

Quickscan Flora & Fauna Gebied De Hoek t.b.v. Bestemmingsplan

Onderzoeksgegevens:

Het hele gebied is op 12 december 2012 eenmalig doorzocht en geïnventariseerd. Het was droog weer, maar koud, omstreeks 3 graden celsius, met weinig wind.

Omschrijving van het gebied en omliggende delen

Het gebied zelf bestaat grotendeels uit een druk gebruikt en intensief ingericht bedrijventerrein. Veel is bebouwd en verhard, alleen op een terrein in het oosten, vanaf de Kruisweg achter het NH hotel, is een parkachtige inrichting met watergangen aanwezig. Tussen de Rijnlander weg en de spoorlijn zijn nog enkele reststukjes ruigte. Alleen het meest noordoostelijke deel omvat een hoek intensief bewerkt akkerland. Aan de zuidkant van het gebied loopt een bredere watergang.

Het gebied ligt ingesloten tussen de Westrandweg, de Kruisweg en de spoorlijn, met nog een punt langs de Kruisweg naar het noordwesten uitstekend tot de Weg om de Noord. De bermen van deze infrastructuur zijn helemaal kaal, begroeid met ruig gras. De noordwestelijke punt kent een centraal grasveld met (kwarrende) linden, dat als ruig gras wordt beheerd.

Dwars door het gebied loopt van zuidwest naar noordoost de busbaan van het HOV-net. Midden in het bedrijventerrein loopt van zuidoost naar noordwest het tracé van de vroegere spoorlijn van Aalsmeer naar Hoofddorp. Hierin ligt nu een hoofdwatervleiding. De randsloot van dit tracé vormt met de al genoemde watergang langs de zuidrand en de wateren bij Fokker de enige waterpartijen in het gebied. Naast de Rijnlander weg ligt een heel apart stukje met watergangetjes, los van de rest van het watersysteem.

Relatie met Natura 2000 of EHS

Het gebied ligt ver verwijderd van enig Natura 2000 gebied. Het gebied is geen onderdeel van de Ecologische Hoofdstructuur.

Diepgang van het onderzoek

Het betreft hier deels een conserverend bestemmingsplan, waarvoor geen diepgaand onderzoek is vereist, en deels enkele te ontwikkelen plekken: het nu nog open liggende akkerland en de ruigteresten tussen spoorlijn en Rijnlander weg. Deze zijn bij de quickscan nader onderzocht.

Mogelijk aanwezige beschermde diersoorten in of bij het gebied

- Zoogdieren:

Op het bedrijventerrein komen weinig dieren voor, bij gebrek aan voedsel. Hooguit bruine ratten en muizen, die van bedrijfsafval leven. Langs het oude spoortracé komen mollen voor. De meest kans op zoogdieren is aanwezig bij de restjes ruigte tussen Rijnlander weg en spoorlijn. Daar kunnen woelmuizen, echte muizen en spitsmuizen leven, evenals misschien een enkele egel. Ter plekke zijn

veel sporen van konijnen gevonden, het lijkt er op dat hier een uitgebreide populatie leeft. De kans op vlemmuizen is ook erg klein, bij gebrek aan doorgaande structuren met luwte (bomenrijen) en water met muggen. Het talud van de spoorlijn zelf is vrij ruig begroeid, met vooral braam en guldenroede. Hier kunnen veel dieren zich in verschuilen.

Op de akkers leven hooguit enkele woelmuizen en muizensoorten. Er is te weinig voedsel en dekking voor insecten- en wormeneters als mol, spitsmuizen en egel. Grotere zoogdiersoorten hebben hier ook niets te zoeken: geen reeën zonder dekking in de buurt. Alleen de haas kan zich in bepaalde tijden van het jaar, wanneer de gewassen beginnen te groeien, op de velden laten zien. Ook vlemmuizen hebben bijzonder weinig aan dit gebied. Het is te open, te winderig en herbergt ook weinig vliegende insecten. Er komen daarmee geen soorten voor die bij een verandering van inrichting een ontheffing vereisen.

- Vogels:

Op de bedrijventerreinen komen heel weinig vogels voor, vaak ook bij gebrek aan voedsel. Het meest worden kauwtjes waargenomen, en enkele zwarte kraaien, en een ekster, die zich tegoed doen aan rondslingerend bedrijfsafval. Geen broedgevallen. Opvallend genoeg herbergt het stukje ruigte langs de Rijnlander weg soms bijzondere gasten, getuige de melding van een paar overwinterende bokjes (soort snippen) drie jaar geleden. Waarschijnlijk omdat het zo rustig en onbekend is. Bij de huidige inventarisatie werd een koppel fazanten opgeschrikt.

Wat betreft het open gedeelte: Een enkele keer zullen fazanten de akkers bezoeken, maar daar houdt het wel mee op. Alleen als het gewas goed eetbaar is, kunnen ganzen het gebied bezoeken. De meeste tijd van het jaar is dit gebied te open en te druk voor ze. Bij de huidige inventarisatie werd een grote zwerm Kieviten waargenomen, die zich verzameld had voor de trek naar het zuiden. Ook joeg er een buizerd.

- Amfibieën en reptielen:

Geen reptielen, het gebied is ongeschikt en in de wijde omtrek komen er ook geen reptielen voor. Aan amfibieën is er een kleine kans op de bruine kikker, en mogelijk wat groene kikkers en de kleine watersalamander, alle algemene soorten (F&Fwet tabel 1). De kans is het grootst bij de sloot langs de zuidrand en de eerder genoemde waterpartijen achter het NH hotel, daar is de waterkwaliteit beter en de afmetingen van de watergang geschikter dan verderop tussen de akkers. Ook is er een lager gedeelte op de plek waar vroeger langs de Kruisweg het tuincentrum heeft gestaan. Dit valt 's zomers echter droog, en kan dus niet dienen als plek voor kikkervisjes.

- Vissen:

In de watergangen zijn vermoedelijk alleen algemeen voorkomende vissoorten te vinden zoals drie- en tiendoornig stekelbaarsje, pos, kleine voorntjes etcetera. Aan beschermde vissoorten is het mogelijk dat de volgende vissoorten voorkomen:

- **kleine modderkruiper** (tabel 2, beschermd). Deze soort komt bijzonder algemeen voor in de polder, in alle kleine wateren.

- **Bittervoorn** (tabel 3, sterk beschermd). Alleen in de helderder wateren waar ook mossels voorkomen. Deze is alleen te verwachten in de bredere watergangen achter het NH hotel.

- Hogere planten:

Tussen spoorlijn en Rijnlander weg heeft vroeger een klein tuincentrum gelegen. Dit verraadt zich nog in de aanwezigheid van een paar bijzondere plantensoorten: veel *Symphytum grandiflorum*, een niet beschermde smeerwortelsoort, en de als algemene te beschermen soort aangewezen grote kaardenbol (*Dipsacus fullonum*) (tabel 1). In de rest van het gebied komt de kaardenbol ook plaatselijk voor, zoals bij de kop van het gebied waar de busbaan ondergronds gaat.

- Beschermde insecten en overige diersoorten:

Die komen in het gebied niet voor wegens ongeschiktheid van de biotopen.

Conclusie ten opzichte van de beschermde soorten ten aanzien van de ontwikkelingsplannen

1. De nog te ontwikkelen gebieden tussen spoorlijn en Rijnlander weg.

Deze ruigten herbergen geen vaste broed- of verblijfplaatsen van vogelsoorten, alleen schuilen hier 's winters vogels als fazanten en bokjes. Maar winterschuilplekken worden niet beschermd door de Flora & Faunawet. Aan zoogdieren maar ook aan amfibieën komen alleen algemene soorten voor van tabel 1, waarvoor alleen de zorgplicht geldt. Bij werkzaamheden moet de dieren de kans worden geboden om weg te komen. Bij gebrek aan jaarrond open water is er geen relevantie voor het visbestand.

Er is daarom geen reden om toestemming voor de ontwikkeling van het gebied te weigeren. Mits de werkzaamheden in het gebied aanvangen buiten het broedseizoen van de vogels (of vanuit onderzoek op dat tijdstip is aangetoond dat er geen vogels in het gebied broeden).

2. Het open akkerland.

Dit open land, dat intensief wordt bebouwd, herbergt geen vaste rust- of verblijfplek voor vogels. Wel kunnen er bijvoorbeeld Kieviten broeden. Hier zoeken vogels voedsel en verzamelen zij zich voor de vogeltrek, maar gebruik op deze wijze is niet beschermd door de Flora- en Faunawet. Aan zoogdieren maar ook aan amfibieën komen alleen algemene soorten voor van tabel 1, waarvoor alleen de zorgplicht geldt. Bij werkzaamheden moet de dieren de kans worden geboden om weg te komen. In de slootjes komt waarschijnlijk kleine modderkruiper voor. Bij de ontwikkeling moet voor deze soort ontheffing worden aangevraagd, tenzij deze bij de ontwikkeling niet worden verkleind, uitgediept o.i.d. Nieuw aan te leggen geschikte wateren kunnen al op voorhand compensatie bieden voor eventuele achteruitgang. En daarmee voorkomen dat een ontheffing nodig is.

Er is daarom geen reden om toestemming voor de ontwikkeling van het gebied te weigeren. Mits de werkzaamheden in het gebied aanvangen buiten het broedseizoen van de vogels (of vanuit onderzoek op dat tijdstip is aangetoond dat er geen vogels in het gebied broeden). En bij de aanleg van de waterpartijen al op voorhand rekening wordt gehouden met het voorkomen van de kleine modderkruiper (of via onderzoek op die tijd wordt vastgesteld dat de kleine modderkruiper niet in het te ontwikkelen gebied aanwezig is).

13 december 2012

Drs. H. Nijenhuis
ecoloog

