

**Gemeente Heusden
Quick-scan
Wethouder van Buulweg
Nieuwkuijk**



DE GROOT ECOLOGISCH ADVIES EN INRICHTING

**Gemeente Heusden
Quick-scan
Wethouder van Buulweg
Nieuwkuijk**

In opdracht van:
Gemeente Heusden

September 2014

Bosgroep Zuid-Nederland

In samenwerking met

DE GROOT ECOLOGISCH ADVIES EN INRICHTING
willemien.de.groot@hetnet.nl
0416-376564/06-43408725

Rapportage: Ing. W. de Groot
Veldonderzoek en foto's: Ing. W.de Groot

Inhoudsopgave

1 Aanleiding	4
1.1 Aanleiding	4
1.2 Opdracht en doel	4
1.3 Leeswijzer	4
2 Methode en plangebied	5
2.1 Methode	5
2.2 Het plangebied en ingreep.....	5
3 Resultaten	6
3.1 Gebiedsbeleid	6
3.2 Te verwachten soorten	6
3.3 Veldonderzoek	6
4 Conclusies en aanbevelingen	8
4.1 Conclusies	8
4.2 Aanbevelingen	8
Literatuur.....	11
BIJLAGE 1	12

1 Aanleiding

1.1 Aanleiding

De gemeente Heusden is voornemens een perceel tussen de Wethouder van Buulweg en de Heidijk in Vlijmen te ontwikkelen tot natte natuur. Het betreft het inrichten van water met natuurvriendelijke oevers. Hiervoor wordt een oppervlakte van 4.000 m² afgegraven. Het perceel is momenteel agrarisch in gebruik. Daarnaast wordt op de dijk een uitkijkplatform gerealiseerd, met een oppervlakte van 10 m².

1.2 Opdracht en doel

Op basis van de voorgenomen ruimtelijke ingreep heeft Bosgroep Zuid Nederland aan De Groot Ecologisch Advies en Inrichting gevraagd onderzoek te doen naar de beschermde flora en fauna in het kader van de Flora en Faunawet.

Doel van het onderzoek is na te gaan of er op het terrein aan de Wethouder van Buulweg of in de nabijheid soorten voorkomen die volgens de Flora- en faunawet beschermd zijn of dat er een aanzienlijke kans is dat deze soorten er voor komen. Met de gegevens uit deze veldinventarisatie kan worden bepaald of er in het kader van de Flora- en faunawet beschermende en/of mitigerende maatregelen moeten worden genomen of een ontheffing dient te worden aangevraagd in het kader van de Flora- en faunawet.

1.3 Leeswijzer

Voor u ligt de rapportage van het onderzoek. In hoofdstuk 2 wordt een beschrijving gegeven van de onderzoeksmethode, de geraadpleegde bronnen, het plangebied en de ingreep. In hoofdstuk 3 staan de resultaten van het onderzoek naar het beleid voor het gebied en de beschermde flora en fauna. In hoofdstuk 4 worden conclusies getrokken en aanbevelingen gedaan om de schade aan de beschermde soorten zo veel mogelijk te voorkomen of te mitigeren.

2 Methode en plangebied

2.1 Methode

Voorafgaand aan het veldbezoek is een inschatting gemaakt van het voorkomen van beschermde soorten door het raadplegen van inventarisatiegegevens en de websites van de Particulier Gegevensbeherende Organisaties (PGO's) en verspreidingsatlassen. Tijdens het veldbezoek op 30 augustus 2014 is de onderzoekslocatie aan de Wethouder van Buulweg onderzocht op beschermde soorten en de indirecte aanwezigheid van soorten in de vorm van sporen. Tevens is het terrein beoordeeld op geschiktheid voor beschermde soorten (habitatbeoordeling).

2.2 Het plangebied en ingreep

Het plangebied ligt in de gemeente Heusden. Het plangebied bestaat uit agrarische gronden en de historische Heidijk. De Heidijk is een onderdeel van een stelsel van dijken die een groene verbinding vormen van Den Bosch (Moerputten) tot aan Doeveren (Maas). De sloot ten oosten van het plangebied is watervoerend. Het plangebied grenst in het noorden aan de bebouwde kom en in het zuiden aan agrarische gronden. Ten westen liggen weilanden begraast door paarden en ten oosten staan eikenbomen. De ingreep betreft het aanleggen van een water met natuurvriendelijke oevers en een uitkijplatform (zie bijlage 1).



Plangebied

3 Resultaten

3.1 Gebiedsbeleid

Natura 2000

Het plangebied ligt in Natura 2000 gebied en is aangemerkt als habitatrichtlijngebied met het beheertype: Nog om te vormen landbouwgrond naar natuur (inrichting).

Ecologische Hoofdstructuur

Het plangebied ligt in de Ecologische Hoofdstructuur. Het heeft als beheertype Droog schraalgrasland.

3.2 Te verwachten soorten

In het plangebied kunnen op basis van de inventarisatiegegevens van de PGO's en verspreidinggegevens de volgende soorten worden verwacht:

Amfibieën	Reptielen	Vogels	Vlinders	Zoogdieren	Vleermuizen
Gewone pad	Levendbarende hagedis	Merel	Bont zandoogje	Vos	Gewone dwergvleermuis
Bruine Kikker		Winterkoning	Dagpauwoog	Ree	Ruige dwergvleermuis
Groene kikker complex		Vink	Kleine vos	Konijn	Laatvlieger
Kleine watersalamander		Tijftjaf	Kleine vuurvliender	Haas	Rosse vleermuis
			Koolwitje spec	Hermelijn Wezel	Watervleermuis
				Bunzing	
				Egel	

3.3 Veldonderzoek

Vaatplanten

Een aantal vaatplanten wordt beschermd door de Flora en Faunawet. In het plangebied zijn soorten aanwezig van drogere (dijktalud) en rijkere graslanden zoals Muizenootje, Schapenzuring, Buntgras, Gestreepte witbol, Kruipende boterbloem. Ook zijn vochtigere delen aanwezig met Veelstengelige waterbies en Fioringras. Net buiten het onderzoeksgebied is Grote ratelaar gevonden een soort van vochtige matig voedselrijke graslanden. Er zijn geen beschermde soorten gevonden.

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn buizerd, graspieper en boerenzwaluw in het plangebied waargenomen. Daarnaast zullen algemene soorten als Fitis, Heggemus, Winterkoning, Merel en Vink gebruikmaken van de bomen en struiken in de omgeving van het plangebied. Er zijn geen jaarrond beschermde verblijfplaatsen van vogels aanwezig.

Zoogdieren

Tijdens het bezoek zijn sporen van konijnen waargenomen. Tijdens het bezoek zijn geen sporen van vleermuizen waargenomen. Het plangebied biedt foeragemogelijkheden voor vleermuizen. Verwacht worden een aantal algemene licht beschermde zoogdieren als Huisspitsmuis, Veldmuis en Egel.

Amfibieën en reptielen

Alle inheemse soorten amfibieën worden beschermd door de Flora- en Faunawet. Tijdens de veldbezoeken zijn de lichtbeschermde Gewone pad en Bruine kikker aangetroffen in het plangebied. Ten zuiden van het plangebied zijn diverse waarnemingen bekend van de Levendbarende hagedis. De aanwezigheid van Levendbarende hagedis valt gezien het aanwezige biotoop en het plangebied onderdeel uitmaakt van een verbindingzone niet geheel uit te sluiten.

Vissen

Gelet op de afwezigheid van sloten in het plangebied worden geen vissen verwacht.

Vlinders en libellen

Verwacht worden algemene vlinders als Bont zandoogje , Dagpauwoog, Klein koolwitje, Kleine vos, Kleine vuurvlinder en Atalanta..

Gelet op de habitat worden algemene soorten libellen verwacht zoals Lantaarntje, Azuurwaterjuffer en diverse soorten heidelibellen. Tijdens het veldbezoek zijn Kleine vuurvlinder, Klein geaderd witje en Steenrode heidelibel aangetroffen.



Locatie te ontgraven water



Locatie platform



Dijktalud vegetatie geschikt voor insecten met Kleine vuurvlinder

4 Conclusies en aanbevelingen

4.1 Conclusies

Het plangebied maakt onderdeel uit van Natura-2000 gebied en de Ecologische Hoofdstructuur. Gezien de aard van de ingreep is geen negatief effect te verwachten op het Natura 2000 gebied en de Ecologische Hoofdstructuur. De ingreep zorgt voor een verbetering van het leefgebied van amfibieën, vissen, zoogdieren, vlinders, libellen en vogels.

Vaatplanten

In het plangebied zijn alleen algemeen voorkomende vaatplanten aangetroffen. Er zijn geen beschermde soorten aangetroffen. Er zijn geen rode lijst soorten aangetroffen in het gebied.

Fauna

De ingreep zal een bijdrage leveren aan de verbetering van het habitat voor amfibieën, vissen, vlinders, libellen, vogels en vleermuizen.

Vogels

In het plangebied zijn geen broedende vogels aangetroffen. Verstoring van broedgevallen is niet toegestaan. Wanneer tijdens de werkzaamheden alsnog broedgevallen worden aangetroffen, dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden totdat alle jongen het nest definitief verlaten hebben.

Zoogdieren

In het plangebied zijn sporen van het licht beschermde Konijn aangetroffen

Amfibieën en reptielen

In het plangebied zijn de licht beschermde Gewone pad en Bruine kikker aangetroffen. In het plangebied zijn geen beschermde reptielen aangetroffen. Echter gezien de waarnemingen in de omgeving en het biotoop is de Levendbarende hagedis niet geheel uit te sluiten.

Vissen

In het plangebied zijn geen beschermde vissen aangetroffen.

Vlinders en libellen

In de plangebieden zijn geen beschermde vlinders en libellen aangetroffen.

4.2 Aanbevelingen

Vogels

Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met beschermde nestplaatsen van vogels. Dit betekent dat de werkzaamheden buiten het broedseizoen dienen te worden uitgevoerd. Het broedseizoen loopt van circa half maart tot half juli. Latere en eerder broedgevallen komen voor. Kort tevoren dient een controle plaats te vinden op de aanwezigheid van nestplaatsen. In de periode november – februari is de kans op broedsels nihil.

Zoogdieren en insecten

Op de locatie van het te plaatsen platform zijn sporen van het licht beschermde Konijn aangetroffen. Er hoeft geen ontheffing voor aangevraagd te worden. Echter de konijnen zorgen voor een voedselarme open vegetatie met zanderige plekken. Deze voedselarme zanderige plekken vormen een zeer geschikt insectenbiotoop tegen de kruin van de dijk. Het verdient aanbeveling om de locatie van het platform zodanig te kiezen dat de aanwezige insectenbiotopen gespaard worden. Waarbij plekken met een dichtere kruidachtige vegetatie, waar geen hollen, graafsporen en konijnenkeutelpaatsen aanwezig zijn het meest geschikt zijn om het platform te situeren.



Locaties konijnensporen



Insectenbiotoop met zand en konijnen op kruin dijk



Insectenbiotoop met zand en konijnenkeutels en schrale vegetatie met buntgras

Amfibieën en reptielen

Voor de licht beschermde Gewone pad en Bruine kikker geldt een vrijstelling. Met betrekking tot de Levendbarende hagedis hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd in het kader van de Flora- en Faunawet mits volgens de Gedragscode wordt gewerkt. De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden in de periode van augustus tot half september, waarbij voorafgaande aan de werkzaamheden het terrein wordt doorzocht op aanwezige exemplaren van de Levendbarende hagedis, deze dienen door een deskundige te worden verplaatst naar een geschikt habitat in de omgeving. De werkzaamheden worden uitgevoerd bij een temperatuur, waarbij eventuele nog aanwezige exemplaren van de Levendbarende hagedis nog kunnen vluchten. Indien de werkzaamheden in de periode tussen half september en half maart worden uitgevoerd zijn werkzaamheden mogelijk mits volgens de Gedragscode wordt gewerkt. Voorafgaande aan de werkzaamheden wordt het terrein doorzocht op aanwezige exemplaren, deze dienen door een deskundige te worden verplaatst naar een geschikt biotoop in de omgeving. In de periode van half maart tot half augustus kan niet worden gewerkt tenzij uit inventarisatie is gebleken dat betreffende soorten niet aanwezig zijn of voorafgaand een ontheffing is verleend.

Zorgplicht

Bij uitvoering van de werkzaamheden is ten allen tijde de algemene zorgplicht uit de Flora- en faunawet van toepassing. Dat houdt onder andere in, dat individuele planten en dieren niet onnodig verstoord, beschadigd of vernietigd mogen worden; dit geldt ook voor (zeer algemene) soorten zonder bijzondere beschermingsstatus.

Literatuur

- Bos, F.M. Bosveld, D. Groenendijk, C. van Swaay, I. Wynhoff, De Vlinderstichting 2006. *De Dagvlinders van Nederland, Verspreiding en Bescherming Nederlandse Fauna 7*. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey Leiden
- Creemers R.C.M. & J.J.C.W. van Delft, RAVON 2009. *De amfibieën en reptielen van Nederland Fauna 9*. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, European Invertebrate Survey-Nederland, Leiden.
- Nederlandse vereniging voor libellenstudie, 2002 *De Nederlandse libellen (Odonata) Nederlandse Fauna 4*. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis Leiden, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey-Nederland Leiden

Internetsites

www.brabant.nl

www.ravon.nl

www.rijksoverheid.nl

www.telmee.nl

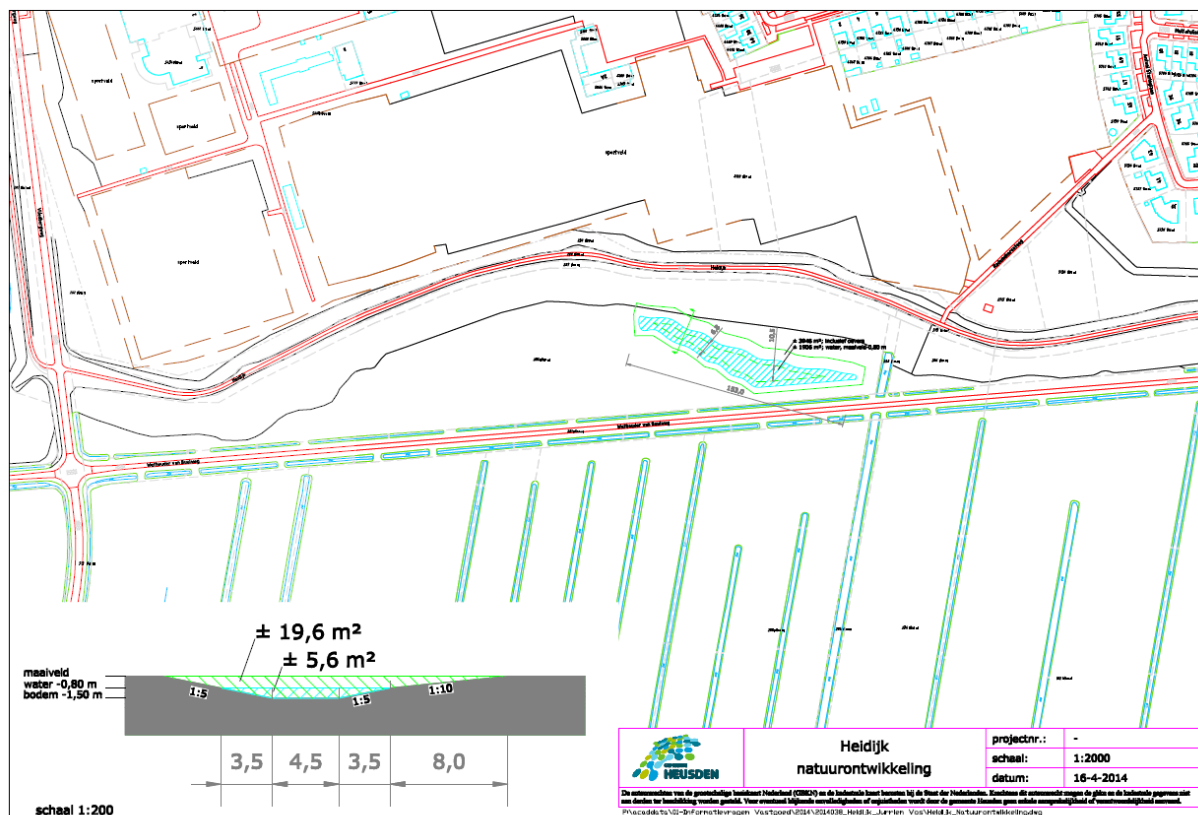
www.vleermuis.net

www.vzz.nl

www.waarneming.nl

BIJLAGE 1

Aanleg water met natuurvriendelijke oevers.



Locatie uitkijkplatform

