

Quickscan Flora- en faunawet**Kolkpad 3
te Beemster**

Behoort bij besluit van burgemeester en
wethouders van Beemster, namens dezen,
de teammanager Vergunningen: 1388703

J.H.H. de Bruijn



INZICHT
&
OVERZICHT

Quickscan Flora- en faunawet

Kolkpad 3 te Beemster

Opdrachtgever : Livingstone B.V.
Vossenbergh 4
1434 AX BREDA

Projectnummer : 20160451

Status rapport / versie nr. : Definitief 02

Datum : 8 november 2016

Opgesteld door : ing. G. Moret

Gecontroleerd door : ing. G. Spruijt

Voor akkoord : ing. G. Moret

Paraaf :



Versie nr.	Datum	Omschrijving	Opgesteld door	Gecontroleerd door
D01	2016-10-31	Quickscan Flora- en faunawet	GM	GS
D02	2016-11-08	Planlocatie	GM	GS

INHOUD		blz.
1	INLEIDING	2
	1.1 Aanleiding en doelstelling	2
	1.2 Leeswijzer	2
2	SITUATIE EN PLANVORMING	3
	2.1 Gebiedsbeschrijving	3
	2.2 Ruimtelijke ontwikkeling	3
3	NATUURBELEID EN WETGEVING	4
	3.1 Inleiding	4
	3.2 Gebiedsbescherming	4
	3.3 Soortenbescherming	4
4	QUICKSCAN	5
	4.1 Onderzoeksmethodiek	5
	4.2 Scan gebiedsbescherming	6
	4.2.1 Natuurbeschermingswet 1998	6
	4.2.2 Nationaal Natuurnetwerk (NNN, in de wet EHS)	6
	4.3 Scan soortenbescherming	7
	4.3.1 Inleiding	7
	4.3.2 Flora	7
	4.3.3 Zoogdieren (inclusief vleermuizen)	7
	4.3.4 (Broed)vogels	9
	4.3.5 Reptielen	9
	4.3.6 Amfibieën	10
	4.3.7 Vissen	10
	4.3.8 Insecten (ongewervelde)	10
5	CONCLUSIE/AANBEVELINGEN	12
	5.1 Gebiedsbescherming	12
	5.2 Soortenbescherming	12
6	GERAADPLEEGDE BRONNEN	15

BIJLAGEN

1. Foto's veldinventarisatie plangebied
2. Flora- en faunawetgeving
3. Toelichting schema vrijstelling, gedragscode, ontheffing
4. Gegevens Quickscanhulp

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding en doelstelling

In opdracht van Livingstone B.V. is door AGEL adviseurs een quickscan Flora- en faunawet uitgevoerd ten behoeve van een nieuwbouw woning aan de Kolkpad 3 te Beemster.

Doel van de quickscan Flora- en faunawetgeving is het inzichtelijk maken of beschermde natuurwaarden in het plangebied aanwezig zijn en welke betekenis die hebben voor de verdere uitvoering. Tevens wordt bekeken of er door de geplande ontwikkeling negatieve effecten te verwachten zijn op beschermde gebieden.

1.2 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 zal ingegaan worden op de ligging van de onderzoekslocatie en het gebruik van het plangebied. Hoofdstuk 3 geeft een omschrijving van de huidige natuurbeleid/wetgeving en in hoofdstuk 4 wordt de onderzoeksmethodiek omschreven en worden de resultaten weergegeven van de uitgevoerde quickscan. De conclusie en aanbevelingen van de quickscan worden omschreven in hoofdstuk 5. Tot slot worden in hoofdstuk 6 de geraadpleegde bronnen vermeld.

2 SITUATIE EN PLANVORMING

2.1 Gebiedsbeschrijving

Het plangebied is gelegen ten westen van de kern van Zuidoostbeemster aan de Kolkpad 3 te Beemster (ten noorden van het Noordhollandsch Kanaal). In figuur 2.1 is de situering van de nieuwe ruimtelijke ontwikkeling weergegeven. Kadastraal is het volgende bekend kadastrale gemeente Beemster, sectie D en perceelnummer 2922. In de huidige situatie staan er kassen en bomen in het plangebied. In bijlage één zijn foto's opgenomen van het plangebied ten tijde van het veldbezoek op d.d. 20 oktober 2016.

Figuur 2.1: Situering bouwlocatie rood omcirkeld (bron: google.nl/maps).



2.2 Ruimtelijke ontwikkeling

De bestaande kassen zullen gesloopt worden en de bomen/begroeiing zal deels rondom het bouwvlak worden gerooid. Na sloop zal er een nieuwe burgerwoning ter hoogte van de bestaande kassen worden gebouwd.

3 NATUURBELEID EN WETGEVING

3.1 Inleiding

Bescherming in het kader van de natuurwet- en regelgeving is op te delen in gebieds- en soortenbescherming. Bij gebiedsbescherming heeft men te maken met de Natuurbeschermingswet 1998 en ecologische hoofdstructuur. De soortenbescherming komt voort uit de Flora- en faunawet.

3.2 Gebiedsbescherming

De Natuurbeschermingswet 1998 regelt de bescherming van natuurgebieden. In de Natuurbeschermingswet 1998 (NB-wet) zijn de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn (VHR) geïmplementeerd. De gebieden die hieronder vallen, vormen samen het Natura 2000-netwerk. Natura 2000 bestaat uit habitat- en vogelrichtlijngebieden en Natuurbeschermingswetgebieden. De Natuurbeschermingswetgebieden kunnen binnen de begrenzings van de Natura 2000 worden ondergebracht, al zijn ze in eerste instantie niet via de Europese richtlijnen aangewezen. De gebieden zijn van grote betekenis voor de bescherming van de Europese biodiversiteit en dienen gezamenlijk met alle andere aangewezen gebieden in Europa een natuurnetwerk te vormen.

Het Nationaal Natuurnetwerk (in de wet EHS) is een netwerk van natuurgebieden en verbindingzones. In Noord-Holland is in 2013 besloten de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) één op één te bestempelen als Natuurnetwerk Nederland en daarbij dus dezelfde begrenzing aan te houden. De EHS is opgenomen in de Provinciale Ruimtelijke Verordening 2016 (PRV). De provincie blijft investeren in het Natuurnetwerk Nederland met als ambitie bij te dragen aan de (internationale) doelstellingen voor biodiversiteit.

3.3 Soortenbescherming

De bescherming van dier- en plantensoorten is sinds 1 april 2002 in de Flora- en faunawet geregeld. Het doel van de Flora- en faunawet is het in stand houden en beschermen van in het wild voorkomende planten- en diersoorten. De Flora- en faunawet kent zowel verbodsbepalingen als een zorgplicht. De verbodsbepalingen zijn gebaseerd op het 'nee', tenzij principe. Dat betekent dat alle schadelijke handelingen ten aanzien van beschermde planten- en diersoorten in principe verboden zijn. Voor verschillende categorieën, soorten en verschillende activiteiten zijn vrijstellingen of ontheffingen van deze verbodsbepalingen mogelijk. Hiervoor gelden verschillende voorwaarden. Naast de verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet geldt de zorgplicht ten aanzien van alle in het wild levende dieren en planten en hun leefomgeving. De zorgplicht geldt altijd, voor iedereen en in alle gevallen. Voor een nadere toelichting op de Flora- en faunawet wordt verwezen naar bijlage 2.

NB. Vanaf januari 2017 zal de nieuwe Wet Natuurbescherming in werking treden. Hierbij worden de huidige Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet en Boswet samengevoegd tot één wetgeving. Ten aanzien van de huidige beschermde soorten via de Flora- en faunawet zal een verandering plaatsvinden waarbij voor sommige soorten de beschermingsstatus vervalt en voor andere soorten mogelijk zwaarder wordt. Wat de daadwerkelijke gevolgen van de nieuwe natuurwetgeving exact gaat inhouden is op dit moment echter nog niet duidelijk. Wanneer dit wel het geval is en voor onderhavig project aan de orde is, kan aanvullend advies worden gegeven.

4 QUICKSCAN

4.1 Onderzoeksmethodiek

Het onderzoeken naar de beschermstatus van het plangebied en beschermde natuurgebieden in de omgeving wordt uitgevoerd door te toetsen aan drie beschermkaders: VHR, NB-wet en Provinciale regelgeving. Onderzocht wordt of:

- het plangebied deel uitmaakt van een beschermd gebied;
- door de geplande ingreep een negatieve invloed te verwachten is op de aanwezige beschermde gebieden in de omgeving.

De mogelijke aanwezigheid van beschermde dieren en/of planten wordt aan de hand van de volgende gegevens bepaald:

- Gegevens van Quickscanhulp (NDFF);
- Landelijke verspreidingsatlassen;
- Provinciale gegevens;
- Een oriënterend veldbezoek.

De Quickscanhulp vervangt de noodzaak diverse verspreidingsatlassen te moeten raadplegen om te weten welke soorten qua verspreiding mogelijk in het plangebied voorkomen. De gegevens zijn afkomstig uit de databanken van talloze organisaties, verenigd in de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Het Natuurloket verzorgt het beheer en de exploitatie van de NDFF in opdracht van BIJ12. Alle ingevoerde gegevens in de NDFF worden per soortgroep gevalideerd door een validatieteam (landelijke soortexperts) van de NDFF.

Verder is gebruik gemaakt van bestaande atlasgegevens uit de Atlas van de Nederlandse Broedvogels (SOVON, 2002), faunagegevens provincie Noord-Holland en verspreidingsgegevens van RAVON (De amfibieën en reptielen van Nederland, 2009). Deze bronnen vermelden soortgegevens uurhokken (5 bij 5 kilometer), en betreffen dan ook globale gegevens. Hoofdstuk 6 vermeldt de geraadpleegde bronnen.

Doel van het oriënterende veldbezoek is om een indruk te krijgen van de biotopen ter plaatse en het beoordelen van de geschiktheid voor verschillende soortengroepen. Het oriënterend veldbezoek is uitgevoerd op d.d. 20 oktober 2016 (11 graden, bewolkt, motregen en windkracht 2 noordelijke richting). Het oriënterende veldbezoek heeft nadrukkelijk niet de status van een volledige veldinventarisatie. Zowel het tijdstip (actieve seizoenen van verschillende soortengroepen) als het eenmalige karakter zijn hiervoor niet toereikend. Het eenmalige oriënterende veldbezoek geeft slechts een globaal beeld van aanwezige soorten en habitat op basis van een momentopname. Zie voor een impressie van het oriënterend veldbezoek de foto's in bijlage 1.

4.2 Scan gebiedsbescherming

4.2.1 Natuurbeschermingswet 1998

Het plangebied bevindt zich in de nabijheid van een gebied dat is aangewezen in het kader van de natuurbeschermingswet 1998. Binnen een radius van circa 7 kilometer van het plangebied liggen een viertal natura 2000-gebieden met de dichtstbijzijnde op 3 kilometer afstand. Dit zijn "Eilandspolder", "Wormer- en Jisperveld & Klavenpolder", "Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld en Twiske" en "Polder Zeevang". De Natura 2000-gebieden betreffen een vogel- en habitatrichtlijngebied. Het plangebied is gelegen binnen de mogelijke effectenafstand voor stikstofdepositie. Op basis van ervaring met de AERIUS-berekeningen blijkt het aandeel van stikstofdepositie vanuit de CV-ketels verwaarloosbaar is in vergelijking met de uitstoot door toename van de verkeersbewegingen. Bij een toename van 10 woningen en de daarbij behorend aantal verkeersbewegingen blijft de stikstofdepositiestoename van de ontsluitingsroute beperkt tot een zone van maximaal 500 meter. Voor de plantontwikkeling zal de ontsluitingsroute tot de A7 zijn, vanuit daar is de toename van het aantal verkeersbewegingen opgenomen in de regionale prognose verkeersstromen binnen AERIUS. Binnen een zone van 500 meter van de ontsluitingsroute is geen stikstofgevoelig habitatype aanwezig, waardoor van significant negatieve effecten door stikstofdepositie op een Natura 2000-gebied geen sprake is. Andere versturende factoren zoals oppervlakteverlies, versnippering, verdroging en verstoring door trilling, licht en geluid zijn met de voorgenomen planontwikkeling niet van toepassing.

4.2.2 Nationaal Natuurnetwerk (NNN, in de wet EHS)

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van het Nationaal Natuurnetwerk. De ligging van gebieden die onderdeel uitmaken van NNN zijn in het navolgende figuur (4.2.2) weergegeven. Het dichtstbijzijnde gebied dat behoort tot het NNN is gelegen op circa 600 meter ten zuidwesten van het plangebied. Met de beoogde planontwikkeling is er geen sprake van directe vernietiging van het NNN. Aangezien de voorgenomen ontwikkeling geen directe relatie heeft met een gebied dat is aangewezen als NNN en geen verbindende functie vervult zijn negatieve effecten uit te sluiten. Van negatieve uitstralingseffecten door geluid, licht en verdroging op het Nationaal Natuurnetwerk is met de voorgenomen planontwikkeling geen sprake.

Figuur 4.2.2: Kaart NNN, planvorming rood omcirkeld (bron: Kaart groenprojecten Noord-Holland).



4.3 Scan soortenbescherming

4.3.1 Inleiding

In deze paragraaf worden de beschermde soorten die op tabel 1, 2 en 3 van de Flora- en faunawet staan en die mogelijk in het plangebied voor kunnen komen beschreven. Voor de beschermde soorten van tabel 1 van de Flora- en faunawet geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen als deze. Indien tijdens de werkzaamheden deze soorten worden aangetroffen geldt echter wel de zorgplicht. De zorgplicht handelt vanuit het principe dat voor de wet alle dieren van onvervangbare waarde zijn en dat mensen daar zorgvuldig mee moeten omspringen (zie ook bijlage 3). Op basis van de verspreidingsgegevens uit de geraadpleegde literatuur en het oriënterend veldbezoek zijn in de volgende paragrafen de zogenaamde tabel 1-, 2- en 3-soorten weergegeven die in of in de nabije omgeving van het plangebied mogelijk kunnen voorkomen. In bijlage 4 zijn de gegevens van de Quickscanhulp weergegeven.

4.3.2 Flora

Bronnenonderzoek

Binnen één kilometer in de omgeving van het plangebied is er bij de Quickscanhulp de gewone dotterbloem, spindotterbloem en prachtklokje (allen tabel II) van beschermde (vaat)planten bekend. Tussen de één en de vijf kilometer afstand in de omgeving van het plangebied is bij de Quickscanhulp de bijenorchis, brede orchis, daslook, gele helmblom, grote keverorchis, hondskruid, klein glaskruid, moeraswespenorchis, riet orchis, ronde zonnedaauw, ruig klokje, stijf hardgras, tongvaren, vleeskleurige orchis, waterdrieblad, welriekende nachtorchis, wilde kievitsbloem en wilde marjolein (allen tabel II) van beschermde (vaat)planten bekend.

Veldinventarisatie

Het plangebied bestaat uit een oud kassencomplex, zwembad en tuin. Het glas in het kassencomplex is grotendeels beschadigd. In het kassencomplex groeien enkele druiven, klimop, bramen en groot hoefblad. Het zwembad is lek en begroeid met grote lisdodde, klein kroos, ridderzuring en Engels raaigras. De tuin ter hoogte van het bouwblok bestaat uit een gazon, met hoofdzakelijk Engels raaigras en ander algemeen voorkomende soorten zoals ridderzuring en bosaardbei. Rondom het gazon staat een houtopstand bestaande onder andere uit vlier, walnoot, zwarte populier, gewone es, Noorse esdoorn, wilg, zwarte elzen en witte esdoorn. Er zijn tijdens de veldinventarisatie geen beschermde (vaat) planten waargenomen. Gezien het huidige gebruik, de aanwezig biotopen en staat van het plangebied kunnen zeldzame plantensoorten (bijvoorbeeld tongvaren) zich niet handhaven en worden strikt beschermde (vaat)planten dan ook niet binnen het plangebied verwacht. Aangeplante of gezaaide exemplaren van beschermde soorten zijn niet beschermd in de Flora- en faunawet, omdat het geen natuurlijke groeiplaatsen betreft.

4.3.3 Zoogdieren (inclusief vleermuizen)

Bronnenonderzoek

Volgens de Quickscanhulp komen de volgende soorten voor op korte afstand van het plangebied:

	<i>Bescherming:</i>	<i>Afstand:</i>
▪ Boomarter;	Tabel 3	0-1 km
▪ Rosse vleermuis;	Tabel 3	0-1 km
▪ Gewone dwergvleermuis;	Tabel 3	0-1 km
▪ Laatvlieger;	Tabel 3	0-1 km
▪ Meervleermuis;	Tabel 3	0-1 km
▪ Ruige dwergvleermuis;	Tabel 3	0-1 km
▪ Water vleermuis;	Tabel 3	0-1 km

D02 Quickscan Flora- en faunawet
Livingstone B.V.
Kolkpad 3 te Beemster

20160451
november 2016
blad 8

▪ Noordse woelmuis;	Tabel 3	1-5 km
▪ Waterspitsmuis;	Tabel 3	1-5 km
▪ Baardvleermuis;	Tabel 3	1-5 km
▪ Gewone grootoorvleermuis.	Tabel 3	1-5 km

Veldinventarisatie

Vleermuizen zijn aan de hand van hun voorkeur voor verblijfplaats onder te verdelen in twee groepen, gebouw- en boombewonende soorten. Ook zijn er soorten die beiden gebruiken als verblijfplaats. Daarnaast maken verschillende vleermuizen onderscheid tussen zomer- en winterverblijven.

Tijdens het veldbezoek zijn mogelijke rust- en verblijfplaatsen van boom- en gebouwbewonende vleermuizen, op basis van de checklist inschatting vooronderzoek vleermuizen (*vleermuisprotocol*), onderzocht. Met de voorgenomen planontwikkeling zullen de vervallen kassen in zijn geheel worden gesloopt. In de kassen zijn geen spouwmuren of andere dubbel wandige wand/dak elementen met tussenruimte aanwezig. Er wordt in het complex geen ruimte geboden waar vleermuizen zich onder/tussen kunnen schuilen. Eventuele vaste rust-, verblijf-, kraam- of paarplaatsen van gebouwbewonende soorten zijn niet te verwachten in het plangebied.

Met de voorgenomen planontwikkeling zal het grootste deel van de bomen blijven behouden. Echter zullen er ook enkele bomen van enige omvang (>3 dm op borsthoogte) worden gerooid. Van een wilg welke onder andere gerooid zal worden, waren er enkele takken van formaat uitgebroken. Een populier, waarschijnlijk in het verleden door bliksem getroffen, heeft bloot liggend spinhout waarover de bast heen groeit. Met betrekking tot mogelijke aanwezige rust-, verblijf-, kraam-, of paarplaatsen geldt dat vleermuizen de holtes bij gebroken takken, het dicht groeien van de bast kunnen benutten als verblijfplaats. Voor het rooien van de bomen met een omvang van > 3 dm op borsthoogte dient nader onderzoek naar verblijfplaatsen in holtebomen plaats te vinden.

Naast verblijfplaatsen zijn ook essentiële vliegroutes en foerageergebieden beschermd. Vliegroutes zijn lijnvormige elementen, vaak een bomenrij, waaraan vleermuizen zich oriënteren. Vleermuizen hebben deze oriëntatie nodig om zich van hun verblijfplaats naar hun foerageergebied te verplaatsen. Foerageergebieden kunnen onder andere bestaan uit bomen, opgaande gewassen en open water. Dergelijk elementen zijn aanwezig in en rondom het plangebied. Met de voorgenomen planontwikkeling zal maar een klein gedeelte opgaand groen ter hoogte van het bouwvlak verdwijnen. Het is niet te verwachten dat er sprake is van het aantasten van vliegroutes en foerageergebieden met de voorgenomen planontwikkeling. Bij nader onderzoek naar vleermuizen wordt toch geadviseerd om de gebiedsfunctie (foerageergebied en vlieg- en/of migratieroute) van het plangebied eveneens te onderzoeken, zodat eventuele invloeden van de nieuwbouw beter kunnen worden beoordeeld.

Er zijn tijdens het oriënterende veldbezoek geen zoogdieren waargenomen. Gedurende het veldbezoek is grondig gezocht naar sporen zoals uitwerpselen, vraatsporen zoals afgebeten veren of loopsporen van de boommarter. Deze zijn niet aangetroffen. Verwacht wordt dat enkele algemene voorkomende beschermde zoogdiersoorten (tabel 1) zoals de mol, konijn, egel en een aantal algemene muissoorten voor kunnen komen binnen het plangebied.

4.3.4 (Broed)vogels

Bronnenonderzoek

Conform de Quickscanhulp zijn er binnen een afstand van één kilometer van het plangebied twaalf vogelsoorten waargenomen die behoren tot tabel 3 van de Flora- en faunawet. Van deze vogelsoorten zijn er zes roofvogels, twee zangvogels, twee uilachtige, één zwaluwachtige en één ooievaarachtige.

Veldinventarisatie

Voor wat betreft de bescherming van inheemse vogelsoorten, zijn deze grofweg in twee groepen te verdelen. Enerzijds soorten waarbij hun nest en functionele leefomgeving is beschermd gedurende de periode dat ze aan het broeden zijn; anderzijds de soorten waarbij hun nesten en functionele leefomgeving het hele jaar door zijn beschermd. Globaal loopt de broedperiode van vogels in Nederland van half maart tot en met half juli. Echter, als buiten deze periode vogels broeden zijn ook die beschermd. Broedvogels zijn apart opgenomen in de Flora- en faunawet en staan niet vermeld in de tabellen (zie bijlage 2).

Het aanwezige groen (met name de bomen) in het plangebied kon goed worden geïnspecteerd gedurende het veldbezoek, doordat deze rondom goed bereikbaar waren en het blad deels was gevallen. Nesten (of nesten van voorgaande jaren) van in bomen broedende jaarrond beschermde (roof)vogels zijn ten tijde van het oriënterend veldbezoek niet waargenomen.

Het plangebied biedt potentie (ligging in buitengebied) om als onderdeel te fungeren van het leefgebied van de roofvogels welke conform de Quickscanhulp zijn waargenomen. De functie van het plangebied voor roofvogels zal met de planontwikkeling niet wijzigen. Gezien de impact van de ontwikkeling en de aanwezige natuur/landbouwgronden in de ruimere omgeving zijn negatieve effecten voor roofvogels op populatieniveau niet te verwachten.

Het dak van het vervallen kassencomplex bestaat uit glas, waardoor er geen sprake is van ruimtes onder het dak welke gebruikt kunnen worden voor gierzwaluwen en huismussen. Andere gebouwen bewonende jaarrond beschermde vogelsoorten (zoals kerkuilen) en eventuele sporen (braakballen, roetsplaats etc.) zijn niet aangetroffen in de te slopen kassen.

Ten tijde van het oriënterend veldbezoek zijn geen vogels waargenomen. In het plangebied is het mogelijk dat algemene vogelsoorten tot broeden komen. Broedende vogels in en direct rond het plangebied mogen niet verstoord worden met de voorgenomen planontwikkeling. De sloop- en rooiwerkzaamheden dienen daarom gestart te worden buiten de broedperiode. Als deze vogels bij het zoeken van een nestlocatie merken dat het plangebied en/of de directe omgeving te verstorend is door activiteiten, zullen ze elders een geschikte nestlocatie zoeken. Indien binnen de broedperiode gestart dient te worden met de voorgenomen werkzaamheden, is dit mogelijk als aantoonbaar is vastgesteld dat er geen broedende vogels in en direct rond het plangebied aanwezig zijn.

4.3.5 Reptielen

Bronnenonderzoek

Binnen vijf kilometer afstand in de omgeving van het plangebied is bij de Quickscanhulp de ringslang waargenomen.

Veldinventarisatie

Gezien de terreingesteldheid van het plangebied en het gebruik is niet te verwachten dat het plangebied een cruciale rol vervult voor reptielen.

4.3.6 *Amfibieën*

Bronnenonderzoek

Bij de Quickscanhulp is de rugstreeppad binnen één kilometer van het plangebied waargenomen. Bij RAVON zijn geen waarnemingen op korte afstand van het plangebied bekend.

Veldinventarisatie

Het plangebied vormt een marginaal leefgebied voor algemeen voorkomende amfibieën gezien de aanwezigheid van een lek zwembad en omliggend oppervlakte water. Algemeen voorkomende amfibieën zijn licht beschermd. Strikt beschermde amfibiesoorten eisen echter een veel specifiek en stabiel leefgebied dan in het plangebied aanwezig is. De rugstreeppad is bewoner van zandige terreinen met tijdelijke poeltjes en plassen, een dergelijke biotoop is niet aanwezig. Andere zwaardere beschermde soorten zijn niet te verwachten.

Algemeen voorkomende amfibiesoorten als gewone pad of bastaardkikker zijn licht beschermde soorten uit tabel 1 Flora- en faunawet waarbij bij ruimtelijke ingrepen een algehele vrijstelling voor het overtreden van enkele verbodsbepalingen geldt. Met de voorgenomen planontwikkeling zal het zwembad worden gedempt. Negatieve effecten zijn niet te verwachten op amfibiesoorten, zoals de mogelijk aanwezige bastaardkikker of algemeen voorkomende amfibiesoorten.

Aangezien de rugstreeppad in nabijheid van het plangebied is waargenomen, kan ter voorkoming van het in gebruik nemen van het plangebied door de rugstreeppad, de volgende maatregelen worden getroffen:

- Tijdig zandige omstandigheden weg te nemen of de activiteiten af te ronden voor eind augustus (vanaf eind augustus gaan rugstreeppadden op zoek naar vergraafbare grond om de winter in door te brengen);
- Als de activiteiten voor langere tijd worden stilgelegd in braakliggende toestand, paddenschermen te plaatsen;
- Afdekken of dempen van natte plekken.

4.3.7 *Vissen*

Bronnenonderzoek

Op een afstand van één kilometer in de omgeving van het plangebied is er bij de Quickscanhulp de kleine modderkruiper (tabel II) als waarneming bekend. Binnen vijf kilometer van het plangebied is de paling (tabel II) en de bittervoorn (tabel III) waargenomen bij de Quickscanhulp.

Veldinventarisatie

In het plangebied is een lek zwembad aanwezig, met een zeer slecht ontwikkeld onderwaterklimaat (ondiep, weinig licht inval en veel plantenresten), waardoor er geen sprake is van het aantasten van beschermde vissoorten. Het omliggende oppervlakte water zal niet worden aangetast. Een ontheffing van de Flora- en faunawet en/of compensatie is daarom niet noodzakelijk.

4.3.8 *Insecten (ongewervelde)*

Bronnenonderzoek

Bij de Quickscanhulp zijn geen waarnemingen van beschermde insecten bekend in de directe omgeving van het plangebied. Uit de verdere literatuurstudie is het niet aannemelijk dat er in het plangebied beschermde ongewervelde voorkomen.

D02 Quickscan Flora- en faunawet
Livingstone B.V.
Kolkpad 3 te Beemster

20160451
november 2016
blad 11

Veldinventarisatie

Tijdens het veldbezoek zijn er geen insecten waargenomen. De habitateisen van beschermde soorten binnen deze groep zijn vaak zeer locatiespecifiek en gebonden aan zeer bijzondere biotopen. Iedere soort is afhankelijk van een bepaald habitat. Deze habitats (met name heide en (laag)veen, grote rivieren en oude, rottende eiken) liggen niet in het plangebied. Het groen in het plangebied kent een hoge betredings- en onderhoudsfrequentie. Hierdoor is het niet aannemelijk dat er in het plangebied beschermde ongewervelde voorkomen.

5 CONCLUSIE/AANBEVELINGEN

5.1 Gebiedsbescherming

Het plangebied bevindt zich in de nabijheid van een gebied dat is aangewezen in het kader van de natuurbeschermingswet 1998. Binnen een radius van circa 7 kilometer van het plangebied liggen een viertal natura 2000-gebieden met de dichtstbijzijnde op 3 kilometer afstand. Dit zijn "Eilandspolder", "Wormer- en Jisperveld & Klavenpolder", "Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld en Twiske" en "Polder Zeevang". De Natura 2000-gebieden betreffen een vogel- en habitatrichtlijngebied. Van significant negatieve effecten door stikstofdepositie op een Natura 2000-gebied is met de voorgenomen planontwikkeling geen sprake. Andere versturende factoren zoals oppervlakteverlies, versnippering, verdroging en verstoring door trilling, licht en geluid zijn met de voorgenomen planontwikkeling eveneens niet van toepassing.

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van het Nationaal Natuurnetwerk. Het dichtstbijzijnde gebied dat behoort tot het NNN is gelegen op circa 600 meter ten zuidwesten van het plangebied. Met de voorgenomen planontwikkeling is er geen sprake van directe vernietiging van het NNN. Aangezien de voorgenomen ontwikkeling geen directe relatie heeft met een gebied dat is aangewezen als NNN en geen verbindende functie vervult zijn negatieve effecten uit te sluiten. Van negatieve uitstralingseffecten door geluid, licht en verdroging op het Nationaal Natuurnetwerk is met de voorgenomen planontwikkeling geen sprake.

5.2 Soortenbescherming

In de Flora- en faunawet is een zorgplicht opgenomen. Dit houdt in dat voorafgaand aan de ingreep alle maatregelen dienen te worden getroffen om nadelige gevolgen op flora en fauna voor zover mogelijk te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Deze zorgplicht geldt altijd en voor alle soorten, ook als er ontheffing of vrijstelling is verleend.

Binnen het plangebied zijn geen potentiële natuurlijke groeiplaatsen voor strikt beschermde (vaat)planten aanwezig. Strikt beschermde (vaat)planten worden dan ook niet binnen het plangebied verwacht. Aangeplante of gezaaide exemplaren van beschermde soorten zijn niet beschermd in de Flora- en faunawet, omdat het geen natuurlijke groeiplaatsen betreft. Een ontheffing van de Flora- en faunawet en/of compensatie is daarom niet noodzakelijk.

Er zijn tijdens het oriënterende veldbezoek geen zoogdieren waargenomen. Gedurende het veldbezoek is grondig gezocht naar sporen zoals uitwerpselen, vraatsporen zoals afgebeten veren of loopsporen van de boomarter, deze zijn niet aangetroffen. Verwacht wordt dat enkele algemene voorkomende beschermde zoogdiersoorten (tabel 1) zoals de mol, konijn, egel en een aantal algemene muissoorten voor kunnen komen binnen het plangebied.

Met de voorgenomen planontwikkeling zullen de vervallen kassen in zijn geheel worden gesloopt. In de kassen zijn geen spouwmuren of andere dubbel wandige wand/dak elementen met tussen ruimte aanwezig. Er wordt in het complex geen ruimte geboden waar vleermuizen zich onder/tussen kunnen schuilen. Eventuele vaste rust-, verblijf-, kraam- of paarplaatsen van gebouwbewonende soorten zijn niet te verwachten in het plangebied.

Met de voorgenomen planontwikkeling zal het grootste deel van de bomen blijven behouden. Echter zullen er ook enkele bomen van enige omvang (>3 dm op borsthoogte) worden gerooid. Van een wilg welke onder andere gerooid zal worden, waren er enkele takken van formaat

uitgebroken. Een populier, waarschijnlijk in het verleden door bliksem getroffen, heeft bloot liggend spinhout waarover de bast heen groeit. Met betrekking tot mogelijke aanwezige rust-, verblijf-, kraam-, of paarplaatsen geldt dat vleermuizen de holtes bij gebroken takken, het dicht groeien van de bast kunnen benutten als verblijfplaats. **Voor het rooien van de bomen met een omvang van > 3 dm op borsthoogte dient nader onderzoek naar verblijfplaatsen in holtebomen plaats te vinden. Nader onderzoek conform het landelijk vleermuizen protocol is noodzakelijk om te bepalen of er daadwerkelijk vleermuizen gebruik maken van het plangebied.** Bij aanwezigheid van vleermuizen is een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet noodzakelijk en dienen mitigerende of compenserende maatregelen te worden getroffen.

In het plangebied zijn mogelijke vliegroutes en foerageergebieden aanwezig in de vorm van groot opgaand groen. Met de voorgenomen planontwikkeling zal maar een klein gedeelte opgaand groen ter hoogte van het bouwvlak verdwijnen. Het is niet te verwachten dat er sprake is van het aantasten van vliegroutes en foerageergebieden met de voorgenomen planontwikkeling. Bij nader onderzoek naar vleermuizen wordt toch geadviseerd om de gebiedsfunctie (foerageergebied en vlieg- en/of migratieroute) van het plangebied eveneens te onderzoeken, zodat eventuele invloeden van de nieuwbouw beter kunnen worden beoordeeld.

Alle vogels zijn beschermd in het kader van de Vogelrichtlijn en de Flora- en faunawet. Met broedvogels kan in het algemeen relatief eenvoudig rekening worden gehouden door kap- en sloopwerkzaamheden niet uit te voeren in de broedtijd (half maart tot en half juli) indien concrete broedgevallen aanwezig zijn. Op deze wijze zijn geen belemmeringen vanuit de Flora- en faunawet aan de orde.

Het aanwezige groen (met name de bomen) in het plangebied kon goed worden geïnspecteerd gedurende het veldbezoek, doordat deze rondom goed bereikbaar waren en het blad deels was gevallen. Nesten (of nesten van voorgaande jaren) van in bomen broedende jaarrond beschermde (roof)vogels zijn ten tijde van het oriënterend veldbezoek niet waargenomen.

Het plangebied biedt potentie (ligging in buitengebied) om als onderdeel te fungeren van het leefgebied van de roofvogels welke conform de Quickscanhulp zijn waargenomen. De functie van het plangebied voor roofvogels zal met de planontwikkeling niet wijzigen. Gezien de impact van de ontwikkeling en de aanwezige natuur/landbouwgronden in de ruimere omgeving zijn negatieve effecten voor roofvogels op populatieniveau niet te verwachten.

Het dak van het vervallen kassencomplex bestaat uit glas, waardoor er geen sprake is van ruimtes onder het dak welke gebruikt kunnen worden voor gierzwaluwen en huismussen. Andere gebouw bewonende jaarrond beschermde vogelsoorten (zoals kerkuilen) en eventuele sporen (braakballen, roetsplaats etc.) zijn niet aangetroffen in de te slopen kassen.

Ten tijde van het oriënterend veldbezoek zijn geen vogels waargenomen. In het plangebied is het mogelijk dat algemene vogelsoorten tot broeden komen. Broedende vogels in en direct rond het plangebied mogen niet verstoord worden met de voorgenomen planontwikkeling. De sloop- en rooiwerkzaamheden dienen daarom gestart te worden buiten de broedperiode. Als deze vogels bij het zoeken van een nestlocatie merken dat het plangebied en/of de directe omgeving te verstorend is door activiteiten, zullen ze elders een geschikte nestlocatie zoeken. Indien binnen de broedperiode gestart dient te worden met de voorgenoemde werkzaamheden, is dit mogelijk als aantoonbaar is vastgesteld dat er geen broedende vogels in en direct rond het plangebied aanwezig zijn.

Het plangebied vormt een zeer marginaal leefgebied voor reptielen, amfibieën, vissen en ongewervelde. Geschikte leef biotopen voor streng beschermde soorten ontbreken. Het mogelijk aantasten van de leefomgeving van deze soortgroepen is met de voorgenomen planontwikkeling niet aan de orde.

Aangezien de rugstreeppad in nabijheid van het plangebied is waargenomen, kan ter voorkoming van het in gebruik nemen van het plangebied door de rugstreeppad, de volgende maatregelen worden getroffen:

- Tijdig zandige omstandigheden weg te nemen of de activiteiten af te ronden voor eind augustus (vanaf eind augustus gaan rugstreeppadden op zoek naar vergraafbare grond om de winter in door te brengen);
- Als de activiteiten voor langere tijd worden stilgelegd in braakliggende toestand, paddenschermen te plaatsen;
- Afdekken of dempen van natte plekken.

D02 Quickscan Flora- en faunawet
Livingstone B.V.
Kolkpad 3 te Beemster

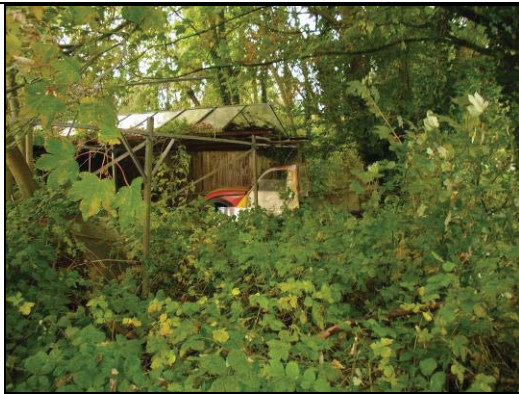
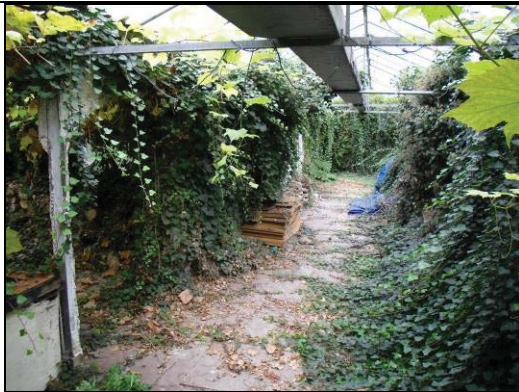
20160451
november 2016
blad 15

6 GERAADPLEEGDE BRONNEN

- Atlas van de Nederlandse Broedvogels, verspreiding aantallen verandering, SOVON 2002;
- De amfibieën en reptielen van Nederland, Nederlandse fauna 9, RAVON 2009;
- Natuurbalans 2008, Planbureau voor de Leefomgeving 2008;
- Rode Lijst van bedreigde vogels 2004, Vogelbescherming Nederland 2004;
- www.minlnv.nl [geraadpleegd op 20-oktober-2016];
- www.quickscanhulp.nl [geraadpleegd op 17-oktober-2016];
- www.ravon.nl [geraadpleegd op 20-oktober-2016];
- www.vleermuis.net [geraadpleegd op 20-oktober-2016];
- <https://maps.noord-holland.nl/extern/gisviewers/groenprojecten/nhn.htm> [geraadpleegd op 14-oktober-2016].

BIJLAGE 1

FOTO'S PLANGEBIED (VELDINVENTARISATIE D.D. 20 OKTOBER 2016)



BIJLAGE 2

FLORA- EN FAUNAWETGEVING

Wettelijk kader

De bescherming van dier- en plantensoorten is sinds 1 april 2002 in de Flora- en faunawet geregeld. Het doel van de Flora- en faunawet is het instandhouden en beschermen van in het wild voorkomende planten- en diersoorten. De Flora- en faunawet kent zowel verbodsbepalingen als een zorgplicht. De verbodsbepalingen zijn gebaseerd op het 'nee, tenzij principe'. Dat betekent dat alle schadelijke handelingen ten aanzien van beschermde planten- en diersoorten in principe verboden zijn. Voor verschillende categorieën soorten en verschillende activiteiten zijn vrijstellingen of ontheffing van deze verbodsbepalingen mogelijk. Hiervoor gelden verschillende voorwaarden (zie onder). Naast de verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet geldt de zorgplicht ten aanzien van alle in het wild levende dieren en planten en hun leefomgeving (zie kader). De zorgplicht geldt altijd, voor iedereen en in alle gevallen.

Verbodsbepalingen volgens de Flora- en faunawet

Verboden handelingen met betrekking tot beschermde planten:

Artikel 8: Het plukken, verzamelen, afsnijden, vernielen, beschadigen, ontwortelen of op een andere manier van de groeiplaats verwijderen van planten.

Artikel 13: Het vervoeren en onder zich hebben (in verband met verplaatsen) van planten.

Verboden handelingen met betrekking tot beschermde dieren:

Artikel 9: Het doden, verwonden, vangen of bemachtigen van dieren. Het met het oog van bovenstaande doelen opsporen van dieren.

Artikel 10: Het opzettelijk verontrusten van dieren.

Artikel 11: Het beschadigen, vernielen, uithalen, wegnemen, verstoren van nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren;

Artikel 13: Het vervoeren en onder zich hebben (in verband met verplaatsen) van dieren.

Zorgplicht volgens de Flora- en faunawet

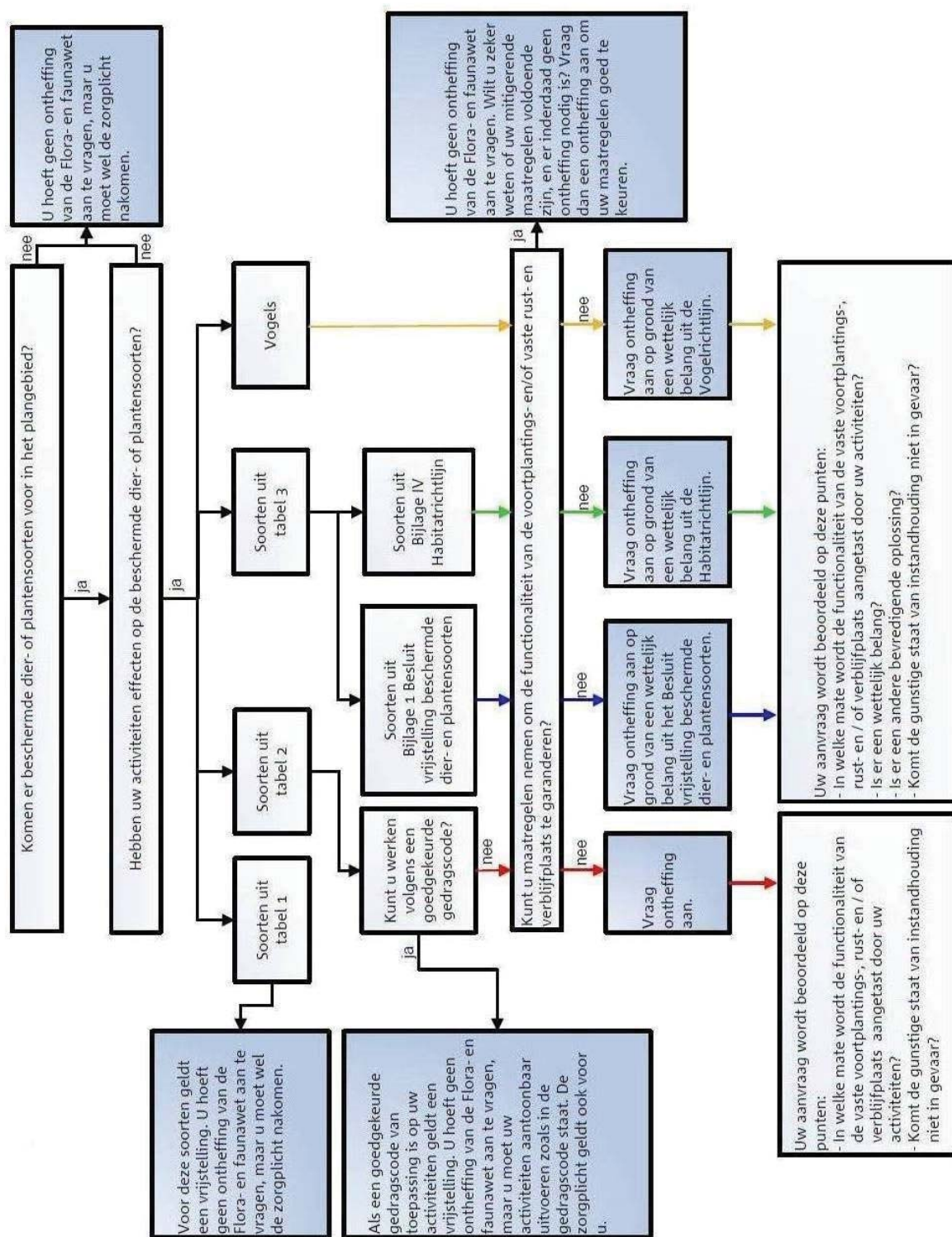
artikel 2:

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

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 of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voorzover 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, voorzover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

Zoals eerder is beschreven zijn er voor verschillende categorieën soorten en verschillende activiteiten vrijstellingen, ontheffing en gedragscodes nodig. Om een duidelijk beeld te krijgen welke toepassing in het onderhavige plangebied van kracht is, is hiervoor een schema opgesteld door het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. Door stapsgewijs dit schema te doorlopen wordt duidelijk welke toepassing (vrijstelling, gedragscode, ontheffing) nodig is. In bijlage 3 is een toelichting weergegeven van de verschillende stappen die gemaakt dienen te worden. In afbeelding 2 is het bovengenoemde schema weergegeven.

Abbeelding 2: Stroomschema Beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet (bron: Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit).



Algemene Maatregel van Bestuur

De Minister van LNV heeft door middel van een Algemene Maatregel van Bestuur de regelgeving rond de Flora- en faunawet aangepast, zodat de werking van de wet eenvoudiger wordt. Het belangrijkste gevolg is dat de procedures bij ruimtelijke ingrepen en bij bestendig gebruik en beheer aanzienlijk eenvoudiger worden, aangezien voor de meest algemene soorten er een vrijstelling van de verbodsbepalingen komt (voor onder meer ruimtelijke ingrepen en bestendig gebruik en beheer). De interpretatie van een aantal artikelen is, onder meer door het ontbreken van jurisprudentie, nog niet op alle punten geheel helder. Bij het toepassen van de Flora- en faunawet wordt voortaan een onderscheid gemaakt in drie categorieën van beschermde soorten:

1. De algemene beschermde soorten waarvoor ten aanzien van activiteiten in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en bestendig gebruik en beheer een vrijstelling zonder nadere voorwaarden geldt. Ontheffing ten behoeve van andere activiteiten kan worden verleend voor het verjagen, verontrusten, verstoren en onopzettelijk doden van deze groep soorten, mits de gunstige staat van instandhouding niet in het geding is. De zorgplicht blijft van kracht.
2. De bedreigde beschermde soorten: voor een aantal soorten planten en dieren geldt een strikter beschermingsregime. Omdat ze in Nederland als bedreigd worden beschouwd. Vrijstelling geldt als op basis van een goedgekeurde gedragscode wordt gewerkt. Ontheffing kan worden verleend als geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soort.
3. De strikt beschermde soorten: alle vogelsoorten alsmede plant- en diersoorten die vermeld staan in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn of bij Algemene Maatregel van Bestuur zijn aangewezen als bedreigde soorten (genoemd in Bijlage 1 van het betreffende besluit). Voor verstoring (met wezenlijke invloed) van deze soorten kan geen vrijstelling of ontheffing worden verkregen. Voor bestendig gebruik en beheer geldt ook voor deze soorten een vrijstelling ten aanzien van de verbodsbepalingen in artikelen 8, 9, 11 en 12, mits men werkt op basis van een door de minister goed gekeurde gedragscode. Voor het overtreden van verbodsbepalingen bij ruimtelijke ingrepen is altijd een ontheffing op grond van artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk. Ontheffing kan alleen worden verleend als er geen andere bevredigende oplossing voorhanden is, er sprake is van een in de wet genoemde reden van openbaar belang en er geen afbreuk worden gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soort. Een compensatieplan, waarin wordt aangegeven hoe schade aan een soort wordt voorkomen, dan wel wordt gecompenseerd, is doorgaans vereist.

Daarnaast is er een kleine categorie van zeldzame soorten die op Bijlage II van de Habitatrichtlijn voorkomen, maar niet beschermd zijn op grond van de Flora- en faunawet. Derhalve bestaat er geen noodzaak of mogelijkheid ontheffing aan te vragen voor ingrepen die deze soorten kunnen beïnvloeden. Deze soorten zijn echter (strik) beschermd in de Speciale Beschermingszones, die ten behoeve van deze soorten zijn ingesteld. Voor het plegen van ingrepen in zulke gebieden geldt altijd het afwegingskader van de Habitatrichtlijn.

BIJLAGE 3

TOELICHTING SCHEMA VRIJSTELLING, GEDRAGSCODE, ONTHEFFING

Toelichting schema vrijstelling, gedragscode, ontheffing

Vrijstelling

Het verschil tussen vrijstelling en ontheffing is van wetstechnische aard. Een vrijstelling is een algemeen geldende uitzondering op een wettelijk verbod voor een (bepaalde) categorie van gevallen. Een ontheffing is een besluit waarbij in een individueel concreet geval een uitzondering op een wettelijk verbod wordt gemaakt. Om te bepalen of u in aanmerking komt voor de vrijstellingsregeling moet u een aantal vragen beantwoorden (zie ook het schema). Eerst moet u bepalen of de Flora- en faunawet van toepassing is.

Stap 1: Is de Flora- en fauna wet van toepassing?

De regels zijn alleen van toepassing als op de plek waar u aan het werk gaat beschermde planten of dieren voorkomen. Raadpleeg hiervoor de tabellen 1, 2 en 3 bij deze module. De regels gelden tevens voor alle vogels. Vervolgens moet u bepalen of uw activiteiten een schadelijk effect hebben op de aanwezige beschermde soorten. Zo nee, dan is deze wet niet op u van toepassing.

Stap 2: Vallen uw werkzaamheden onder de activiteiten waarvoor de vrijstellingsregeling geldt?

De vrijstellingsregeling bevat vrijstellingen voor de volgende drie categorieën van activiteiten:

- Bestendig beheer en onderhoud, ook in landbouw en bosbouw;
- Bestendig gebruik;
- Ruimtelijke ontwikkeling en inrichting.

Als uw werkzaamheden hier niet onder vallen moet u vrijwel altijd een ontheffing aanvragen. Uiteraard geldt dat niet als uw werkzaamheden geen schade toebrengen aan de beschermde soorten op de plek waar u aan het werk gaat.

Bestendig beheer en onderhoud

Dit gaat om werk aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen en bermen, werk in het kader van natuurbeheer en werk in het kader van landbouw of bosbouw. Cruciaal is dat uw activiteiten bestaan uit de voortzetting van een praktijk die is gericht op behoud van de bestaande situatie.

Deze werkzaamheden worden al langer op deze manier uitgeoefend en hebben kennelijk niet verhinderd - of er zelfs aan bijgedragen - dat zich beschermde soorten in het gebied hebben gevestigd. Vaak is er een beheers- of onderhoudsplan voor langere termijn. U kunt denken aan maaien om vegetaties in stand te houden, maaien van bermen voor verkeersveiligheid, maaien van gras voor kuilvoer, beheer van waterlopen, maar ook aan oogsten in de landbouw of het vellen van bomen in de bosbouw.

Let op: het element bestendigheid is hier cruciaal. Zodra u grote veranderingen doorvoert, zoals toepassing van nieuwe technieken of machines, of ingrijpende grootschalige maatregelen neemt (bijvoorbeeld kaalkap van bos, omvorming van een natuurtipe door afgraving, afgraven van duinen, op grote schaal plaggen van een heideveld, uitbaggeren van een (dichtgegroeid ven) of omvorming van gras naar akkerland) is er geen sprake meer van bestendig beheer of onderhoud. Onder de werkzaamheden valt niet het beheer van dieren en de bestrijding van schade door dieren. Dit volgt uit de opzet van de Flora- en faunawet. De Flora- en faunawet kent aparte vrijstellingen en ontheffingsmogelijkheden voor beheer en schadebestrijding, namelijk in de artikelen 65 tot en met 74 van de Flora- en faunawet, het Besluit beheer en schadebestrijding dieren en de Regeling beheer en schadebestrijding dieren. Voor meer

informatie hierover kunt u zich het beste wenden tot uw provinciale overheid, die dit deel van de Flora- en faunawet uitvoert.

Bestendig gebruik

Dit zijn jarenlange activiteiten die samenhangen met de landschappelijke kwaliteit van een gebied, en die daarin zijn ingepast. Voorbeelden zijn het gebruik van militaire oefenterreinen, recreatiegebieden, het beheer en onderhoud van recreatieterreinen zoals jachthavens, maar ook evenementen op daarvoor bestemde terreinen, zoals motorcross. Hiervoor geldt hetzelfde als hierboven: de activiteiten vinden al langer op deze manier plaats en hebben kennelijk niet verhinderd dat zich beschermde soorten hebben gevestigd. zodra u veranderingen aanbrengt in frequentie, omvang of intensiteit, en u dus duidelijk afwijkt van de gebruikelijke gang van zaken, is er niet langer sprake van bestendig gebruik.

Ruimtelijke ontwikkeling en inrichting

Dit is een breed scala van grootschalige of kleinschalige activiteiten: aanleg van wegen, bedrijventerreinen, havens of woonwijken, maar ook de bouw van een schuur of de verbouwing van een huis. Het gaat hierbij doorgaans om ingrijpende veranderingen die leiden tot een functieverandering of uiterlijke verandering van het gebied.

Andere activiteiten

Als er sprake is van andere werkzaamheden dan hierboven beschreven, dan moet u een ontheffing aanvragen. U hoeft geen ontheffing aan te vragen als u in staat bent het werk zodanig uit te voeren dat er geen schadelijk effect optreedt voor beschermde soorten op de plek waar u aan het werk gaat.

Stap 3: Welke soorten leven er op de locatie en wat heeft dat voor gevolgen?

Welke voorwaarden verbonden zijn aan de vrijstellingen, hangt af van de dier- of plantensoorten die voorkomen in het gebied waar u aan het werk wilt. Voor het gemak zijn deze soorten ingedeeld in drie tabellen. In tabel 1 vindt u de lichtst beschermde soorten, in tabel 3 de zwaarst beschermde en in tabel 2 vindt u de overige soorten.

Tabel 1 Algemene soorten: algemene vrijstelling of ontheffing/lichte toets

Voor deze soorten geldt de lichtste vorm van bescherming. Als deze soorten op de locatie voorkomen, en uw werk valt onder de werkzaamheden zoals beschreven bij stap 2, dan geldt daarvoor een vrijstelling van de verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet. Als geen sprake is van werkzaamheden zoals beschreven bij stap 2, moet u ontheffing aanvragen. Uw aanvraag wordt dan onderworpen aan de lichte toets. Uiteraard geldt ook de algemene zorgplicht.

Tabel 2 Overige soorten: vrijstelling met gedragscode of ontheffing/lichte toets

Deze soorten krijgen een zwaardere bescherming. Er geldt alleen een vrijstelling als sprake is van werkzaamheden zoals beschreven bij stap 2 én indien u handelt volgens een gedragscode die is goedgekeurd door de Minister van LNV. Er kan gecontroleerd worden of u handelt volgens de gedragscode. U dient dat dan aan te kunnen tonen; de bewijslast dat u correct handelt berust dus bij u.

Valt uw werk niet onder de werkzaamheden zoals beschreven bij stap 2, dan moet u een ontheffing aanvragen. De aanvraag wordt beoordeeld volgens de lichte toets. Ook hier geldt de algemene zorgplicht.

Tabel 3 Soorten, genoemd in bijlage IV van de [Habitatrichtlijn en in bijlage 1 van de AMvB: vrijstelling met gedragscode of ontheffing/uitgebreide toets

Deze soorten genieten de zwaarste bescherming. Ook al is sprake van werkzaamheden zoals beschreven bij stap 2, dan hangt het nog van de precieze aard van de werkzaamheden af of een vrijstelling met gedragscode geldt, of dat een ontheffing nodig is waarvoor de uitgebreide toets geldt. Voor ruimtelijke ontwikkeling en inrichting geldt altijd dat u voor deze soorten ontheffing moet aanvragen; er geldt geen vrijstelling met gedragscode.

Vogels

Vogelsoorten zijn niet in de tabellen opgenomen. Alle vogels in Nederland zijn gelijk beschermd. Werkzaamheden of gebruik van ruimte waarbij vogels worden gedood of verontrust, of waardoor hun nesten of vaste rust- of verblijfplaatsen worden verstoord, zijn verboden. Voor activiteiten die genoemd zijn bij stap 2 geldt een vrijstelling als u handelt volgens een goedgekeurde gedragscode. Voor alle andere activiteiten moet u een ontheffing aanvragen. Uw aanvraag wordt dan onderworpen aan de uitgebreide toets.

Voor vogels geldt overigens dat vooral in het broedseizoen sprake zal zijn van verontrusting, doden of verstoren van nesten of vaste rust- of verblijfplaatsen. Als uw werkzaamheden buiten het broedseizoen plaatsvinden zal in het algemeen niet snel een ontheffing nodig zijn.

De gedragscode

Als u tot de conclusie komt dat u gebruik kunt en wilt maken van de vrijstellingen en een gedragscode nodig heeft, kunt u of uw sector, Organisatie of bedrijfsschap deze zelf opstellen en ter goedkeuring voorleggen aan de minister. Wellicht kunt u ook gebruik maken van een reeds bestaande, goedgekeurde gedragscode die betrekking heeft op hetzelfde soort werkzaamheden. LNV zal de eenmaal goedgekeurde gedragscodes via internet publiceren (www.minlnv.nl).

In de gedragscode beschrijft u hoe u in uw werk schade aan de beschermde dieren en planten zult voorkomen of tot een minimum zult beperken. De gedragscode moet aangeven hoe u in de praktijk "zorgvuldig handelt". Er gelden geen vormeisen voor een gedragscode.

Let op: de vrijstelling geldt pas als u daadwerkelijk handelt conform de goedgekeurde gedragscode en dit ook kunt aantonen.

Het aanvragen van een ontheffing

Als u niet in aanmerking komt voor de vrijstellingsregeling, kunt u een ontheffing van de Flora- en faunawet aanvragen bij LNV. Uw verzoek om ontheffing wordt onderworpen aan een lichte toets of een uitgebreide toets, afhankelijk van de soorten die op de planlocatie voorkomen.

Voor soorten van tabel 1 en/of 2 is de lichte toets van toepassing. Voor soorten van tabel 3 en/of vogelsoorten is de uitgebreide toets van toepassing.

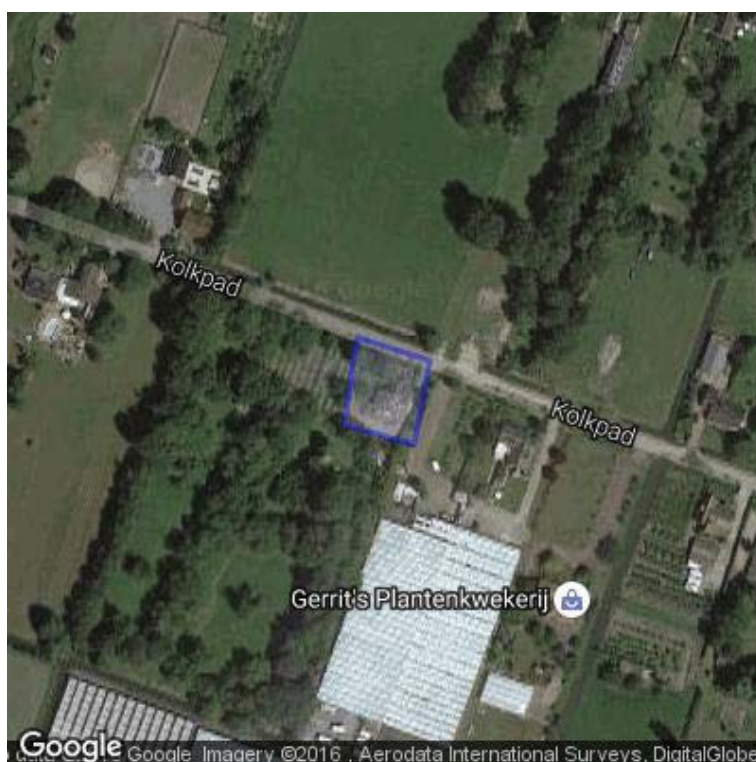
BIJLAGE 4

GEGEVENS QUICKSCANHULP

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 17-10-2016 09:59:57'



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	Afstand
Gewone / Spindotterbloem	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Prachtklokje	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Kleine modderkruiper	Vissen	tabel II	0 - 1 km
Rugstreeppad	Amfibieën	tabel III	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Havik	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Huismus	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Boommarter	Zoogdieren; Overige zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren; Vleermuizen	tabel III	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren; Vleermuizen	tabel III	0 - 1 km
Meervleermuis	Zoogdieren; Vleermuizen	tabel III	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren; Vleermuizen	tabel III	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren; Vleermuizen	tabel III	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren; Vleermuizen	tabel III	0 - 1 km
Bijenorchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Brede orchis / Rietorchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Daslook	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Gele helmblom	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Grote keverorchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Hondskruid	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Klein glaskruid	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Moeraswespenorchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Rietorchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Ronde zonnedaauw	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Ruig klokje	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Stijf hardgras	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Tongvaren	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Vleeskleurige orchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Waterdrieblad	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Welriekende nachtorchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Wilde kievitsbloem	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Wilde marjolein	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Paling	Vissen	tabel II	1 - 5 km
Ringslang	Reptielen	tabel III	1 - 5 km

Bittervoorn	Vissen	tabel III	1 - 5 km
Oehoe	Vogels	tabel III	1 - 5 km
Roek	Vogels	tabel III	1 - 5 km
Steenuil	Vogels	tabel III	1 - 5 km
Noordse woelmuis	Zoogdieren;Overigezoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Noordse woelmuis (arenicola)	Zoogdieren;Overigezoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren;Overigezoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren;Vleermuizen	tabel III	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren;Vleermuizen	tabel III	1 - 5 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën	tabel II	5 - 10 km
Maretak	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Parnassia	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Steenanjer	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Steenbreekvaren	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Veenmosorchis	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Rivierdonderpad	Vissen	tabel II	5 - 10 km
keizersmantel	Dagvlinders	tabel III	5 - 10 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	tabel III	5 - 10 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren;Vleermuizen	tabel III	5 - 10 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren;Vleermuizen	tabel III	5 - 10 km
Myoot (soort onbekend)	Zoogdieren;Vleermuizen	tabel III	5 - 10 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren;Vleermuizen	tabel III	5 - 10 km
Blaasvaren	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Blauwe zeedistel	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Bokkenorchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Bosorchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Brede orchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Dennenorchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Gevlekte orchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Gevlekte orchis / Bosorchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Groensteel	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Grote muggenorchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Gulden sleutelbloem	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Harlekijn	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Herfsttijloos	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Honingorchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Jeneverbes	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Kleine zonnedauw	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Kluwenklokje	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Kruisbladgentiaan	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Lange ereprijs	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Muurbloem	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Rapunzelklokje	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Rechte driehoeksvaren	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km

Schubvaren	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Slanke gentiaan	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Soldaatje	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Spaanse ruiter	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Steenrode orchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Stengelloze sleutelbloem	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Stengelomvattend havikskruid	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Veldgentiaan	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Veldsalie	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Vleeskleurige duinorchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Vogelnestje	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Wilde gagel	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Zinkviooltje	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Zomerklokje	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Zwartsteel	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Botervis	Vissen	tabel II	10 - 25 km
Brakwatergrondel	Vissen	tabel II	10 - 25 km
Dikkopje	Vissen	tabel II	10 - 25 km
Glasgrondel	Vissen	tabel II	10 - 25 km
Grote zeenaald	Vissen	tabel II	10 - 25 km
Harnasmannetje	Vissen	tabel II	10 - 25 km
Hondshaai	Vissen	tabel II	10 - 25 km
Kleine pieterman	Vissen	tabel II	10 - 25 km
Kleine zeenaald	Vissen	tabel II	10 - 25 km
Koornaarvis	Vissen	tabel II	10 - 25 km
Slakdolf	Vissen	tabel II	10 - 25 km
Damhert	Zoogdieren;Overigezoogdieren	tabel II	10 - 25 km
Edelhert	Zoogdieren;Overigezoogdieren	tabel II	10 - 25 km
Eekhoorn	Zoogdieren;Overigezoogdieren	tabel II	10 - 25 km
Steenmarter	Zoogdieren;Overigezoogdieren	tabel II	10 - 25 km
Grijze zeehond	Zoogdieren;Zeezoogdieren	tabel II	10 - 25 km
Boomkikker	Amfibieën	tabel III	10 - 25 km
Heikikker	Amfibieën	tabel III	10 - 25 km
Kamsalamander	Amfibieën	tabel III	10 - 25 km
Poelkikker	Amfibieën	tabel III	10 - 25 km
Vinpootsalamander	Amfibieën	tabel III	10 - 25 km
Vroedmeesterpad	Amfibieën	tabel III	10 - 25 km
Vuursalamander	Amfibieën	tabel III	10 - 25 km
iepenpage	Dagvlinders	tabel III	10 - 25 km
rouwmantel	Dagvlinders	tabel III	10 - 25 km
Hazelworm	Reptielen	tabel III	10 - 25 km
Muurhagedis	Reptielen	tabel III	10 - 25 km
Zandhagedis	Reptielen	tabel III	10 - 25 km
Groenknolorchis	Vaatplanten	tabel III	10 - 25 km

Rivierprik	Vissen	tabel III	10 - 25 km
Zwarte Wouw	Vogels	tabel III	10 - 25 km
Platte schijfhoren	Weekdieren;Land-enzoetwatermollusken	tabel III	10 - 25 km
Bever	Zoogdieren;Overigezoogdieren	tabel III	10 - 25 km
Das	Zoogdieren;Overigezoogdieren	tabel III	10 - 25 km
Otter	Zoogdieren;Overigezoogdieren	tabel III	10 - 25 km
Baardvleermuis	Zoogdieren;Vleermuizen	tabel III	10 - 25 km
Bosvleermuis	Zoogdieren;Vleermuizen	tabel III	10 - 25 km
Franjestaart	Zoogdieren;Vleermuizen	tabel III	10 - 25 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren;Vleermuizen	tabel III	10 - 25 km
Water-/Meervleermuis	Zoogdieren;Vleermuizen	tabel III	10 - 25 km
Bruinvis	Zoogdieren;Zeezoogdieren	tabel III	10 - 25 km
Bulrug	Zoogdieren;Zeezoogdieren	tabel III	10 - 25 km
Gewone zeehond	Zoogdieren;Zeezoogdieren	tabel III	10 - 25 km
Griend	Zoogdieren;Zeezoogdieren	tabel III	10 - 25 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	tabel II	25 - 50 km
Klokjesgentiaan	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Poppenorchis	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Spindotterbloem	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Steenbreekvaren subsp. quadrivalens	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Weideklokje	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Welriekende / Bergnachtorchis	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Cottus gobio	Vissen	tabel II	25 - 50 km
Europese meerval	Vissen	tabel II	25 - 50 km
Gevlekte lipvis	Vissen	tabel II	25 - 50 km
Giebel/Goudvis	Vissen	tabel II	25 - 50 km
Schurftvis	Vissen	tabel II	25 - 50 km
Vorskwab	Vissen	tabel II	25 - 50 km
Wild zwijn	Zoogdieren;Overigezoogdieren	tabel II	25 - 50 km
Ringelrob	Zoogdieren;Zeezoogdieren	tabel II	25 - 50 km
heideblauwtje	Dagvlinders	tabel III	25 - 50 km
Gestreepte waterroofkever	Kevers	tabel III	25 - 50 km
Groene glazenmaker	Libellen	tabel III	25 - 50 km
Noordse winterjuffer	Libellen	tabel III	25 - 50 km
Dikkopschildpad	Reptielen	tabel III	25 - 50 km
Kemps zeeschildpad	Reptielen	tabel III	25 - 50 km
Grote modderkruiper	Vissen	tabel III	25 - 50 km
Bataafse stroommossel	Weekdieren;Land-enzoetwatermollusken	tabel III	25 - 50 km
Gewone/Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren;Vleermuizen	tabel III	25 - 50 km
Vale vleermuis	Zoogdieren;Vleermuizen	tabel III	25 - 50 km
Witsnuitdolfijn	Zoogdieren;Zeezoogdieren	tabel III	25 - 50 km
Europese rivierkreeft	Geleedpotigen	tabel II	50 - 100 km
Vliegend hert	Kevers	tabel II	50 - 100 km
Aapjesorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km

Beenbreek	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Bergnachtorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Bruinrode wespenorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Gevlekte duinorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Herfstschroeforchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Kleine keverorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Rood bosvogeltje	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Tengere muggenorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Valkruid	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Wit bosvogeltje	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Gehoornde slijmvis	Vissen	tabel II	50 - 100 km
Gevlekte gladde haai	Vissen	tabel II	50 - 100 km
Goudharder	Vissen	tabel II	50 - 100 km
Pitvis	Vissen	tabel II	50 - 100 km
witvingrondel	Vissen	tabel II	50 - 100 km
Grote bosmuis	Zoogdieren;Overigezoogdieren	tabel II	50 - 100 km
Cystophora cristata	Zoogdieren;Zeezoogdieren;Overigezoogdieren	tabel II	50 - 100 km
Geelbuikvuurpad	Amfibieën	tabel III	50 - 100 km
Knoflookpad	Amfibieën	tabel III	50 - 100 km
grote vuurvinder	Dagvlinders	tabel III	50 - 100 km
pimpernelblauwtje	Dagvlinders	tabel III	50 - 100 km
Oostelijke witsnuitlibel	Libellen	tabel III	50 - 100 km
Rivierrombout	Libellen	tabel III	50 - 100 km
Sierlijke witsnuitlibel	Libellen	tabel III	50 - 100 km
spaanse vlag	Nachtvlinders;Macronachtvlinders	tabel III	50 - 100 km
teunisbloempijlstaart	Nachtvlinders;Macronachtvlinders	tabel III	50 - 100 km
Adder	Reptielen	tabel III	50 - 100 km
Gladde slang	Reptielen	tabel III	50 - 100 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	tabel III	50 - 100 km
Kruipend moerasscherm	Vaatplanten	tabel III	50 - 100 km
Beekprik	Vissen	tabel III	50 - 100 km
Elrits	Vissen	tabel III	50 - 100 km
Houting	Vissen	tabel III	50 - 100 km
Rivier-/Beekprik	Vissen	tabel III	50 - 100 km
Wolf	Zoogdieren;Overigezoogdieren	tabel III	50 - 100 km
Brandts vleermuis	Zoogdieren;Vleermuizen	tabel III	50 - 100 km
Dwergvinvis	Zoogdieren;Zeezoogdieren	tabel III	50 - 100 km
Gewone dolfijn	Zoogdieren;Zeezoogdieren	tabel III	50 - 100 km
Gewone vinvis	Zoogdieren;Zeezoogdieren	tabel III	50 - 100 km
Potvis	Zoogdieren;Zeezoogdieren	tabel III	50 - 100 km
Tuimelaar	Zoogdieren;Zeezoogdieren	tabel III	50 - 100 km
Bleek bosvogeltje	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Duitse gentiaan	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Franjgentiaan	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km

Geelgroene wespenorchis	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Groene nachtorchis	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Grote muggenorchis subsp. conopsea	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Heideorchis	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Lange zonnedauw	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Mannetjesorchis	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Pijlscheefkelk	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Purperorchis	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Tengere heideorchis	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Veenorchis	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Vliegenorchis	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Adderzeenaald	Vissen	tabel II	100 - 250 km
Beekdonderpad	Vissen	tabel II	100 - 250 km
Driedradige meun	Vissen	tabel II	100 - 250 km
Dwergbolk	Vissen	tabel II	100 - 250 km
Groene zeedonderpad	Vissen	tabel II	100 - 250 km
Kleine slakdolf	Vissen	tabel II	100 - 250 km
Kleurige grondel	Vissen	tabel II	100 - 250 km
Lozano's grondel	Vissen	tabel II	100 - 250 km
Zwarte grondel	Vissen	tabel II	100 - 250 km
bruin dikkopje	Dagvlinders	tabel III	100 - 250 km
donker pimperlblauwtje	Dagvlinders	tabel III	100 - 250 km
dwergblauwtje	Dagvlinders	tabel III	100 - 250 km
groot geaderd witje	Dagvlinders	tabel III	100 - 250 km
klaverblauwtje	Dagvlinders	tabel III	100 - 250 km
purperstreepparelmoervlinder	Dagvlinders	tabel III	100 - 250 km
veenbesparelmoervlinder	Dagvlinders	tabel III	100 - 250 km
veenhooibeestje	Dagvlinders	tabel III	100 - 250 km
veldparelmoervlinder	Dagvlinders	tabel III	100 - 250 km
Gaffellibel	Libellen	tabel III	100 - 250 km
Groot zeegras	Vaatplanten	tabel III	100 - 250 km
Atlantische steur	Vissen	tabel III	100 - 250 km
Gestippelde alver	Vissen	tabel III	100 - 250 km
Eikelmuis	Zoogdieren;Overigezoogdieren	tabel III	100 - 250 km
Hamster	Zoogdieren;Overigezoogdieren	tabel III	100 - 250 km
Hazelmuis	Zoogdieren;Overigezoogdieren	tabel III	100 - 250 km
Veldspitsmuis	Zoogdieren;Overigezoogdieren	tabel III	100 - 250 km
Wilde kat	Zoogdieren;Overigezoogdieren	tabel III	100 - 250 km
Bechsteins vleermuis	Zoogdieren;Vleermuizen	tabel III	100 - 250 km
Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren;Vleermuizen	tabel III	100 - 250 km
Ingekorven vleermuis	Zoogdieren;Vleermuizen	tabel III	100 - 250 km
Gestreepte dolfin	Zoogdieren;Zeezoogdieren	tabel III	100 - 250 km
Gewone spitssnuitdolfijn	Zoogdieren;Zeezoogdieren	tabel III	100 - 250 km
Witflankdolfijn	Zoogdieren;Zeezoogdieren	tabel III	100 - 250 km