

Flora en fauna quickscan Uilenvliet te Zwijndrecht

Rapportnr.
Auteur
Opdrachtgever
Datum uitgave

2012-N12
Sander D. Elzerman
Bureau Wissing
5 december 2012



Flora en fauna quickscan Uilenvliet te Zwijndrecht

Aanleiding

Voor een projectgebied langs de Uilenvliet in de gemeente Zwijndrecht wordt het bestemmingsplan gewijzigd. Als onderdeel van de bestemmingsplanwijziging is het projectgebied onderzocht op beschermde flora en fauna. Uit het verkennend onderzoek ('quickscan') moet blijken of vervolgonderzoek nodig is. Dit leidt mogelijk tot de aanvraag van een ontheffing op de Flora- en faunawet.

In het projectgebied van Uilenvliet 1 is een uitbereiding van de turnhal gepland. Deze uitbereiding zal plaatsvinden op het naastgelegen terrein ten zuidoosten van het gebouw. In het huidige bestemmingsplan heeft dit terrein de bestemming Groen, welke aangepast moet worden om de uitbereiding mogelijk te maken. De uitbereiding bedraagt 856 m². Hierbij wordt het water niet getroffen. In Figuur 1 is het onderzoeksgebied voor de quickscan weergegeven.



Figuur 1. Het onderzoeksgebied langs de Uilenvliet in Zwijndrecht aangegeven met een rood kader.

Methodiek

Het onderzoeksgebied is op 1 november 2012 bezocht door een ecooloog. Tijdens het bezoek is gelet op de (potentiële) aanwezigheid van beschermde planten en dieren. De nadruk lag hierbij op soorten waarvoor op basis van art. 75 van de Flora- en faunawet een ontheffing nodig is en soorten waarvan de vaste rust- of verblijfplaats jaarrond beschermd is (Ministerie van LNV, 2009). Het betreffen zgn. Tabel 2 en 3-soorten die vallen onder de zwaarste beschermingsregimes (Ministerie van LNV, 2005).

Wanneer werkzaamheden deze soorten (mogelijk) treffen is een ontheffing verplicht. Voor soorten opgenomen in Tabel 1 geldt bij ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling wanneer men de Zorgplicht in acht neemt. De Zorgplicht (artikel 2 Flora- en faunawet) is een algemeen geldende fatsoenseis ten aanzien van de omgang met flora en fauna.

Aanvullend op het veldbezoek zijn openbare bronnen geraadpleegd op het voorkomen van beschermde flora en fauna in het onderzoeksgebied en de directe omgeving. De resultaten van de ecologische quickscan zijn, met het oog op de geplande werkzaamheden, getoetst aan de gedragscode van de gemeente Zwijndrecht (Bureau Waardenburg en BuildDesk, 2010).

Resultaten

Het onderzoeksgebied wordt beschreven aan de hand van de landschappelijke en ecologische kenmerken. Vervolgens zijn de aangetroffen en, indien van toepassing, de te verwachten soorten beschreven.



Figuur 2. Het onderzoeksgebied gezien vanaf de Lindtsedijk, Zwijndrecht.

Beschrijving onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied aan de Uilenvliet is gelegen aan de rand van de woonwijk. De Lindtsedijk vormt de zuidgrens van het terrein (Figuur 2). Ten westen van de onderzoekslocatie is een speelveld gelegen in een groene woonwijk. Aan de oostkant grenst het gebied aan enkele achtertuinen. Ten noorden van de turnhal is sinds kort een appartementencomplex gevestigd. Op Figuur 1 is dit nog een braakliggend terrein.

Voorheen was op de projectlocatie een woonwagenstandplaats gevestigd en daarna hebben hier containers gestaan. Ten tijde van het veldonderzoek was het terrein in gebruik als gronddepot (Figuur 3 & 4). De grond is gestort op een onderlaag van klinkers en tegels. Struiken rondom het depot sluiten het terrein aan drie kanten af. De haag bestaat uit diverse soorten struiken, zoals laurier *Laurus spec.*, braam *Rubus spec.*, Hondсроos *Rosa canina*, Vlier *Sambucus nigra* en Hulst *Ilex aquifolium*. Hier staan ook enkele Essen *Fraxinus excelsior* tussen. Langs de Uilenvliet staat een rij hoge coniferen

Coniferales spec. en een Zomereik *Quercus ruber*. De bomen vertonen geen opvallende gaten of scheuren. Aan de voet van de heuvel gestorte grond en langs de turnhal groeien diverse wilde kruiden. Op sommige plekken steken zelfs enkele tuinplanten, die met de aarde zijn meegevoerd, de kop op.

Het grasveld ten zuiden van het gronddepot wordt gebruikt als hondenuitlaatplaats. De sloot is een uitloper van een grotere vijver, die zich uitstrekt langs de dijk.



Figuur 3. Het gronddepot en de uit te breiden turnhal aan de Uilenvliet te Zwijndrecht.



Figuur 4. Een haag van struiken omringt het gronddepot.

Aangetroffen beschermde soorten

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde soorten aangetroffen. De aanwezige planten betreffen algemene soorten die niet ontheffingsplichtig zijn. Langs de muur van de turnhal zijn geen vochtplekken waar beschermde muurplanten te verwachten zijn. Enkele algemene vogels, zoals Vink *Fringilla coelebs*, Koolmees *Parus major* en Goudhaantje *Regulus regulus* foerageerden tijdens het veldbezoek in de begroeiing. De twee eerstgenoemde soorten zouden in het onderzoeksgebied kunnen broeden. Het Goudhaantje is waarschijnlijk een wintergast uit noordelijke of oostelijke streken. De waargenomen vogelsoorten zijn beschermd tijdens de broedtijd.

De bomen worden niet geschikt geacht voor het gebruik als verblijfplaats voor een vleermuis of jaarrond beschermde vogel. De stammen vertoonden geen opvallende openingen en waren grotendeels omringd begroeiing. Voor een jaarrond beschermde vogelsoort als de Sperwer *Accipiter nisus* of Boomvalk *Falco subbuteo*, die geregeld in het stedelijk gebied wordt aangetroffen, biedt de onderzoekslocatie te weinig rust. De aanwezigheid van beschermde, gebouwbewonende soorten als vleermuizen, Gierzwaluw *Apus apus* en Huismus *Passer domesticus* in het gebouw met de turnhal valt niet te verwachten.

Conclusie en aanbevelingen

Op basis van de flora en fauna quickscan hoeft voor de geplande werkzaamheden geen ontheffing voor de Flora- en faunawet aangevraagd te worden. Er zijn geen beschermde soorten aangetroffen waarvoor een ontheffing nodig is. De aanwezigheid van dergelijke soorten wordt ook niet waarschijnlijk geacht.

Het wordt aangeraden om de werkzaamheden volgens de *Gedragscode ruimtelijke ontwikkeling en inrichting van de Gemeente Dordrecht en de Gemeente Zwijndrecht* (Bureau Waardenburg en BuildDesk, 2010) uit te voeren. Hierin staan enkele specifieke aanwijzingen genoemd, die in acht moeten worden genomen bij Grondwerkzaamheden (3.1), Rooien van struiken, heesters en hoge vegetatie (3.3) Sloop, renovatie en achterstallig onderhoud van gebouwen (3.6). Mogelijk zijn ook de gedragsregels omtrent het Kappen en rooien van bomen (3.2) van toepassing. De belangrijkste punten die van toepassing zijn op dit project volgen hieronder:

- Het voorkomen van beschadigen, vernietigen of verstoren van nesten van vogels door bij de werkzaamheden voldoende afstand te houden van in gebruik zijnde nesten;
- Bomen met in gebruik zijnde nesten zullen niet gekapt worden;
- Wanneer de werkzaamheden tijdens het broedseizoen plaatsvinden dan dient de vestiging van broedvogels voorkomen te worden door de vegetatie vanaf begin maart (of eerder) kort te maaien of te frezen en het werkgebied dagelijks te betreden. Mochten zich toch broedvogels vestigen, dan wordt het advies van een deskundige gevraagd en gevolgd;
- Om de vestiging van nesten van Oeverzwaluwen *Riparia riparia* of een IJsvogel *Alcedo atthis* in zandhopen in het projectgebied te voorkomen, worden de wanden van de zandhopen die langer dan twee dagen in de periode van 1 april tot 1 juli onaangeroerd blijven afgedekt of afgevlakt (1:1 of vlakker). Als zich in een zandhoop toch een Oeverzwaluw of IJsvogel vestigt, dient het nest gespaard te worden totdat het verlaten is. De nestplaats mag alleen worden vernietigd als door een deskundige is vastgesteld dat er in de regio voldoende alternatieve nestmogelijkheden voorhanden zijn of gerealiseerd zullen worden.

Daarnaast dienen enkele algemene gedragsregels gevolgd te worden. Het gaat hierbij om:

- Het opsporen en verplaatsen van Egels uit het gebied met werkzaamheden;
- Het vermijden van onnodige schade aan planten;
- Het vermijden van onnodige verstoring van dieren en schade aan hun leefgebied;
- Het vermijden van slachtoffers bij amfibieën van Tabel 1.

Voor de planning van de werkzaamheden en de praktische inpassing van de gedragsregels wordt verwezen naar de gedragscode (Bureau Waardenburg en BuildDesk, 2010). Mogelijk is het hierbij gewenst om tijdens de werkzaamheden toezicht te laten uitvoeren door een ter zake kundig ecoloog.

Literatuur

Bureau Waardenburg en BuildDesk. 2010. *Gedragscode ruimtelijke ontwikkeling en inrichting van de Gemeente Dordrecht en de Gemeente Zwijndrecht*. Rapport 07-075. Bureau Waardenburg bv, Culemborg.

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. 2005. *Wijziging Regeling vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten Flora- en faunawet*. Staatscourant 2 februari 2005, nr. 23, p. 16.

Ministerie van Landbouw, Natuurbehoud en Visserij. 2009. *Wijziging beoordeling ontheffing Flora- en faunawet bij ruimtelijke ingrepen*. 26 augustus 2009. Brief Dienst Regelingen, Den Haag.

Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer. 2006. *Nota Ruimte – Ruimte voor ontwikkeling*. Ministerie van VROM, Den Haag.

Flora en fauna quickscan Uilenvliet te Zwijndrecht

Status uitgave Definitief
Rapport nr. 2012-N12
Auteur Sander D. Elzerman
Datum uitgave 5 december 2012

Foto's Sander D. Elzerman

Projectnr. 2012027
Opdrachtgever Bureau Wissing
Contactpersoon Dhr. R. Krol

© Elzerman Ecologisch Advies
Koninginneweg 235
2982 AM Ridderkerk

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende. Elzerman Ecologisch Advies kan door de opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, die zijn opgenomen in deze rapportage.