



14-0016905

Notitie

aan A. van Leest (Aveco de Bondt)
 van G. Bakker
 betreft quick scan Heulweg, Wateringen
 project 0391
 datum 11 maart 2008

bSR
 ecologisch advies

Postbus 23452
 3001 KL Rotterdam
 telefoon: 010-436 42 22
 fax: 010-436 43 99
 e-mail: bsr@nmr.nl
 www.bureaustadsnatuur.nl
 bezoekadres: Natuurhistorisch Museum
 Rotterdam - Westzeedijk 345 (Museumpark)

geproduceerd in samenwerking met Aveco de Bondt

 **Aveco de Bondt**
 ingenieursbedrijf

Inleiding

In verband met de herinrichting van een terrein aan de Heulweg te Wateringen, Zuid-Holland, heeft Aveco de Bondt aan bSR gevraagd een quick scan uit te voeren in het kader van de Flora- en faunawet. Gedurende één verkennend bezoek aan het terrein is onderzocht:

- of direct aantoonbaar beschermde soorten aanwezig zijn binnen het onderzoeksgebied;
- of er (indirecte) aanwijzingen zijn voor het voorkomen van beschermde soorten;
- of het gebied potentie heeft voor beschermde soorten;
- op welke wijze eventuele beschermde soorten het onderzoeksgebied gebruiken als leefgebied;
- of er in het kader van de Flora- en faunawet vervolgonderzoek nodig is.

Onder 'beschermde soorten' wordt in deze rapportage verstaan: soorten welke geplaatst zijn in tabel 2 of tabel 3 van de Flora- en faunawet. Voor soorten van Tabel 1 is bij ruimtelijke ontwikkeling geen ontheffing ex. artikel 75 van de Flora- en faunawet vereist. Deze zijn in het licht van de voorgenomen plannen daarom minder relevant. Wel geldt voor alle soorten de zorgplicht, een algemeen geldende fatsoenseis voor de omgang met levende organismen. In dat verband is op alle kwetsbare soorten gelet gedurende de scan.

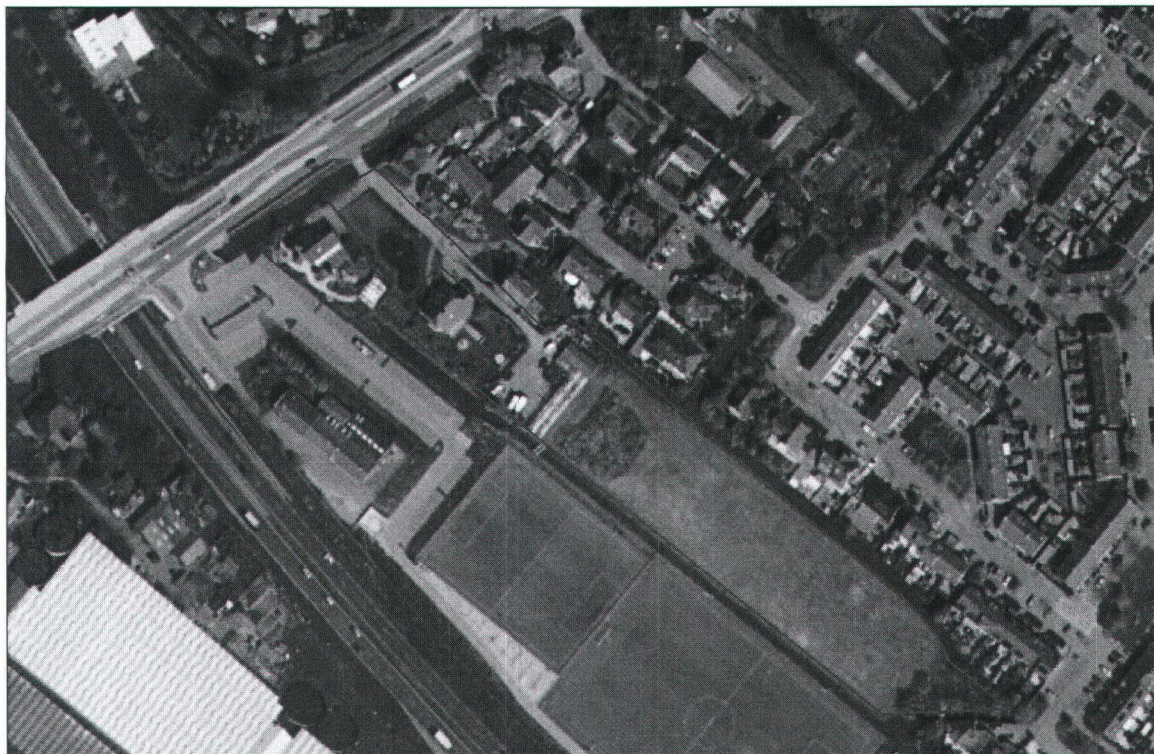
Gebiedsbeschrijving

De begrenzing van het onderzoeksgebied is rood omlijnd weergegeven in Figuur 1. Het onderzoeksgebied bestaat grofweg uit twee delen; een bebouwd en ingericht gedeelte aan de noordwestzijde en een braakliggende strook aan de zuidoostzijde. De noordwestzijde van het gebied bestaat uit een strak onderhouden gazon met daarin een aangelegde tuinvijver. Aangrenzend ligt een opslagterrein met daarop een aantal kassen en een betonnen schuurtje met golfplaten dak. Daarnaast valt een deel van de aangrenzende tuin binnen het gebied, met daarin een coniferen haag.

De braakliggende strook aan de zuidoostzijde bestaat uit een gras en kruidenvegetatie, met een storthoop van aarde en stenen waarop eveneens ruigtekruiden groeien. Aan de uiterste zuidoostpunt van het onderzoeksgebied bevinden zich een 'rommelhoek' waar verspreid allerlei hout en ander afval ligt; vermoedelijk aangesleept door spelende kinderen. Hier bevinden zich struwelen en diverse hogere bomen.

Aan de noordwestzijde is het gebied begrensd door de Heulweg, een drukke verbindingsweg tussen de dorpen Wateringen en Kwintshoek. Aan de noordwestzijde en oostzijde is het gebied begrensd door vrijstaande woningen, inclusief strak onderhouden tuinen, welke door een sloot van het onderzoeksgebied worden gescheiden. Aan de westzijde van het gebied bevinden zich daarnaast een groot parkeerterrein en

twee sportvelden. Deze velden worden door een hoog hekwerk en een sloot van het onderzoeksgebied gescheiden.



Figuur 1. Begrenzing onderzoeksgebied quick scan Heulweg, Wateringen (rode lijn).

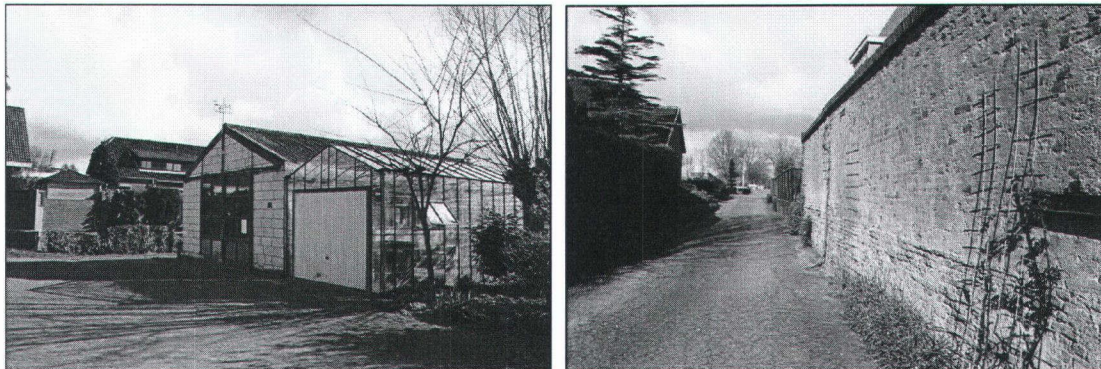
Methodiek

Op 4 maart 2008 is door een medewerker van bSR ecologisch advies een bezoek gebracht aan het onderzoeksgebied. Op grond van beschikbare informatie van verspreiding en voorkomen van beschermde soorten in de omgeving en de aard van het terrein, heeft de quick scan zich specifiek gericht op de soortgroepen flora, vissen, amfibieën, vogels en vleermuizen. Beschermde vertegenwoordigers van andere soortgroepen werden in principe niet op deze locatie verwacht. Het onderzoek heeft zich gericht op zowel de binnen de onderzoeksgrenzen aanwezige bebouwing en andere verharde elementen, als op groenstroken, beplanting en wateren. Daarnaast zijn mogelijke effecten van toekomstige ingrepen afgezet tegen de bestaande situatie.

Resultaten

Er zijn binnen de grenzen van het onderzoeksgebied geen beschermde soorten aangetroffen. Er zijn evenmin aanwijzingen gevonden dat het gebied op andere momenten van belang is voor de instandhouding van beschermde soorten. Een langs de toegangsweg aanwezige muur (Figuur 2) was nagenoeg onbegroeid. Hier worden daarom geen beschermde muurplanten verwacht. Het schuurtje aan het einde van de toegangsweg, evenals de aanpalende kassen, hebben geen potentie als verblijfplaats voor beschermde soorten, zoals vleermuizen. Daarnaast biedt het terrein nauwelijks mogelijkheden als foerageergebied voor deze dieren. Wel bestaat de mogelijkheid dat zich in de woningen direct buiten het onderzoeksgebied vleermuizen ophouden. De kans dat deze worden beïnvloed door activiteiten binnen de grenzen van het onderzoeksgebied wordt echter nihil geacht. De braakliggende strook aan de zuidoostkant is nagenoeg geheel kaal en zal daarom niet functioneren als belangrijk foerageergebied voor vleermuizen. Voor de streng beschermde Rugstreeppad (*Bufo calamita*) is de vegetatie te hoog en ontbreken geschikte voortplantingswateren.

De vijver, de oevers hiervan, alsmede het omringende gazon, zijn ongeschikt als leefgebied voor beschermde soorten. Er worden hier geen beschermde vissoorten of planten zoals orchideeën verwacht. Ten slotte bevindt zich aan de zuidoostkant van het terrein de nodige begroeiing welke grote potentie heeft als nestplaats voor vogels, in het bijzonder Merel (*Turdus merula*). Het gaat dan vooral om de coniferen in de tuin en de bomen en het struweel op de uiterste zuidoostpunt van het braakliggende terrein.



Figuur 2. Bebouwing binnen grenzen onderzoeksgebied: betonnen schuur met glazen kas (links) en stenen muur op grens onderzoeksgebied met zicht op het noordwesten (rechts). Op deze muur zijn geen beschermde muurplanten aangetroffen.

Conclusie & aanbevelingen

Geconcludeerd wordt dat het onderzochte terrein niet wordt gebruikt als leefgebied door beschermde soorten van tabel 2 of tabel 3 van de Flora- en faunawet. Een ontheffing ex. artikel 75 van de Flora- en faunawet is derhalve niet nodig voor ruimtelijke ontwikkeling binnen de grenzen van het onderzoeksgebied.

Het enige punt van aandacht betreft de potentiële aanwezigheid van broedende vogels in de aanwezige begroeiing. Verstoring van broedende vogels is verboden; hiervoor kan geen ontheffing worden verkregen. In feite gaat het hierbij alleen om de begroeiing aan de zuidoostkant van het onderzoeksgebied. De begroeiing op de braakliggende strook aan de zuidoostkant is dermate laag dat de kans op vestiging van broedende vogels hier erg klein wordt geacht. Voor grondbroeders als Kievit (*Vanellus vanellus*) en Graspieper (*Anthus pratensis*) lijken ligging en omvang van de strook ongeschikt. Alleen de bomen en het struweel op de uiterste zuidoostpunt van het braakterrein hebben potentie als broedlocatie voor struweelbewonende vogelsoorten.

Om het risico op verstoring van broedende vogels te vermijden is het raadzaam om opgaande begroeiing op het terrein te verwijderen in de periode 15 augustus – 15 maart. Buiten deze periode dienen struiken en bomen voorafgaande aan eventuele kap gecontroleerd te worden op aanwezigheid van in gebruik zijnde nesten of jonge vogels.

Kaartmateriaal
Google Earth

© bSR ecologisch advies, Postbus 23452, 3001 KL Rotterdam

Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechtelijke houders.
bSR kan door 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.