

## Inventarisatie natuurwaarden plangebied

Om de uitvoerbaarheid van de plantonwikkeling 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 19 december 2017 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren: geheel bewolkt, motregen, 7 °C, zwakke wind.

### PLANGEBIED

Het plangebied betreft het voormalig terrein waarop Woonzorgcentrum Sinnehiem was gevestigd, omgeven door Ericastraat, De Splitting, Veenmosstraat en Berkenweg, in het centrum van het dorp Haulerwijk.



Figuur 1. Overzicht van het plangebied, rood omlijnd.

De locatie is nu voornamelijk in gebruik als grasveld met langs de randen verharde parkeerstroken, enkele plantsoenvakken met struiken, enkele bomen en in de zuidwesthoek een kleine tuin met vijver. Het nieuwe plan voorziet in de realisatie van 15 appartementen en 6 grondgebonden woningen.

---

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

## 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 Habitatrictlijn 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 bij ruimtelijke ontwikkelingen 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 19-12-2017 12:55:55) blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het plangebied verschillende beschermde diersoorten bekend zijn. Het betreft vogels, zoogdieren, amfibieën, reptielen en ongewervelden. Indien van toepassing worden relevante soorten in onderstaande tekst betrokken.

Op basis van het veldbezoek blijkt dat het plangebied een zeer beperkte natuurwaarde heeft. De grootste oppervlakte betreft grasveld, dat regelmatig gemaaid wordt. Naast grassen komen hier verspreid enkele zeer algemene kruiden voor zoals kruipende boterbloem, paardenbloem en ridderzuring. Het plantsoen bestaat uit lage niet-inheemse struikensoorten, en de randen van het gras zijn omzoomd door een 1 m hoge beukenhaag. Er zijn 3 grotere bomen aanwezig, namelijk twee Amerikaanse eiken en een ruwe berk. De laatste boom heeft een met klimop begroeide stam. De kleine vijver in de zuidoosthoek heeft een onnatuurlijk karakter met plastic folie als bodem, vrijwel geen grond of modder, en tijdens het bezoek slechts enkele decimeters diep water over een oppervlak van ca. 3 m<sup>2</sup>. De vijver staat niet in verbinding met oppervlaktewater in de omgeving.

Beschermde plantensoorten zijn niet aangetroffen, en gezien de aard van het terrein en het beheer ook niet te verwachten.

---

<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 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.



Figuur 2. Impressie van het plangebied (19 december 2017).

Uit de omgeving van het plangebied is het voorkomen van verschillende soorten vogels met jaarrond beschermde nesten bekend zoals huismus, gierzwaluw, en enkele soorten roofvogels en uilen (Quickscanhulp.nl). Tijdens het veldbezoek zijn geen huismussen in het plangebied waargenomen, en evenmin bij woonhuizen rondom het plangebied. De drie bomen in het plangebied zijn tussen 10 en 15 m hoog en bevatten geen nesten voor jaarrond beschermde soorten, of holtes die nestgelegenheid aan vogels kunnen bieden.

Het plangebied vormt hooguit een klein onderdeel van het foerageergebied van vogelsoorten met een jaarrond beschermde nestplaats, zoals de sperwer of ransuil. Gezien de beperkte hoeveelheid groen is het echter van lage kwaliteit voor alle vogelsoorten. Op het gras en tussen de struiken zijn verder enkele algemene parkvogels te verwachten zoals merel, roodborst, koolmees en Turkse tortel. Deze soorten kunnen hier ook tot broeden komen. Voor deze soorten geldt geen jaarronde bescherming van nesten.

Uit de omgeving van het plangebied is het voorkomen van enkele soorten beschermde vleermuizen bekend, waaronder gewone dwergvleermuis en laatvlieger (Quickscanhulp.nl). De bomen in het plangebied zijn tussen 10 en 15 m hoog en bevatten geen ruimten (holtes of scheuren) die geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Het grootste deel van het plangebied is door het open karakter, vrijwel zonder opgaande begroeiing van meer dan 1 meter hoog, en de aanwezigheid van straatverlichting hooguit matig geschikt als foerageergebied of vliegroute van vleermuizen. Dit geldt ook voor de direct rond het plangebied liggende wegen. Er is geen sprake van essentieel foerageergebied of een essentiële vliegroute. De buitenranden van het dorp en het buitengebied zijn van veel grotere waarde als foerageergebied voor deze soorten.

Er zijn negen soorten beschermde grondgebonden zoogdieren bekend in de omgeving (Quickscanhulp.nl). Acht daarvan zijn vrijgesteld van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen. De enige niet-vrijgestelde soort betreft de eekhoorn. Gezien de lage dichtheid aan bomen in het plangebied en in de naaste omgeving is het gebied niet geschikt als

leefgebied voor de eekhoorn. Andere beschermde grondgebonden zoogdieren zijn niet bekend in de omgeving (Quickscanhulp.nl), en er zijn geen nesten, graafsporen, pootafdrukken of uitwerpselen van deze dieren aangetroffen. Gezien de verharding en afwezigheid van hogere kruiden, en de aanwezigheid van mensen, verkeer en verlichting is het gebied niet geschikt als leefgebied. Daarmee kunnen permanente verblijfplaatsen van deze soorten in het plangebied worden uitgesloten. In het plangebied zijn hooguit enkele algemene, vrijgestelde zoogdiersoorten zoals huisspitsmuis, egel en veldmuis te verwachten.

Uit de omgeving van het plangebied is het voorkomen bekend van verschillende soorten amfibieën (Quickscanhulp.nl). Het betreft de algemene amfibieënsoorten bastaardkikker, bruine kikker en gewone pad. Voor alle drie geldt in de provincie Fryslân een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen. Er is geen geschikt biotoop voor de kritische niet-vrijgestelde soorten aanwezig, en deze zijn ook niet bekend uit de naaste omgeving. Ook voor de beschermde libellensoort gevlekte witsnuitlibel, die in vennen en moerassen leeft, ontbreekt geschikt leefgebied. Verder zijn de reptielen adder en levendbarende hagedis bekend uit de omgeving. Dit zijn soorten van heiden en structuurrijke graslanden, biotopen die niet in het plangebied voorkomen. Het voorkomen van beschermde niet-vrijgestelde soorten amfibieën, reptielen en ongewervelden in het plangebied kan worden uitgesloten.

Het is mogelijk dat enkele algemene vrijgestelde amfibiesoorten voorkomen in het plangebied, en incidenteel tot voortplanting komen in de kleine vijver, zoals de bastaardkikker, bruine kikker en gewone pad.

#### TOETSING

Het kan worden uitgesloten dat als gevolg van de ontwikkelingen jaarrond beschermde nest- en/of verblijfplaatsen van vogels en vleermuizen verloren gaan. Na herinrichting heeft het plangebied een vergelijkbare waarde als foerageergebied of vliegroute voor vleermuizen. Negatieve effecten op foerageergebied of vliegroutes van vleermuizen zijn niet aan de orde.

In het gebied zijn geen beschermde grondgebonden zoogdiersoorten, amfibieën, reptielen en ongewervelden bekend en het gebied is er ook weinig geschikt voor.

Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, kunnen in gebruik zijnde nesten van vogels (andere dan de jaarrond beschermde) in de directe omgeving worden vernietigd of verstoord. Dit is bij wet verboden. Vernietiging en 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 werkzaamheden kunnen tot slot verblijfplaatsen van enkele algemene amfibieën- en zoogdiersoorten worden vernietigd en verstoord. Ook

kunnen hierbij enkele exemplaren worden gedood. De te verwachten beschermde 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 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 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) (voorheen Ecologische hoofdstructuur genoemd) 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 (SVIR). De begrenzing en ruimtelijke bescherming van het provinciale NNN is uitgewerkt in Streekplan Fryslân 2007 en de Verordening Romte Fryslân 2014.

#### **INVENTARISATIE**

Het plangebied ligt niet in of grenst niet aan een beschermd gebied in het kader van de Wnb. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied betreft de Bakkeveense Duinen op een afstand van circa 2,5 km ten westen van het plangebied.

Het dichtstbijzijnde NNN-gebied ligt op circa 500 meter afstand, buiten de bebouwde kom. Tussen het NNN en het plangebied ligt bebouwing en infrastructuur.

#### **TOETSING**

Doordat de geplande ontwikkeling ver buiten het Natura 2000-gebied ligt, heeft het geen directe effecten op het gebied. Ook indirect effect door invloed op waterhuishouding of verontreiniging, optische verstoring of verstoring door geluid, trilling of verlichting zijn vanwege de afstand uit te sluiten. Wel kan het plan leiden tot enige emissie van stikstof in de lucht wat bijdraagt aan verzuring en vermisting door N-depositie, tijdens de aanleg en tijdens de exploitatiefase. Echter gezien de beperkte omvang van de ontwikkelingen en afstand tot de Natura 2000-gebieden zal de emissie aan stikstof beneden de grenswaarde van 0,05 mol N/ha/j blijven. Negatief effect is daarmee uitgesloten.

Gezien de terreinomstandigheden, de tussenliggende afstand en de aard van de ontwikkeling zijn met betrekking tot het voorgenomen plan geen negatieve effecten op Natura 2000-gebieden of het NNN te verwachten. De ontwikkeling is niet in strijd met het nationaal en 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.

Een aanvullend onderzoek in het kader van de Wnb of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid is niet nodig. Met inachtneming van het broedseizoen van vogels is een ontheffing van de Wnb voor soorten of een vergunning op grond van de Wnb voor gebieden niet nodig. De beoogde ontwikkelingen zijn op het punt van het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet in strijd met de Verordening Romte Fryslân 2014.

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