

**Quickscan natuurwaarden
voor de locatie Zandweteringpad
2 en 6 te Olst**



Rapport: 2016-111

Quickscan natuurwaarden voor de locatie Zandweteringpad 2 en 6 te Olst

Colofon

© 2016 Fopma NatuurAdvies

Opdrachtgever: Dhr. T. Brouwer, Olst

Tekst, samenstelling: Albert Fopma, *Fopma NatuurAdvies*
Rietdekkersdreef 903
7328 AR Apeldoorn

Wijze van citeren: Fopma, A, 2016 Quickscan natuurwaarden voor de locatie Zandweteringpad 2 en 6 te Olst; *Fopma NatuurAdvies* Rapport 2016-111, Apeldoorn.

Niets uit dit rapport mag worden vereenvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, internet, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Fopma NatuurAdvies. Ook mag het zonder een dergelijke toestemming niet worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Fopma NatuurAdvies is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Fopma NatuurAdvies. De opdrachtgever vrijwaart Fopma NatuurAdvies voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Fopma NatuurAdvies is lid van het Netwerk Groene Bureaus



Inhoudsopgave

1 INLEIDING	5
1.1 ACHTERGROND	5
1.2 AANLEIDING	6
1.2.1 Soortbescherming	6
1.2.2 Gebiedsbescherming	6
1.3 PROBLEEMSTELLING / DOELSTELLING	7
2 SOORTBESCHERMING	8
2.1 FLORA- EN FAUNAWET	8
2.2 VERBODSBEPALINGEN	8
2.3 BESCHERMINGSREGIMES	8
2.4 ZORGPLICHT	8
2.4.1 Artikel 2 Flora- en faunawet	8
2.4.2 Artikel 10 Flora- en faunawet	9
2.5 WET NATUURBESCHERMING	9
2.5.1 Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn	9
2.5.2 Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn	9
2.5.3 Beschermingsregime andere soorten	10
3 LIGGING ONDERZOEKSGEBIED EN ONDERZOEKSOPZET	11
3.1 LIGGING ONDERZOEKSGEBIED	11
3.2 ONDERZOEKSMETHODE	11
3.2.1 Bronnenonderzoek	11
3.2.2 Veldbezoek	11
4 INVENTARISATIE NATUURWAARDEN	12
4.1 VOGELS	12
4.1.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen	12
4.1.2 Gegevens uit veldbezoek (vogels)	13
4.2 VLEERMUIZEN	15
4.2.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen	15
4.2.2 Gegevens uit veldbezoek (vleermuizen)	15
4.3 OVERIGE GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	16
4.3.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen	16
4.3.2 Gegevens uit veldbezoeken (overige zoogdieren)	16
4.4 AMFIBIEËN, VISSSEN EN REPTIELEN	16
4.4.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen	16
4.4.2 Gegevens uit veldbezoek (amfibieën, vissen en reptielen)	17
4.5 VLINDERS, LIBELLEN, JUFFERS EN INSECTEN	17
4.5.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen	17
4.5.2 Gegevens uit veldbezoek (vlinders, libellen, juffers en insecten)	18
4.6 VAATPLANTEN	18
4.6.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen	18
4.6.2 Gegevens uit veldbezoek (vaatplanten)	19
5 BEOORDELING FLORA- EN FAUNAWET	20
5.1 VOGELS	20
5.2 AMFIBIEËN EN VISSSEN	20
5.3 OVERIGE SOORTEN	20
6 GEBIEDSBESCHERMING	21
6.1 ECOLOGISCHE HOOFDSTRUCTUUR	21
6.2 NATURA 2000	22
7 CONCLUSIES	23

7.1 CONCLUSIE FLORA- EN FAUNAWET	23
7.2 CONCLUSIE EHS	24
7.3 CONCLUSIE NATURA 2000	24
7.4 WET NATUURBESCHERMING (WAARSCHIJNLIJK VANAF 1-1-2017)	24
8 BRONNEN	25
8.1 LITERATUUR	25
8.2 GERAADPLEEGDE WEBSITES	25

BIJLAGE 1 Algemene verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet (Artikel 8 t/m 13).

BIJLAGE 2 Aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet.

BIJLAGE 3 Data Nationale Databank Flora en Fauna (NDFP).

1 Inleiding

1.1 Achtergrond

De opdrachtgever, de heer Brouwer, wil enkele nieuwe woningen laten bouwen op de percelen behorende bij Zandweteringpad 2 en Zandweteringpad 6. Dit in het kader van de 'rood voor rood' regeling. De bestaande locatie op nummer 6 wordt gesloopt. Hiervoor is al eerder een quickscan gemaakt en een sloopvergunning voor verleend. De sloop is deels uitgevoerd.

In deze quickscan wordt gekeken of er voor de realisering van de plannen nog een ontheffing op grond van de Flora- en faunawet en/of een Natuurbeschermingswetvergunning noodzakelijk is. Tevens wordt een doorkijkje gegeven naar de wijzigingen die optreden op 1-1-2017, wanneer de nieuwe Wet Natuurbescherming in werking treedt.

Ook kan uitsluitel gegeven worden of de gemeente bij een Omgevingsvergunning een verklaring van geen bedenkingen moet aanvragen. Het rapport kan tevens gebruikt worden bij de bestemmingsplanprocedure.

In hoofdstuk 7 staan de conclusies van de quickscan.

De te toetsen activiteit betreft:

- Nieuwbouw binnen het onderzoeksgebied.
- Demping noordpunt van de vijver.
- Uitbreiding en verdieping van bestaande vijver aan zuidzijde.



Figuur 1. Luchtfoto met ligging onderzoeksgebied (blauwe vlak) / plangebied woningbouw (rode cirkels).



Figuur 2. Foto's planlocatie

1.2 Aanleiding

De aanleiding voor het maken van een uitgebreide quickscan is de noodzaak en de wens om vooraf uit te sluiten dat door het project natuurwaarden aangetast kunnen worden.

1.2.1 Soortbescherming

Realisatie van de voorgenomen plannen kan invloed hebben op de bepalingen in de Flora- en faunawet. Deze wet regelt de bescherming van planten- en diersoorten in Nederland. Overtreding van de verbodsbepalingen (bijlage 1) ten aanzien van streng beschermde soorten vereist mogelijk een ontheffing ad artikel 75. Hoofdstuk 2 t/m 6.

1.2.2 Gebiedsbescherming

In de quickscan is tevens gekeken of er door de uitvoering van het voorgenomen plan sprake kan zijn van externe werking op nabijgelegen EHS of Natura 2000-gebieden.

1.3 Probleemstelling / doelstelling

De quickscan geeft antwoord op onderstaande vragen:

1. Komen er natuurwaarden voor, waarvoor het noodzakelijk is om een uitgebreide natuurtoets te laten uitvoeren om te beoordelen in hoeverre het project handelingen bevat die in strijd zijn met de verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet (soortbescherming).
2. Zijn er mogelijke effecten op de Natura 2000-gebieden in de directe omgeving (gebiedsbescherming / Natuurbeschermingswet 1998).

2 Soortbescherming

2.1 Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet regelt de bescherming van plant- en diersoorten in Nederland. Het uitgangspunt van de wet is dat schadelijke effecten op beschermde soorten zijn verboden, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan: het “*nee, tenzij*”-principe. Onder bepaalde voorwaarden kan een ontheffing worden verkregen ex artikel 75 van de Flora- en faunawet. Op grond van artikel 75, lid 4 van de Flora- en faunawet worden ontheffingen slechts verleend wanneer er geen afbreuk wordt gedaan aan een gunstige staat van instandhouding van de soort.

2.2 Verbodsbepalingen

De algemene verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet zijn opgenomen in artikelen 8 t/m 13. In bijlage 1 zijn de algemene verbodsbepalingen opgenomen.

2.3 Beschermingsregimes

Volgens de AMVB Artikel 75 Flora- en faunawet zijn er 3 beschermingsregimes (zie bijlage 1 en 2). Dit zijn respectievelijk:

- **Algemene soorten** zijn opgenomen in tabel 1. Bij schade aan deze soorten geldt in bepaalde gevallen (bijv. bij activiteiten die te kwalificeren zijn als ruimtelijke inrichting en ontwikkeling) vrijstelling van ontheffing van de verbodsbepalingen in de Flora- en faunawet.
- **Overige soorten** zijn opgenomen in tabel 2 en hebben een strengere bescherming.
- **Streng beschermde soorten** zijn opgenomen in tabel 3. Dit zijn soorten van communautair belang door opname in bijlage IV van de habitatrichtlijn of apart zijn vermeld in de AMvB artikel 75.
- **Vogels** hebben een eigen categorie.

In bijlage 2 staat ook het aangepaste beoordelingskader voor ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet.

2.4 Zorgplicht

2.4.1 Artikel 2 Flora- en faunawet

In de Flora- en faunawet is een zorgplicht opgenomen.

Artikel 2, lid 1: Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving.

Artikel 2, lid 2: De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora en fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voor zover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet, ongeacht vrijstelling of ontheffing. Op grond hiervan dienen dieren en planten zoveel als redelijkerwijs mogelijk is te worden verplaatst, teneinde schade aan deze soorten zo veel mogelijk te voorkomen.

Voor wat betreft beschermde soorten uit tabel 2 en 3 van de AMvB artikel 75 is bij verplaatsen van planten of dieren altijd ontheffing nodig voor artikelen 9 en 13 van de Flora- en faunawet.

2.4.2 Artikel 10 Flora- en faunawet

Indien wordt gehandeld overeenkomstig de zorgplicht, dan is van opzettelijk verontrusten van beschermde soorten (zoals bepaald in artikel 10) geen sprake. Een ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 10 is dan niet aan de orde.



Figuur 3. De Vuurlibel is een bijzondere, maar onbeschermde soort in het onderzoeksgebied. Deze heeft zich al gevestigd in de nieuwe vijver.

2.5 Wet Natuurbescherming

Naar verwachting treedt op 1 januari 2017 de Wet Natuurbescherming in werking. Deze wet vervangt de huidige Boswet, Flora- en faunawet en de Natuurbeschermingswet 1998.

Voor het soortenbeleid deelt de Wet natuurbescherming de soorten in drie beschermingsregimes in:

2.5.1 Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Dit zijn alle van nature in Nederland in het wild levende vogels (zoals bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn). Nog niet duidelijk is of er weer een lijst met jaarrond beschermde vogelnesten komt en/of dat de huidige lijst blijft gelden. Hieronder wordt voorlopig de oude lijst nog weergegeven.

2.5.2 Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

Dit zijn soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage II van het Verdrag van Bonn. In de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd. Het Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn is ten aanzien van verstoren strikter dan het Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn. Mogelijk zijn de in de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn genoemde vogels strikter beschermd dan soorten die van nature in Nederland voorkomen en niet in deze bijlagen staan. Grotendeels betreffen het in Nederland zeldzame en doortrekkende soorten of dwaalgasten. Een aantal soorten zoals bijvoorbeeld de pimpelmees zijn algemeen in Nederland.

2.5.3 Beschermingsregime andere soorten

Dit zijn de in de bijlage van Wet natuurbescherming genoemde soorten. Het gaat hier om de bescherming van niet onder de bovenstaande twee categorieën vallende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland, vermeld in de bijlage van de Wet natuurbescherming (art. 3.10 – 3.11 Wet natuurbescherming). Voor de zoogdier- amfibie- en reptielsoorten opgenomen in deze bijlage geldt geen Europese verplichting tot bescherming. Deze soorten worden beschermd vanwege de breed in de maatschappij levende overtuiging dat deze dieren een bescherming behoeven. De andere in de bijlage opgenomen soorten worden om ecologische redenen beschermd. Hiermee geeft Nederland uitvoering aan de algemene verplichting van het Biodiversiteitsverdrag om de staat van instandhouding van dier- en plantsoorten te beschermen. Omdat er ook veel algemene soorten in staan genoemd is de verwachting dat er weer een verdeling komt van meer en minder strikt beschermde soorten (vergelijkbaar met de tabellen 1, 2 en 3 van de Flora- en faunawet). Deze kan echter per provincie (gaan) verschillen.

3 Ligging onderzoeksgebied en onderzoekopzet

3.1 Ligging onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied voor de Flora- en faunawet beperkt zich tot de percelen waarop de ingreep plaatsvindt en de directe omgeving (zie figuur 1). Voor de Natuurbeschermingswet is in hoofdstuk 6 ook gekeken naar het aspect externe werking.

3.2 Onderzoeksmethode

Deze quickscan is gebaseerd op bronnenonderzoek en een veldbezoek. Aan de hand van expert judgement door een ecoloog, die ook het veldbezoek heeft uitgevoerd (Ir. A. Fopma van *Fopma NatuurAdvies*) is ingeschat wat de beschermde natuurwaarden zijn en de te verwachten effecten.

3.2.1 Bronnenonderzoek

Gekeken is naar de volgende bronnen:

- Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF, zie uitdraai in Bijlage 3).
- Waarneming.nl.
- Literatuur (zie hoofdstuk 8).

3.2.2 Veldbezoek

Er heeft 1 veldbezoek op de planlocatie en de naaste omgeving plaatsgevonden.

Datum: 6 juli 2016
Tijdstip: 12.15 – 15.10 uur
Weersbeeld: licht bewolkt.
Temperatuur: 21° Celsius.

Tijdens het veldbezoek is gekeken naar de potenties van het plangebied voor beschermde diersoorten en de mogelijke functies. Op basis van expert judgement is een inschatting gemaakt wat de mogelijke effecten zijn van de ingreep op beschermde soorten.

4 Inventarisatie natuurwaarden

4.1 Vogels

4.1.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) / Quickscanhulp.nl

In de omgeving van het plangebied (0-1 km) zijn 15 'jaarrond' beschermde vogelsoorten geregistreerd. Het betreft de Boomvalk, Buizerd, Gierzwaluw, Grote Gele Kwikstaart, Havik, Huismus, Kerkuil, Ooievaar, Ransuil, Roek, Slechtvalk, Sperwer, Steenuil, Wespandief en Zwarte Wouw.

Zowel onder de Flora- en faunawet, als onder de Wet Natuurbescherming zijn vaste rust en verblijfplaatsen en nesten van deze soorten jaarrond beschermd.

www.waarnemingen.nl

Het plangebied ligt in telgebied 'Olst - Huize Wijnbergen' (figuur 4). In deze telgebieden zijn ter plaatse in het totaal 66 vogelsoorten waargenomen. Het betreft voor een deel broedvogels.



Figuur 4. Waarneming.nl - telgebied 'Olst - Huize Wijnbergen'. Bij de rode vlak ligt het onderzoeksgebied.

Tabel 1. Waargenomen beschermde vogelsoorten in de periode 2000-heden in het telgebied 'Olst - Huize Wijnbergen' op basis van waarneming.nl. Achter de soort is een inschatting gegeven van de kans dat de soort ook binnen het onderzoeksgebied (figuur 1) als broedvogel voor kan komen. (- = niet; +/- waarschijnlijk niet; + = mogelijk wel; ++ = zeker wel)

Vogelsoort	Inschatting	Vogelsoort	Inschatting	Vogelsoort	Inschatting
Grauwe Gans	+/-	Oeverloper	-	Boomklever	-
Kolgans	-	Holenduif	+/-	Boomkruiper	-
Knobbelzwaan	+/-	Houtduif	+/-	Kramsvogel	-
Wilde Zwaan	-	Kerkuil	-	Zanglijster	-
Wilde Eend	+	Bosuil	-	Grote Lijster	-
Dodaars	-	IJsvogel	-	Roodborst	+
Ooievaar	-	Kleine Bonte Specht	-	Gekr. Roodstaart	+/-
Blauwe Reiger	-	Mid. Bonte Specht	-	Gr. Vliegenvanger	+/-
Grote Zilverreiger	-	Grote Bonte Specht	-	Bonte Vliegenv.	-
Wespendief	-	Groene Specht	-	Huismus	++
Rode Wouw	-	Zwarte Kraai	+/-	Heggenmus	+/-
Sperwer	-	Raaf	-	Gr. Gele Kwikstaart	-
Buizerd	-	Kauw	+/-	Witte Kwikstaart	+
Boomvalk	-	Glanskop	-	Boompieper	-
Waterral	-	Kuifmees	-	Groenling	+
Meerkoet	+	Huiszwaluw	-	Sijs	-
Kievit	+/-	Staartmees	-	Kleine Barmsijs	-
Kleine Plevier	-	Tjiftjaf	+/-	Kneu	++
Bokje	-	Bladkoning	-	Kruisbek	-
Watersnip	-	Rietzanger	+/-	Goudvink	-
Witgat	-	Vuurgoudhaan	-	Appelvink	-
Bosruiter	-	Goudhaan	-	Geelgors	+

4.1.2 Gegevens uit veldbezoek (vogels)

Aangetroffen soorten

In het onderzoeksgebied en de directe omgeving zijn enkele vogelsoorten waargenomen (tabel 2).

Tabel 2. Waargenomen soorten tijdens veldbezoeken

Datum	Soort	Aantal	Locatie
6 juli 2016	Gele kwikstaart	2-3	In kamilleveld.
	Oeverzwaluw	5 paar	In stijlwand. Hierin wordt sinds 2015 gebroed. In 2015 waren er meer broedsels.
	Huiszwaluw	2	Overvliegend
	Kneu	5	In kamilleveld
	Huismus	2	Volkstuin
	Grasmus	1	Langs spoor
	Ooievaar	2	Foeragerend oever Zandwetering
	Buizerd	1	Overvliegend. Broed in bosje aan overzijde Zandwetering

De waarnemingen zijn allen ingevoerd op de website waarneming.nl (inclusief de waarnemingen net buiten het onderzoeksgebied).

Ten aanzien van de jaarrond beschermde soorten welke in het gebied voorkomen Boomvalk, Buizerd, Gierzwaluw, Grote Gele Kwikstaart, Havik, Kerkuil, Ooievaar, Ransuil, Roek, Slechtvalk, Sperwer, Steenuil, Wespendief en Zwarte Wouw geldt dat voor geen van deze soorten het plangebied geschikt is als broedgebied. Dit kon op voorhand worden uitgesloten.

Voor de Huismus is de locatie tijdens het veldbezoek nader onderzocht.



Figuur 5. Detailopnamen Oeverzwaluwkolonie, Marmmergrondel, larve Groene kikker (Spec.), Echt duizendguldenkruid, Bloedrode heidelibel en Azuurwaterjuffer.

Huismus

De Huismus is foeragerend aangetroffen bij de volkstuinten en heeft waarschijnlijk wel gebroed op huisnummer 6. In het plangebied zelf komen geen geschikte broedlocaties van de Huismus voor.

Oeverzwaluw

Voor het graven van de vijvers heeft men grond op het nabijgelegen perceel opgebracht. Door afgraving is hier een stijlwand ontstaan waar sinds 2015 Oeverzwaluwen in hebben gebroed. In 2016 zijn er wel nieuwe holtes bij gegraven, maar het aantal bezette nesten wordt geschat op 5.

Aan de noordzijde van de vijver wordt door de heer Brouwer nu al een vervangende stijlwand aangelegd, zodat de oeverzwaluw hier in de toekomst kan broeden. Deze zal nog verder worden opgehoogd. Hij wil de

soort hier graag behouden. De bestaande wand zal door de plannen verdwijnen, maar ook zonder de plannen zal de wand op termijn ongeschikt worden door begroeiing en afkalving/instorten.

4.2 Vleermuizen

4.2.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFB) / Quickscanhulp.nl

Op basis van landelijke verspreiding (Bron: Zoogdiervereniging), zijn de volgende soorten mogelijk:

- Gewone dwergvleermuis**
- Ruige dwergvleermuis**
- Kleine dwergvleermuis
- Rosse vleermuis**
- Laatvlieger**
- Gewone grootoorvleermuis*
- Watervleermuis**
- Meervleermuis**
- Franjestaart*
- Baardvleermuis*
- Brandt's vleermuis
- Tweekleurige vleermuis

In de directe omgeving van het plangebied (0-1 km) zijn 6 vleermuissoorten (FFwet-tabel 3 / HR Bijlage IV) geregistreerd. Deze is met twee asterisken aangegeven.

In de straal van 1-5 kilometer van het plangebied zijn is nog 3 andere vleermuissoorten waargenomen. Deze zijn met één asterisk aangegeven.

De beschermde status van de vleermuizen veranderd onder de Wet Natuurbescherming niet.

4.2.2 Gegevens uit veldbezoek (vleermuizen)

Tijdens het veldbezoek is gekeken naar potentiële verblijfplaatsen en vliegroutes op basis van expert judgement.

Verblijfplaatsen

In de plangebieden waar de woningen zijn gepland staan geen woningen of bomen.

Vliegroutes

Door de bouw op voormalig open landbouwgrond gaan er geen vliegroutes verloren. Het vergroten van de vijver heeft een positief effect. Hierdoor zal er meer voedsel beschikbaar komen.

Effecten op vleermuizen worden derhalve niet verwacht.

4.3 Overige grondgebonden zoogdieren

4.3.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFP) / Quickscanhulp.nl

In de directe omgeving van het plangebied (0-1 km) zijn vijf beschermde zoogdiersoorten (niet zijnde vleermuizen) geregistreerd.

Tabel 3. Data NDFP

Soort	Bescherming Ffw	Wet Natuurbescherming
Rode eekhoorn	tabel II	cluster Nederlands beschermd
Steenmarter	tabel II	cluster Nederlands beschermd
Bever	tabel III	HR IV + Bern
Otter	tabel III	HR IV + Bern
Waterspitsmuis	tabel III	cluster Nederlands beschermd

www.waarneming.nl

Er zijn 6 waarnemingen van grondgebonden soorten zoogdieren in het telgebied 'Olst - Huize Wijnbergen'.

Tabel 4. Data waarneming.nl

Soort	Bescherming Ffw	Wet Natuurbescherming
Rode eekhoorn	tabel II	cluster Nederlands beschermd
Ree	tabel I	cluster Nederlands beschermd
Haas	tabel I	cluster Nederlands beschermd
Gewone bosspitsmuis	tabel I	cluster Nederlands beschermd
Mol	tabel I	onbeschermd
Rosse woelmuis	tabel I	cluster Nederlands beschermd

4.3.2 Gegevens uit veldbezoeken (overige zoogdieren)

Tijdens de veldbezoeken zijn in het onderzoeksgebied geen grondgebonden zoogdieren waargenomen. Er zijn verder ook geen sporen van zoogdieren gevonden in het onderzoeksgebied. Het terrein is wel 'geschikt' voor kleine zoogdieren, zoals de Konijn, Haas, Egel, Huismuis, Bruine rat, Bosmuis etc.

Voor de Rode eekhoorn en de Steenmarter is er in het plangebied geen geschikt habitat aanwezig. Er staan geen bomen en gebouwen in het plangebied.

4.4 Amfibieën, vissen en reptielen

4.4.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFP) / Quickscanhulp.nl

In de directe omgeving van het plangebied (0-1 km) zijn de volgende 5 beschermde soorten aangetroffen.

Tabel 5. Data NDFP

Soort	Bescherming Ffw	Wet Natuurbescherming
Kleine modderkruiper	tabel II	onbeschermd
Kamsalamander	tabel III	HR IV + Bern
Knoflookpad	tabel III	HR IV + Bern
Poelkikker	tabel III	HR IV
Bittervoorn	tabel III	onbeschermd

Er zijn 11 waarnemingen van soorten vissen, amfibieën of reptielen in het telgebied 'Olst - Huize Wijnbergen'.

Tabel 6. Data waarneming.nl

Soort	Bescherming Ffw	Wet Natuurbescherming
Paling	tabel I	onbeschermd
Bermpje	Onbeschermd	onbeschermd
Kleine modderkruiper	tabel II	onbeschermd
Alver	Onbeschermd	onbeschermd
Kolblei	Onbeschermd	onbeschermd
Blankvoorn	Onbeschermd	onbeschermd
Ruisvoorn	Onbeschermd	onbeschermd
Zeelt	Onbeschermd	onbeschermd
Snoek	Onbeschermd	onbeschermd
Tiendornige stekelbaars	Onbeschermd	onbeschermd
Baars	Onbeschermd	Onbeschermd
Kleine Watersalamander	tabel I	cluster Nederlands beschermd

4.4.2 Gegevens uit veldbezoek (amfibieën, vissen en reptielen)

Alleen de vijver is geschikt voor amfibieën, vissen en reptielen. Er zijn verder geen sloten die gedempt moeten worden. De vijver is pas 4 jaar oud, maar er zitten al verschillende soorten en vissen in en Groene kikkers.

Met een schepnet zijn de volgende vangsten gedaan.

Tabel 7. Veldwaarnemingen

Soort	Aantal	Bescherming Ffw	Wet Nb
Tiendornige stekelbaars	3 (< 2 cm)	Onbeschermd	Onbeschermd
Marmelgrondel	1 (< 5 cm)	Exoot	Exoot
Groene kikker (larve)	2	Tabel I	Onbeschermd

4.5 Vlinders, libellen, juffers en insecten

4.5.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In de directe omgeving van het plangebied (0-1 km) is 1 beschermde soort aangetroffen.

Tabel 8. Data NDFF

Soort	Bescherming Ffw	Wet Natuurbescherming
Rivierrombout	tabel III	HR IV + Bern

Er zijn 19 waarnemingen van soorten dagvlinders of libellen in het telgebied 'Olst - Huize Wijnbergen'.

Tabel 9. Data waarneming.nl

Soort	Bescherming Ffw	Wet Natuurbescherming
Klein koolwitje	onbeschermd	onbeschermd
Klein geaderd witje	onbeschermd	onbeschermd
Landkaartje	onbeschermd	onbeschermd
Kleine ijsvogelvlinder	onbeschermd	cluster Nederlands beschermd
Grote weerschijnvlinder	onbeschermd	cluster Nederlands beschermd
Bont zandoogje	onbeschermd	onbeschermd
Bruin zandoogje	onbeschermd	onbeschermd
Weidebeekjuffer	onbeschermd	onbeschermd
Grote roodoogjuffer	onbeschermd	onbeschermd
Lantaarntje	onbeschermd	onbeschermd
Vuurjuffer	onbeschermd	onbeschermd
Blauwe breedscheenjuffer	onbeschermd	onbeschermd
Paardenbijter	onbeschermd	onbeschermd
Grote keizerlibel	onbeschermd	onbeschermd
Glassnijder	onbeschermd	onbeschermd
Gewone oeverlibel	onbeschermd	onbeschermd
Zwarte heidelibel	onbeschermd	onbeschermd
Bloedrode heidelibel	onbeschermd	onbeschermd
Steenrode heidelibel	onbeschermd	onbeschermd

4.5.2 Gegevens uit veldbezoek (vlinders, libellen, juffers en insecten)

Vooraf het gebied in en rondom de vijver is erg in trek bij vlinders, libellen, juffers en insecten. Er zijn de volgende soorten aangetroffen.

Tabel 10. Veldwaarnemingen

Soort	Aantal	Bescherming Ffw	Wet Nb
Klein geaderd witje	1	Onbeschermd	Onbeschermd
Dagpauwoog	1	Onbeschermd	Onbeschermd
Vuurlibel	3	Onbeschermd	Onbeschermd
Azuurwaterjuffer	10	Onbeschermd	Onbeschermd
Lantaarntje	10	Onbeschermd	Onbeschermd
Grote keizerlibel	1	Onbeschermd	Onbeschermd
Gewone oeverlibel	6	Onbeschermd	Onbeschermd
Platbuik	1	Onbeschermd	Onbeschermd

4.6 Vaatplanten

4.6.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFP) / Quickscanhulp.nl

In de directe omgeving van het plangebied (0-1 km) is de volgende 2 beschermde soorten aangetroffen.

Tabel 11. Data NDFF

Soort	Bescherming Ffw	Wet Natuurbescherming
Tongvaren	tabel II	onbeschermd
Veldsalie	tabel II	onbeschermd

Waarneming.nl

In het totaal zijn slechts 6 soorten planten in het telgebied 'Olst - Huize Wijnbergen' geregistreerd. Het zijn allen onbeschermden soorten onder de Flora- en faunawet en de Wet Natuurbescherming. Het gebied is dus niet tot slecht op planten geïventariseerd. Tijdens het veldbezoek is er derhalve extra op de aanwezigheid van / potentie voor beschermde plantensoorten gelet.

4.6.2 Gegevens uit veldbezoek (vaatplanten)

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde planten aangetroffen. Het betreft voormalige landbouwgrond, waar voorheen maïs op stond. Op een klein gedeelte achter huisnummer 2 staat nog maïs. Rondom de vijver ontwikkeld zich wel een gevarieerde vegetatie met Pitrus, Kleine waterpepe, Watermunt, Gevleugeld hertshooi en Echt duizendguldenkruid.

5 Beoordeling Flora- en faunawet

5.1 Vogels

Er zijn geen effecten op jaarrond beschermde vogelsoorten te verwachten. Derhalve hoeft alleen nog maar gekeken te worden naar effecten op broedvogels.

Akkervogels

Op de voormalige akker broeden mogelijk de Gele kwikstaart en de Kneu. Effecten kunnen alleen voorkomen worden door het terrein voor het broedseizoen bouwrijp te maken.

Oeverwaluwkolonie

De oeverwaluwwand die door afgraving is ontstaan zal vervangen moeten worden door een nieuwe wand. De nieuwe wand moet gereed zijn, voordat de huidige wand verder wordt afgegraven. Dit moet sowieso buiten het broedseizoen gebeuren. Voor de Oeverwaluw moet men voor het begrip broedseizoen uitgaan van 1 april tot 1 september.

Periode werkzaamheden (voorzorgsbeginsel)

Omdat geen ontheffingen worden verleend voor het verstoren van vogels en/of het vernielen van nesten wordt geadviseerd om de sloopwerkzaamheden voor het broedseizoen (15 maart - 15 juli) te starten of te beginnen na 15 juli. Voor de Oeverwaluwwand moet men 1 september i.p.v. 15 juli aanhouden.

5.2 Amfibieën en vissen

Er wordt een klein gedeelte van de vijver gedempt aan de noordzijde. Aan de andere zijde wordt de vijver verder vergroot en verdiept. Voor vissen en amfibieën zal dit een positief effect hebben. Het dempen zal vanaf het land moet plaatsvinden, zodat de vissen en amfibieën kunnen vluchten naar de diepere delen. Ook hiervoor geldt het voorzorgsbeginsel.

5.3 Overige soorten

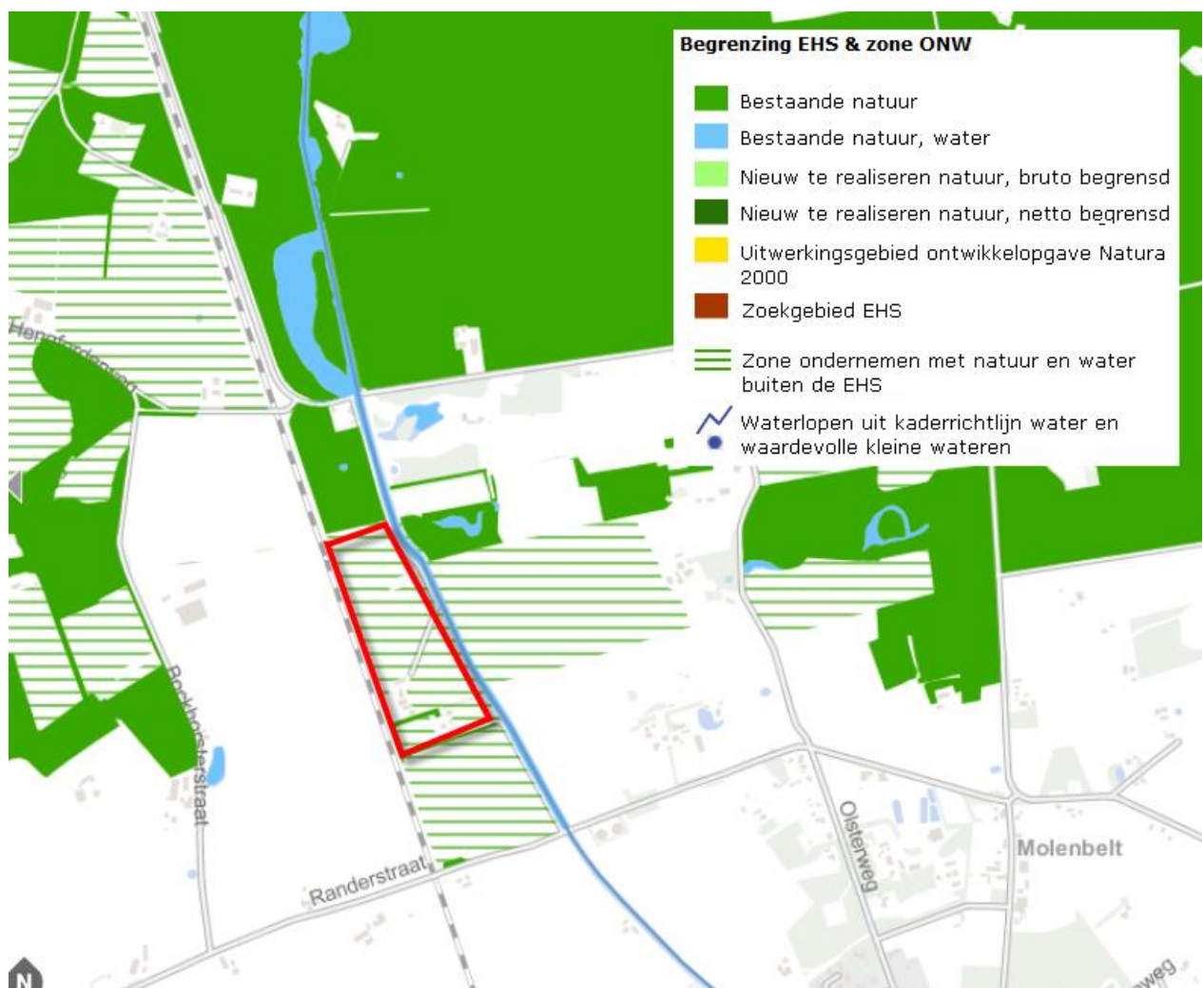
Voor de overige soorten flora en fauna geldt ook dat er geen ontheffing noodzakelijk is. Tijdens de bouw moet rekening gehouden worden met deze soorten, zodat deze zo min mogelijk verstoord worden. (voorzorgsbeginsel).

6 Gebiedsbescherming

6.1 Ecologische hoofdstructuur

Het voormalige ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) thans het Ministerie van Economische Zaken (EZ) heeft in 1990 de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) geïntroduceerd. De EHS bestaat uit een netwerk van natuurgebieden. Het doel van de EHS is de instandhouding en ontwikkeling van deze natuurgebieden, om daarmee een grote aantal soorten en ecosystemen te laten voortbestaan.

Zoals uit figuur 6 blijkt ligt het plangebied in de 'zone ondernemen met natuur en water buiten de EHS'. Om het plan mogelijk te maken is er al een grote waterpartij in het gebied gerealiseerd en is er ook al bebouwing verwijderd. De geplande ingreep op zich heeft een geen effect op het EHS-gebied. De verstoring door de werkzaamheden is zeer gering en heeft op deze afstand geen effect op de kernkwaliteiten van de EHS-gebieden. De realisatie van de nieuwe natuur en water in combinatie met woning geeft een invulling aan deze bestemming. Afstemming met de gemeente en de provincie op dit gebied heeft al plaatsgevonden.

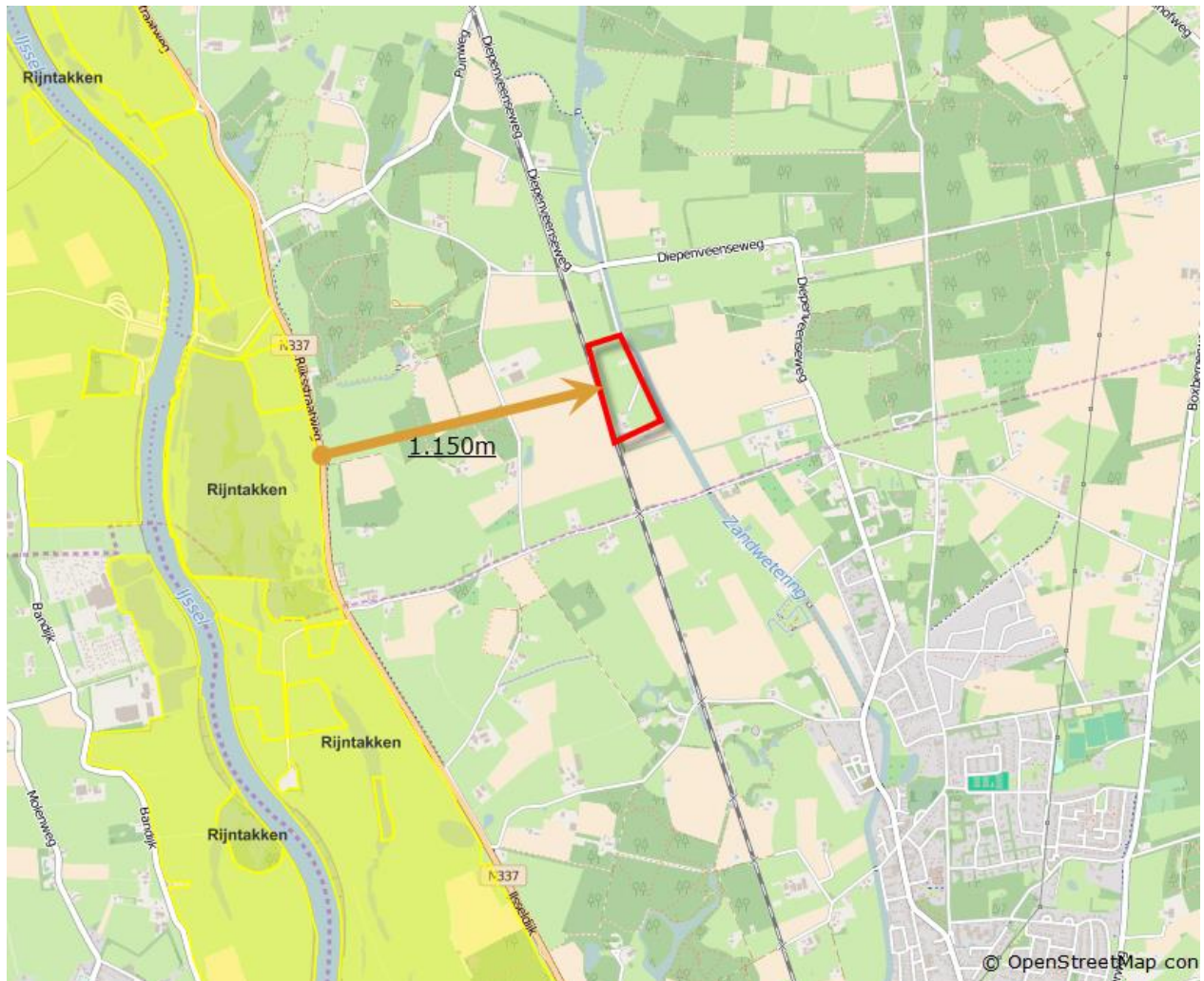


Figuur 6. Overzicht van plangebied (rode vlak) met ligging in de EHS (lichtgroen). (Bron: Atlas van Overijssel).

6.2 Natura 2000

Natura 2000 is een netwerk van Europese natuurgebieden. Het vormt de basis van het Europese natuurbeleid. Natura 2000 is gericht op de instandhouding en ontwikkeling van soorten en ecosystemen die voor Europa belangrijk zijn. Een voorbeeld is de Noordse woelmuis, die alleen nog maar in Nederland voorkomt.

Zoals uit figuur 7 blijkt ligt het plangebied niet in de directe nabijheid de Natura 2000 gebieden. Het Natura 2000-gebied Rijntakken ligt op ca. 1.150 meter vanaf de spoorlijn. Effecten op Natura 2000 gebieden zijn derhalve uitgesloten.



Figuur 7. Ligging van het plangebied (rood vlak) nabij Natura 2000-gebieden.
(Bron: <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase.aspx>).

7 Conclusies

7.1 Conclusie Flora- en faunawet

Als de werkzaamheden buiten het broedseizoen aanvangen en de aanbevelingen uit tabel 12 worden uitgevoerd, dan kunnen effecten op vogels en vleermuizen voorkomen worden en is er voor vogels geen ontheffing art. 75 Flora- en faunawet noodzakelijk. Er is ook voor de overige natuurwaarden geen ontheffing art. 75 Flora- en faunawet noodzakelijk.

In tabel 12 zijn de effecten samengevat. Wij adviseren wel om deze conclusie (het rapport) door het bevoegd gezag voor de Omgevingsvergunning (Gemeente Olst-Wijhe) te laten bevestigen.

Het is ook raadzaam, maar geen wettelijke verplichting, om het rapport voor te leggen ter beoordeling aan het RVO. In dit geval is de noodzaak minder groot omdat er geen bijzondere mitigerende maatregelen in het rapport zijn voorgeschreven. RVO (voorheen Dienst Regelingen) schrijft hierover zelf: *"Voorkom overtreding van de Flora- en faunawet door voordat u begint met uw project uw mitigerende maatregelen aan Dienst Regelingen (lees thans RVO) voor te leggen. Het gaat dan om het behoud van de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats van de soort. Het betreft hier de functies van het leefgebied die ervoor zorgen dat de soort succesvol kan rusten of voortplanten, bijvoorbeeld migratieroutes en foerageergebied. Als u deze veilig stelt door vooraf mitigerende maatregelen te treffen, heeft u mogelijk geen ontheffing meer nodig. Om zeker te zijn dat uw maatregelen voldoende zijn, laat u ze vóóraf beoordelen door Dienst Regelingen. Met dit besluit kunt u aantonen dat u zich houdt aan de Flora- en faunawet. Het besluit heeft u bijvoorbeeld nodig als iemand bezwaar maakt tegen uw project of vraagt om handhaving van de Flora- en faunawet."* Dit is dus niet een ontheffingaanvraag.

Tabel 12. Overzicht conclusies aangaande verstoring en de eventueel te nemen vervolgstappen.

Soortgroep		Ingreep verstorend	Nader onderzoek noodzakelijk	FF-ontheffing noodzakelijk	Bijzonderheden / opmerkingen
Vogels	Broedvogels	Nee, mits..	Nee, mits	Nee	Het bouwrijp maken van de plangebieden moet buiten het broedseizoen plaatsvinden. Het broedseizoen loopt globaal van 15 maart – 15 juli. Het verder afgraven van het restant van de Oeverwaluwand mag niet in de periode 1 april- 1 september. De vervangende oeverwaluwand moet gerealiseerd zijn voor 1 april en voordat de oude wand is verwijderd. Hoogte minimaal 2 meter en liefst zo dicht mogelijk op het water.
	Jaarrond beschermd	Nee	Nee	Nee	-
Vleermuizen	Verblijfplaatsen	Nee	Nee	Nee	-
	Vliegroutes	Nee	Nee	Nee	-
Overige zoogdieren		Nee	Nee	Nee	-
Amfibieën		Nee	Nee	Nee	Het dempen zal vanaf het land moet plaatsvinden, zodat de vissen en amfibieën kunnen vluchten naar de diepere delen.
Reptielen		Nee	Nee	Nee	-

Vissen	Nee	Nee	Nee	Het dempen zal vanaf het land moet plaatsvinden, zodat de vissen en amfibieën kunnen vluchten naar de diepere delen.
Libellen en vlinders	Nee	Nee	Nee	-
Vaatplanten	Nee	nee	nee	-

7.2 Conclusie EHS

Er zijn geen effecten op de EHS-gebieden te verwachten.

7.3 Conclusie Natura 2000

Er zijn geen effecten op de Natura 2000-gebieden te verwachten.

7.4 Wet Natuurbescherming (waarschijnlijk vanaf 1-1-2017)

In deze quickscan is getoetst aan de Flora- en faunawet en de Natuurbeschermingswet 1998. Beide wetten zullen naar verwachting op 1 januari 2017 opgaan in de Wet Natuurbescherming. Met name voor de Flora- en faunawet zijn er wijzigingen in de soorten die nu en straks beschermd zijn.

Een overzicht van de beschermde soorten onder de Wet Natuurbescherming staat op de website:
<http://www.regelink.net/kenniscentrum/beschermde-soorten-wet-natuurbescherming/>

Wanneer we deze lijst raadplegen, dan zien we dat er geen nieuwe beschermde soorten bij zijn gekomen, die ook in het plangebied voorkomen. De wet kent ook de zorgplicht die ook al in de Flora- en faunawet stond.

De conclusie t.a.v. van de vigerende wetten, blijft daarmee overeind en nader onderzoek is onder de Wet Natuurbescherming niet noodzakelijk.

8 Bronnen

8.1 Literatuur

- Bijlsma, R.G. (et al) 2001, Algemene en schaarse vogels van Nederland (Avifauna van Nederland 2) GMB uitgeverij/KNNV Uitgeverij, Haarlem/Utrecht.
- Dietz, C. (et al.) 2009, Vleermuizen; Alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika, Tirion Natuur.
- Douma, M. C.P.M. Zoon & A.D. Bode, 2011. De Zoogdieren van Overijssel, leefwijze en verspreiding in de periode 1970 t/m 201, Uitgeverij Profiel, Bedum.
- Janssen A.M. & Schaminée H.J. 2003. Europese Natuur in Nederland; Habitattypen, KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Janssen A.M. & Schaminée H.J. 2008. Europese Natuur in Nederland; Soorten van de Habitatrichtlijn, KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Krijgsveld, K.L., Smits, R.R. & Winden J. van der 2008. Verstoringsgevoeligheid van vogels, Update literatuurstudie naar de reacties van vogels op recreatie, Bureau Waardenburg Rapport 08-173, Culemborg.
- Lange R. (et al.) 1994. Zoogdieren van West-Europa, KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- SOVON 1987, Atlas van de Nederlandse Vogels.
- SOVON Vogelonderzoek Nederland, 2002 Atlas van de Nederlandse Broedvogels 1998-2000, Nederlandse fauna 5, Naturalis, KNNV-uitgeverij Leiden.
- SOVON & CBS 2005, Trends van vogels in het Nederlandse Natura 2000 netwerk, SOVON-informatierapport 2005/09. SOVON Vogelonderzoek Nederland, Beek-Ubbergen.

8.2 Geraadpleegde websites

- www.rijksoverheid.nl & www.synbiosys.alterra.nl [natuurwetgeving / soortbescherming & gebiedsbescherming N2000]
- Geiode ODRU [kaart EHS]
- www.natuurloket.nl [waarnemingen van flora en fauna]
- www.overheid.nl [actuele wetteksten]
- www.waarneming.nl [waarnemingen van flora en fauna]
- www.telmee.nl [waarnemingen van flora en fauna]
- www.zoogdieratlas.nl [waarnemingen zoogdieren]

BIJLAGE 1 Algemene verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet (Artikel 8 t/m 13)

(Wetstekst geldende op 30 oktober 2011)

Artikel 8

Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Artikel 9

Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.

Artikel 10

Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten.

Artikel 11

Het is verboden nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.

Artikel 12

Het is verboden eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.

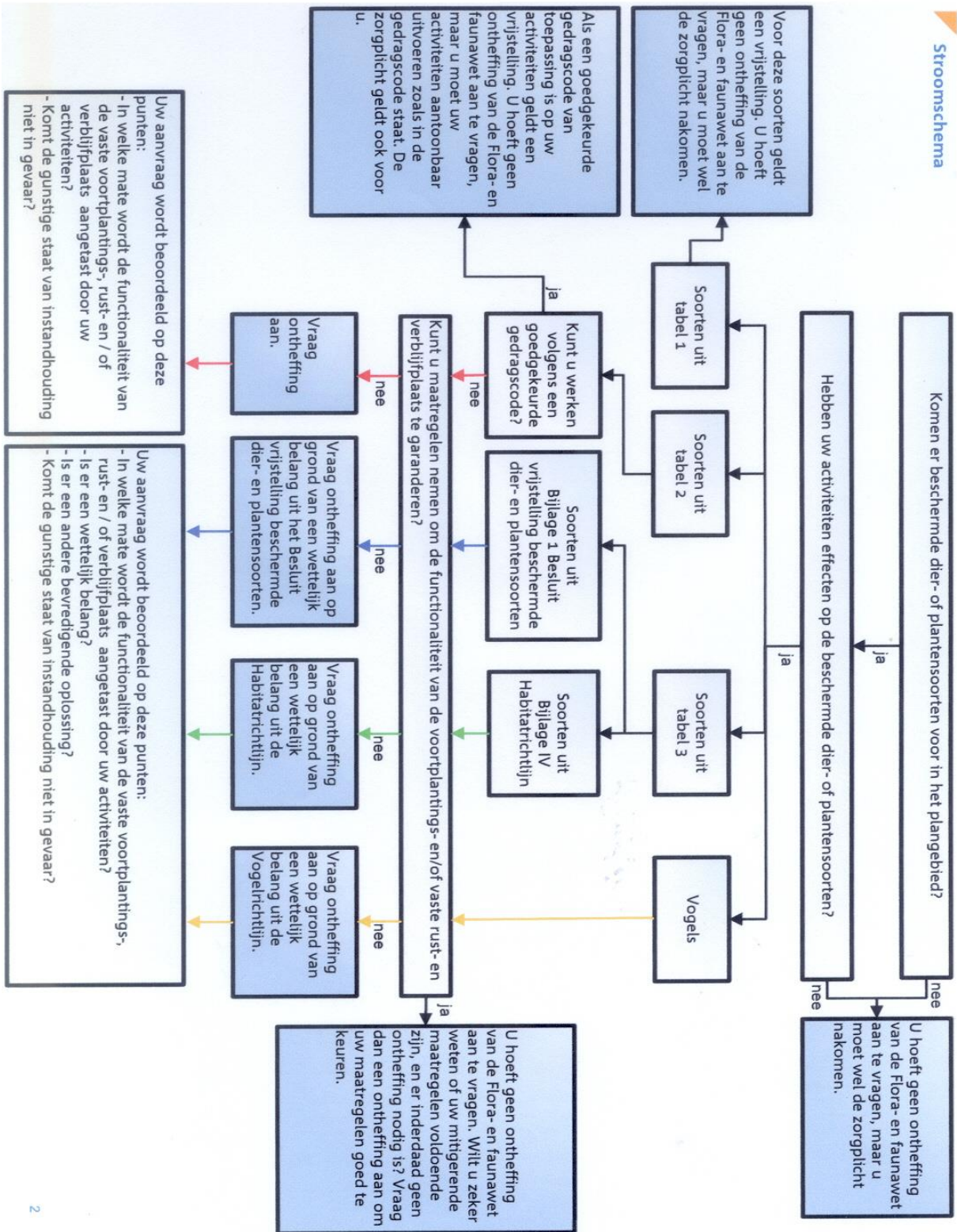
Artikel 12a

(niet opgenomen betreft zeezoogdieren).

Artikel 13

1. Het is verboden:
 - a. planten of producten van planten, of dieren dan wel eieren, nesten of producten van dieren, behorende tot een beschermde inheemse of beschermde uitheemse plantensoort onderscheidenlijk een beschermde inheemse of beschermde uitheemse diersoort, of
 - b. [Dit onderdeel is nog niet in werking getreden.] te koop te vragen, te kopen of te verwerven, ten verkoop voorhanden of in voorraad te hebben, te verkopen of ten verkoop aan te bieden, te vervoeren, ten vervoer aan te bieden, af te leveren, te gebruiken voor commercieel gewin, te huren of te verhuren, te ruilen of in ruil aan te bieden, uit te wisselen of tentoon te stellen voor handelsdoeleinden, binnen of buiten het grondgebied van Nederland te brengen of onder zich te hebben.
2. [Dit lid is nog niet in werking getreden.]
3. [Dit lid is nog niet in werking getreden.]
4. Met uitzondering van het verbod op het binnen of buiten het grondgebied van Nederland brengen, gelden de in het eerste lid bedoelde verboden noch ten aanzien van planten of producten van planten, noch ten aanzien van dieren of eieren, nesten of producten van dieren behorende tot een beschermde uitheemse plantensoort onderscheidenlijk een beschermde uitheemse diersoort, die is aangewezen om redenen als bedoeld in artikel 5, eerste lid, onderdeel b, indien kan worden aangetoond dat zij:
 - a. overeenkomstig het bij of krachtens deze wet bepaalde in Nederland zijn gebracht of
 - b. overeenkomstig de Wet bedreigde uitheemse dier- en plantensoorten zijn verworven voor het tijdstip van inwerkingtreding van dit artikel.

BIJLAGE 2 Aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet



Twee mogelijkheden bij ruimtelijke ingrepen

1. Voorkom overtreding van de Flora- en faunawet. Laat uw voorgenomen mitigerende maatregelen beoordelen door Dienst Regelingen. Als deze voldoende zijn krijgt u een beschikking met daarin de goedkeuring van uw maatregelen. De goedkeuring krijgt u in de vorm van een afwijzing van uw ontheffingsaanvraag. U heeft namelijk geen ontheffing nodig doordat u met uw maatregelen overtreding van de Flora- en faunawet voorkomt. U mag uw werkzaamheden dus gaan uitvoeren.
2. Zijn mitigerende maatregelen niet mogelijk? Dan volgt een volledige beoordeling voor ontheffing.

Mogelijkheid 1: mitigerende maatregelen

Voorkom overtreding van de Flora- en faunawet door voordat u begint met uw project uw mitigerende maatregelen aan Dienst Regelingen voor te leggen. Het gaat dan om het behoud van de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats van de soort. Het betreft hier de functies van het leefgebied die ervoor zorgen dat de soort succesvol kan rusten of voortplanten, bijvoorbeeld migratieroutes en foerageergebied. Als u deze veilig stelt door vooraf mitigerende maatregelen te treffen, heeft u mogelijk geen ontheffing meer nodig. Om zeker te zijn dat uw maatregelen voldoende zijn, laat u ze vóóraf beoordelen door Dienst Regelingen. Met dit besluit kunt u aantonen dat u zich houdt aan de Flora- en faunawet. Het besluit heeft u bijvoorbeeld nodig als iemand bezwaar maakt tegen uw project of vraagt om handhaving van de Flora- en faunawet.

Mitigatie en compensatie

Mitigerende maatregelen zijn gericht op het voorkomen van de negatieve gevolgen van een activiteit. Dit moet gebeuren binnen het plangebied en voor de soorten die daar voorkomen. Van belang is dat wordt voorkomen dat de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfsplaatsen wordt aangetast.

Als compenserende maatregelen getroffen moeten worden houdt dit per definitie in dat de functionaliteit van de vaste rust- de verblijfplaats niet behouden kan blijven. Er is namelijk pas een noodzaak tot compensatie,

als leefgebiedfuncties (tijdelijk) onherstelbaar beschadigd of vernield zijn.

Compensatie kan plaatsvinden binnen of buiten het plangebied om een andere (deel)populatie te versterken. De gunstigste staat van instandhouding van de soort als geheel komt dan niet in het geding. Let wel op dat deze staat van instandhouding beoordeeld moet worden op landelijk of regionaal niveau. Dit hangt samen met de mate van bescherming van de soort. De gunstige staat van instandhouding van soorten uit Bijlage IV van de Habitatrichtlijn moet lokaal beoordeeld worden. Voor de overige soorten is de landelijke populatie van belang.

Werkwijze mitigerende maatregelen

Dienst Regelingen beoordeelt of uw maatregelen voldoende zijn en of er inderdaad geen ontheffing nodig is. U doet dit door ontheffing aan te vragen. Dan krijgt u een besluit waarin staat dat u geen ontheffing nodig heeft, omdat uw maatregelen zijn goedgekeurd. Met uw maatregelen voorkomt u namelijk overtreding van de Flora- en faunawet. Tegen dit besluit is bezwaar en beroep mogelijk.

Uiteraard is het noodzakelijk dat u uw maatregelen ook daadwerkelijk uitvoert. Doet u dat niet, dan is er een grote kans dat u alsnog een ontheffing nodig heeft of dat er handhavend wordt opgetreden. Als er voor uw project vervolgens voor vogels en Tabel 3-soorten geen wettelijk belang is, loopt u het risico dat u uw werkzaamheden niet mag uitvoeren.

Vangen en verplaatsen van soorten

Als u voor het uitvoeren van uw mitigerende maatregelen dieren moet vangen en verplaatsen is dat geen overtreding van de artikelen 9 en 13 lid 1 van de Flora- en faunawet. U heeft daarvoor geen ontheffing nodig. Het is namelijk niet uw bedoeling de dieren (definitief) aan de natuur te onttrekken. Het is toegestaan om soorten te verplaatsen uit de directe gevarenzone naar een vergelijkbare habitat in de directe omgeving. Dit moet gebeuren binnen de daarvoor benodigde tijd. Voorwaarde is dat u de soorten in één keer verplaatst, zonder onnodig oponthoud. Dit geldt voor alle beschermde soorten, maar uitdrukkelijk niet voor vleermuizen, muizen en vogels. Dit houdt verband met de stressgevoeligheid van deze dieren. Bij het vangen kunnen ze makkelijk door stress overlijden. De zorgplicht van artikel 2 van de Flora- en faunawet blijft natuurlijk wel van toepassing. Het vangen en verplaatsen moet dan ook gebeuren buiten de kwetsbare perioden van de betreffende soort. Dit alles geldt ook voor het verplaatsen van planten. Voor het tijdelijk ergens anders onderbrengen van dieren of planten heeft u wel ontheffing nodig, omdat de soorten dan niet direct worden vrijgelaten in de omgeving.

Betrek een deskundige

Bij het vangen en verplaatsen van een soort moet u een deskundige betrekken. Deze kan bepalen wat de juiste periode is om de soort te verplaatsen. De deskundige bepaalt ook de afstand waarbinnen de soort nog veilig kan worden verplaatst en ook hoe dit moet gebeuren.

Gevolgen voor het natuurwaardenonderzoek

Wilt u goedkeuring krijgen van uw mitigerende maatregelen, dan moet u in een natuurwaardenonderzoek de volgende punten aantonen.

- Welke beschermde soorten leven er in het plangebied?
- Wat is de functie van het gebied voor de soort? Bijvoorbeeld: foerageergebied, migratieroute, voortplantingsplaats of winterverblijf.
- In hoeverre wordt deze functionaliteit aangetast door de voorgenomen werkzaamheden?
- Zijn er alternatieven? Is er bijvoorbeeld een netwerk van vaste rust- en verblijfplaatsen?
- Welke mitigerende maatregelen zijn uitgevoerd of worden genomen om de functionaliteit te behouden?

Het moet ecologisch onderbouwd zijn dat de maatregelen met een zekere grenzende waarschijnlijkheid zullen werken.

Beoordeling functionaliteit van vaste rust- en verblijfplaatsen

Onderstaande tien punten moet u gebruiken ter onderbouwing van de vraag of de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats behouden blijft door uw mitigerende maatregelen. Van belang is dat onder andere inzicht gegeven wordt in het netwerk van voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaatsen. Als dit niet gebeurt of niet kan, dan treedt het reguliere ontheffingstraject in werking.

1. De plek of het gebied wordt met een zekere mate van bestendigheid gebruikt. Er is geen sprake van incidenteel gebruik. Het moet dus gaan om een vaste rust- en verblijfplaats.
2. De plek of het gebied blijft voorzien in alles wat nodig is voor een specifiek individueel dier in dat gebied en voor alle exemplaren van de populatie ter plekke, om succesvol te rusten of voort te planten.
3. Er is op geen enkel moment, zelfs niet tijdelijk, een achteruitgang van de ecologische functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats. De diverse functies die een gebied heeft, moeten dus behouden blijven.
4. Door mitigerende maatregelen worden negatieve effecten uitgesloten. Dit kunnen negatieve effecten zijn op de kwaliteit, maar ook op de kwantiteit van de functies die het gebied vervult voor een soort.
5. Mitigerende maatregelen zijn preventieve maatregelen. Dat houdt dus in dat in voorkomende gevallen de mitigatie niet alleen aanwezig is, maar ook functioneert.
6. Mitigerende maatregelen moeten leiden tot verbetering of behoud van de ecologische functionaliteit van het gebied (kwantitatief en/of kwalitatief) voor de betreffende soort.
7. Het positieve effect van mitigatie geeft in evenredige mate ruimte voor de negatieve effecten van de ruimtelijke ingreep. De totale duurzame ecologische functionaliteit mag op geen enkel moment slechter worden dan de beginstand. Zowel de kwantiteit als de kwaliteit moeten behouden blijven of worden verbeterd.
8. Het succes van mitigerende maatregelen moet met een hoge mate van zekerheid vóóraf vaststaan. Dit wordt beoordeeld aan de hand van objectieve criteria en de eigenschappen en de specifieke ecologische waarden van het gebied.
9. De staat van instandhouding en de zeldzaamheid van een diersoort zijn van belang bij het treffen van mitigerende maatregelen. Hoe zeldzamer de soort, hoe hoger de graad van zekerheid van succes moet zijn.
10. De controle op het effect van de maatregelen is onderdeel van het ecologisch werkprotocol. Een ecologisch werkprotocol moet voorzien in toezicht op het uitvoeren van de mitigerende maatregelen. Zonder dit onderdeel garandeert het plan niet dat de functionaliteit van de beschermde plaatsen behouden blijft.

Kwantiteit en kwaliteit

Is het echt niet mogelijk om zoals bij punt 7 maatregelen te nemen die de kwaliteit en kwantiteit van de vaste rust- en verblijfplaats waarborgen? Dan bekijkt Dienst Regelingen per geval of andere door u voorgestelde maatregelen toereikend zijn om de functionaliteit te behouden.

Succes van mitigerende maatregelen

Het is van belang dat de mitigatie werkt vóórdat de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats of een daarvoor essentieel leefgebied wordt aangetast. In punt 8 staat dat dit wordt beoordeeld aan de hand van objectieve criteria en de eigenschappen en specifieke ecologische waarden van het gebied. Bij die criteria gaat het dan om bijvoorbeeld feitelijk onderzoek, wetenschappelijke kennis over de soort en positieve ervaringen uit het verleden met deze maatregelen in combinatie met deze soort.

Mogelijkheid 2: ontheffing

Kan de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats van de soort niet worden gegarandeerd door mitigerende maatregelen? Dan dient u een reguliere ontheffingsaanvraag in. Bij de beoordeling stellen wij in onderstaande volgorde deze vragen:

- In welke mate wordt de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats aangetast door de werkzaamheden?
- Is er een wettelijk belang? (behalve bij Tabel 2-soorten)
- Is er een andere bevredigende oplossing? (behalve bij Tabel 2-soorten)
- Komt de gunstige staat van instandhouding niet in gevaar?

Dienst Regelingen beoordeelt vervolgens of het wettelijk belang zwaarder weegt dan het overtreden van de verbodsbepaling(en).

Tabel 2-soorten

Voor soorten uit Tabel 2 verloopt de beoordeling van de ontheffingsaanvraag als volgt. Tabel 2-soorten toetsen wij aan de gunstige staat van instandhouding. Een gedragscode kan ook uitkomst bieden voor Tabel 2-soorten. De gedragscode moet wel van toepassing zijn op uw activiteit. Daarbij moet u kunnen aantonen dat u precies zo werkt als in de gedragscode staat.

Vogels

Voor vogels geldt dat u alleen ontheffing kunt krijgen op grond van een wettelijk belang uit de Vogelrichtlijn. Dat zijn:

- Bescherming van flora en fauna (b) *
- Veiligheid van het luchtverkeer (c)
- Volksgezondheid of openbare veiligheid (d)

Tabel 3-soorten

Bijlage 1-soorten

Voor Bijlage 1-soorten uit Tabel 3 kunt u ontheffing aanvragen op grond van alle belangen uit het Besluit vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten. In de praktijk komen bij Bijlage 1-soorten onderstaande vier belangen het meeste voor bij een ontheffing voor een ruimtelijke ingreep.

- Bescherming van flora en fauna (b)
- Volksgezondheid of openbare veiligheid (d)
- Dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard, en voor het milieu wezenlijke gunstige effecten (e)
- Uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling (j)

Bijlage IV-soorten Habitatrichtlijn

Voor Bijlage IV-soorten uit Tabel 3 geldt dat voor een ruimtelijke ingreep u alleen ontheffing kunt krijgen op grond van een wettelijk belang uit de Habitatrichtlijn. Dat zijn:

- Bescherming van flora en fauna (b)
- Volksgezondheid of openbare veiligheid (d)
- Dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard, en voor het milieu wezenlijke gunstige effecten (e)

TABEL 1 - Beschermden soorten met een algemene vrijstelling

Nederlandse naam	Nederlandse naam	Nederlandse naam
Zoogdieren	veldmuis	Slakken
aardmuis	vos	wijngaardslak
bosmuis	wezel	Vaatplanten
dwergmuis	woelrat	aardaker
bunzing	Reptielen en amfibieën	akkerklokje
dwergpspitsmuis	bruine kikker	brede wespenorchis
egel	gewone pad	breed klokje
gewone bosspitsmuis	bastaardkikker	gewone dotterbloem
haas	kleine watersalamander	gewone vogelmelk
hermelijn	meerkikker	grasklokje
huisspitsmuis	Vissen	grote kaardenbol
konijn	paling (Europese aal)	kleine maagdenpalm
mol	Mieren	knikkende vogelmelk
ondergrondse woelmuis	behaarde rode bosmier	koningsvaren
ree	kale rode bosmier	slanke sleutelbloem
rosse woelmuis	stronkmier	zwanebloem
tweekleurige bosspitsmuis	zwartrugbosmier	

TABEL 2 - beschermde soorten met een lichte toets

Nederlandse naam	Nederlandse naam	Nederlandse naam
Vaatplanten	Veenmosorchis	Groenlandse haai
Aangebrande orchis	Veldgentiaan	Grote koornaarvis
Aapjesorchis	Veldsalie	Grote zeenaald
Beenbreek	Vleeskleurige orchis	Harnasmannetje
Bergklokje	Vliegenorchis	Hondshaai
Bergnachtorchis	Vogelnestje	IJslandse bandvis
Bijenorchis	Voorjaarsadonis	Kathaaï
Blaasvaren	Wantsenorchis	Kleine pieterman
Blauwe zeedistel	Waterdrieblad	Kleine roodbaars
Bleek bosvogeltje	Weideklokje	Kleine slakdolf
Bokkenorchis	Welriekende nachtorchis	Kleine wormzeenaald
Bosorchis	Wilde gagel	Kleine zeenaald
Brede orchis	Wilde kievitsbloem	Kleine zilversmelt
Bruinrode wespenorchis	Wilde marjolein	Kleinoogrog
Daslook	Wit bosvogeltje	Kleurige grondel
Dennenorchis	Witte muggenorchis	Kliplipvis
Duitse gentiaan	Zinkviooltje	Koekoeksrog
Franjementiaan	Zomeradonis	Kristalgrondel
Geelgroene wespenorchis	Zomerklokje	Lichtend sproutje
Gele helmblom	Zwartsteel	Lozano's grondel
Gevlekte orchis	Dagvlinders	Maanvis
Groene nachtorchis	Moerasparelmoervlinder	Makreeolgeep
Groensteel	Vals heideblauwtje	Murray's zeedonderpad
Grote keverorchis	Kevers	Noorse grondel
Grote muggenorchis	Vliegend hert	Noorse meun
Gulden sleutelbloem	Kreeften	Ombervis
Harlekijn	Rivierkreeft	Paganelgrondel

Herfstschroeforchis	Zoetwatervissen	Parelvis
Herfsttijloos	Beekdonderpad	Pitvis
Hondskruid	Kleine modderkruiper	Rasterpitvis
Honingorchis	Marmergroundel	Reuzenhaai
Jeneverbes	Rivierdonderpad	Rode zeebrasem
Klein glaskruid	Amfibieën	Schorpioengrondel
Kleine keverorchis	Alpenwatersalamander	Schurftvis
Kleine zonnedauw	Reptielen	Sidderrog
Klokjesgentiaan	Levendbarende hagedis	Slakdolf
Kluwenklokje	Zeevissen	Slijmprik
Koraalwortel	Adderzeenaald	Snipvis
Kruisbladgentiaan	Baillon's lipvis	Spaanse makreel
Lange ereprijs	Blauwe haai	Spaanse zeebrasem
Lange zonnedauw	Blauwkeeltje	Sterrog
Mannetjesorchis	Blonde rog	Trekkervis
Maretak	Bokvis	Trompetterzeenaald
Moeraswespenorchis	Botervis	Vierdradige meun
Muurbloem	Braam	Vorskwab
Parnassia	Brakwatergrondel	Zee-engel
Pijlscheefkelk	Dikkopje	Zeepaardje
Poppenorchis	Dikrugtong	Zeestekelbaars
Prachtklokje	Driedradige meun	Zuignapvis
Purperorchis	Dwergbolk	Zwaardvis
Rapunzelklokje	Dwergbot	Zwarte grondel
Rechte driehoeksvaren	Engelse poon	Zwarte haai
Rietorchis	Evervis	Zwarte vis
Ronde zonnedauw	Franse tong	Zwartooglipvis
Rood bosvogeltje	Gaffelmakreel	Landzoogdieren
Ruig klokje	Gehoornde slijmvis	Damhert
Schubvaren	Gemarmerde sidderrog	Edelhert
Slanke gentiaan	Gestreepte bokvis	Eekhoorn
Soldaatje	Gestreepte lipvis	Grote bosmuis
Spaanse ruiter	Gestreepte poon	Steenmarter
Spindotterbloem	Gevlekte gladde haai	Wild zwijn
Steenanjer	Gevlekte griet	Zeezoogdieren
Steenbreekvaren	Gevlekte lipvis	Grijze zeehond
Stengelloze sleutelbloem	Gevlekte pitvis	Klapmuts
Stengelomvattend havikskruid	Glasgrondel	Ringelrob
Stijf hardgras	Golfrog	Walrus
Tongvaren	Goudharder	Zadelrob
Valkruid	Groene zeedonderpad	

TABEL 3 Bijlage I AmvB - beschermde soorten met een uitgebreide toets

Nederlandse naam	Nederlandse naam	Nederlandse naam
Vaatplanten	Rouwmantel	Amfibieën
Groot zeegras	Tweekleurig hooibeestje	Heikikker
Dagvlinders	Veenbesparelmoervlinder	Vinpootsalamander
Bruin dikkopje	Veenhooibeestje	Reptielen
Dwergblauwtje	Veldparelmoervlinder	Adder
Dwergdikkopje	Woudparelmoervlinder	Ringslang
Groot geaderd witje	Zilvervlek	Landzoogdieren
Grote ijsvogelvlinder	Libellen	Das
Heideblauwtje	Gaffellibel	Eikelmuis
Iepenpage	Vissen	Waterspitsmuis
Kalkgraslanddikkopje	Beekprik	Vleermuizen
Keizersmantel	Bittervoorn	Watervleermuis
Klaverblauwtje	Gestippelde alver	Zeezoogdieren
Purperstreepparelmoervlinder	Grote modderkruiper	Gewone zeehond
Rode vuurvinder		

Tabel e Habitatrictlijn - beschermde soorten met uitgebreide toets

Nederlandse naam	Nederlandse naam	Nederlandse naam
Vaatplanten	Amfibieën	Grote rosse vleermuis
Drijvende waterweegbree	Boomkikker	Ingekorven vleermuis
Groenknolorchis	Geelbuikvuurpad	Kleine dwergvleermuis
Kruipend moerasscherm	Kamsalamander	Kleine hoefijzerneus
Zomerschroeforchis	Knoflookpad	Laatvlieger
Dagvlinders	Muurhagedis	Meervleermuis
Apollovlinder	Poelkikker	Mopsvleermuis
Boszandoog	Rugstreeppad	Noordse vleermuis
Donker pimperlblauwtje	Vroedmeesterpad	Noordse woelmuis
Grote vuurvinder	Vuursalamander	Rosse vleermuis
Pimperlblauwtje	Reptielen	Ruige dwergvleermuis
Tijmblauwtje	Dikkopschildpad	Tweekleurige vleermuis
Zilverstreephooibeestje	Gladde slang	Vale vleermuis
Nachtvlinders	Hazelworm	Zeezoogdieren
Teunisbloempijlstaart	Kemp's zeeschildpad	Bruinvis
Kevers	Lederschildpad	Bultrug
Brede geelrandwaterroofkever	Soepschildpad	Dwergpotvis
Gestreepte waterroofkever	Zandhagedis	Dwergvinvis
Heldenbok	Landzoogdieren	Gestreepte dolfin
Juchtleerkever	Bever	Gewone dolfin
Vermiljoenkever	Hamster	Gewone spitsdolfijn
Libellen	Hazelmuis	Gewone vinvis
Bronslibel	Lynx	Griend
Gevlekte witsnuitlibel	Otter	Grijze dolfin
Groene glazenmaker	Wilde kat	Hille
Noordse winterjuffer	Vleermuizen	Kleine zwaardwalvis
Oostelijke witsnuitlibel	Bechsteins vleermuis	Narwal
Sierlijke witsnuitlibel	Bosvleermuis	Noordse vinvis
Rivierrombout	Brandts vleermuis	Orca

Weekdieren

Bataafse stroommossel

Platte schijfhoren

Vissen

Elrits

Steur

Franjestaart

Gewone baardvleermuis

Gewone dwergvleermuis

Gewone grootoorvleermuis

Grijze grootoorvleermuis

Grote hoefijzerneus

Potvis

Spitsdolfijn van Gray

Tuimelaar

Witflankdolfijn

Witsnuitdolfijn

Witte dolfijn

Vogels

Categorieën:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Nesten van vogelsoorten van categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd, de nesten van soorten in categorie 5 zijn beschermd als er onvoldoende alternatieven zijn.

Nederlandse naam	Categorie	Nederlandse naam	Categorie
blauwe reiger	5	ruigpootuil	5
boerenwaluw	5	spreeuw	5
bonte vliegenvanger	5	tapuit	5
boomklever	5	torenavalk	5
boomkruiper	5	zeearend	5
bosuil	5	zwarte kraai	5
brilduiker	5	zwarte mees	5
draaihals	5	zwarte roodstaart	5
eidereend	5	zwarte specht	5
ekster	5	huismus	2
gekraagde roodstaart	5	kerkuil	3
glanskop	5	oehoe	3
grauwe vliegenvanger	5	ooievaar	3
groene specht	5	ransuil	4
grote bonte specht	5	roek	2
hop	5	slechtvalk	3
		sperwer	4
huiswaluw	5	steenuil	1
ijsvogel	5	wespendief	4
kleine bonte specht	5	zwarte wouw	4
kleine vliegenvanger	5	boomvalk	4
koolmees	5	buizerd	4
kortsnavelboomkruiper	5	gierzwaluw	2
oeverwaluw	5	grote gele kwikstaart	3

pimpelmees
Raaf

5
5

havik

4

BIJLAGE 3 Beknopte levering NDFF

Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied – levering uit de NDFF.

disclaimer De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 22-06-2016 21:10:17'



Op de volgende pagina's vindt u de lijst met soorten en afstanden ten opzichte van het plangebied dat deze soorten zijn waargenomen. Een toelichting op deze lijst is te vinden op: www.quickscanhulp.nl.

Mocht u vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de Helpdesk van Het Natuurloket:

e-mail: serviceteamndff@natuurloket.nl

telefoon: 0800 2356333

Soort	Soortgroep	Bescherming	WNb*	Afstand
Tongvaren	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	0 - 1 km
Veldsalie	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	0 - 1 km
Kleine modderkruiper	Vissen	tabel II	geen bescherming	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	tabel II	Overig**	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren	tabel II	Overig**	0 - 1 km
Kamsalamander	Amfibieën	tabel III	HR IV + Bern	0 - 1 km
Knoflookpad	Amfibieën	tabel III	HR IV + Bern	0 - 1 km
Poelkikker	Amfibieën	tabel III	HR IV	0 - 1 km
Rivierrombout	Insecten - Libellen	tabel III	HR IV + Bern	0 - 1 km
Bittervoorn	Vissen	tabel III	geen bescherming	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Havik	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Huismus	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Roek	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Stenuil	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Zwarte Wouw	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	tabel III	HR IV + Bern	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	HR IV + Bern	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	tabel III	HR IV + Bern	0 - 1 km
Meervleermuis	Zoogdieren	tabel III	HR IV + Bern	0 - 1 km
Otter	Zoogdieren	tabel III	HR IV + Bern	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	tabel III	HR IV + Bern	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	HR IV + Bern	0 - 1 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	tabel III	Overig**	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	tabel III	HR IV + Bern	0 - 1 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	tabel II	Overig**	1 - 5 km
Daslook	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Grote keverorchis	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Gulden sleutelbloem	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Klein glaskruid	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Klokjesgentiaan	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Parnassia	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Rapunzelklokje	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Rietorchis	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Steenanjer	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Waterdriblad	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Wilde kievitsbloem	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km

Wilde marjolein	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Europese meerval	Vissen	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
heideblauwtje	Insecten - Dagvlinders	tabel III	geen bescherming	1 - 5 km
keizersmantel	Insecten - Dagvlinders	tabel III	geen bescherming	1 - 5 km
Ringslang	Reptielen	tabel III	Overig**	1 - 5 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	tabel III	HR IV + Bern	1 - 5 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	tabel III	HR IV + Bern	1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren	tabel III	Overig**	1 - 5 km
Das	Zoogdieren	tabel III	Overig**	1 - 5 km
Franjestaart	Zoogdieren	tabel III	HR IV + Bern	1 - 5 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	tabel III	HR IV + Bern	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	tabel III	HR IV + Bern	1 - 5 km

* Wnb = toegevoegde kolom

** Overig = cluster Nederlands beschermd