

BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Actualisatie Ecologie Donkerbroek West

projectnummer: P000084

Onderwerp: Actualisatie ecologie Donkerbroek West

Datum: 18-02-2021

Inleiding

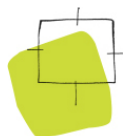
KADER

Het bestemmingsplan Donkerbroek West uit 2014 wordt aangepast. De activiteit betreft het wijzigen van het gebruik: daar waar vijf woningen zijn toegestaan, worden dat er zeven. Het wordt dus mogelijk gemaakt om twee extra woningen te bouwen in het plangebied. In het gewijzigde bestemmingsplan kunnen in het plangebied vier woningen als twee-onder-een-kap en drie vrijstaande woningen worden gebouwd. Uitgegaan wordt van parkeren op eigen terrein. Voor de wijziging is ook een actualisatie van de paragraaf ecologie noodzakelijk. Het doel van de actualisatie is om na te gaan of aanvullend onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb)¹ of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is. Gezien de aard van de ontwikkeling en de huidige terreinomstandigheden is voor deze actualisatie een bureauonderzoek uitgevoerd op basis van recente foto's, de luchtfoto (2019), Google Streetview (2016) en verspreidingsgegevens uit de NDFF.

PLANGEBIED

Het plangebied omvat een al grotendeels bouwrijp gemaakt grasveld, een aantal nieuwbouwwoningen en een in aanbouw zijnde woning tussen de Oude Tramweg, Geert Wolter Smitweg en Posthuisweg (figuur 1). Aan de west- en zuidzijde grenst de Oude Tramweg aan het plangebied. Het te bouwen gedeelte van plangebied bestaat in de huidige situatie uit grasland. Er is geen opgaande beplanting of permanent oppervlaktewater aanwezig. Met de aanpassing van het bestemmingplan worden in het plangebied twee extra woningen toegestaan. Voor de bouw van deze woningen wordt grond vergraven en vegetatie verwijderd.

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



Figuur 1. Plangebied (rood omlijnd). Ondergrond: luchtfoto uit 2019 en bestemmingsplan Donkerbroek West (2014)
www.ruimtelijkeplannen.nl

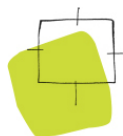


Foto 1 en 2. Impressie van het plangebied (17 februari 2021)

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 (artikel 3.1 tot en met 3.4 van de Wnb);
- dier- en plantensoorten die beschermd zijn op grond van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (artikel 3.5 tot en met 3.9 van de Wnb);
- nationaal beschermde dier- en plantensoorten genoemd in de bijlage van de wet (artikel 3.10 en 3.11 van de Wnb).

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

INVENTARISATIE

Uit het raadplegen van de gegevens van de laatste vijf jaar in Nationale Database Flora en Fauna² (©NDFF - 17 februari 2021 11:27:33) blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het plangebied voornamelijk beschermde diersoorten, zoals vogels met jaarrond beschermde nesten en zoogdieren aanwezig zijn.

Het terrein bestaat volledig uit een bouwrijp grasveld. Beschermde plantensoorten zijn niet bekend uit de omgeving en zijn ook niet te verwachten gezien de terreinomstandigheden en de voedselrijkdom.

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.



Opgaande beplanting en bebouwing is niet aanwezig binnen het te bebouwen gedeelte, waardoor nesten van broedvogels met jaarrond beschermde nesten en vleermuisverblijfplaatsen uitgesloten kunnen worden. Ook is het zeer onwaarschijnlijk dat er andere algemene broedvogels zullen broeden in het te bebouwen gebied door het ontbreken van opgaande beplanting of watergangen. In de aangrenzende tuinen kunnen wel soorten als merel broeden. De nesten van algemene vogelsoorten zijn alleen tijdens de broedperiode beschermd.

Het plangebied kan onderdeel vormen van het foerageergebied van vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals buizerd die het plangebied dan incidenteel zal bezoeken om te foerageren. Het plangebied kan ook een onderdeel vormen van het foerageergebied van vleermuissoorten die uit de omgeving bekend zijn en die in deels open gebied kunnen foerageren, zoals gewone dwergvleermuis en laatvlieger (NDFF).

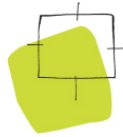
Het plangebied kan geschikt leefgebied bieden voor een aantal algemene grondgebonden zoogdiersoorten, zoals veldmuis. Voor deze algemene soorten geldt in de provincie Fryslân een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen. Uit de omgeving is het voorkomen van de niet-vrijgestelde eekhoorn en otter bekend (NDFF). Geschikt leefgebied voor deze en andere niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdiersoorten ontbreekt in het plangebied.

Het grasland vormt marginaal geschikt landbiotoop voor enkele algemene amfibieënsoorten, zoals gewone pad, kleine watersalamander en bruine kikker (NDFF). 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 (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 (NDFF) en/of het ontbreken van geschikt biotoop.

TOETSING

Door het ontbreken van bomen en bebouwing in het te bebouwen gebied kunnen negatieve effecten op vleermuisverblijfplaatsen en vogels met jaarrond beschermde nesten uitgesloten worden. Het plangebied zal naar verwachting niet volledig ongeschikt worden voor de te verwachten vleermuissoorten die regelmatig in deels open en bebouwd gebied 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.



Bij uitvoering van het plan wordt het plangebied naar verwachting minder geschikt als foerageergebied voor buizerd. Het plangebied vormt echter hooguit een klein onderdeel van het foerageergebied van buizerd en bovendien is in de directe omgeving in ruime mate alternatief en deels ook hoogwaardiger foerageergebied aanwezig voor deze soort waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn. Een negatief effect op buizerd door verlies van foerageergebied is niet aan de orde.

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. Om vernietiging van in gebruik zijnde nestplaatsen te voorkomen, dient bij de planning en uitvoering van de werkzaamheden daarom voldoende rekening te worden gehouden met het broedseizoen of dient voorafgaand aan de werkzaamheden te worden vastgesteld dat geen broedgevallen aanwezig zijn. 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 ten slotte 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

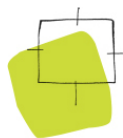
Voor onderhavig plangebied is de volgende wet- en regelgeving op het gebied van gebiedsbescherming relevant: de Wnb en de provinciale structuurvisie en verordening.

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 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 Nationale Omgevingsvisie. 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 (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. Natura 2000-gebied 'Drents-Friese Wold & Leggelderveld' ligt op een afstand van circa zes kilometer ten zuiden. Het meest nabijgelegen NNN-gebied ligt op circa twee kilometer ten zuiden het plangebied. Het dichtstbijzijnde gebied dat is aangewezen als 'Natuur buiten het NNN' is op circa vijftig meter ten noorden van het plangebied gelegen. Gronden die zijn aangewezen als weidevogelparel liggen op een afstand van circa 5,5 kilometer ten zuiden van het plangebied.

TOETSING

Gezien de afstand tot Natura 2000-gebieden, de inrichting van het tussenliggende gebied met bebouwing, wegen en de aard van de ontwikkeling, zijn veel potentiële effecten op het Natura 2000-gebied 'Drents-Friese Wold & Leggelderveld' op voorhand uit te sluiten. Over deze afstand kan echter in potentie wel sprake zijn van een toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden. Daarom dient een AERIUS-berekening te worden gemaakt waaruit blijkt of tijdens de aanleg- en gebruiksfase al dan niet sprake is van stikstofdepositie boven 0.00 mol N/ha/jaar in stikstofgevoelige habitattypen van Natura 2000-gebieden.

Gezien de afstand tot het NNN, natuur buiten het NNN, weidevogelleefgebied en de aard van het plan, zijn geen negatieve effecten te verwachten op dergelijke gebieden. Het project is niet in strijd met het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid.

Conclusie

Voor een toetsing aan de soortenbescherming van de Wnb is op basis van het de geraadpleegde bronnen en gelet op de aard van het plan, een voldoende beeld van de natuurwaarden ontstaan. Op basis van de stikstofberekening kan worden bepaald of een vergunning van de Wnb nodig is voor uitvoering van het plan. Een nadere analyse van het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid is niet noodzakelijk. De ontwikkeling is op het punt van provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet in strijd met de provinciale ruimtelijke verordening.