



# BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

## **Beknopte natuurtoets perceel tussen Verlengde Oosterdiep 19 en 21, Barger-Compasuum**

projectnummer: P000928

Onderwerp: Beknopte natuurtoets perceel tussen Verlengde Oosterdiep 19 en 21, Barger-Compasuum

Datum: 09-02-2022

### **Inleiding**

#### **KADER**

Initiatiefnemer is van plan een woning te bouwen op een perceel in Barger Compasuum tussen de Verlengde Oosterdiep Oostzijde 19 en 21. Hiervoor wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. 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 natuurtoets op 20 januari 2022 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren bewolkt, grotendeels droog met een enkele natte sneeuwbuï, circa 3 °C en een stevige wind.

#### **PLANGEBIED EN PLANNEN**

Het plangebied ligt aan de Verlengde Oosterdiep Oostzijde ten noorden van Barger-Compasuum (zie figuur 1) tussen de nummers 19 en 21. Het plangebied is een verwilderde tuin (gazon, struiken). Er staat ook een kapschuur. Aan de noordzijde loopt een oprit. Opgaande beplanting bestaat onder andere uit coniferen, een wilg en berken. De kapschuur is opgebouwd uit damwandplaten en baksteen en heeft een golfplattendak.

Langs de oostzijde van het plangebied is een greppel aanwezig met een klein laagje water. Het plangebied grenst in het westen aan een doorgaande provinciale weg. In het plangebied is geen permanent oppervlaktewater aanwezig.

De plannen bestaan uit de bouw van een nieuwe woning op het westelijk gedeelte van het perceel, waarbij de gevellijn overeenkomt met die van overige huizen. Hiervoor wordt grond vergraven en vegetatie verwijderd. De kapschuur en een groot deel van de opgaande beplanting blijven staan. De boom in het gazon wordt verwijderd.

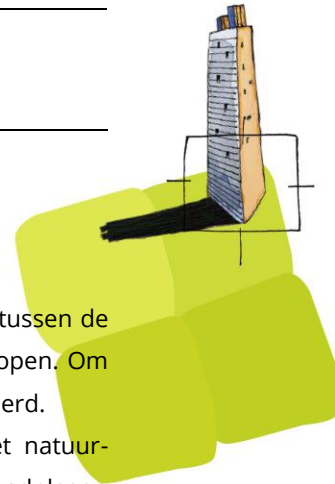
<sup>1</sup> De Wet natuurbescherming is op 1 januari 2017 in werking getreden en betreft zowel soortenbescherming als bescherming van (Europese) natuurgebieden.

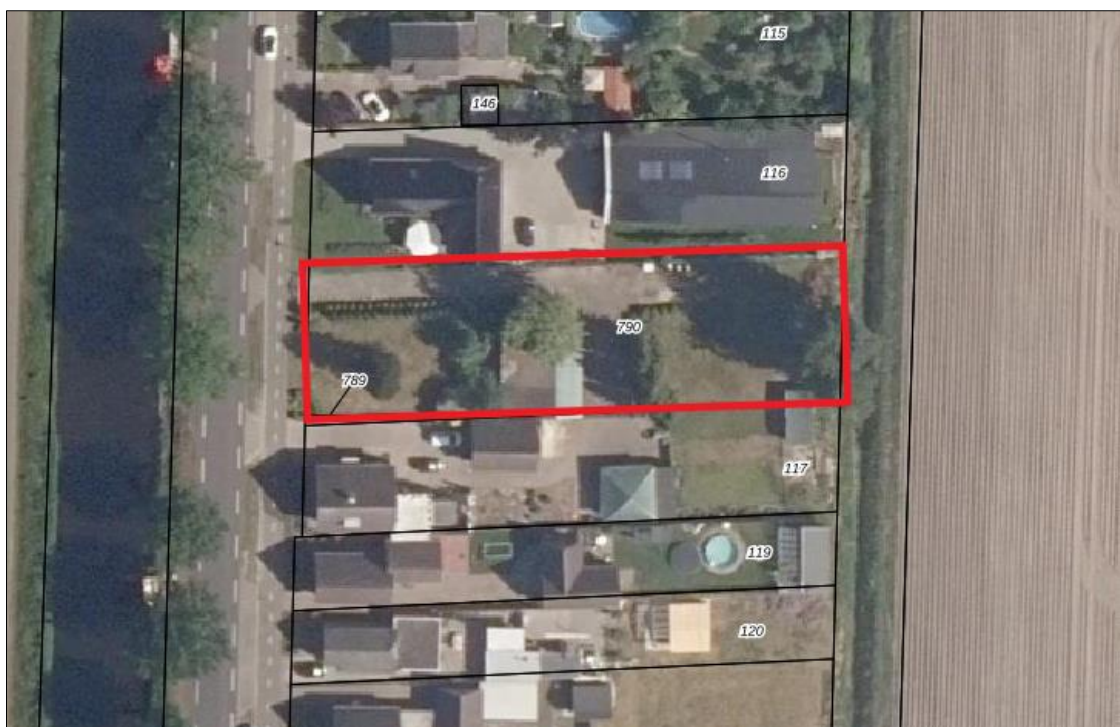
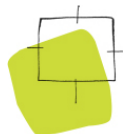
**BügelHajema, Adviseurs voor leefomgeving en omgevingsrecht BNSP**

Vaart NZ 50, 9401 GN Assen T 0592 316 206

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

Vestigingen te Assen, Leeuwarden en Amersfoort





Figuur 1. Locatie van het plangebied (rood). Bron kaartondergrond: [www.ruimtelijkeplannen.nl](http://www.ruimtelijkeplannen.nl)



Foto's 1 en 2. Impressie van het plangebied op 20 januari 2022. Links de toegang aan de noordzijde van het plangebied. Rechts de westzijde met de locatie waar de woning komt.



Foto's 3 en 4. Links zicht op de schuur en oprit vanaf het oosten. Rechts de naaldbomen ten oosten van de kapschuur.

## Soortenbescherming

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

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

## INVENTARISATIE

Uit het raadplegen van gegevens van de laatste vijf jaar in de Nationale Database Flora en Fauna<sup>2</sup> (NDFD ©3 februari 2022, 16.16 uur) blijkt dat in de directe omgeving (0-1 km) van het plangebied diverse beschermde diersoorten bekend zijn. Het betreft vogels met jaarrond beschermde nesten, zoogdieren, een reptielensoort en insecten.

De vegetatie in het plangebied bestaat voornamelijk uit tuinplanten, struiken, ruigtekruiden en gazon. Tijdens het veldbezoek zijn algemene gras- en plantensoorten aangetroffen, zoals gestreepte witbol,

---

<sup>2</sup> De NDFD is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFD zijn door soortexperts gevalideerd.



kruipe boterbloem, bijvoet, paardenbloem, speerdistel, Jakobskruid en zachte ooievaarsbek. Deze soorten duiden op voedselrijke tot zeer voedselrijke omstandigheden. Opgaande beplanting in het plangebied bestaat uit een aantal naaldbomen, een wilg en een slangenenden.

Uit de NDFF zijn geen beschermde plantensoorten bekend. Gezien de terreingesteldheid en voedselrijkdom zijn beschermde plantensoorten ook niet in het plangebied te verwachten.

In een van de groenblijvende struiken langs de zuidelijke grens van het plangebied zijn tijdens het veldbezoek enkele roepende huismussen gehoord. In de open kapschuur zijn geen nesten aangetroffen. De kapschuur biedt voor huismus ook geen mogelijkheden om een nest in te bouwen, door de afwezigheid van geschikte ruimtes onder het dak. Geschikte nestplaatsen voor gierwaluw, zoals ruimtes onder nokpannen, zijn in de kapschuur niet aanwezig. Nesten van broedvogels met een jaarrond beschermd nest, zoals buizerd, ransuil en sperwer, zijn niet aangetroffen in de bomen binnen het gebied. Ook zijn tijdens het veldbezoek geen andere sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals prooiresten of braakballen.

Het plangebied vormt door de inrichting mogelijk een onderdeel van het foerageergebied van vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals uit de directe omgeving bekende huismus (NDFF). In de sloot ten oosten van het plangebied kunnen algemene watervogels, zoals wilde eend en meerkoet, tot broeden komen. In de struiken en bomen kunnen tuinvogels als merel en houtduif gaan nestelen. Nesten van algemene soorten zijn alleen tijdens de broedperiode beschermd.

In de opgaande beplanting in het gebied zijn geen holtes of scheuren aangetroffen die geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Ook de kapschuur is niet geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen, door het ontbreken van besloten ruimtes waar vleermuizen kunnen wegkruipen. Wel kan het plangebied onderdeel vormen van het foerageergebied van soorten als gewone dwergvleermuis, rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis die uit de omgeving van het plangebied bekend zijn (NDFF). In het plangebied zijn geen groenstroken aanwezig die een onderdeel kunnen vormen van een doorgaande structuur van opgaande beplanting die dienst kan doen als essentiële vliegroute.

Het plangebied vormt geschikt leefgebied voor een aantal grondgebonden zoogdiersoorten, zoals de huisspitsmuis en rosse woelmuis. Voor deze soorten geldt in de provincie Drenthe een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wet natuurbescherming.

In de directe omgeving van het plangebied is het voorkomen van de niet-vrijgestelde boommarter, steenmarter en otter bekend (NDFF). Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen van boommarter of



steenmarter waargenomen, zoals prooiresten of uitwerpselen. Geschikte verblijfplaatsen voor steenmarter, zoals zolders van schuren of andere voor steenmarter geschikte ruimtes in bebouwing of houtstapels zijn niet aanwezig in het plangebied. Voor boommarter ontbreken geschikte bomen met holtes. Hooguit kan de steenmarter af en toe in het plangebied foerageren. Geschikt leefgebied voor otter is niet aanwezig in het plangebied door het ontbreken grote watergangen. Waarnemingen van deze en andere niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdieren komen grotendeels uit de natuurgebieden in de buurt van het plangebied.

De sloot buiten het plangebied vormt geschikt biotoop voor enkele algemene amfibieënsoorten, zoals gewone pad en bruine kikker (NDFF). Het plangebied zelf vormt geschikt landbiotoop. Voor deze soorten geldt in de provincie Drenthe een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wet natuurbescherming. Overige niet-vrijgestelde amfibieënsoorten zijn door het ontbreken van geschikt biotoop en/of waarnemingen uit de omgeving (NDFF) niet te verwachten in het plangebied.

Uit de omgeving is de reptielensoort levendbarende hagedis bekend. Voor deze soort ontbreekt in het plangebied geschikt leefgebied (zoals heide of hoogveen terreinen met zanderige plekken).

Uit de omgeving is de zeldzame dagvlindersoort aardbeivlinder bekend. Deze is voornamelijk waargenomen in het natuurgebied Berkenrode en wordt niet in het plangebied verwacht.

Voor overige beschermde soorten uit de soortengroepen vissen en ongewervelden (gevlekte witsnuitlibel, groene glazenmaker) ontbreekt geschikt leefgebied (zoals oppervlaktewater). Hierdoor kan de aanwezigheid van beschermde vissen en ongewervelden worden uitgesloten.

## TOETSING

Als gevolg van plannen in het gebied gaan geen jaarrond beschermde nestplaatsen van vogels verloren. Bij uitvoering van het plan verandert het plangebied als foerageergebied voor vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals huismus, maar zal niet geheel ongeschikt worden. De nieuwe woning neemt maar een klein deel van het plangebied in beslag. Bovendien is in de directe omgeving van het plangebied in ruime mate alternatief en deels hoogwaardiger foerageergebied aanwezig. Negatieve effecten op andere vogels met jaarrond beschermde nesten dan huismus treden om die reden eveneens niet op.

Voor de overige vogelsoorten geldt dat, indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, in gebruik zijnde nesten van algemene vogelsoorten kunnen worden verstoord of vernietigd. Dit is bij wet verboden. Vernietiging of verstoring van in gebruik zijnde nestplaatsen kan worden voorkomen 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 plannen gaan geen vleermuisverblijfplaatsen verloren. Het plangebied zal naar verwachting na de bouw van een woonhuis in een klein deel van het plangebied niet ongeschikt worden voor de te verwachten vleermuissoorten die regelmatig rondom bebouwing foerageren. Bovendien is in de directe omgeving van het plangebied in ruime mate alternatief foerageergebied aanwezig. Negatieve effecten op vleermuizen door verlies van foerageergebied treden niet op.

Als gevolg van de ontwikkelingen kunnen tot slot 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 Wet natuurbescherming.

### **Gebiedsbescherming**

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

#### **WET NATUURBESCHERMING**

In de Wet natuurbescherming is de bescherming van Natura 2000-gebieden geregeld. Plannen en projecten met negatieve effecten op deze gebieden zijn vergunningplichtig. Relevant daarbij is dat de Wet natuurbescherming 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 EN NATUURVERBINDINGEN**

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Nederland, dat voldoende robuust is voor een duurzame verbetering van de omstandigheden voor de wilde flora en fauna en voor natuurlijke leefgemeenschappen. Het NNN is als beleidsdoel opgenomen in de Nationale Omgevingsvisie. De begrenzing en ruimtelijke bescherming van de provinciale NNN en de bijbehorende natuurverbindingen is voor Drenthe uitgewerkt in de Provinciale Omgevingsverordening Drenthe 2018.



## INVENTARISATIE

Het plangebied ligt op circa 8 km ten noorden van het dichtstbijzijnde, in kader van de Wet natuurbescherming beschermde, Natura 2000-gebied Bargerveen. Ten noordoosten van het plangebied ligt een NNN-gebied op circa 600 m afstand.

## TOETSING

Het plangebied ligt op ruime afstand van het Natura 2000-gebied Bargerveen. Hierdoor zijn in potentie effecten alleen mogelijk door externe werking. Het plangebied is gescheiden van het Natura 2000-gebied door bebouwing, wegen en agrarisch gebied. Gezien de grote 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.

Eventuele toename van stikstofdepositie als gevolg van bouwwerkzaamheden in de aanlegfase is op basis van de Wet Stikstofreductie en Natuurverbetering vrijgesteld van vergunningsplicht. Gezien de omvang van het project waarbij één enkele woning wordt gerealiseerd binnen al bestaand bebouwd gebied en de grote afstand tot de dichtstbijzijnde stikstofgevoelige habitattypen (> 8 km), wordt in de gebruiksfase zeker geen toename van stikstofdepositie boven 0,00 mol N/ha/jaar in stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden van soorten van Natura 2000-gebieden verwacht.

Het NNN in Drenthe kent geen externe werking. Met de uitvoering van de plannen gaat geen NNN verloren, waardoor negatieve effecten hierop kunnen worden uitgesloten.

## **Beschermde houtopstanden**

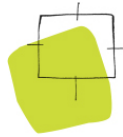
De Wet natuurbescherming beschermt bos van minimaal 1.000 m<sup>2</sup> en bomenrijen van minimaal 21 bomen gelegen buiten de bebouwde kom.

## INVENTARISATIE EN CONCLUSIE

In het plangebied zijn geen beschermde houtopstanden aanwezig. Het indienen van een kapmelding bij de provincie Drenthe is niet nodig.

## **Conclusie**

Voor dit plan is op 20 januari 2022 een veldbezoek uitgevoerd en daarnaast zijn verspreidingsgegevens uit de NDFF van beschermde soorten in en om het plangebied geraadpleegd. Op basis van het veldbezoek en de verspreidingsgegevens is een voldoende beeld van de natuurwaarden in het gebied verkregen om de toetsing aan de Wet natuurbescherming op te baseren. Negatieve effecten



op beschermde soorten kunnen worden uitgesloten. Het aanvragen van een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming voor soorten is niet nodig.

Bij de werkzaamheden moet wel rekening worden gehouden met het broedseizoen van vogels. Dit betekent dat bij voorkeur buiten het broedseizoen wordt gewerkt, dus buiten de periode half maart tot half juli. Het is ook mogelijk om voor het broedseizoen te starten met de werkzaamheden en continu door te werken. Dan is het waarschijnlijk dat vogels niet in het plangebied gaan broeden vanwege de continue verstoring. Is de wens de werkzaamheden in het broedseizoen te starten, dan is het nodig het plangebied voorafgaand aan de start te (laten) inventariseren op broedgevallen. Zijn er op dat moment vogels aan het broeden, dan kunnen de werkzaamheden pas starten als de jongen zijn uitgevlogen.

Een nadere analyse in het kader van de gebiedsbescherming van de Wet natuurbescherming 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 Wet natuurbescherming nodig. Het plan is daarnaast op het punt van provinciaal natuurbeleid niet in strijd met de provinciale omgevingsverordening.