



BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Ecologische inventarisatie De Streek 26, Terwispel

projectnummer: 184.36.50.00.00

Onderwerp: Ecologische inventarisatie De Streek 26, Ter Wispel

Datum: 20-06-2019

Inleiding

KADER

De initiatiefnemer is voornemens het gebouw op het perceel ter hoogte van de Streek 24 te Terwispel te slopen en op dezelfde plek nieuwbouw te realiseren.

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 13 juni 2019 bezocht door een eco-loog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren: bewolkt, circa 16 °C, droog en een zwakke wind.

PLANGEBIED

Het plangebied bestaat uit een stuk grasland met een klein gebouw op een perceel tussen De Streek 24 en 30 in Terwispel. Het gebouw is opgetrokken uit bakstenen muren en heeft een met pannen bedekt schilddak en een aanbouw met een plat dak.

Het plangebied wordt in het noorden begrenst door de doorgaande weg met daarlangs een rij eiken, in het westen door een aangrenzend perceel met huis en tuin, in het oosten door een perceel met huis, tuin en bosstrook en in het zuiden door agrarisch gebruikt grasland. Permanent oppervlaktewater ontbreekt in het plangebied. Aan de oostkant van het grasland, buiten het plangebied loopt een greppel die tijdens het veldbezoek droogstond.

De ontwikkelingen bestaan uit de sloop van het gebouw en de bouw van een nieuwe woning met potentieel enkele bijgebouwen en bijbehorende achtertuin. Hierbij wordt vegetatie verwijderd grond en grond vergraven. De bomen langs de weg zullen blijven staan.

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

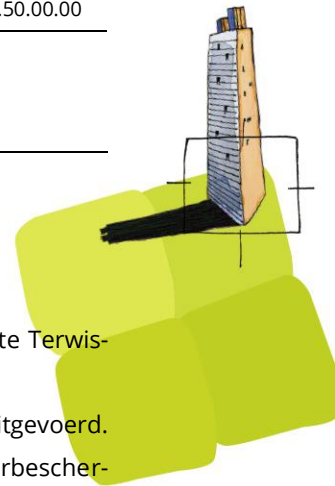




Foto 1 en 2. Impressie van het plangebied op 13 juni 2019, gezien de vanaf noordkant.

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 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 (NDFD) via Quickscanhulp.nl³ ('© NDFD - quickscanhulp.nl 12-06-2019 13:42:30') blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het plan-

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



gebied diverse beschermde diersoorten bekend zijn. Het gaat om amfibieën, zoogdieren, vogels met jaarrond beschermde nesten en een vissoort (grote modderkruiper).

Het ruige, hoge grasland bestaat uit grassoorten zoals gestreepte witbol, Engels raigras en grote vossenstaart. Tussen de stenen bij het gebouwtje staan diverse plantensoorten zoals robertskruid, klaproos, smalle weegbree, stijf ijzerhard, paardenbloem en Canadese fijnstraal. De aangetroffen soorten in het grasland duiden op voedselrijke omstandigheden.

De opgaande beplanting bestaat uit een esdoorn direct ten noorden van het huisje en een aantal eiken langs de weg.

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

Nesten van broedvogels met jaarrond beschermde nesten zijn niet aangetroffen tijdens het veldbezoek. Het gebouwtje heeft echter diverse loszittende dakpannen en kan geschikte nestplaatsen bieden voor de huismus, waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn. Nesten van andere vogels met jaarrond beschermde nesten kunnen worden uitgesloten. Het plangebied kan een onderdeel vormen van het foerageergebied van vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals buizerd en huismus. In het plangebied kunnen enkele algemene vogels tot broeden komen, zoals merel, heggemus. In het aangebouwde schuurtje zijn nesten van de boerenwaluw aanwezig. De nesten van deze soorten zijn alleen tijdens de broedperiode beschermd.

Uit de directe omgeving zijn diverse vleermuissoorten bekend, zoals gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis, gewone grootoorvleermuis en watervleermuis (Quickscanhulp.nl).

In het plangebied zelf staan geen bomen. In de bomenrij langs De Streek staan verschillende bomen waarin holtes, spleten of scheuren aanwezig zijn, die naar potentiële vleermuisverblijfplaatsen kunnen leiden, maar deze vallen buiten het plangebied.

Het gebouwtje biedt ruimte tussen boeiboord en muur. Het gebouwtje bestaat echter uit één verdieping en de ruimte tussen boeiboord en muur zit daardoor niet veel hoger dan 2 meter. Het gebouwtje heeft bovendien geen spouw. Ook zijn er openingen in het dak, door loszittende dakpannen, waardoor er tocht en vocht in het gebouw kan komen. Het gebouwtje is daardoor niet geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. De randen van het plangebied kunnen wel een onderdeel vormen van het foerageergebied voor een aantal van de uit de omgeving bekende vleermuizen. De water-

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.



vleermuis foerageert en vliegt voornamelijk boven grotere watergangen, die niet aanwezig zijn in het plangebied.

De opgaande beplanting langs De Streek maakt deel uit van een doorgaande structuur, waardoor een vliegroute voor vleermuizen niet uitgesloten kan worden.

Het plangebied biedt geschikt leefgebied voor een aantal algemene grondgebonden zoogdiersoorten, zoals veldmuis, huisspitsmuis en egel (Quickscanhulp.nl). Voor deze soorten geldt in de provincie Fryslân een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb. Uit de omgeving is het voorkomen van de niet-vrijgestelde otter, boomarter en waterspitsmuis bekend (Quickscanhulp.nl). Geschikt leefgebied voor deze en andere niet-vrijgestelde soorten ontbreekt echter in het plangebied.

Het perceel vormt geschikt landbiotoop voor enkele algemene amfibieënsoorten, zoals gewone pad, kleine watersalamander en bruine kikker (Quickscanhulp.nl). Voor deze soorten geldt in de provincie Fryslân een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen. Niet-vrijgestelde amfibieënsoorten zijn niet bekend uit de directe omgeving van het plangebied (Quickscanhulp.nl) en bovendien ontbreekt geschikt landbiotoop en/of voortplantingsbiotoop voor niet-vrijgestelde soorten.

Beschermde soorten uit de soortgroepen 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

Als gevolg van de plannen zullen geen vleermuisverblijfplaatsen verloren gaan. Negatieve effecten op verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen daardoor uitgesloten worden.

Het plangebied zal naar verwachting niet volledig ongeschikt worden als foerageergebied voor de te verwachten vleermuissoorten die regelmatig in bebouwd gebied of langs bosranden foerageren. Bovendien is in de directe omgeving van het plangebied in ruime mate alternatief en deels hoogwaardiger foerageergebied aanwezig. Negatieve effecten op het foerageergebied van vleermuizen treden niet op.

Wel dient tijdens bouwwerkzaamheden rekening te worden gehouden met de potentiële vliegroute voor vleermuizen. Lichtinval op de bomen aan De Streek en op de bosstrook aan de oostzijde dient vermeden te worden, bijvoorbeeld door gebruik te maken van gerichte lichtarmaturen die geen lichtuitstraling op de bomenrij veroorzaken.

De aanwezigheid van jaarrond beschermde nestplaatsen van huismus kan niet worden uitgesloten op basis van het verkennend veldbezoek. Daarom is nader onderzoek nodig om te bepalen of deze



aanwezig zijn. Aan de hand van het nader onderzoek kan worden bepaald of een ontheffing van de Wnb moet worden aangevraagd.

Bij uitvoering van het plan wordt het plangebied naar verwachting minder geschikt als foerageergebied voor buizerd en huismus. Het plangebied vormt hooguit een klein onderdeel van het foerageergebied van buizerd en huismus bovendien is in de directe omgeving in ruime mate alternatief foerageergebied aanwezig voor deze soort waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn. Negatieve effecten op vogels met jaarrond beschermde nesten door verlies van foerageergebied treden dan ook niet op.

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

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 Fryslân. 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 Infrastruc-



tuur 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 Fryslân uitgewerkt in het Streekplan Fryslân 2007 en de Verordening Romte Fryslân 2014 (provinciaal ruimtelijk natuurbeleid).

NATUUR BUITEN HET NNN

Vanuit het Streekplan Fryslân 2007 en de Verordening Romte Fryslân 2014 wordt buiten de NNN-gebieden bij ruimtelijke plannen specifiek ingezet op de bescherming van bestaande natuurgebieden en natuurwaarden in agrarisch gebied.

INVENTARISATIE

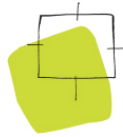
In het kader van de Wnb beschermde gebieden liggen op geruime afstand van het plangebied. Het meest nabij gelegen beschermde gebied betreft het Natura 2000-gebied 'Van Oordt's Mersken' dat gelegen is op een afstand van circa 1 kilometer ten noordoosten van het plangebied. Het meest nabijgelegen NNN-gebied betreft hetzelfde gebied. Het dichtstbijzijnde gebied dat is aangewezen als 'Natuur buiten het NNN' omvat de bosstrook die ten oosten van grasland is gelegen. Gronden die zijn aangewezen als weidevogelkansgebied liggen op een afstand van circa 200 meter ten westen van het plangebied.

TOETSING

Het plangebied ligt op vrij grote afstand van het Natura 2000-gebied 'Van Oordt's Mersken. Hierdoor zijn in potentie hooguit effecten mogelijk door externe werking. Het plangebied is gescheiden van het Natura 2000-gebieden door bebouwing, (water)wegen en agrarisch gebied. Gezien de afstand tot het Natura 2000-gebied, de inrichting van het tussenliggende gebied en de aard van het plan, kan een toename van verstoring door geluid, verlichting of optische verstoring worden uitgesloten.

Voor de invloed van het plan op het gebied van stikstofdepositie kan zowel de aanlegfase (bouw van de woning) als de gebruiksfase (gebruik van de woning) relevant zijn. De effecten van stikstofdepositie op het N2000-gebied in de aanlegfase kunnen als verwaarloosbaar worden beschouwd, gezien de ruime afstand, de aard van het plan (de bouw van één enkele woning) en de tijdelijkheid van de effecten. Doordat er gasloos gebouwd moet worden en er bij het gebruik van één woning slechts op zeer beperkte schaal extra verkeersbewegingen zullen plaatsvinden, zal het plan door de ruime afstand tot het Natura 2000-gebied eveneens niet leiden tot een toename van stikstofdepositie in de gebruiksfase.

Met betrekking tot het voorgenomen plan zijn daardoor geen negatieve effecten op Natura 2000-gebieden te verwachten.



Gezien de afstand tot de beschermde gebieden en de aard van het plan zijn eveneens geen negatieve effecten te verwachten op het NNN, natuur buiten het NNN en weidevogelkansgebieden.

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 nog onvoldoende beeld van de natuurwaarden ontstaan. Bij sloop van het gebouwtje is niet uit te sluiten dat één of meerdere nesten van huismus verloren gaan. Nader onderzoek is nodig om vast te stellen of huismus jaarrond beschermde nesten heeft. Op basis van het nader onderzoek naar deze soort kan worden bepaald of negatieve effecten optreden en of een ontheffing van de Wnb voor deze soort moet worden aangevraagd.

In verband met de soortbescherming van de Wnb is het nodig om bij de planning van de werkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen van vogels. Daarnaast dient met het oog op vleurmuizen tijdens de aanleg- en gebruiksfase gebruik te worden gemaakt van verlichting die geen lichtuitstraling richting de bomenrij langs De Streek veroorzaakt.

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 Verordening Romte Fryslân.