

GEMEENTE VUGHT
Workproces:

ontv.: 20 JUNI 2012

Post in nr.:
afd.:

kopie



Gemeente Vught
Ruimte
De heer B. Bloks
Postbus 10100
5260 GA VUGHT

Contactgegevens
T. 088 - 262 72 60
F. 088 - 262 72 99
info@CobraEcoadviseurs.nl
www.CobraEcoadviseurs.nl

Centraal postadres
Rechtestraat 12
5455 GE Wilbertoord

Bedrijfsgegevens
KvK Eindhoven 17273124
Btw-nr. NL8217.57.192.B01
Rabobank 1549.31.039

Betreft : Rapportage flora en fauna quickscan
Ons kenmerk : 135554
Datum : 18 juni 2012

Beste Bas,

Je hebt ons gevraagd een flora en fauna quickscan uit te voeren. Het rapport 'De Koepel Vught' ontvang je bij deze brief.

Kwaliteit

Wij hechten veel waarde aan de kwaliteit van ons werk. Daarom evalueren wij onze projecten steekproefsgewijs met opdrachtgevers. Onze kwaliteitsmedewerker kan hierover binnenkort contact met je opnemen.

Heb je nog vragen over het rapport?

Bel dan met Dennis Slotboom. Hij is bereikbaar op 088 - 262 72 00.

Met vriendelijke groet,

Uw veelzijdig specialist
Cobra ecoadviseurs bv

Gerdien Jacobs
Secretariaat

Bijlage: rapport 135554



Flora en fauna quickscan

De Koepel Vught



Wilbertoord, 18 juni 2012

Colofon

Opdrachtgever

Gemeente Vught

Ruimte

De heer B. Bloks

Postbus 10100

5260 GA VUGHT

Dossiergegevens

Onze referentie: 135554

Status rapport: v1.0

Adviseurs

Daphne Landewee

Dennis Slotboom

Bedrijfsgegevens



Contactgegevens

T. 088 - 262 72 60

F. 088 - 262 72 99

info@CobraEcoadviseurs.nl

www.CobraEcoadviseurs.nl

Centraal postadres

Rechtestraat 12

5455 GE Wilbertoord

Bedrijfsgegevens

KvK Eindhoven 17273124

Btw-nr. NL8217.57.192.B01

Rabobank 1549.31.039

Samenvatting

Cobra ecoadviseurs bv heeft op 8 juni 2012 een flora en fauna quickscan uitgevoerd bij De Koepel in Vught. Gemeente Vught wil op deze locatie nieuwe woningen realiseren en heeft ons gevraagd eventuele knelpunten in het kader van de Flora- en faunawet in beeld te brengen.

Beschermde soorten

Streng beschermd

In het gebied zijn diverse vogelsoorten aanwezig. Vogels zijn streng beschermd door de Flora- en faunawet. Daarnaast worden vleermuizen verwacht. Vleermuizen zijn opgenomen in bijlage IV van de Habitatrichtlijn en tabel 3 van de Flora- en faunawet en daarmee streng beschermd.

Licht beschermd

Wij hebben de beschermde plantensoorten brede wespenorchis en koningsvaren aangetroffen. Door ons aangetroffen diersoorten zijn konijn en groene kikker. Daarnaast verwachten we binnen het onderzoeksgebied algemeen voorkomende soorten als mol, verschillende muizensoorten zoals bosmuis, veldmuis en rosse woelmuis en amfibieën als bruine kikker, kleine watersalamander en gewone pad. Deze soorten zijn opgenomen in tabel 1 van de Flora- en faunawet en daarmee licht beschermd.

Vaste rust- en verblijfplaatsen

Er zijn geen jaarrond beschermde nesten van vogels aanwezig, maar wij verwachten wel nesten van meer algemeen voorkomende vogelsoorten. Daarnaast verwachten wij hollen van konijn, mol en enkele muizensoorten binnen het onderzoeksgebied.

Is er een ontheffing nodig?

Voor alle aangetroffen soorten is in principe geen ontheffing nodig, mits zorgvuldig wordt gehandeld en bewoonde vogelnesten worden ontzien.

Zorgvuldig handelen

Wij hebben maatregelen opgenomen om invulling te geven aan zorgvuldig handelen ten aanzien van de aanwezige en de te verwachten beschermde soorten.

Inhoud

1	Inleiding	6
2	Situatie en planvorming	7
3	Verantwoording	10
3.1	Literatuuronderzoek	10
3.2	Natuurloket	10
3.3	Veldwerk	11
4	Quickscan	13
4.1	Gebiedsbescherming	13
4.2	Planten en dieren	14
4.3	Vaste rust- en verblijfplaatsen	16
4.4	Overige functies	16
5	Conclusie	17
5.1	Beschermde soorten	17
5.2	Vaste rust- en verblijfplaatsen	17
5.3	Overige functies	17
5.4	Is er een ontheffing nodig?	18
5.5	Gebiedsbescherming	18
6	Advies	19
6.1	Vogels	19
6.2	Amfibieën	19
6.3	Zoogdieren	20
6.4	Vaatplanten	20

Bijlage 1. Juridisch kader

Inleiding

In opdracht van gemeente Vught heeft Cobra ecoadviseurs een quickscan in het kader van de Flora- en faunawet uitgevoerd. Het gaat over nieuwbouwlocatie De Koepel in Vught. Daphne Landewee heeft het veldwerk uitgevoerd op 8 juni 2012.

Aanleiding en doel

Gemeente Vught wil het plangebied De Koepel herontwikkelen tot een woongebied. U wilt weten of bij het uitvoeren van de maatregelen knelpunten te verwachten zijn ten aanzien van de Flora- en faunawet.

Doel

Het doel van ons onderzoek is te bepalen of er met de voorgenomen plannen mogelijk een conflict ontstaat in het kader van de Flora- en faunawet. Er moet onder andere worden beoordeeld of binnen het plangebied beschermde soorten of de vaste rust- en verblijfplaatsen hiervan aanwezig zijn. Op basis van de resultaten kunnen wij u aangeven of er een ontheffing moet worden aangevraagd of dat nader onderzoek noodzakelijk is.

Hebt u na het lezen van dit rapport nog vragen?

Neem dan gerust contact met ons op. Wij zijn tijdens kantooruren bereikbaar op telefoonnummer 088-262 72 60.

Uw veelzijdig specialist,



Dennis Slotboom

Projectmanager
Specialist Natuur en Ecologie
European Tree Technician

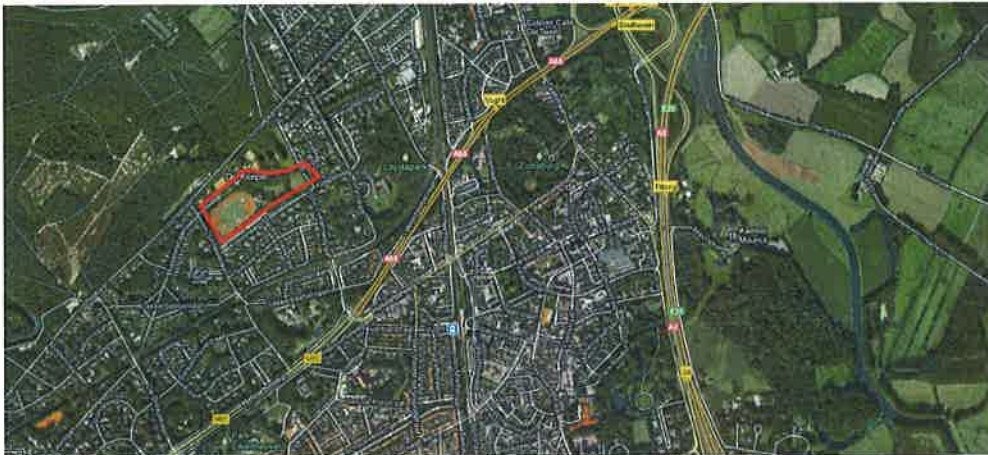
2

Situatie en planvorming

Onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied bevindt zich aan de rand van de bebouwde kom van Vught en grenst aan de westzijde aan de Vughtse Heide. Op afbeelding 1 is het onderzoeksgebied globaal gemarkeerd. Op afbeelding 2 is het onderzoeksgebied globaal met een rood kader gemarkeerd.

Afbeelding 1. Onderzoeksgebied



De situatie

In het onderzoeksgebied is een voormalige atletiekbaan met bijbehorende (en inmiddels grotendeels gesloopte) bebouwing aanwezig, een weide, singels met bomen en struiken, een aantal monumentale bomen en een smalle waterpartij aan de noordzijde van het plangebied. De waterpartij is erg ondiep en vanwege achterstallig onderhoud deels dichtgroeid met riet. Op foto 1 tot en met 4 is de situatie te zien.

Foto 1. Atletiekbaan



Foto 2. Singel met heg, struiken en bomen



Foto 3. Waterpartij



Foto 4. Singel met struiken en bomen



Planvorming

In het onderzoeksgebied worden 31 woningen ontwikkeld (zie afbeelding 2). Het gaat daarbij om ruime percelen met vrijstaande woningen. De singelbeplanting rondom de atletiekbaan wordt grotendeels verwijderd, waarbij een aantal grotere bomen behouden blijft. De waardevolle bestaande groenelementen blijven zoveel mogelijk behouden en worden waar mogelijk versterkt. Ook worden er op de nattere delen elzen en berken aangeplant. Voor de noodzakelijke waterberging wordt er aan de noordzijde van het plangebied een extra waterpartij aangelegd. De bestaande waterpartij aan de noordzijde naast de ingang van de tennisbanen blijft behouden. Wij gaan er echter van uit dat deze waterpartij volledig opgeschoond wordt.

Afbeelding 2. Weergave planvorming



Verantwoording

3.1 Literatuuronderzoek

Natuurwetgeving

Wij hebben onderzocht of het onderzoeksgebied een wettelijk beschermde status of een beleidsmatig vastgestelde natuurstatus heeft. Daarvoor raadplegen wij onder andere provinciale websites en de website van het ministerie van Economische zaken, Landbouw en Innovatie (E,L&I). In bijlage 1 hebben wij het juridisch kader samengevat.

Soortinformatie

Om inzicht te krijgen in de actuele gegevens die over het onderzoeksgebied en de omgeving beschikbaar zijn, hebben wij andere websites van onder andere RAVON, SOVON, De Vlinderstichting en de Zoogdiervereniging geraadpleegd.

3.2 Natuurloket

Wij hebben gegevens over de aanwezigheid van wettelijk beschermde soorten binnen het onderzoeksgebied opgevraagd bij het Natuurloket (www.natuurloket.nl). Op afbeelding 3 ziet u de administratieve gegevens.

Afbeelding 3. Administratieve gegevens Natuurloket

naam project	135554 Vught De Koepel
doel project	Flora en fauna quickscan
datum	di, 05/06/2012 - 10:48
ordernummer	OHNL-2012-2063
geselecteerde kilometerhokken	
147-407	



In tabel 1 zijn de resultaten uit de database van het Natuurloket weergegeven. Hieruit blijkt dat er onvoldoende onderzoeksgegevens beschikbaar zijn van de genoemde soortgroepen. Tijdens ons veldbezoek ligt de focus op de volgende groepen:

- vaatplanten
- zoogdieren
- broed- en watervogels
- amfibieën en reptielen
- vissen
- dagvlinders
- overige ongewervelden

Tabel 1. Resultaten database Natuurloket

KM hok	vaatplanten	Zoogdieren	Vogels	Amfibieën	Reptielen	Vissen	Dagvlinders	Libellen	Overige ongewervelden
147-407									
Rode lijstsoorten	3		8		1		2	2	1
FF wet soorten tabel 1		3		3					
FF wet soorten tabel 2 en 3	1	2			1				
FF wet vogels			52						
HRL soorten Bijlage II									
HRL soorten Bijlage IV		1							
Aantal soorten	11	5	52	3	1		12	12	21
Volledigheid onderzoek*	1	3	4	3	1	2	5	6	1
Onderzoeks-periode	1990-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010

*Volledigheid onderzoek:

- 1- onbepaald
- 2- niet
- 3- slecht
- 4- slecht/niet
- 5- redelijk
- 6- goed

3.3 Veldwerk

Tijdstip en omstandigheden

Op 8 juni 2012 heeft Daphne Landewee één veldbezoek uitgevoerd. In tabel 1 zijn de omstandigheden tijdens het veldwerk opgenomen.

Tabel 2. Inventarisatieronden

Datum	Moment	Weersomstandigheden
8 juni 2012	middag	wisselend bewolkt, lichte wind, 20°C

Werkwijze

Cobra ecoadviseurs bv werkt uitsluitend volgens de richtlijnen en inventarisatiemethoden die zijn voorgeschreven door het Netwerk Groene Bureaus. Methoden zijn vastgesteld voor de volgende diergroepen:

- ongewervelden
- vissen
- amfibieën
- reptielen
- zoogdieren
- vaatplanten

Ontheffing

Het tijdens veldwerk inventariseren en opsporen van beschermde planten en dieren is in strijd met de Flora- en faunawet. Cobra ecoadviseurs bv heeft als lid van het Netwerk Groene Bureaus een landelijk geldende ontheffing voor de verbodsbepalingen genoemd in:

- **artikel 9** van de Flora- en faunawet voor zover dit betreft het vangen, bemachtigen en met het oog daarop opsporen van beschermde inheemse zoogdieren (*Mammalia*), reptielen (*Reptilia*), amfibieën (*Amphibia*), vissen (*Pisces*), geleedpotigen (*Arthropoda*) en weekdieren (*Mollusca*) en het doden van beschermde inheemse mieren (*Formicidae*), kevers (*Coleoptera*) en weekdieren (*Mollusca*);
- **artikel 11** van de Flora- en faunawet voor zover dit betreft het verstoren van nesten, hopen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van inheems beschermde zoogdieren, reptielen, amfibieën, vissen, geleedpotigen en weekdieren;
- **artikel 12** van de Flora- en faunawet voor zover dit betreft het zoeken van eieren van beschermde inheemse amfibieën en mieren;
- **artikel 13**, lid 1, van de Flora- en faunawet voor zover dit betreft het vervoeren en onder zich hebben van beschermde inheemse mieren, kevers en weekdieren;
- **artikel 15**, lid 2, 15b en 72, lid 5, voor zover dit betreft het gebruik van:
 - o netten voor het vangen van beschermde inheemse amfibieën en vissen,
 - o vallen voor het vangen van beschermde inheemse zoogdieren,
 - o fuiken voor het vangen van beschermde inheemse geleedpotigen,voor zover deze vangmiddelen worden gebruikt om soorten te vangen die worden genoemd in bijlage IV, onderdeel a, of bijlage V, onderdeel a, van richtlijn 92/43/EEG, ten behoeve van onderzoek.

4

Quickscan

4.1 Gebiedsbescherming

Rijksbescherming of provinciale bescherming

Het onderzoeksgebied valt buiten de gebieden die zijn aangewezen in het kader van:

- Natura 2000
- Natuurbeschermingswet

Binnen een straal van 3 km ligt het Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten en Bossche Broek. Op afbeelding 4 is de ligging van het onderzoeksgebied ten opzichte van Natura 2000-gebieden weergegeven.

Afbeelding 4. Natura 2000 gebied (bron: www.synbiosys.alterra.nl)



Ecologische Hoofdstructuur (EHS)

Het plangebied zelf maakt geen onderdeel uit van de EHS van Nederland. Op circa 100 m afstand van het plangebied bevindt zich wel het natuurgebied Vughtse Heide, dat onderdeel is van de EHS. Op afbeelding 5 is de ligging van onderzoeksgebied (gemarkeerd met de rode omlijning) te zien ten opzichte van de EHS (gekleurde markeringen).

Afbeelding 5. Ligging onderzoeksgebied ten opzichte van EHS (bron: www.synbiosys.alterra.nl)



Gemeentelijke status

Voor zover bekend heeft het gebied geen gemeentelijke beschermde status.

4.2 Planten en dieren

Vaatplanten

Wij hebben in de grasbermen rond de atletiekbaan enkele exemplaren van brede wespenorchis (zie foto 5) aangetroffen. Aan de rand van de waterpartij groeien enkele exemplaren van de koningsvaren (zie foto 6).

Foto 5. Brede wespenorchis



Foto 6. Koningsvaren



Zoogdieren

Wij hebben een aantal konijnen waargenomen. Wij verwachten verder algemene soorten als mol, vos, veldmuis, bosmuis, spitsmuis en rosse woelmuis. Daarnaast verwachten wij diverse soorten vleermuizen zoals gewone dwergvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis die kunnen foerageren nabij de singels bij de waterpartij en boven de weide aan de oostzijde van het onderzoeksgebied.

Broed- en watervogels

Het terrein is relatief vogelrijk. Soorten die wij hebben gezien of gehoord zijn duif, kraai, groene specht, koolmees, merel, ekster, roodborstje, winterkoning en vink.

Amfibieën en reptielen

Wij hebben in de waterpartij aan de noordzijde van het plangebied twee groene kikkers aangetroffen. Waarschijnlijk gaat het niet om een populatie, omdat de waterpartij in de winter tot op de bodem bevroest en door achterstallig onderhoud steeds minder geschikt is geworden voor amfibieën. Waarschijnlijk houden algemene soorten als bruine kikker, kleine watersalamander en gewone pad zich op in het gebied. Wij hebben geen reptielen waargenomen. Deze zijn op basis van literatuuronderzoek en het ontbreken van geschikte biotopen ook niet te verwachten.

Vissen

Wij hebben geen vissen waargenomen. Deze zijn in de waterpartij ook niet te verwachten omdat de waterpartij in de winter tot op de bodem dichtvriest.

Dagvlinders en libellen

Wij hebben geen beschermde dagvlinders of libellen waargenomen.

Overige ongewervelden

Het plangebied kent geen specifieke biotopen van beschermde ongewervelden. Ook is op basis van literatuuronderzoek gebleken dat er binnen de omgeving geen vindplaatsen bekend zijn van beschermde ongewervelden. Deze worden daarom ook niet verwacht.

4.3 Vaste rust- en verblijfplaatsen

Nesten

Wij hebben geen jaarrond beschermde nesten of nestplaatsen van vogels of bepaalde zoogdieren aangetroffen. De hagen, struikbegroeiingen en bomen vormen wel een prima nestgelegenheid voor diverse vogelsoorten. Met name in het broedseizoen kunnen daarom veelvuldig bewoonde nesten aanwezig zijn.

Holten

In sommige oude bomen bevinden zich holten die gebruikt kunnen worden door vogels als specht, boomklever of kauw.

Holen

Wij verwachten dat in het onderzoeksgebied holen van konijn, mol en diverse muizensoorten aanwezig zijn.

Vleermuizen

De holten die in sommige bomen aanwezig zijn, kunnen fungeren als zomerverblijfplaats voor vleermuizen. Geen van de holten is echter geschikt als winterverblijfplaats. De aanwezige bebouwing op het terrein is in november 2011 reeds onderzocht op de aanwezigheid van vleermuizen. De gebouwen bleken ongeschikt voor vleermuizen.

4.4 Overige functies

Foerageergebied voor vleermuizen

De waterpartij en aangrenzende singel en ook de weide aan de oostzijde van het onderzoeksgebied vormen een potentieel foerageergebied voor diverse soorten vleermuizen. De bomen bieden veel beschutting, wat belangrijk is voor vleermuizen. De combinatie van water, kruiden, struiken en bomen trekt veel insecten aan die de voedselbron zijn voor vleermuizen.

5

Conclusie

5.1 Beschermde soorten

Soorten uit tabel 1

Binnen het onderzoeksgebied zijn soorten aanwezig of kunnen voorkomen die zijn opgenomen in tabel 1 van de Flora- en faunawet. Ze zijn daarmee licht beschermd. Het gaat om de volgende soortgroepen:

- vaatplanten (brede wespenorchis en koningsvaren);
- grondgebonden zoogdieren (vos, konijn, mol, veldmuis, bosmuis, rosse woelmuis, en spitsmuis);
- amfibieën (groene kikker, bruine kikker, kleine watersalamander en gewone pad).

Soorten uit tabel 2 en 3

Binnen het onderzoeksgebied zijn soorten aanwezig of kunnen soorten voorkomen die zijn opgenomen in tabel 2 of tabel 3 van de Flora- en faunawet. Ze zijn daarmee streng beschermd. Het gaat in dit geval om diverse soorten vleermuizen.

Vogels

De vogels gebruiken het onderzoeksgebied als foerageergebied, voortplantingsgebied of als tijdelijke rustplaats. Alle vogels zijn streng beschermd volgens de Flora- en faunawet.

5.2 Vaste rust- en verblijfplaatsen

In bomen, struiken en hagen kunnen nesten verwacht worden van vogels. Nesten van vogels zijn, mits in gebruik, streng beschermd.

5.3 Overige functies

Het onderzoeksgebied wordt waarschijnlijk gebruikt als foerageergebied voor vleermuizen. Mits van wezenlijk belang zijn alle elementen (bomen, water, oevers) die tezamen het foerageergebied gestalte geven, streng beschermd.

5.4 Is er een ontheffing nodig?

Soorten uit tabel 1

U heeft voor soorten uit tabel 1 geen ontheffing nodig. De geplande werkzaamheden vallen namelijk onder de noemer 'ruimtelijke inrichting en ontwikkeling'. Dit betekent dat voor soorten uit tabel 1 een algehele vrijstelling geldt. Wel geldt de algemene zorgplicht. Deze houdt in dat uw werkzaamheden geen wezenlijke invloed mogen uitoefenen op de soort. Daarnaast moet u voorafgaand en tijdens de werkzaamheden zoveel mogelijk voorkomen of beperken dat:

- dieren worden gedood of verwond;
- beschermde planten worden vernield;
- nesten of hollen worden beschadigd, weggenomen of verstoord.

In hoofdstuk 6 beschrijven wij enkele adviezen over hoe u minimaal invulling moet geven aan deze zorgplicht.

Soorten uit tabel 3

Voor vlermuizen is geen ontheffing nodig. Wij verwachten namelijk dat het onderzoeksgebied slechts een klein onderdeel vormt van een groter foerageergebied voor vlermuizen. In de directe omgeving zijn talrijke en ook hoogwaardiger alternatieven aanwezig. Bovendien gaat deze functie in de nieuwe situatie niet verloren. De waterpartij blijft bestaan en ook de belangrijkste groenelementen (bomen, singels) worden gehandhaafd. Bovendien zullen ook de nieuwe tuinen wellicht een interessantere foerageerbiotoop vormen dan de huidige kale atletiekbaan. Het is echter belangrijk pas te starten met het rooien van beplantingen als vlermuizen in winterrust zijn.

Vogels

U kunt in principe geen ontheffing krijgen voor het verstoren of verwijderen van bewoonde vogelnesten. Er is namelijk altijd een alternatief: wachten tot het nest niet meer bewoond is. Er is geen sprake van overtreding van de Flora- en faunawet als het rooien van de bomen gebeurt op een moment dat er geen bewoonde nesten aanwezig zijn. Hierbij gaan wij er namelijk vanuit dat voldoende bomen in de directe omgeving overblijven. Deze bomen bieden voldoende nestgelegenheid voor vogels om deze soorten in stand te houden. Echter, als werkzaamheden beginnen in de periode tussen 15 maart en 1 december is de kans op bewoonde nesten groot. Bijna alle vogels broeden in deze periode, wellicht ook in te verwijderen bomen. Bewoonde nesten zijn zwaar beschermd.

5.5 Gebiedsbescherming

De voorgenomen ingrepen hebben, mede gezien de afstand, naar verwachting geen invloed op natuurwaarden in nabij gelegen EHS of Natura 2000. Een vergunning voor de ingrepen in of nabij deze beschermde gebieden is niet nodig.

6

Advies

Hieronder beschrijven wij richtlijnen voor zorgvuldig handelen voor wat betreft vogels en soorten uit tabel 1 en 3 van de Flora- en faunawet.

6.1 Vogels

Wij adviseren de beplantingen en eventuele bomen niet te rooien tijdens het broedseizoen van vogels (tussen 15 maart en 1 december). De kans dat er bewoonde nesten aanwezig zijn, is dan erg groot. Als u besluit de bomen en beplantingen te verwijderen tussen 15 maart en 1 december, moet voorafgaand aan de werkzaamheden een aanvullende controle worden uitgevoerd. Dit geldt ook voor werkzaamheden aan de waterpartij. Hiermee controleert u of zich bewoonde nesten in de te rooien elementen bevinden. Dit onderzoek moet maximaal drie dagen voor de daadwerkelijke werkzaamheden uitgevoerd worden. Treft u bewoonde nesten aan, dan moet de betreffende nestlocatie worden gemarkeerd en ontzien zolang het nest bewoond is.

6.2 Amfibieën

Verplaatsen

Wanneer amfibieën worden aangetroffen, dan adviseren wij deze in emmers te verzamelen en buiten het werkgebied uit te zetten. Dit moet gebeuren op locaties die door een deskundige als geschikt zijn aangewezen.

Aanpassen waterpartij

Wij adviseren de flauwe oevers in de watergang te behouden omdat deze belangrijk zijn voor amfibieën. Met name een flauw talud op de noordelijke oever is het belangrijkste omdat deze oever door de zon wordt beschenen. Daarnaast adviseren wij de waterpartij tot minimaal 80 cm diep uit te diepen, zodat deze weer geschikt wordt voor amfibieën om te overwinteren.

Werkperiode

Wij adviseren werkzaamheden aan de waterpartij uit te voeren tussen juli en oktober.

6.3 Zoogdieren

Vleermuizen

Wij adviseren de rooiwerkzaamheden uit te voeren tussen 1 december en 15 maart. In deze periode zijn vleermuizen in winterrust.

Werkwijze

Ook voor eventueel aangetroffen zoogdieren geldt dat er zorgvuldig gehandeld moet worden. Er moet zodanig worden gehandeld dat dieren de kans krijgen te ontsnappen of weg te vluchten. Geadviseerd wordt zoveel mogelijk vanuit het midden naar de randen toe te werken.

6.4 Vaatplanten

Koningsvarens

Wij adviseren de groeiplaatsen van koningsvarens te ontzien tijdens de opschoonwerkzaamheden. Als dit niet mogelijk is, moeten de varens door een deskundige worden uitgestoken en verplaatst naar een gedeelte van de oever verderop of buiten het onderzoeksgebied of worden herplant na afronding van de werkzaamheden.

Brede wespenorchis

Wij adviseren de aanwezige brede wespenorchissen uit te steken en elders uit te planten. Dit moet gebeuren op een locatie die door een deskundige geschikt zijn bevonden.

Wilbertoord, 18 juni 2012

Bijlage 1 Juridisch kader

Flora- en faunawet

Reikwijdte

De Flora- en faunawet is op 1 april 2002 in werking getreden. Deze wet regelt de bescherming van dier- en plantensoorten in hun natuurlijk leefomgeving. Menselijk handelen mag geen nadelige invloed hebben op deze soorten. Volgens de Flora- en faunawet is het daarom verboden beschermde dier- en plantensoorten, hun nesten, hun holen en andere voortplantings- of vaste rust- en verblijfplaatsen aan te tasten of te verontrusten. Onderscheiden wordt tussen 'licht' en 'zwaar' beschermde soorten.

Beschermde soorten

Onder de Flora- en faunawet zijn als beschermde soort aangewezen:

- een aantal inheemse plantensoorten;
- alle van nature in Nederland voorkomende zoogdierensoorten (behalve de zwarte rat, de bruine rat en de huismuis);
- alle van nature binnen de Europese Unie voorkomende vogelsoorten;
- alle van nature in Nederland voorkomende amfibieën- en reptielensoorten;
- diverse van nature in Nederland voorkomende vissoorten (met uitzondering van soorten in Visserijwet 1963);
- een aantal overige inheemse diersoorten;
- een aantal uitheemse dier- en plantensoorten.

Vrijstelling en ontheffing

In sommige gevallen kan vrijstelling worden verleend van de Flora- en faunawet. Dit is aan de orde als er sprake is van bestendig beheer, onderhoud of gebruik. Ook kan ontheffing worden verkregen van de Flora- en faunawet. Of een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet nodig is, is afhankelijk van de aard van de ingrepen in het onderzoeksgebied. Er mag geen afbreuk worden gedaan aan een gunstige staat van instandhouding van de aanwezige dier- en plantensoorten.

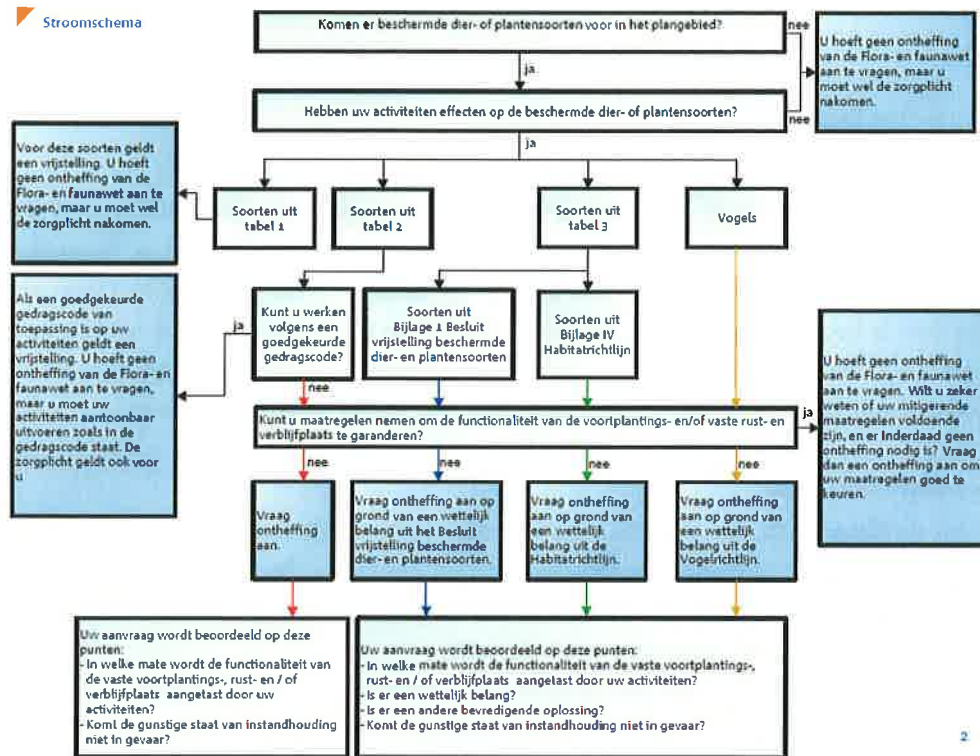
Mitigerende maatregelen

Als maatregelen worden getroffen om de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaatsen te garanderen, is geen ontheffing vereist. Zo kunnen er mitigerende maatregelen worden getroffen.

Stroomschema

Het ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie (EL&I) hanteert een stroomschema om te bepalen of een ontheffing nodig is. Het stroomschema hebben wij opgenomen als afbeelding 4.

Afbeelding 6. Stroomschema EL&I



Ecologische Hoofdstructuur (EHS)

Van rijkswege is het Structuurschema Groene Ruimte (SGR) opgesteld. Hierin staan afspraken over de natuur in landelijke gebieden. De nota is gericht op behoud, herstel en ontwikkeling van wezenlijke natuurkenmerken en -waarden. Bepaald wordt dat de EHS moet worden beschermd en ontwikkeld door een combinatie van:

- planologische bescherming;
- aankoop van gronden;
- het afsluiten van beheerovereenkomsten met particuliere eigenaren;
- inspanningen voor een goede kwaliteit van milieu en water.

In de EHS worden planten en dieren in waardevolle natuurgebieden beschermd. In een bestemmingsplan wordt de ecologische hoofdstructuur concreet begrensd.

Ingrepen in de EHS

In de EHS geldt het 'nee, tenzij' principe. Dit houdt in dat ruimtelijke ingrepen niet zijn toegestaan, tenzij er geen alternatieven zijn en er sprake is van een groot openbaar belang. De effecten van een ingreep moeten bovendien worden gecompenseerd. In principe zijn ingrepen in of nabij een EHS die van invloed zijn op de natuurwaarden vergunningsplichtig. Welk spoor gevolgd moet worden en of er daadwerkelijk sprake is van een aantasting van natuurwaarden in de EHS is afhankelijk van de concrete planvorming.

Natuurbeschermingswet 1998

De Natuurbeschermingswet 1998 ziet toe op de bescherming van gebieden. Op grond van artikel 10a wijst de minister van EL&I gebieden aan waarin uitvoering wordt gegeven aan de 'Vogelrichtlijn' (EEG nr. 79/409) en de Habitatrichtlijn (EEG nr. 29/43).

Gebieden

De Natuurbeschermingswet kent drie typen gebieden:

- Natura 2000-gebieden;
- beschermde natuurmonumenten;
- overige door EL&I aangewezen gebieden.

Vergunning

Als een project of activiteit leidt tot een verslechtering van habitats van soorten of kan leiden tot significante verstoring van soorten, dan is op grond van artikel 19d een vergunning vereist.

Passende beoordeling

Binnen de vergunningverlening zijn er twee toetsingsmogelijkheden:

- de passende beoordeling ofwel habitattoets
De passende beoordeling moet worden uitgevoerd wanneer significante effecten niet uitgesloten kunnen worden of onzeker zijn.
- de verslechterings- en verstoringstoets
De verslechterings- en verstoringstoets moet worden uitgevoerd wanneer significante effecten uitgesloten kunnen worden, maar negatieve effecten wel kunnen optreden.

De passende beoordeling moet gebaseerd zijn op onderzoek en de best beschikbare wetenschappelijke gegevens. De mogelijke effecten van de te beoordelen activiteiten of plannen worden dan onderzocht.

