

Flora- en Faunatoets voor uitbreidingsplan bedrijfsterrein Gebroeders Olieman, Tempeldijk 40



Flora- en Faunatoets voor uitbreidingsplan bedrijfsterrein Gebroeders Olieman, Tempeldijk 40

Colofon

Opdrachtgever

Gebroeders Olieman B.V.

Uitvoering

Watersnip Advies

's Gravenbroekseweg 154

2811 GK REEUWIJK

tel.: 0182-395460

e-mail: advies@watersnip.info

Kees Dekker

John van Gemeren

Datum

april 2005

Inhoudsopgave

<i>Inhoudsopgave</i>	3
<i>1 Inleiding</i>	4
1.1 Beschermde soorten	4
<i>2 Locatiebeschrijving</i>	4
<i>3 Methode inventarisatie</i>	7
<i>4 Resultaten inventarisatie</i>	7
4.1 Flora	7
4.2 Amfibieën	7
4.3 Overige soorten	7
<i>5 Conclusies t.a.v. de flora en faunawet</i>	7
<i>6 Aanbevelingen</i>	8
<i>7 Geraadpleegde literatuur</i>	8
<i>Bijlage 1: soortenlijst</i>	9
Bijlage 2. foto's van huidige situatie	10

1 Inleiding

Per 1 april 2002 is de Flora- en faunawet van kracht geworden. Deze wet voorziet in de bescherming van planten- en diersoorten binnen en buiten de beschermde natuurgebieden.

De onder de Flora- en faunawet beschermde soorten mogen niet worden verstoord of gedood en hun leefgebieden mogen niet worden vernietigd. Als dit gevaar bestaat en het door aanpassing van de plannen niet te voorkomen is, moet een ontheffingsaanvraag ingediend worden.

Sinds 1 maart 2005 is er een nieuwe verordening van de wet van kracht. Voor een aantal van de beschermde soorten zal dan geen ontheffingsprocedure meer nodig zijn bij ruimtelijke ingrepen zoals woningbouw. In dit rapport is met deze nieuwe verordening rekening gehouden.

Een veldinventarisatie op de locatie is nodig om te kunnen constateren of er beschermde soorten aanwezig zijn waar rekening mee gehouden moet worden bij de planvorming. In opdracht van de gebroeders Olieman heeft Watersnip Advies een veldinventarisatie uitgevoerd naar de aanwezige flora en fauna op het terrein van de gebroeders Olieman aan de Tempeldijk 40 te Reeuwijk. De reden voor deze inventarisatie in het kader van de Flora- en Faunawet zijn uitbreidingsplannen die de gebroeders Olieman hebben voor dit bedrijfsterrein.

Het rapport dat voor u ligt geeft een overzicht van de aanwezige plant- en diersoorten, de schade die verwacht wordt bij deze soorten als gevolg van de uitbreiding en ten slotte omvat dit rapport indien noodzakelijk adviezen omtrent mitigerende en compenserende maatregelen.

1.1 Beschermde soorten

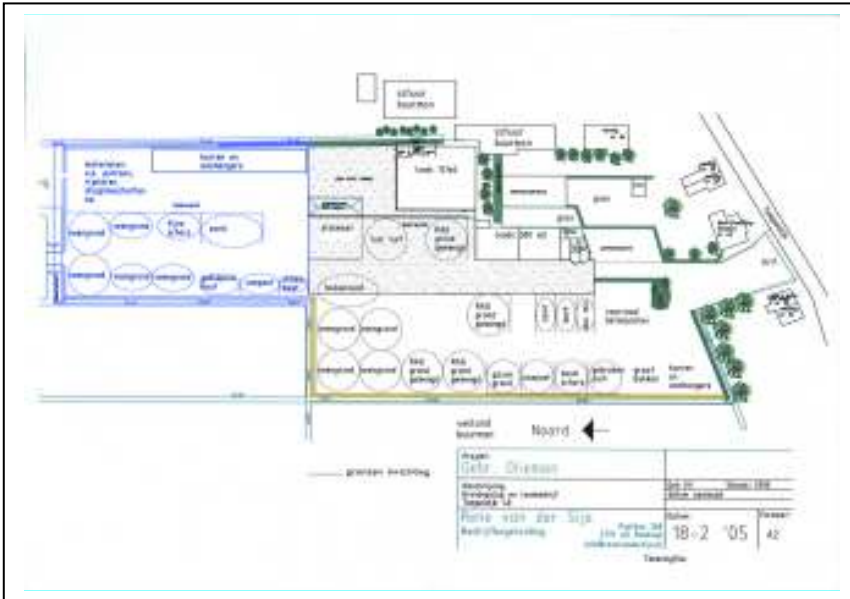
De Habitatrictlijn is samen met de Vogelrichtlijn de belangrijkste wetgeving van de Europese Unie ter bevordering van de biologische verscheidenheid. Alle soorten die onder bijlage IV van de Europese habitatrictlijn vallen zijn aangemerkt als streng beschermde soorten. Beschermde soorten zijn de andere soorten die vallen onder de Flora- en faunawet. Bij de beschrijving van de resultaten wordt weergegeven wat de beschermde en streng beschermde soorten zijn.

2 Locatiebeschrijving

De uitbreidingslocatie is gelegen aan de Tempeldijk 40. De zuidkant grenst aan bestaand bedrijfsterrein. De west, noord en oost zijden grenzen aan een sloot. Het aangrenzende perceel aan de westzijde is in gebruik als weiland. Aan de noordkant grenst de uitbreidingslocatie voor de helft aan een weiland en voor de andere helft aan een kwekerij. Het buurperceel aan de oostkant is in gebruik als buitenbak voor het menen van paarden. De locatie is met rood aangegeven op de topografische kaart in figuur 1.

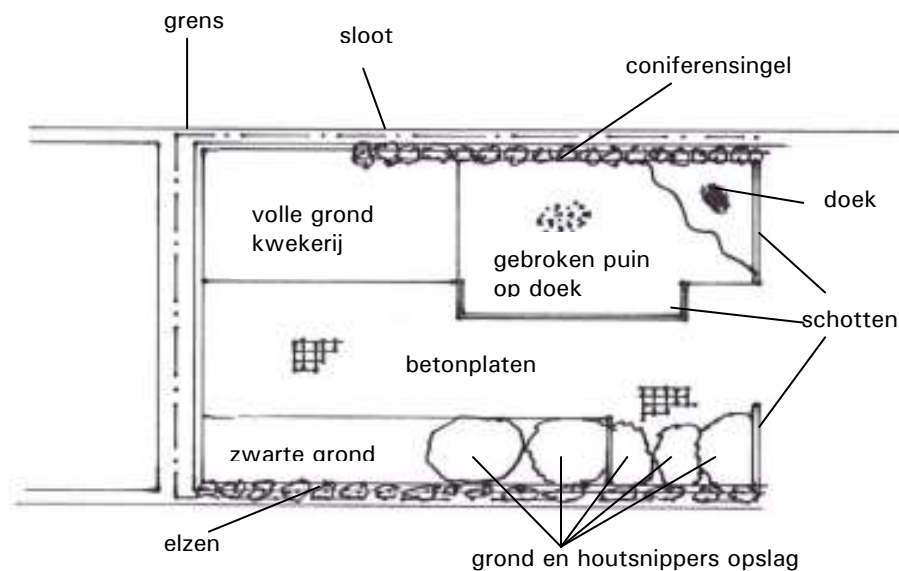


Figuur 1.
Locatie Tempeldijk 40



Bedrijfsterrein Gebr. Olieman B.V. (uitbreidingsplan: blauw gekleurd) figuur 2.

Het terrein is reeds grotendeels in gebruik genomen. Het gedeelte waar een kwekerij was gevestigd, wordt momenteel ontruimd. Hier zijn op volle grond struiken gekweekt. Het overgrote deel is inmiddels bedekt met doek met daarop gebroken puin en/of zand. Delen bedekt met zand zijn bestraat met betonplaten. In figuur 3 wordt de indeling van de uitbreidingslocatie gedetailleerd weergegeven.



Huidige situatie uitbreidingslocatie
Figuur 3.

Uit bovenstaande schets is af te lezen dat alleen de randen en het gedeelte waar de kwekerij zich bevond niet ingericht zijn. Het overige deel is bedekt met doek met daarop gebroken puin en/of zand en betonplaten. Gedeelten worden gebruikt voor opslag van grond en houtsnippers en materiaal. In bijlage 2 is een fotoreportage van gebruik tijdens de inventarisatie opgenomen.

Een sloot die de uitbreidingslocatie in tweeën sneed is reeds gedempt. Deze gedempte sloot is op foto's weergegeven in figuur 4 en figuur 5. De overige sloten worden volgens het uitbreidingsplan behouden.



Gedempte sloot ter hoogte van duiker (noordzijde) Figuur 4.



Gedempte sloot gevuld met houtsnippers (zuidzijde) Figuur 5.

3 Methode inventarisatie

Voordat er is begonnen met de inventarisatie in het veld is eerst gekeken naar bestaande gegevens via het natuurloket. Het natuurloket geeft weer of voor het betreffende uurhok al eerder onderzoek is gedaan naar de aanwezige flora en fauna. Het geeft weer of soorten zijn waargenomen die vallen onder de bescherming van een wet. Het uurhok omvat een veel groter gebied dan alleen de uitbreidingslocatie, waardoor deze gegevens slechts als een globale indicatie kunnen dienen.

De veldinventarisatie is in maart en april, 2005, uitgevoerd. Een medewerker van Watersnip Advies heeft langs de oevers gelopen voor het inventariseren van de aanwezige flora en fauna. Er is speciaal gelet op soorten met een beschermde status, maar alles wat werd waargenomen is genoteerd. Doordat het terrein tijdens inventarisatie grotendeels was ingericht, is de inventarisatie beperkt tot de randen van het perceel en delen die niet waren ingericht.

4 Resultaten inventarisatie

Hieronder wordt een korte beschrijving gegeven van de aangetroffen soorten en worden de beschermde plant- en diersoorten vermeld.

4.1 Flora

De vegetatie langs de west- en noordoever wordt gedomineerd door soorten als brandnetel, vogelmuur, liesgras, wilgenroosje, en gele lis. De flora van de oevers is karakteristiek voor zeer voedselrijke en verstoorde grond. De soorten in de oevers zijn niet beschermd. De oever aan de oostzijde is onbegroeid en wordt beschermd door een harde beschoeiing bestaande uit golfplaten en behandeld vurenhout. De vegetatie in de sloten zelf bestaat uit verschillende soorten kroos. De elzensingel aan de westzijde bestaat uit ruigtekruiden en enkele boomsoorten. In de onderlaag groeit vooral brandnetel, wilgenroosje en vogelmuur. De 'boomlaag' bestaat vooral uit elzen gemengd met enkele vlieren. De soorten in de singel zijn niet beschermd. In bijlage 2 zijn foto's van de vegetatie opgenomen.

4.2 Amfibieën

Tijdens de inventarisatie zijn twee amfibiesoorten waargenomen. Groene kikker (*Rana esculenta*) en bruine kikker (*Rana temporaria*) zijn in en langs de sloten van de locatie aangetroffen. Alle amfibieën die van nature in Nederland in het wild voorkomen zijn in de flora- en faunawet als beschermde soorten aangewezen.

4.3 Overige soorten

Overige diersoorten zijn tijdens de inventarisatie niet aangetroffen

5 Conclusies t.a.v. de flora en faunawet

Sinds 1 maart 2005 is een nieuwe verordening van kracht t.a.v. beschermingsregimes AmvB Flora- en faunawet. De middelste groene- en meerkikker en bruine kikker zijn opgenomen in tabel 1: algemene soorten. Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als ruimtelijke ontwikkeling, geldt vrijstelling voor de soorten in tabel 1 voor artikel 8 t/m 12 van de Ffwet. Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld. Voor deze activiteit hoeft geen ontheffing aangevraagd worden.

Er hoeft geen ontheffingsprocedure opgestart te worden.

6 Aanbevelingen

Beschermde soorten

Volgens de wet hoeft er geen ontheffing aangevraagd worden. Toch willen wij aanbevelen rekening te houden met de aanwezige beschermde soorten. De beschermde soorten bevinden zich aan de buitenrand langs en in de sloten van de uitbreidingslocatie. De sloten blijven volgens plan behouden. Door de oeverstroken van 1 a 1,5 m in zijn huidige vorm op te nemen in het uitbreidingsplan wordt bedreiging van de landbiotoop van de twee amfibiesoorten voorkomen.

Door het nemen van de beschreven maatregelen zal de beschermde flora en fauna op deze locatie niet in hun voortbestaan bedreigt worden.

7 Geraadpleegde literatuur

www.minlnv.nl

www.natuurloket.nl

Bijlage 1: soortenlijst

status: - betekent dat de soort wettelijk niet beschermd is.

Beplanting in het water		Status
Kroos, Bult	Lemna gibba	-
Kroos, Klein	Lemna minor	-
Kroos, Veelwortelig	Spirodela polyrhiza	-
Oeverbeplanting		
Boterbloem, Kruipende	Ranunculus repens	-
Brandnetel, Grote	Urtica dioica	-
Gele lis	Iris pseudacorus	-
Hondsdrif	Glechoma hederata	-
Liesgras	Glyceria maxima	-
Pitrus	Juncus effusus	-
Raaigras, Engels	Lolium perenne	-
Wilgenroosje	Epilobium hirsutum	-
Witbol	Holcus lanatus	-
Struikbeplanting		
Bitterzoet	Solanum dulcamara	-
Brandnetel, Grote	Urtica dioica	-
Els	Alnus glutinosa	-
Herderstasje	Capsella bursa-pastoris	-
Hondsdrif	Glechoma hederata	-
Kleefkruid	Galium aparine	-
Varkensgras	Polygonum aviculare	-
Vlier	Sambucus nigra	-
Wilgenroosje	Chamerion angustifolium	-
Fauna		
Bruine kikker	Rana temporaria	beschermd *
Groene kikker	Rana esculenta	beschermd *

Beschermd*: Flora- en faunawet, tabel 1: algemene soorten

Bijlage 2. fotoreportage.



Verharding.



Vanaf noordzijde.



Doek met gebroken puin. Vanaf zuidzijde.



Opslag houtsnippers.



Oever met elzensingel.



Opslag van grond.



Restant van kwekerij.



Coniferensingel.



Opslag palen (vanaf achterzijde)