

# BügelHajema

Plek voor ideeën

## Memo

Opdrachtgever: Gemeente Waterland

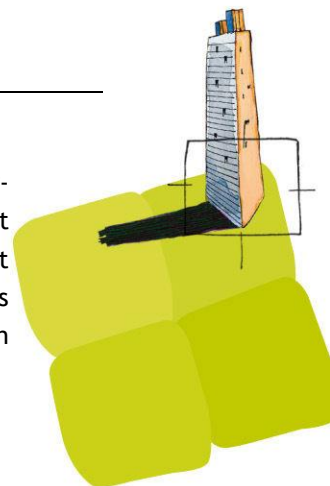
projectnummer: 260.00.07.00.00

Onderwerp: Ecologische inventarisatie Molengouw 46 c en d

Datum: 25-10-2016

### KADER

Om de uitvoerbaarheid van onderhavig 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 Flora- en faunawet (Ffw), de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw 1998) of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is. Naast het raadplegen van bronnen is het plangebied ten behoeve van de inventarisatie op 19 oktober 2016 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs.



Plangebied gezien vanaf de oostelijke punt

### PLANGEBIED

Het plangebied bestaat uit een driehoekig perceel gelegen aan de Molengouw tussen de woningen met nummer 46a en 48a en ligt aan de oostrand van het dorp Broek in Waterland. Het plangebied is in het verleden gebruikt als tuin van een nabijgelegen woonark. De tuin bestaat uit gazon en diverse gecultiveerde planten. Bebouwing is aanwezig in de vorm van een druivenkas, garage en stacaravan. Langs de zuid- en noordwestzijde van het plangebied is een watergang aanwezig. Daarnaast zijn aan de noordwest- en noordoostzijde opgaande groenstructuren aanwezig.

**BügelHajema Adviseurs bv, Bureau voor Ruimtelijke Ordening en Milieu BNSP**

Vaart nz 48-50, Postbus 274, 9400 AG Assen T 0592 316 206 F 0592 314 035

E assen@bugelhajema.nl W www.bugelhajema.nl

Vestigingen te Assen, Leeuwarden en Amersfoort



De beoogde plannen bestaan uit het verwijderen van de aanwezige bebouwing, en groenstructuren. Op de vrijgekomen locatie wordt een woning, bijgebouw en inrit gerealiseerd. In de watergangen vinden geen werkzaamheden plaats in het kader van de beoogde plannen.

## Soortbescherming

### FLORA- EN FAUNAWET

Achter de Ffw staat het idee van de zorgplicht voor in het wild levende beschermde dieren en planten en hun leefomgeving. Beschermde soorten worden opgesomd in de 'lijsten beschermde inheemse planten- en diersoorten'. De Algemene Maatregel van Bestuur ex artikel 75 van de Flora- en faunawet van 23 februari 2005, kent een driedeling voor het beschermingsniveau van planten- en diersoorten, hierna te noemen: licht beschermd, middelzwaar beschermd en streng beschermd. De inheemse vogelsoorten hebben een afwijkend beschermingsregime; ze vallen zowel onder het middelzware als strenge beschermingsregime.

### INVENTARISATIE

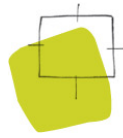
Ten aanzien van de aanwezigheid van beschermde soorten is, naast het afgelegde veldbezoek, via Quickscanhulp.nl<sup>1</sup> (© NDFF - quickscanhulp.nl 26-07-2016 14:48:25) soortinformatie uit de Nationale Database Flora en Fauna<sup>2</sup> opgevraagd. Het betreft gegevens die zijn opgevraagd in het kader van ontwikkelingen op een nabij gelegen nieuwbouwlocatie, eveneens aan de Molengouw. Gezien de nabije ligging en recente datum zijn deze gegevens ook voor de locatie aan Molengouw 46 c en d goed te gebruiken. Uit de omgeving van het plangebied is het voorkomen bekend van diverse zwaardere beschermde soorten. Het gaat daarbij om noordse woelmuis, kleine modderkruiper, rugstreeppad, enkele vleermuissoorten en diverse broedvogels met jaarrond beschermde nesten. Onderstaand wordt (indien van toepassing) nader ingegaan op deze en andere soort(groep)en.

De vegetatie in het plangebied bestaat uit plantensoorten van voedselrijke omstandigheden. Aangetroffen soorten zijn onder andere brede weegbree, hondsdrif, ridderzuring, gewone paardenbloem, schijnaardbei, grote brandnetel, gewone salomonszegel, klimop, hulst, zomereik, witte paardenkastanje, vlier, ruwe berk en braam. Daarnaast zijn gecultiveerde planten aanwezig zoals herfstaster, aalbes, appelboom, vuurdoorn en druivenrank. De oever van de watergang aan de zuidzijde was recent geschoond. Hier stond voornamelijk riet. In het plangebied zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Deze worden gezien het ontbreken van geschikt biotoop ook niet in het plangebied verwacht.

---

<sup>1</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.

<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. Informatie is te vinden op [www.natuurloket.nl](http://www.natuurloket.nl).



De bebouwing in het plangebied is niet geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen (er zijn geen invliegmogelijkheden aanwezig en/of geschikte verblijfsruimten ontbreken). Ook in de bomen zijn geen ruimten (zoals holten en loszittende schors) aanwezig die kunnen fungeren als verblijfplaats voor vleermuizen. Zodoende kan de aanwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen worden uitgesloten in het plangebied. Het plangebied vormt mogelijk wel onderdeel van het foerageergebied van in de omgeving verblijvende vleermuizen. Te verwachten zijn soorten als gewone dwergvleermuis en laatvlieger, die ook uit de directe omgeving van het plangebied bekend zijn (Quickscanhulp.nl). Er zijn geen lijnvormige structuren in het plangebied aanwezig die van (onmisbaar) belang zijn als vliegroute van vleermuizen.

In het plangebied is geen potentieel leefgebied aanwezig voor de streng beschermde grondgebonden zoogdiersoorten noordse woelmuis en waterspitsmuis, die uit de omgeving van het plangebied bekend zijn (Quickscanhulp.nl, telmee.nl, Hoozeboom *et al.* 2014<sup>3</sup> en Van Straten 2013<sup>4</sup>). Het voorkomen van deze soorten in het plangebied kan daarom worden uitgesloten. Andere zwaarder beschermde grondgebonden zoogdiersoorten worden wegens het ontbreken van geschikt biotoop eveneens niet in het plangebied verwacht. Wel zijn enkele algemene en licht beschermde grondgebonden zoogdiersoorten te verwachten zoals wezel, bosmuis, bosspitsmuis (spec.) en woelrat.

Nesten van vogels met jaarrond beschermde nestplaatsen zijn niet aangetroffen in de bomen en kunnen door het ontbreken van geschikt bebouwing in het plangebied worden uitgesloten. Tevens vormt het plangebied voor dergelijke soorten ofwel geen geschikt of wel geen onmisbaar foerageerbiotoop. Wel is geschikt broedbiotoop aanwezig voor algemene vogelsoorten zoals merel, houtduif, winterkoning en roodborst.

Zwaarder beschermde amfibieënsoorten als rugstreeppad worden niet in het plangebied verwacht door het ontbreken van geschikt biotoop. Wel kan bij werkzaamheden in het kader van de plannen geschikt leefgebied voor rugstreeppad ontstaan, die uit de directe omgeving van het plangebied bekend is (Quickscanhulp.nl). Verder wordt het plangebied mogelijk door enkele algemene en licht beschermde amfibieënsoorten zoals gewone pad en bruine kikker als landbiotoop gebruikt.

Het voorkomen van de streng beschermde ringslang is bekend uit de omgeving van het plangebied (Quickscanhulp.nl). Voor deze soort is marginaal geschikt leefgebied aanwezig in de vorm van een overwinteringsplek onder de stacaravan. Het plangebied zou daarnaast incidenteel bezocht kunnen worden door een foeragerende ringslang. Andere reptielensoorten zijn niet bekend uit de omgeving van het plangebied en worden ook niet verwacht door het ontbreken van geschikt biotoop.

Door de beschaduwing (bomen), bladinvall en grotendeels beschoeide oevers vormen de aangrenzende watergangen geen geschikt leefgebied voor zwaarder beschermde vissoorten zoals kleine modderkruiper.

---

<sup>3</sup> Hoozeboom, D.M., F. Visbeen, J. Wondergem, W. Ruitenbeek (2014). Atlas van de Noord-Hollandse zoogdieren. Landschap Noord-Holland, Heiloo & Noordhollandse Zoogdier Studiegroep (NOZOS), Alkmaar.

<sup>4</sup> Van Straten, M. (2013) Fietspad Broek in Waterland - Inventarisatie naar kleine zoogdieren met inloopvallen. Van der Goes & Groot Advies.



Beschermde soorten uit de soortgroep ongewervelden worden niet in het plangebied verwacht vanwege het ontbreken van waarnemingen uit de omgeving van het plangebied en het ontbreken van geschikt biotoop.

## TOETSING

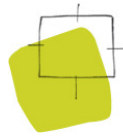
Naar aanleiding van de plannen verandert het foerageergebied van vleermuizen, maar het plangebied zal na uitvoering van de plannen naar verwachting niet volledig ongeschikt worden voor vleermuizen. Bovendien is in de omgeving van het plangebied in ruime mate alternatief foerageergebied aanwezig in de vorm van opgaande groenstructuren, ruigtes en watergangen. Daarom worden negatieve effecten op in de omgeving van het plangebied verblijvende vleermuizen niet verwacht.

Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd kunnen in gebruik zijnde nesten van vogels worden verstoord. Het is verboden nesten van vogels (indien nog in functie) te verstoren of te vernietigen (artikel 11 en 12 van de Ffw). Om verstoring 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. De Ffw kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het is van belang of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Voor de meeste vogels geldt dat het broedseizoen ongeveer van 15 maart tot 15 juli duurt.

Indien rugstreeppad zich vestigt in het plangebied, kunnen de werkzaamheden voor onbepaalde tijd worden stilgelegd. Aanbevolen wordt om vestiging van rugstreeppad tijdens de uitvoering van de plannen te voorkomen. Dit kan door ervoor te zorgen dat bij graafwerkzaamheden geen ondiepe plassen ontstaan die kunnen dienen als voortplantingswater voor rugstreeppad. Als alternatief kan tijdens de werkzaamheden een amfibieënscherm om het plangebied aangebracht worden, zodat rugstreeppad geen toegang heeft tot het plangebied.

In het kader van de zorgplicht wordt geadviseerd om de stacaravan buiten de overwinteringsperiode (globaal vanaf half oktober tot half maart) van ringslang te verwijderen. Wanneer een zwerend exemplaar van ringslang het plangebied aandoet kan deze vluchten wanneer de werkzaamheden worden opgestart. Schade zal hierbij niet optreden. Met inachtneming van voorgaande worden naar aanleiding van de plannen op voorhand geen negatieve effecten op ringslangen verwacht.

Als gevolg van de werkzaamheden kunnen verblijfplaatsen van enkele licht beschermde zoogdieren en amfibieënsoorten worden verstoord en/of vernietigd (artikel 9 Ffw). Ook kunnen hierbij enkele exemplaren worden gedood (artikel 11 Ffw). Licht beschermde soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen in de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Ffw.



## **Gebiedsbescherming**

### **NATUURBESCHERMINGSWET 1998**

In de Nbw 1998 is de bescherming van specifieke (natuur)gebieden geregeld. In de Nbw 1998 zijn ook de bepalingen vanuit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn verwerkt. Onder de Nbw 1998 worden drie typen gebieden aangewezen en beschermd: Natura 2000-gebieden, Beschermde Natuurmonumenten en Wetlands. Verder is deze wet de basis voor het Natuurbeleidsplan waarin het concept van Natuurnetwerk Nederland (NNN) is opgenomen.

### **NATUURNETWERK NEDERLAND**

Het NNN (voorheen ook wel Ecologische Hoofdstructuur genoemd) 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 Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. De begrenzing en ruimtelijke bescherming van de provinciale NNN is voor Noord-Holland uitgewerkt in de Structuurvisie Noord-Holland 2040 en de bijbehorende Provinciale Ruimtelijke Verordening.

### **WEIDEVOGELLEEFGEBIED**

Vanuit het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid wordt buiten de NNN-gebieden bij ruimtelijke plannen specifiek ingezet op de bescherming van weidevogelleefgebied. Hiertoe zijn specifieke gebieden aangewezen.

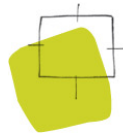
### **INVENTARISATIE**

Het plangebied ligt op een afstand van circa 4 kilometer ten oosten van het dichtstbijzijnde beschermde gebied in het kader van de Nbw 1998, te weten Natura 2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske. Op een afstand van circa 25 meter ten zuiden van het plangebied ligt een gebied dat is aangewezen als NNN. Het dichtstbijzijnde weidevogelleefgebied ligt op een afstand van 20 tot 35 meter ten zuiden en noorden van het plangebied.

### **TOETSING**

Gezien de terreinomstandigheden, de ligging van het plangebied en de aard van de ontwikkeling worden met betrekking tot het voorgenomen plan negatieve effecten op Natura 2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske op voorhand niet verwacht. Deze inventarisatie geeft daarom geen aanleiding voor een voortoets in het kader van de Nbw 1998.

Het plangebied is niet aangewezen als NNN of weidevogelleefgebied. Het plangebied wordt bovendien van het nabijgelegen NNN-gebied en weidevogelgebied gescheiden door aanwezige bebouwing en wegen, zodat negatieve effecten op dergelijke gebieden naar aanleiding van de plannen niet worden verwacht. Het plan is daarmee 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 het plan een voldoende beeld van de natuurwaarden ontstaan.

Uit de ecologische inventarisatie is naar voren gekomen dat aanvullend onderzoek in het kader van de Ffw, de Nbw 1998 of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet noodzakelijk is. Met inachtneming van het broedseizoen van vogels is een ontheffing van de Ffw op voorhand niet nodig. Het plan heeft in het kader van de Nbw 1998 geen negatieve gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen van natuurlijke habitats en soorten. Voor deze activiteit is daarom geen vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 nodig. Het plan is daarnaast op het punt van provinciaal natuurbeleid niet in strijd met de Provinciale Omgevingsverordening.

Aanbevolen wordt om in het kader van de zorgplicht de stacaravan te verwijderen buiten het overwinteringsseizoen (globaal van half oktober tot half maart) van ringslang. Verder wordt geadviseerd om vestiging van rugstreeppad tijdens de uitvoering van de plannen te voorkomen.

Op voorhand kan in redelijkheid worden gesteld dat natuurwet en -regelgeving de uitvoerbaarheid van het ruimtelijke plan niet in de weg staat.