vegetatie is beperkt tot de zuidwest- en noordoostzijde van het plangebied. Hier liggen kort gemaaide gazons met soorten als Engels raai-gras, paardenbloem en witte klaver. De oever van de watergang langs de Bogtmanweg is begroeid met Cotoneaster, waartussen her en der wat liesgras, Engels raaigras en riet groeit. De watergang heeft geen goede waterkwaliteit en waterplanten zijn niet aangetroffen ter hoogte van het plangebied. In de groenstrook zijn haagliguster, sleedoorn, vlinderstruik en zachter berk aanwezig.

Beschermde plantensoorten zijn niet aangetroffen in het plangebied. Deze zijn gezien de inrichting en het intensieve gebruik van het plangebied ook niet te verwachten.

Vogelsoorten met een jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaats zijn niet waargenomen tijdens het veldbezoek. Nesten van vogels zijn niet aangetroffen in de loodsen. Door de gebruikte materialen (metalen damwandplaten, golfplaten, isolatiemateriaal) en het ontbreken van invliegopeningen (goed sluitende roldeuren, geen andere openingen) kunnen broedende vogels in de te slopen loodsen worden uitgesloten. In de rest van het plangebied zijn ook geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van broedvogels met jaarrond beschermde nesten, zoals nesten of braakballen.

Het plangebied vormt ook geen hoogwaardig foerageergebied voor vogels met jaarrond beschermde nesten. Hooguit huismus kan foerageren in het plangebied, waarbij met name de tuin van de woning die bij het plan behouden blijft geschikt foerageergebied biedt in de vorm van hagen en gazons.

In de groenstrook kunnen enkele algemene vogels van tuinen en parken als merel, heggenmus, tijftjaf en zwartkop tot broeden komen. In en langs de watergang kunnen algemene watervogels als meerkoet en wilde eend tot broeden komen.

Door de gebruikte materialen (metalen damwandplaten, golfplaten, isolatiemateriaal) en het ontbreken van invliegopeningen (goed sluitende roldeuren, geen open stootvoegen, etc.) zijn beide te slopen loodsen ongeschikt als vleermuisverblijfplaats. In het plangebied staan geen oudere bomen met voor vleermuizen geschikte ruimtes, zoals holtes of loszittende schors. Vleermuisverblijfplaatsen kunnen daarmee worden uitgesloten.

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.



Het plangebied is ook weinig geschikt als foerageergebied voor vleermuizen doordat het plangebied grotendeels verhard en bebouwd is. Te verwachten zijn hooguit enkele algemene soorten als gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger, waarvan waarnemingen bekend zijn uit de omgeving van het plangebied (Quickscanhulp.nl). In het plangebied zijn geen doorlopende lineaire structuren als lanen of brede watergangen aanwezig die onderdeel kunnen vormen van een essentiële vliegroute van vleermuizen.

Door de verharding en de ontoegankelijke bebouwing is het plangebied ook van weinig waarde voor beschermde grondgebonden zoogdiersoorten. Hooguit zijn lage aantallen van enkele algemene soorten als huisspitsmuis, bosmuis en egel binnen het plangebied te verwachten. Voor deze algemene soorten geldt in de provincie Noord-Holland een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Voor de soorten hermelijn en wezel biedt het plangebied en de omringende koolakkers onvoldoende dekking en prooien door de inrichting en het intensieve beheer. De aanwezigheid van deze soorten is uitgesloten in het plangebied.

In de watergang ten oosten van het plangebied kunnen enkele algemene amfibieën, zoals de uit de omgeving bekende gewone pad, bruine kikker en kleine watersalamander (Quickscanhulp.nl) worden verwacht. Voor deze soorten geldt in de provincie Noord-Holland een vrijstelling van de verbodsartikelen bij ruimtelijke ontwikkelingen. Voor meer kritische niet-vrijgestelde soorten biedt de watergang door het ontbreken van watervegetatie en de vrij slechte waterkwaliteit geen geschikt leefgebied. Het plangebied vormt ook geen hoogwaardig landbiotoop voor amfibieën al zijn enkele exemplaren van de genoemde vrijgestelde soorten aan de oostzijde van het plangebied te verwachten.

Het voorkomen van beschermde soorten uit de soortgroepen reptielen, vissen en ongewervelden is uitgesloten in het plangebied door het ontbreken van geschikt biotoop. Waarnemingen van deze soorten ontbreken ook voor de omgeving van het plangebied (Quickscanhulp.nl).

TOETSING

Indien de werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, kunnen in gebruik zijnde nesten van vogels worden vernietigd; dit is bij wet verboden. De sloop van de schuren leidt echter niet tot vernietiging van nestplaatsen. Vernietiging of verstoring van in gebruik zijnde nestplaatsen tijdens de bouwfase 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.



De tuin bij de woning die mogelijk onderdeel vormt van het foerageergebied van huismus blijft behouden. Voor de rest van het plangebied geldt dat de waarde als foerageergebied voor huismussen hooguit zal toenemen als gevolg van het plan. In de te bouwen woningen kunnen op termijn nestplaatsen van huismus ontstaan en de omringende tuinen kunnen worden benut als foerageergebied. Negatieve effecten op huismus en andere vogels met jaarrond beschermde nesten zijn niet te verwachten als gevolg van het plan.

Vleermuisverblijfplaatsen kunnen worden uitgesloten in de te slopen schuren. Het plangebied heeft door de inrichting en het gebruik weinig waarde als foerageergebied voor vleermuizen. De waarde van het plangebied zal naar verwachting hooguit toenemen bij uitvoering van het plan, doordat in de te bouwen woningen verblijfplaatsen voor vleermuizen kunnen ontstaan. Negatieve effecten op vleermuizen als gevolg van het plan treden dan ook niet op.

Als gevolg van het plan 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 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 ook wel Ecologische Hoofdstructuur, EHS, 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 (SVIR). 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 (PRV).



WEIDEOGELLEEFGEBIED

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 5 km van de dichtstbijzijnde beschermde gebieden in het kader van de Wnb, te weten de Natura 2000-gebied 'Abtskolk & De Putten' en 'Schoorlse Duinen' ten westen en zuidwesten van het plangebied. De meest nabijgelegen NNN-gebieden betreft twee kleine wateren op 2 km ten noordwesten van het plangebied. Op ruim 2 km ten westen van het plangebied ligt het dichtstbijzijnde weidevogelleefgebied. Het plangebied heeft geen ecologische relatie met de beschermde gebieden.

TOETSING

Het plan bestaat uit de bouw van slechts 4 woningen op grote afstand van beschermde natuurgebieden. Gezien de huidige terreinomstandigheden, de tussenliggende afstand en de aard van het plan zijn met betrekking tot het voorgenomen plan dan ook geen negatieve effecten op Natura 2000-gebieden, NNN- en weidevogelleefgebieden aan de orde. Deze inventarisatie geeft daarom geen aanleiding voor een nadere analyse in het kader van de gebiedsbescherming 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.

Uit de ecologische inventarisatie is naar voren gekomen dat aanvullend onderzoek in het kader van de Wnb of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet nodig is. Met inachtneming van het broedseizoen van vogels is een ontheffing van de Wnb op voorhand niet nodig.

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 PRV.

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

BügelHajema Adviseurs, Amersfoort