

BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Ecologische inventarisatie Van Harinxmastrjitte 9

Opdrachtgever: [REDACTED]

projectnummer: 005.29.11.01.00

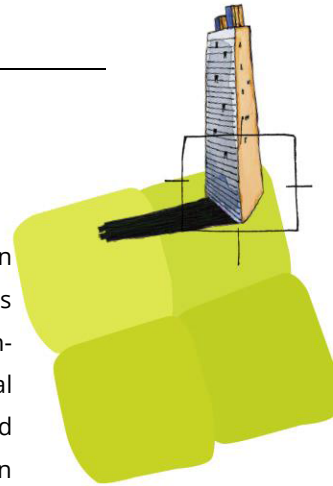
Onderwerp: Ecologische inventarisatie Van Harinxmastrjitte 9 Kootstertille

Datum: 19-11-2018

Inleiding

KADER

[REDACTED] is voornemens om woningen en parkeerplaatsen te realiseren aan de van Harinxmastrjitte 9 te Kootstertille. 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 24 september 2018 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren: half bewolkt, circa 12°C, droog en een matige wind. De rapportage is 19 november herijkt op basis van actuele gegevens.



PLANGEBIED

Het plangebied is gelegen in Kootstertille en bestaat uit kort gemaaid gras, opgaande beplanting en enkele speeltoestellen. Voor het tijdens het veldbezoek nog aanwezige gymlokaal is een sloopvergunning verleend. De effecten van de sloop van dit gebouw zijn daarom niet in voorliggend rapport uitgewerkt. Het terrein is deels bestraat. Aan de noordkant grenst de Van Harinxmastrjitte met daarachter woningen en aan de oostkant grenst een park. Ten zuiden en westen van het plangebied zijn graslanden gelegen, met aan beide kanten een strook opgaande beplanting op de grens van het plangebied en het grasland. Aan de zuidkant ligt tevens een droge greppel. Permanent oppervlaktewater ontbreekt in het plangebied.

De ontwikkelingen bestaan uit de realisatie van woningen, parkeerplaatsen en een toegangsweg. Hiervoor zal de gymzaal gesloopt, de toegangsweg en speeltoestellen verwijderd en grond vergraven worden. Daarnaast zal een deel van de opgaande beplanting worden verwijderd. De bomenrij langs de Van Harinxmastrjitte en de opgaande beplanting aan de zuid- en westkant van het plangebied blijven behouden.

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

BügelHajema, Adviseurs voor leefomgeving en omgevingsrecht BNSP

Balthasar Bekkerwei 76, 8914 BE Leeuwarden T 058 215 25 15

E info@bugelhajema.nl W www.bugelhajema.nl

Vestigingen te Assen, Leeuwarden en Amersfoort



Impressie van het plangebied, links noordzijde en rechts zuidzijde (24 september 2018).

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 20-09-2018 15:02:48) blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het plangebied diverse beschermde dier- en plantensoorten bekend zijn. Het gaat voornamelijk om amfibieën, zoogdieren en vogels met jaarrond beschermde nesten. Op basis van het veldbezoek blijkt echter dat het plangebied een beperkte natuurwaarde kent.

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.



Het gazon bestaat onder andere uit de plantensoorten Engels raaigras, gewoon struisgras, rood zwenkgras, paardenbloem, gewoon biggenkruid, veldzuring en kleine veldkers. De aangetroffen soorten duiden op voedselrijke omstandigheden. De opgaande beplanting langs de Van Harinxmastrjitte bestaat onder andere uit de soorten zomereik, plataan, gladde berk en hulst. De opgaande beplanting aan de oostzijde van het plangebied bestaat uit plantensoorten als sleedoorn, klimop, berberis, brem, roos, eenstijlige meidoorn, Noorse esdoorn en lijsterbes. Aan de zuidkant van het plangebied bestaat de begroeiing voornamelijk uit zevenblad, grote brandnetel en reuzebalsemien. De hogere struiken en bomen staan aan de andere kant van de greppel en vallen buiten het plangebied.

Beschermde plantensoorten bekend uit de directe omgeving van het plangebied zijn dreps en geplooid vrouwenmantel. Deze en andere beschermde soorten zijn niet aangetroffen tijdens het veldbezoek en worden gezien de terreingesteldheid ook niet in het plangebied verwacht. Dreps is te verwachten op akkerland en geschikt biotoop voor geplooid vrouwenmantel is een zonnige plaats op vochtige tot natte, matig voedselrijke grond.

Mogelijk vormt het plangebied onderdeel van het foerageergebied van vleermuizen, zoals gewone dwergvleermuis, en vogels met jaarrond beschermde nesten (zoals huismus en ransuil). In de bomen in het plangebied zijn geen holtes of scheuren aangetroffen die in gebruik kunnen zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Wel zijn er in de bomen langs de Van Harinxmastrjitte twee nesten aangetroffen, waaronder een van een houtduif. In het plangebied zijn geen waarnemingen, zoals braakballen of prooiresten, gedaan die duiden op verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten. Algemene vogelsoorten die mogelijk in het plangebied kunnen broeden zijn merel, heggemus, vink en winterkoning. Nesten van deze soorten zijn niet jaarrond beschermd.

De opgaande begroeiing aan de noord-, zuid- en westkant van het plangebied vormen onderdeel van een doorgaande structuur van opgaande begroeiing, waardoor het onderdeel kan zijn van een (belangrijke) vliegroute voor vleermuizen.

Het plangebied biedt geschikt leefgebied voor een aantal algemene grondgebonden zoogdiersoorten, zoals bosmuis, egel en haas (Quickscanhulp.nl). Zo zijn op het kort gemaaid gras in het plangebied uitwerpselen van haas aangetroffen en vormen de opgaande groenstructuren geschikt leefgebied voor bijvoorbeeld bosmuis. Voor de te verwachten algemene soorten geldt in de provincie Fryslân een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen. Uit de directe omgeving van het plangebied is het voorkomen van de niet-vrijgestelde steenmarter, waterspitsmuis en otter bekend (Quickscanhulp.nl). Voor deze en andere niet vrijgestelde grondgebonden zoogdieren geldt dat tijdens het veldbezoek geen waarnemingen zijn gedaan die duiden op de aanwezigheid van niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdieren. Steenmarter zou het plangebied incidenteel als



foerageergebied kunnen gebruiken. Geschikt leefgebied voor andere niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdieren ontbreekt in het plangebied.

Algemene amfibieënsoorten als bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander (Quickscanhulp.nl) zijn tijdens het veldbezoek niet waargenomen en het plangebied vormt hooguit marginaal landbiotoop voor deze soorten. Wegens het ontbreken van permanent oppervlaktewater in en rondom het plangebied kunnen voortplantingsplaatsen in het plangebied voor amfibieënsoorten worden uitgesloten. Heikikker is de enige niet vrijgestelde amfibieënsoort die binnen een kilometer van het plangebied bekend is (Quickscanhulp.nl). Het kort gemaaide gras vormt geen geschikt landbiotoop voor heikikker en deze soort wordt dan ook niet verwacht in het plangebied.

Geschikt leefgebied voor (uit de omgeving bekende) beschermde soorten uit de soortgroepen reptielen, vissen en ongewervelden is gezien de inrichting niet aanwezig in het plangebied. Zo is de uit de nabije omgeving bekende libel groene glazenmaker aangewezen op wateren met krabbenscheer. Voor ringslang (Quickscanhulp.nl) ontbreken snel opwarmende plekken en een broeihoop.

TOETSING

Een klein deel van het foerageergebied van vleermuizen, steenmarter en vogels met jaarrond beschermde nesten zal door de uitvoering van de werkzaamheden verloren gaan. In de omgeving van het plangebied is echter ruim voldoende alternatief en deels hoogwaardiger foerageergebied aanwezig. Negatieve effecten op vleermuizen, steenmarter en vogels met jaarrond beschermde nesten door verlies van foerageergebied kunnen dan ook worden uitgesloten.

Het kan niet worden uitgesloten dat de opgaande begroeiing aan de noord-, zuid- en westkant van het plangebied onderdeel vormt van een (belangrijke) vliegrouete van vleermuizen. Deze groenstructuren blijven behouden en daarmee beschikbaar als vliegrouete. Om potentiële negatieve effecten te minimaliseren wordt aanbevolen om tijdens de werkzaamheden en tijdens het gebruik van de woningen gebruik te maken van (buiten)verlichting met gerichte lichtarmaturen die geen lichtuitstraling richting de zij- en bovenkant veroorzaken.

Bij uitvoering van het plan gaan geen nesten van vogels met jaarrond beschermde nesten verloren. Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, kunnen wel in gebruik zijnde nesten van meer algemeen voorkomende 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.

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.

Voor de soortgroepen planten, reptielen, vissen en ongewervelden kunnen negatieve effecten op in het kader van de Wnb beschermde soorten worden uitgesloten doordat het plangebied geen geschikt leefgebied vormt voor deze soorten.

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

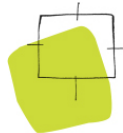
In de Wnb is de bescherming van specifieke natuurgebieden geregeld. Het betreft de Natura 2000-gebieden, die een internationale bescherming genieten. Plannen en projecten met negatieve effecten op deze gebieden zijn vergunningsplichtig. Relevant daarbij is dat de Wnb een externe werking kent. Van externe 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 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 geruime afstand van het plangebied. Het meest nabij gelegen beschermde gebied betreft het Natura 2000-gebied Alde Feanen dat gelegen is op een afstand van ruim 11,5 kilometer ten zuidwesten van het plangebied. Het meest nabijgelegen in het kader van het NNN beschermd gebied ligt op circa 800 meter ten oosten van het plangebied. Het dichtstbijzijnde gebied dat is aangewezen als 'Natuur buiten het NNN' is op ruim 1 kilometer ten noordoosten van het plangebied gelegen. Gronden die zijn aangewezen als weidevogelgebied liggen op een afstand van circa 2,5 kilometer ten noordoosten van het plangebied.

TOETSING

Gezien de terreinomstandigheden, de afstand tot beschermde gebieden, de inrichting van het tussenliggende gebied met bebouwing en wegen en de aard van de ontwikkeling, zijn met betrekking tot het voorgenomen plan geen negatieve effecten op Natura 2000-gebieden, het NNN en natuur buiten het NNN te verwachten.

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 voldoende beeld van de natuurwaarden ontstaan.

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. Tevens wordt aanbevolen tijdens de werkzaamheden en tijdens het gebruik van de woningen gebruik te maken van (buiten)verlichting met gerichte lichtarmaturen, dit in verband met een mogelijk belangrijke vliegroute voor vleermuizen langs de opgaande beplanting om het plangebied.

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.