

B i j l a g e 1 .  
E c o l o g i s c h e  
i n v e n t a r i s a t i e

## Perceel achter Voorburggracht 99 te Zuid-Scharwoude

### Kader

Om de uitvoerbaarheid van onderhavig plan te toetsen, is een inventarisatie van natuurwaarden uitgevoerd. Het doel hiervan is om na te gaan of een vooronderzoek in het kader van de Flora- en faunawet (Ffw), een Voortoets in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw 1998) of een analyse in het kader van het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is.

Naast het raadplegen van bronnen is het onderzoeksgebied ten behoeve van de inventarisatie op 19 juni 2015 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs bv.



Figuur 1. Impressie onderzoeksgebied (19 juni 2015)

### Terreinomstandigheden

Het onderzoeksgebied heeft betrekking op het erf van een voormalig akkerbouwbedrijf. Aan de oostzijde (de wegzijde) staat een woonhuis (buiten het onderzoeksgebied). Achter het woonhuis staat een werktuigenschuur, met daarachter een koelschuur. Het terrein rond de schuren is verhard met bestrating en asfalt. De werktuigenschuur is enkelwandig en is opgetrokken uit golfplaten. De koelschuur is eveneens opgetrokken uit golfplaten, maar is aan de binnenzijde geïsoleerd. Geheel aan de achterzijde is het onderzoeksgebied in gebruik als groentetuin.

Aan de noord- en zuidzijde grenst het onderzoeksgebied aan woonerven en een sportveldje. Aan de westzijde ligt een vaart.

## 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 Ffw van 23 februari 2005, kent een driedeling voor het beschermingsniveau van planten- en diersoorten, hierna te noemen: licht, middelzwaar beschermd en streng beschermd.

De inheemse vogelsoorten hebben een eigen afwijkend beschermingsregime; ze vallen zowel onder het middelzware als strenge beschermingsregime. Over het algemeen is het nest van vogels alleen beschermd wanneer dit in gebruik is om een broedsel groot te brengen (tijdens het broedseizoen).

### Inventarisatie

Ten aanzien van de aanwezigheid van beschermde soorten is, naast het afgelegde veldbezoek, via Quickscanhulp.nl<sup>(1)</sup> (© NDFD - quickscanhulp.nl 19-06-2015 13:04:51) soortinformatie uit de Nationale Database Flora en Fauna<sup>(2)</sup> Uit de verkregen opgave blijkt dat in een straal van 1 kilometer rond het onderzoeksgebied de laatste vijf jaar, naast verschillende vogelsoorten, de op basis van de Ffw middelzwaar beschermde Europese meerval, rietorchis en stijf hardgras en de streng beschermde bittervoorn, gewone dwergvleermuis en laatvlieger zijn geregistreerd. Alle inheemse vogelsoorten zijn streng beschermd.

Op basis van het veldbezoek blijkt dat het onderzoeksgebied een beperkte natuurwaarde kent. De te slopen schuren zijn niet geschikt als verblijfplaats voor gebouw bewonende fauna.

In het opgaand groen zullen gedurende het broedseizoen vogels zoals houtduif, merel en vink nestelen. Jaarrond beschermde vogelnesten zijn niet aangetroffen en worden tevens op basis van de terreinomstandigheden niet verwacht.

Het onderzoeksgebied vormt naar verwachting een klein onder deel van het foerageergebied van de vleermuissoorten gewone dwergvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis. Alle vleermuissoorten zijn streng beschermd. In de omgeving is veel potentieel foerageergebied voor deze soorten aanwezig. In de bomen zijn geen holten aangetroffen die geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Aanwezige bomen zijn ook beperkt van omvang.

Wat betreft zoogdieren en amfibieën wordt de aanwezigheid van enkele algemeen voorkomende soorten zoals bosmuis, egel, huisspitsmuis, bruine kikker en gewone pad verwacht. Het gaat daarbij om licht beschermde soorten. Binnen het onderzoeksgebied is geen oppervlaktewater aanwezig en de aangrenzende vaart heeft een harde oeverovergang.

Langs de aangrenzende vaart is een smalle grasstrook aanwezig. Tijdens het veldbezoek werd in de kruidenrijke oeverstrook één exemplaar van de middelzwaar beschermde rietorchis aangetroffen (zie figuur 2).



Figuur 2. Groeiplaats rietorchis (rood omcirkeld)

### Toetsing

Als gevolg van de beoogde activiteiten kunnen verblijfplaatsen van enkele algemeen voorkomende licht beschermde amfibie- en zoogdiersoorten worden verstoord en vernietigd (artikel 11 van de Ffw). Ook kunnen bij de werkzaamheden enkele exemplaren worden gedood (artikel 9 van de Ffw). Deze licht beschermde soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen bij ruimtelijke ontwikkelingen onder een vrijstellingsregeling. Voor deze soorten hoeft dan ook geen ontheffing te worden aangevraagd.

Ten aanzien van vogels dient bij uitvoering van werkzaamheden rekening te worden gehouden met het broedseizoen van vogels. Verstoring van broedgevallen van vogels dient te worden voorkomen (artikel 11 Ffw). Voor de in en direct rond het onderzoeksgebied te verwachten vogelsoorten kan dit plaatsvinden door werkzaamheden buiten de broedperiode van aanwezige soorten uit te voeren. Tevens kunnen voorbereidende maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat vogels tot broeden kunnen komen binnen het onderzoeksgebied. Daarbij moet gedacht worden aan het verwijderen van de beplanting en ander begroeiing voor aanvang van het broedseizoen. Voor het broedseizoen wordt geen standaardperiode gehanteerd in het kader van de Ffw. 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.

Negatieve effecten op vlemuizen worden niet verwacht. Er zijn geen verblijfplaatsen of vliegroutes in het geding en er is een ruim aanbod aan foerageergebied in de omgeving aanwezig.

Op basis van artikel 8 van de Ffw is het verboden exemplaren van rietorchis te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen. De groeiplaats van rietorchis is niet gelegen binnen een bouwvlak. Voor de zone langs de vaart zijn ook geen ontwikkelingen voorzien. Een verbodsovertreding wordt dan ook op voorhand niet verwacht. Tijdens de bouwwerkzaamheden dient de groeiplaats deugdelijk te worden afgezet. Indien er toch een noodzaak is om de groeiplaatsen te vernielen dient, conform de Gedragscode Flora- en faunawet Gemeente Langedijk, de plant te worden verplaatst op aanwijz van een terzake kundige.

### Gebiedsbescherming

Voor het onderzoeksgebied is de volgende wet- en regelgeving op het gebied van gebiedsbescherming relevant: de Natuurbeschermingswet 1998 en de provinciale structuurvisie en verordening.

## Natuurbeschermingswet 1988

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.

## Ecologische Hoofdstructuur

In Nederland kennen we de Ecologische Hoofdstructuur (EHS), dat tegenwoordig ook Natuurnetwerk Nederland (NN) wordt genoemd. De EHS is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Nederland en vormt de basis voor het nationale natuurbeleid. De EHS is als beleidsdoel opgenomen in de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (en bijbehorende Besluit algemene regels ruimtelijke ordening). De begrenzing en ruimtelijke bescherming van de Provinciale Ecologische Hoofdstructuur (PEHS) is uitgewerkt in de Structuurvisie Noord-Holland 2040 en de Provinciale Ruimtelijke Verordening Structuurvisie.

## Weidevogelleefgebied

Vanuit de Structuurvisie Noord-Holland 2040 en de Provinciale Ruimtelijke Verordening Structuurvisie (provinciaal ruimtelijk natuurbeleid) wordt verder specifiek ingezet op de bescherming van Weidevogelleefgebieden.

## Inventarisatie

Het onderzoeksgebied ligt niet in en grenst niet aan een beschermd gebied in het kader van de Nbw 1998. De meest nabijgelegen beschermde gebied betreft het Natura 2000-gebied Schoorlse Duinen, dat gelegen is op ruim 7 kilometer afstand van het onderzoeksgebied. Dit gebied is in 2010 definitief aangewezen als Natura 2000-gebied. In het aanwijzingsbesluit zijn de begrenzing en de instandhoudingsdoelen opgenomen. Voor Natura 2000-gebied Schoorlse Duinen is nog geen (ontwerp) beheerplan vastgesteld.

Het onderzoeksgebied ligt verder niet op of nabij gronden die in het kader van het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid zijn aangewezen als EHS of Weidevogelleefgebied.

## Toetsing

Gezien de terreinomstandigheden en ligging van het onderzoeksgebied (ten opzichte van beschermde gebieden) en de aard van de ontwikkeling worden met betrekking tot het voorgenomen plan op voorhand geen negatieve effecten op beschermde natuurgebieden verwacht. Het plan heeft in het kader van de Nbw 1998 geen negatieve gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen van natuurlijke habitats en soorten. Het plan is daarnaast 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 een vooronderzoek in het kader van de Ffw, een Voortoets in het kader van de Nbw 1998 of een analyse in het kader van het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet noodzakelijk is.

Voor uitvoering van het plan is geen ontheffing van de Ffw of een vergunning op grond van de Nbw 1998 nodig. Het plan is niet in strijd met het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid. Bij de planning en uitvoering van de werkzaamheden dient wel rekening te worden gehouden met nestelende vogels en de groeiplaats van rietorchis. Verstoring van broedgevallen (in gebruik zijnde nesten) van vogels dient te worden voorkomen. Een verbodsovertreding ten aanzien van rietorchis wordt op voorhand niet verwacht. Tijdens de bouwwerkzaamheden dient de groeiplaats wel deugdelijk te worden afgezet.

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

- 
- (1) 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 onderzoeksgebied kan voorkomen. Quickscanhulp.nl geeft aan op welke afstand waarnemingen van beschermde soorten in relatie tot het onderzoeksgebied zijn aangetroffen. Voor Quickscanhulp.nl worden alleen gevalideerde waarnemingen gebruikt, de Gegevensautoriteit Natuur staat hiervoor in.
- (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](http://www.natuurloket.nl).