



BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Ecologische inventarisatie De Drift Drachten

projectnummer: P001264

Onderwerp: Ecologische inventarisatie De Drift Drachten

Datum: 21-06-2022

Inleiding

KADER

De initiatiefnemer is voornemens om een appartementengebouw met maximaal 25 woningen aan De Drift in Drachten 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 4 december 2019 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren: onbewolkt, circa 2 °C, droog en een matige wind.

PLANGEBIED

Het plangebied betreft een perceel met grasland aan de Drift in Drachten (zie figuur 1). Dit perceel ligt in het zuidoosten van de bebouwde kom van Drachten. Het plangebied grenst aan de oostzijde aan de Drift en aan de zuidzijde aan een parkeerplaats. In het noorden grens het plangebied aan een middelbare school en in het westen aan een aantal woonerven. Aan de oostzijde en zuidzijde van het plangebied staat een rij bomen. Permanent oppervlaktewater is niet aanwezig.

De ontwikkeling bestaat uit de bouw van een appartementencomplex met maximaal 25 seniorenwoningen. Ten zuiden van het complex wordt verharding aangelegd om het gebouw bereikbaar te maken. Daarnaast wordt groen aangelegd. Voor de ontwikkelingen wordt grond vergraven en mogelijk 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. Luchtfoto met de locatie van het plangebied (rood). (Bron: satellietdataportaal.nl)



Foto's 1 en 2. Impressie van het plangebied op 4 december 2019. Links het aanzicht vanuit zuidoost hoek van het plangebied. Rechts het aanzicht vanuit de noordwest hoek van het plangebied.



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 (NDFF) via Quickscanhulp.nl³ (© NDFF - quickscanhulp.nl 3 december 2019 10.43 uur) blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het plangebied diverse beschermde diersoorten bekend zijn. Het gaat om vogels met jaarrond beschermde nesten, zoogdieren, amfibieën, een enkel reptiel en een enkele ongewervelde.

Vegetatie in het plangebied bestaat voornamelijk uit een aantal algemene plantensoorten. De waargenomen soorten zijn onder meer Engels raaigras, rietgras, braam en hondsroos. Opgaande beplanting bestaat uit rijen bomen aan de oostzijde en zuidzijde van het plangebied. De waargenomen soorten zijn berk, iep, esdoorn en jonge zomereik. Deze soorten duiden op een matig voedselrijke tot voedselrijke bodem. Beschermde plantensoorten zijn niet aangetroffen in het plangebied. Deze zijn gezien de terreingesteldheid en de voedselrijkdom ook niet te verwachten.

Er is een aantal jaarrond beschermde vogelsoorten bekend uit de directe omgeving van het plangebied, zoals huismus, gierzwaluw, roek, ransuil, sperwer en buizerd (Quickscanhulp.nl). In de bomen in het plangebied zijn geen jaarrond beschermde nesten waargenomen. Er zijn in het plangebied ook geen nesten waargenomen van algemeen voorkomende broedvogels. De bomen en struiken in het plangebied bieden geen geschikte nestgelegenheid voor vogels met jaarrond

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.

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.



beschermde nesten. Wel zijn in de struiken in het plangebied algemeen voorkomende broedvogels broedend te verwachten, zoals heggenmus en vink. De nesten van deze algemene soorten zijn alleen tijdens de broedperiode beschermd.

Het grasland in het plangebied vormt mogelijk marginaal foerageergebied voor vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals huismus en buizerd.

Uit de directe omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van een aantal vleermuissoorten, namelijk gewone dwergvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis (Quickscanhulp.nl). Bomen met geschikte holtes of scheuren die kunnen leiden tot verblijfplaatsen voor vleermuizen zijn niet aanwezig in het plangebied. Door het ontbreken van geschikte holtes en scheuren in bomen kan de aanwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen worden uitgesloten.

Het plangebied kan mogelijk onderdeel zijn van het foerageergebied van vleermuizen als gewone dwergvleermuis en laatvlieger. De opgaande beplanting in het gebied vormt geen onderdeel van een belangrijke vliegroute van vleermuizen door het ontbreken van aaneensluitende rijen opgaande beplanting of watergangen.

Uit de directe omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van een aantal beschermde grondgebonden zoogdiersoorten, onder meer bosmuis, huisspitsmuis, veldmuis, steenmarter en vos (Quickscanhulp.nl). Voor deze algemene soorten geldt in de provincie Friesland een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen. De niet-vrijgestelde soorten die bekend zijn uit de directe omgeving van het plangebied zijn damhert en eekhoorn (Quickscanhulp.nl). In de opgaande beplanting in het gebied zijn geen nesten van eekhoorn waargenomen. Daarnaast biedt het plangebied geen geschikt leefgebied voor damhert door het ontbreken van bos of bosschages. Ook is het plangebied niet bereikbaar voor grote zoogdieren als damhert, aangezien het gebied is afgesloten door middel van een hek.

De beschermde amfibieënsoorten bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en meerkikker zijn bekend uit de directe omgeving van het plangebied (Quickscanhulp.nl). Het plangebied biedt geen geschikt leefgebied voor deze soorten door het ontbreken van voortplantingswater. Het plangebied vormt daarentegen wel geschikt landbiotoop voor de soorten. Daarnaast geldt voor deze soorten 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). Geschikt biotoop voor niet-vrijgestelde soorten is in het plangebied ook niet aanwezig.

In de directe omgeving van het plangebied zijn waarnemingen gedaan van de groene glazenmaker (Quickscanhulp.nl). Deze soort is vanwege het ontbreken van geschikt biotoop, zoals stilstaande



wateren met dichte krabbenscheervelden, niet in het plangebied te verwachten. Andere soorten beschermde ongewervelden, zijn eveneens niet in het plangebied te verwachten.

Waarnemingen van de beschermde reptielensoort, ringslang, zijn bekend vanuit de directe omgeving van het plangebied (Quickscanhulp.nl). Het plangebied vormt geen hoogwaardig leefgebied voor ringslang, aangezien geen broeihopen of geschikte winterverblijfplaatsen aanwezig zijn in het plangebied. Gezien de terreingesteldheid en het ontbreken van geschikt biotoop worden deze en andere soorten reptielen niet verwacht in het plangebied.

Waarnemingen van beschermde vissensoorten zijn vanuit de directe omgeving van het plangebied niet bekend (Quickscanhulp.nl). Beschermde vissensoorten zijn ook niet in het plangebied te verwachten vanwege het ontbreken van waarnemingen uit de directe omgeving en het ontbreken van geschikt biotoop.

TOETSING

Als gevolg van de plannen zullen geen vleermuisverblijfplaatsen of jaarrond beschermde nesten van vogels verloren gaan. Negatieve effecten op verblijfplaatsen van vleermuizen en jaarrond beschermde nesten kunnen daardoor uitgesloten worden.

Het plangebied zal naar verwachting niet volledig ongeschikt worden als foerageergebied voor de te verwachten vleermuissoorten die in het plangebied 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, ten gevolge van de werkzaamheden, treden niet op.

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

Voor de overige vogelsoorten geldt dat, indien de 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.



Gezien de terreingesteldheid en het ontbreken van geschikt biotoop worden beschermde reptielensoorten niet verwacht in het plangebied. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Als gevolg van de ontwikkelingen kunnen enkele verblijfplaatsen van algemene amfibie- 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 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 Structuurvisie Infrastructuur 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 grote afstand van het plangebied. Het meest nabijgelegen beschermde gebied betreft het Natura 2000-gebied 'Wijnjeterper Schar' dat



gelegen is op een afstand van circa 5 kilometer ten zuidoosten van het plangebied. Het meest nabijgelegen NNN-gebied ligt op circa 3,3 kilometer ten zuidwesten van het plangebied. Het dichtstbijzijnde gebied dat is aangewezen als 'Natuur buiten het NNN' omvat een bosstrook die op circa 900 meter afstand ten zuidoosten van het plangebied is gelegen. Het meest nabijgelegen weidevogelkansgebied is gelegen op een afstand van circa 4,9 kilometer ten zuidwesten van het plangebied.

TOETSING

Het plangebied ligt op ruime afstand van het Natura 2000-gebied 'Wijnjeterper Schar'. 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.

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 bij aanleg en gebruik sprake is van depositie boven de 0.00 mol N/ha/jaar op relevante Natura 2000-gebieden.

Gezien de afstand tot de beschermde gebieden en de aard van het plan zijn geen negatieve effecten te verwachten op het NNN, natuur buiten het NNN en weidevogelkansgebieden. Deze inventarisatie is niet in strijd met het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid.

Conclusie

Op basis van de uitgevoerde ecologische inventarisatie (d.d. 4 december 2019) is gezien de aangetroffen terreinomstandigheden en de aard van de ontwikkelingen een voldoende beeld van de natuurwaarden ontstaan. Een ontheffing van de Wnb voor beschermde soorten is niet nodig.

In verband met de soortbescherming van de Wnb is het wel nodig om bij de planning van de werkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen van vogels.

De AERIUS- berekening moet uitwijzen of er negatieve effecten in het kader van de Wnb beschermde gebieden zullen optreden. Op basis daarvan kan worden bepaald of vervolgstappen nodig zijn, zoals het aanvragen van een vergunning van de Wnb.

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 Verordening Romte Fryslân.