



# BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

## Ecologische inventarisatie Vledder Noord

Opdrachtgever: Gemeente Westerveld

projectnummer: 268.00.02.40.11.00

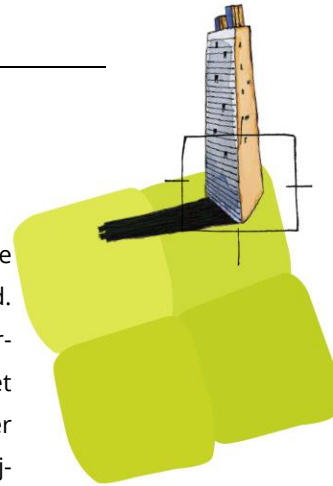
Onderwerp: Ecologische inventarisatie Partiele herziening bestemmingsplan Vledder Noord

Datum: 01-11-2018

### Inleiding

#### KADER

In Vledder Noord bestaat het voornemen om een woon-zorgcentrum 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)<sup>1</sup> of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is. Naast het raadplegen van bronnen is het plangebied ten behoeve van de inventarisatie op 22 oktober 2018 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren licht bewolkt, circa 13°C, droog en een zwakke wind.



#### PLANGEBIED

Het plangebied is gelegen aan de noordkant van Vledder en is ten tijde van het veldbezoek als akker in gebruik. Het plangebied wordt doorsneden door een strook opgaande begroeiing. Aan de oostzijde van het plangebied grenst een droge greppel en een perceel dat voor een groot deel is begroeid met bomen en struiken. De weg De Hoek grenst aan de zuidoostkant van het plangebied. Ten zuiden van het plangebied bevindt zich een droogstaande greppel en de bebouwing van de Torenlaan en ten westen en noorden grenzen akkers. Bebouwing en permanent oppervlaktewater ontbreken in het plangebied.

De ontwikkelingen bestaan uit de bouw van een woon-zorgcentrum. Hiervoor zal grond worden vergraven en een toegangsweg worden aangelegd die aansluit op De Hoek. De opgaande begroeiing blijft behouden.

<sup>1</sup> 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**

Vaart NZ 50, 9401 GN Assen T 0592 316 206

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

Vestigingen te Assen, Leeuwarden en Amersfoort



Impressie van het plangebied op 22 oktober 2018. Links richting zuidwesten met bebouwing aan de Torenlaan, rechts richting noordwesten met de te behouden groenstrook.

### 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 Fauna<sup>2</sup> (NDFF) via Quickscanhulp.nl<sup>3</sup> (© NDFF - quickscanhulp.nl 18-10-2018 13:48:15) blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het plangebied diverse beschermde diersoorten bekend zijn. Het gaat voornamelijk om amfibieën, reptielen, zoogdieren en vogels met jaarrond beschermde nesten. Op basis van het veldbezoek blijkt echter dat het plangebied een zeer beperkte natuurwaarde kent.

<sup>2</sup> 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](http://www.natuurloket.nl).

<sup>3</sup> 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 projectgebied kan voorkomen. Quickscanhulp.nl geeft aan op welke afstand waarnemingen van beschermde soorten in relatie tot het projectgebied zijn aangetroffen. Voor Quickscanhulp.nl worden alleen gevalideerde waarnemingen gebruikt, de Gegevensautoriteit Natuur staat hiervoor in.

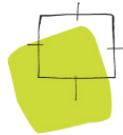


In het grasland waar de toegangsweg komt te liggen zijn plantensoorten zoals Engels raaigras, paardenbloem, smalle weegbree, vogelmuur en gewone kamille waargenomen. De aangetroffen soorten duiden op voedselrijke omstandigheden. Ten oosten van het plangebied groeien bomen en struiken zoals zomereik, beuk, gewone esdoorn en braamstruweel. De opgaande begroeiing midden in het plangebied bestaat onder ander uit de plantensoorten Amerikaanse vogelkers, zomereik, braamstruweel, eenstijlige meidoorn, hulst, hazelaar en grote brandnetel. Op meerdere plaatsen in deze opgaande begroeiing is een takkenril aangetroffen. Beschermd plantensoorten zijn niet aangetroffen tijdens het veldbezoek en worden gezien de terreingesteldheid ook niet in het plangebied verwacht.

In de bomen en opgaande begroeiing in en rond het plangebied zijn geen ruimten (holtes, loszittende bast en dergelijke), die kunnen leiden naar vleermuisverblijfplaatsen, en jaarrond beschermde nesten aangetroffen. Tevens ontbreekt bebouwing in het plangebied waardoor verblijfplaatsen van vleermuizen en jaarrond beschermde vogelnesten kunnen worden uitgesloten. In een zomereik grenzend aan de oostkant van het plangebied is wel een nest aangetroffen, vermoedelijk van zwarte kraai. Nesten van zwarte kraai zijn niet jaarrond beschermd.

Mogelijk wordt het plangebied door vleermuizen als gewone dwergvleermuis en laatvlieger en vogels met jaarrond beschermde nesten zoals buizerd en sperwer (Quickscanhulp.nl) gebruikt als foerageergebied. De opgaande begroeiing in het plangebied is geen essentieel onderdeel van een eventuele vliegroute voor vleermuizen.

Het plangebied biedt geschikt leefgebied voor een aantal algemene grondgebonden zoogdiersoorten, zoals huisspitsmuis, haas en egel (Quickscanhulp.nl). Voor de te verwachten algemene soorten geldt in de provincie Drenthe een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen. Uit de directe omgeving van het plangebied zijn het voorkomen van de niet-vrijgestelde das, eekhoorn, steenmarter 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 exemplaren dan wel verblijfplaatsen. De waarnemingen van eekhoorn en das zijn naar verwachting afkomstig uit het bosgebied gelegen ten zuidwesten van het plangebied. De groenstructuren in en nabij het plangebied zijn wel geschikt als foerageergebied van eekhoorn. Gezien het huidige gebruik vormt het plangebied voor das een weinig geschikt leefgebied en wordt deze soort, evenals steenmarter hooguit incidenteel in het plangebied verwacht. Gezien het ontbreken van permanent oppervlaktewater in het plangebied, ontbreekt voor otter in het plangebied geschikt leefgebied.



Uit de omgeving van het plangebied (0-1 kilometer) zijn de beschermde (niet-vrijgestelde) amfibieën alpenwatersalamander, kamsalamander, vinpootsalamander, boomkikker, heikikker, poelkikker, geelbuikvuurpad, knoflookpad, rugstreeppad en vroedmeesterpad bekend (Quickscanhulp.nl). Voor deze en andere amfibieënsoorten is, wegens het ontbreken van permanent oppervlaktewater, in het plangebied geen voortplantingsbiotoop aanwezig. De genoemde beschermde amfibieënsoorten en de meer algemeen voorkomende amfibieënsoorten als bruine kikker en gewone pad (Quickscanhulp.nl) zijn niet waargenomen tijdens het veldbezoek. De beschermde niet-vrijgestelde alpenwatersalamander, kamsalamander, boomkikker, heikikker, poelkikker en rugstreeppad en de meer algemene soorten zouden de groenstrook hooguit als overwinteringsplaats kunnen gebruiken. Het voorkomen van de beschermde niet-vrijgestelde soorten vinpootsalamander, geelbuikvuurpad, knoflookpad en vroedmeesterpad kan in het plangebied worden uitgesloten door het ontbreken van geschikt biotoop, zoals heidegebieden, ruderaal terrein (groeven), stenige ondergrond en stroomdalen van beken en rivieren, in en rondom 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 zijn de uit de nabije omgeving bekende gevlekte witsnuitlibel, groene glazenmaker en Noordse winterjuffer aangewezen op permanent oppervlaktewater. Voor beschermde reptielen bekend uit de directe omgeving ontbreken snel opwarmende (stenige) plekken en/of voldoende ruigte, deze soorten zijn te verwachten in het natuurgebied ten noorden van Vledder.

#### TOETSING

Bij uitvoering van het plan gaan geen vleermuisverblijfplaatsen en nesten van vogels met jaarrond beschermde nesten verloren. Een klein deel van het foerageergebied van vleermuizen en vogels met jaarrond beschermde nesten zal door de uitvoering van de werkzaamheden verloren gaan. Het plangebied zal echter niet volledig ongeschikt worden voor de te verwachten soorten. Bovendien is er ruim voldoende alternatief en deels hoogwaardiger foerageergebied in de omgeving van het plangebied aanwezig. Negatieve effecten op vleermuizen en vogels met jaarrond beschermde nesten door verlies van foerageergebied kunnen dan ook worden uitgesloten.

De werkzaamheden zullen geen negatief effect hebben op essentiële vliegroutes van vleermuizen. De groenstrook in het plangebied kan wel behoren tot een vliegroute van vleermuizen, deze groenstrook blijft echter behouden en daarmee beschikbaar als vliegroute. Om potentiële negatieve effecten te minimaliseren wordt aanbevolen om tijdens de werkzaamheden en tijdens het gebruik van de appartementen gebruik te maken van (buiten)verlichting met gerichte lichtarmaturen die geen lichtuitstraling richting de zij- en bovenkant veroorzaken.



Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, kunnen 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.

De groenstrook in het plangebied blijft behouden waardoor het plan geen negatieve effecten heeft op het foerageergebied van eekhoorn. Een klein deel van het foerageergebied van das en steenmarter zal door de uitvoering van de werkzaamheden verloren gaan. Het plangebied zal echter niet volledig ongeschikt worden voor de te verwachten soorten. Bovendien is er ruim voldoende alternatief en deels hoogwaardiger foerageergebied in de omgeving van het plangebied aanwezig. Negatieve effecten op das en steenmarter door verlies van foerageergebied kunnen dan ook worden uitgesloten.

Met de uitvoering van de werkzaamheden gaan geen verblijfplaatsen van rugstreeppad verloren, wel is deze soort uit de directe omgeving van het plangebied bekend (Quickscanhulp.nl). De pioniersoort rugstreeppad kan zich snel vestigen op braakliggende bouwterreinen met ondiepe, snel opwarmende wateren. Daarom wordt geadviseerd om te voorkomen dat bij werkzaamheden in het plangebied voortplantingsbiotoop voor rugstreeppad ontstaat. Daarvoor is het van belang om te voorkomen dat er tijdens de werkzaamheden kuilen of laagtes ontstaan die zich met water kunnen vullen. Als alternatief kan een amfibieënscherm om de bouwplaats aangebracht worden.

Negatieve effecten op andere niet-vrijgestelde amfibieën kunnen worden uitgesloten doordat het voorkomen van de soort in het plangebied kan worden uitgesloten en/of doordat de groenstrook in het plangebied behouden blijft. Wel wordt aanbevolen de vegetatie op de akkers in de niet-actieve periode van beschermde amfibieën als alpenwatersalamander, kamsalamander, boomkikker, heikikker, poelkikker en rugstreeppad en meer algemeen voorkomende amfibieën als bruine kikker en gewone pad (winter periode) kort te houden zodat deze ongeschikt wordt en negatieve effecten worden geminimaliseerd.

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 Drenthe. 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 biotoop 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 Drenthe uitgewerkt in de Omgevingsvisie Drenthe en de bijbehorende Provinciale Omgevingsverordening Drenthe. Het NNN in Drenthe kent geen externe werking.

#### **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 Drents-Friese Wold & Leggelderveld dat gelegen is op een afstand van ruim 900 meter ten noorden van het plangebied. Het meest nabijgelegen in het kader van het NNN beschermd gebied ligt op circa 230 meter ten westen van het plangebied.

#### **TOETSING**

Gezien de terreinomstandigheden, de afstand tot beschermde gebieden en de aard van de ontwikkeling, kunnen negatieve effecten op in het kader van de Wnb beschermde natuurgebieden en het NNN op voorhand worden uitgesloten.



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 een voldoende beeld van de natuurwaarden ontstaan.

Uit de ecologische inventarisatie is naar voren gekomen dat een aanvullend onderzoek in het kader van de Wnb of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet noodzakelijk is. Bij uitvoering van de werkzaamheden dient wel rekening te worden gehouden met het broedseizoen van vogels. Daarnaast wordt geadviseerd om vestiging van rugstreepblad tijdens de aanlegfase te voorkomen en vegetatie op de akkers gedurende de niet-actieve periode van amfibieën (winter) kort te houden. Tevens wordt aanbevolen tijdens de werkzaamheden en tijdens het gebruik van de appartementen gebruik te maken van (buiten)verlichting met gerichte lichtarmaturen, dit in verband met een mogelijke vliegroute voor vleermuizen langs de opgaande beplanting in 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. Het plan is daarnaast op het punt van provinciaal natuurbeleid niet in strijd met de Provinciale Omgevingsverordening.