

BIJLAGE

NATUURTOETS UITBREIDING BEDRIJVENTERREIN WEZEP



Natuurtoets uitbreiding bedrijventerrein Wezep Maart 2005

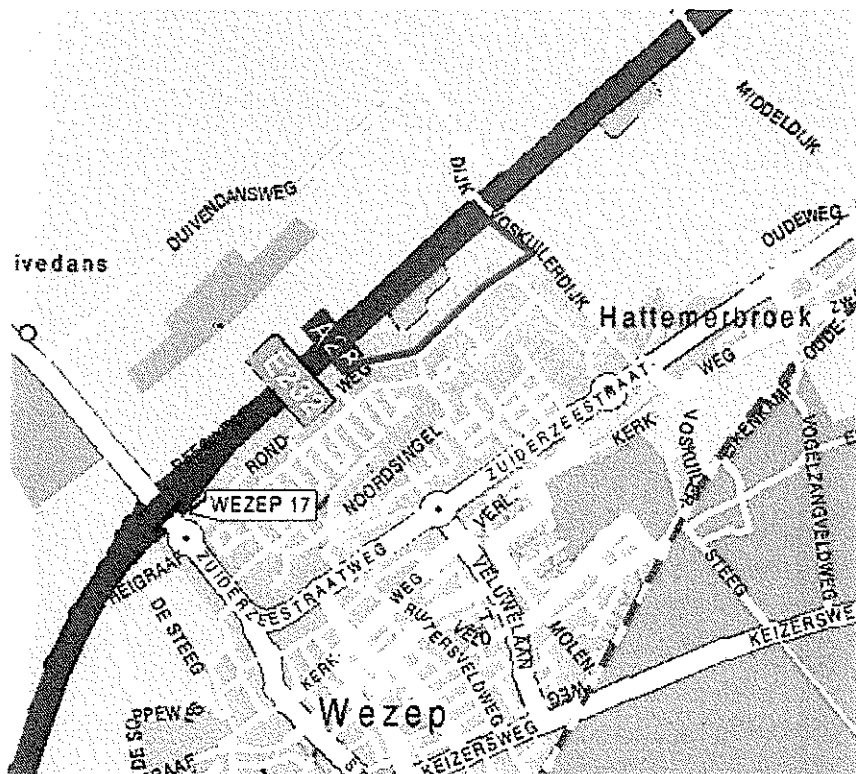
1 Inleiding

De gemeente Oldebroek heeft Grontmij Nederland BV opdracht gegeven om voor de ontwikkeling van een bedrijventerrein een natuurtoets uit te voeren. Deze notitie bespreekt de resultaten en geeft aan wat de te verwachten effecten zijn.

Voor het gebied aansluitend aan het bestaande bedrijventerrein aan de Rondweg in Wezep is het voorontwerp "Bestemmingsplan Wezep-Noord 2003; Bedrijventerrein Rondweg" ontwikkeld.

2 Locatie

Het plangebied ligt aan de noordoostzijde van Wezep en grenst aan de A28 (zie figuur 1). Het gebied bestaat grotendeels uit agrarisch gebied, met relatief kleine lange smalle kavels, gescheiden door smalle slootjes. Het gebied is in gebruik als intensief bemest grasland. Plaatselijk bevinden zich enkele knotwilgen en populieren. Aan de noordkant van het plangebied bevindt zich een oude, rijk begroeide, zandwinplas, welke is gebruikt voor de aanleg van de A28. Het peil in deze plas staat onder invloed van het grondwater. De plas wordt beheerd door Rijkswaterstaat. Een strook met ruigte, struweel en opgaande bomen loopt van deze plas tot aan de Voskuilerdijk. In het westelijk deel van het plangebied ligt een grote verharding, in gebruik als parkeerplaats. Naar deze parkeerplaats loopt een grote verharde weg.



Figuur 1 Plangebied bedrijventerrein Wezep (paarse omlijnning)

2.1 Ligging ten opzichte van de omgeving

Het plangebied ligt aan de rand van het grote open gebied Polder Hattem en maakt hier in landschappelijke en landschapsecologisch opzicht deel van uit. Het gebied ligt voor flora en fauna echter geheel ingeklemd en geïsoleerd tussen wegen en bebouwing. Voor mobielere fauna (zoogdieren, vogels, vliegende insecten) maakt het plangebied deel uit van het leefgebied.

2

3



Foto 1 Zicht op plangebied in noordoostelijke richting

2.2 Aard van de werkzaamheden

Het plangebied wordt ontwikkeld tot bedrijventerrein. Het terrein wordt ingericht ten behoeve van lichte bedrijvigheid uit de categorieën 1 t/m 3 (volgens VNG publicatie "Bedrijven en milieuzonering").

De ontwikkeling van het terrein heeft tot gevolg dat bestaande watergangen worden gedempt. De oude zandwinplas met de omringende begroeiing blijft behouden en wordt op het bedrijventerrein ingepast. Bestaande kwaliteiten zullen hier waar mogelijk versterkt worden. Tevens wordt nog onderzocht in hoeverre de plas dienst kan doen ten behoeve van de waterberging.

3 Wettelijke natuurbeschermingskaders

De bescherming van waardevolle natuur in Nederland komt op verschillende manieren tot stand. Een belangrijk onderscheid is die tussen de bescherming van natuurgebieden en de bescherming van bijzondere plant- en diersoorten. De soortenbescherming vindt sinds april 2002 plaats via de Flora- en faunawet.

De bescherming van natuurgebieden krijgt gestalte via verschillende wetten en beleidsnota's zoals de Wet op de ruimtelijke ordening, de Natuurbeschermingswet 1967 en het Structuurschema Groene Ruimte.

In de loop van 2005 treedt naar verwachting de natuurbeschermingswet 1998 in werking. Daarnaast kunnen zowel soorten als gebieden beschermd zijn onder de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn.



3.1 Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet beschermt zeldzame en bedreigde plant- en diersoorten in Nederland. Het is dan ook van belang te weten welke soorten in het plangebied of de directe omgeving daarvan voorkomen. Wanneer de ruimtelijke ingrepen in het plangebied negatieve effecten hebben op beschermde soorten, dan dient er voor deze planten- en/of diersoorten ontheffing te worden aangevraagd. In dat geval is het vereist dat er mitigerende en/of compenserende maatregelen worden genomen.

Tot voor kort was een aantal (vrij) algemeen voorkomende soorten beschermd onder de Flora- en faunawet. Het ging hierbij onder meer om de haas, mol en groene kikker. Op 23 februari 2005 is de zgn. AMvB art. 75 van de Flora- en faunawet in werking getreden. De algemeen in Nederland voorkomende soorten, zijn vanaf dat moment vrijgesteld van de ontheffingsplicht van de Flora- en faunawet. Voor soorten die minder algemeen zijn, en dus extra aandacht verdienen, geldt de vrijstelling alleen als er een goedgekeurde gedragscode is. Voor de zeldzame of bedreigde soorten (die staan in bijlage IV van de Habitatrictlijn en/of in bijlage 1 van de AMvB) blijven de bestaande regels van kracht.

4 Gebiedsbescherming

Het plangebied maakt geen deel uit van een Vogel- of Habitatrictlijngebied. Het dichtstbijzijnde Vogel- en Habitatrictlijngebied, gelegen op enkele kilometers van het plangebied, is de Veluwe en ligt aan de andere kant (zuidkant) van Wezep. Er zijn, gezien het feit dat de bebouwing van Wezep ertussen ligt, dan ook geen negatieve effecten van het bedrijventerrein op dit gebied te verwachten.

Het plangebied maakt evenmin deel uit van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) of van een ganzenfoerageergebied.

5 Flora en fauna van het plangebied

In deze paragraaf wordt ingegaan op het voorkomen van planten en dieren binnen het plangebied. Hiervoor is gebruik gemaakt van inventarisatiegegevens van de provincie Gelderland, verschillende soortenverspreidingsatlassen (onder andere zoogdierenatlas, broedvogelatlas, etc.) en aanvullend veldbezoek in februari 2005. Tevens wordt in deze paragraaf kort ingegaan op de effecten van de aanleg van het bedrijventerrein op de flora- en fauna.

Planten

Volgens inventarisatiegegevens (een zevental opnamepunten) van de provincie Gelderland uit 1992 komen er binnen het plangebied geen beschermde soorten voor. De geraadpleegde atlassen en het veldbezoek geven geen aanleiding te veronderstellen dat hierin vanaf 1992 verandering is gekomen. Rond de zandwinplas bevindt zich opgaand struweel (Hazelaar, Meidoorn, Vlier) en een groepje populieren. Deze zullen behouden blijven en in het kader van de planvorming zal nog worden onderzocht waar deze kwaliteit versterkt kan worden.

Vogels

Het plangebied heeft een geringe betekenis als foerageer- en/of broedgebied voor vogels aangezien het dicht bij bewoning en infrastructuur ligt. De begroeiing rondom de plas is geschikt als broedgebied. Niet uitgesloten kan worden dat hier broedvogels voorkomen.

Zoogdieren

In het plangebied komen alleen enkele algemene zoogdiersoorten als veldmuis, konijn en mol voor. Het leefgebied van deze soorten zal door de ontwikkeling niet worden aangetast (er is geen sprake van negatieve gevolgen voor de gunstige staat van instandhouding van deze soorten op lokaal, regionaal en nationaal niveau). Wel zal er sprake zijn van verstoring. De dieren hebben voldoende uitwijkmogelijkheden in de omgeving.

Tabel 1: Overzicht zoogdiersoorten in en rond het plangebied

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Habitat-richtlijn bijlage	Flora- en faunawet ¹	Rode lijst
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>		1	
Mol	<i>Talpa europea</i>		1	
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>		1	

¹ hiermee wordt aangegeven tot welke tabel de soort in de AMvB artikel 75 van de Flora- en faunawet wordt gerekend (tabel 1 algemene soorten, tabel 2 overige soorten; tabel 3 soorten bijlage IV HR/bijlage 1 AMvB)

Amfibieën, reptielen en vissen

De sloten in het plangebied zijn in potentie geschikt als leefgebied voor diverse soorten amfibieën als groene kikker, bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en meerkikker.

Het gebied is niet geschikt voor strenger beschermde amfibieën.

Het plangebied is niet ongeschikt voor reptielen. De kleine plekken die geschikt kunnen zijn, zijn te klein en liggen te ver van andere populaties.

De zandwinplas herbergt diverse vissoorten. Echter de zandwinplas blijft bij de ontwikkeling van het bedrijventerrein behouden. Er zijn dan ook geen negatieve effecten van de ingreep op de vissen te verwachten.

Tabel 2: Overzicht amfibieën, reptielen en vissen in en rond het plangebied

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Habitat-richtlijn bijlage	Flora- en fau- nawet ¹	Rode lijst
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>		1	
Kleine watersalamander	<i>Triturus vulgaris</i>		1	
Middelste groene kikker	<i>Rana esculenta</i>		1	
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>		1	
Meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>		1	

¹ hiermee wordt aangegeven tot welke tabel de soort in de AMvB artikel 75 van de Flora- en faunawet wordt gerekend (tabel 1 algemene soorten; tabel 2 overige soorten; tabel 3 soorten bijlage IV HR/bijlage 1 AMvB)

Vlinders en libellen

Er komen geen beschermde vlinders en libellen binnen het plangebied voor. Beschermde libellensoorten stellen specifieke habitateisen. In de atlas van de Nederlandse libellen zijn de dichtstbijzijnde vindplaatsen van een aantal van deze soorten gelegen in de Wieden en Weerribben of midden op de Veluwe.

6 Conclusie

De ecologische betekenis van het toekomstige bedrijventerrein bij Wezep is gering. Er komen slechts algemene soorten in het gebied voor. Het huidige, intensieve landbouwkundige gebruik is hier debet aan.

De effecten van de ingreep beperken zich tot verstoring van enkele algemeen voorkomende zoogdieren tijdens de aanlegfase. De mobiele dieren zullen kunnen uitwijken naar de omgeving. Ontheffing van de flora- en faunawet is voor de uitvoering van de werkzaamheden niet nodig.

Literatuur

1. Bijlsma, R., Hustings, F., Camphuysen K. 2001 Algemene en schaarse vogels van Nederland (Avifauna van Nederland 2). GMB Uitgeverij KNNV Uitgeverij Haarlem/Utrecht
2. Broekhuizen, S. et al, 1992. Atlas van de Nederlandse zoogdieren
3. FLORON, 2005. Website waarin alle 499 soorten van de Rode Lijst uit 2000 staan weergegeven met hun zeldzaamheidsklasse. (www.floron.nl)
4. Hustings, F., Vergeer, J-W. 2002 Atlas van de Nederlandse broedvogels 1998-2000. KNNV Uitgeverij
5. LNV, 2005. Website ministerie van LNV over natuurwetgeving en beschermde soorten. (www.minlnv.nl)
6. Natuurloket, 2005. Website met per kilometerhok gegevens over de aanwezigheid van planten en dieren in Nederland (www.natuurloket.nl).
7. Provincie Gelderland, 2005. Inventarisatiegegevens flora uit de atlas groengelderland
8. Van der Meijden, R. (red), 1996. Heukels' Flora van Nederland. Rijksherbarium / Hortus botanicus, Rijksuniversiteit Leiden.
9. Vleermuis.net, 2005 Het netwerk voor informatie over vleermuizen in Nederland. (www.vleermuis.net)

