

Quickscan Wet natuurbescherming

Perceel Kostverlorenkade 21, Amstelveen

Kadastraal perceel: Gemeente Amstelveen, perceel 56

Wet natuurbescherming – beoordeling soortenbescherming

Wet natuurbescherming – beoordeling gebiedsbescherming

Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV) Noord-Holland

Veldbiologische Werken

Ecologisch onderzoek en advies

VBW 2019-151 r

Colofon

Opdrachtgever

Van den Brink Harskamp b.v.
De heer M. van den Brink
Molenweg 12 a
6732 BL HARKAMP

Locatieonderzoek

J.C. Knotters

Datum uitvoering locatieonderzoek

18 oktober 2019

Rapportage

J.C. Knotters

Status rapportage

versie 1

Datum rapportage

6 november 2019

Rapportnummer

VBW 2019-151 r

Aantal pagina's

39 (inclusief bijlagen)

Foto's/Afbeeldingen

J.C. Knotters (tenzij anders vermeld)

2^{de} Lezing

R.K. van Ast

Rapportage citeren

QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING

PROVINCIALE RUIMTELIJKE VERORDENING (PRV) NOORD-HOLLAND

PERCEEL KOSTVERLORENKADE 21 AMSTELVEEN

RAPPORT VBW 2019-151 R - VELDBIOLOGISCHE WERKEN, ROOSENDAAL

Administratieve bedrijfsinformatie

Veldbiologische Werken

Contactpersoon

Coen Knotters (ing. J.C. Knotters)

Adres

Kastanjeberg 12, 4708 KA ROOSENDAAL

Telefoonnummer:

0165-392091

Mobiel:

06-20431422

Email:

info@veldbiologischewerken.eu

http:

www.veldbiologischewerken.eu

Bankrelatie:

Triodos Bank

Rekeningnummer:

NL50TRIO0197805515

BTW-nummer:

NL173722453B02

Kamer van Koophandelnummer:

20168212

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Aanleiding Quicksan Wet natuurbescherming	5
1.2	Voorgenomen ingreep planlocatie	5
1.3	Doel Quicksan Wet natuurbescherming	6
2	Wettelijk kader	10
2.1	Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV) Noord-Holland	10
2.2	Natuurnetwerk	10
2.3	Soortenbescherming	10
3	Methoden van onderzoek / Werkwijze	11
4	Omschrijving plangebied Kostverlorenkade 21 Amstelveen	12
5	Resultaten Quicksan	15
5.1	Vaatplanten	15
5.2	Zoogdieren	15
5.3	Vogels	16
5.4	Reptielen	17
5.5	Vissen en Amfibieën	17
5.6	Libellen en dagvlinders	17
5.7	Overige ongewervelden	18
6	Toetsing aan wet- en regelgeving	19
6.1	Vaatplanten	19
6.2	Zoogdieren	19
6.3	Vogels	19
6.4	Reptielen	20
6.5	Vissen en Amfibieën	20
6.6	Libellen en dagvlinders	20
6.7	Overige ongewervelden	20

6.8	Gebiedsbescherming	20
6.9	Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV) Noord-Holland	21
7	Conclusies en aanbevelingen	22
8	Literatuur en bronnen	23
8.1	Literatuur	23
8.2	Bronnen	24

Bijlage 1 – Wettelijk kader

Bijlage 2 – Weerrapport

Bijlage 3 – NDFF-gegevens

Bijlage 4 – Lijst van nationaal beschermde soorten

Bijlage 5 – Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan

Bijlage 6 – Overzicht soorten vogelrichtlijn

1 Inleiding

Deze quickscan is uitgevoerd in het kader van de Wet natuurbescherming ingaande per 1 januari 2017.

1.1 Aanleiding Quickscan Wet natuurbescherming

Op 18 oktober 2019 heeft Veldbiologische Werken opdracht ontvangen van de heer M. van den Brink voor het uitvoeren van een Quickscan Wet Natuurbescherming op het plangebied Kostverlorenkade 21 Amstelveen.

De planlocatie betreft een perceel met opstallen (oude paardenstal, voormalig schuurtje duivenmelkerij, stacaravan en open garage/carport) tuin, grasveld en voormalige paardenbak. Ten tijde van de quickscan waren alleen enkele bomen en struiken aan de randen van het perceel aanwezig. De opgaande begroeiing van de tuin was reeds verwijderd.

De initiatiefnemer is van zins om op het perceel nieuwbouw (vrijstaand woonhuis met tuin) te realiseren. Voor het aspect flora en fauna dient formeel aangetoond te worden dat, indien beschermde soorten aanwezig zijn, hiervoor (indien noodzakelijk) een ontheffing van de Wet natuurbescherming en/of Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV) Noord-Holland kan worden verkregen.

Om aantoonbaar te maken of in plangebied beschermde flora- en fauna aanwezig is of mogelijk aanwezig kan zijn, is een quickscan noodzakelijk. Met deze quickscan wordt tevens een advies gegeven ten aanzien van ecologisch waardevolle componenten in het plangebied en mogelijkheden om deze te consolideren en te versterken.

1.2 Voorgenomen ingreep plangebied

Voor het plangebied Kostverlorenkade 21 Amstelveen (Kadastraal perceel: Gemeente Amstelveen, sectie 56 is de initiatiefnemer van zins de op het perceel aanwezige opstallen te slopen en nieuwbouw te realiseren.

De voorgenomen ingrepen in het plangebied betreffen puntsgewijs:

1. Verwijderen opgaande begroeiing (tuinbeplanting) → reeds uitgevoerd;
2. Bouwrijp maken perceel;
3. Aanleggen ondergrondse infrastructuur van kabels en leidingen;
4. Opbouwen nieuwe bebouwing (vrijstaand woonhuis met tuin).



Kaart 1: Kadastraal perceel Kostverlorenkade 21 Amstelveen.

1.3 Doel Quicksan Wet Natuurbescherming

Voor activiteiten, zoals de eigenaar in het plangebied voornemens is, dient conform Nationale en Europese wet- en regelgeving eerst onderzoek gedaan te worden naar aanwezigheid of potentiële aanwezigheid van beschermde flora en fauna.

Hiervoor is deze Quicksan Wet natuurbescherming uitgevoerd. De quickscan bestaat uit een bronneninventarisatie en locatie-onderzoek naar aanwezigheid of potentiële aanwezigheid van beschermde flora en fauna - soorten. Voor de volledigheid wordt de Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV) Noord-Holland getoetst. Indien beschermde flora en fauna aanwezig is, of in potentie aanwezig kan zijn, is nader onderzoek nodig naar mogelijk negatieve effecten van de voorgenomen activiteiten op deze soorten (verstorings-/verslechteringstoets). Tevens wordt dan onderzocht of de voorgenomen activiteiten mogelijke overtreding van de Wet natuurbescherming en/of Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV) Provincie Noord-Holland (Natuur Netwerk Nederland en Weidevogelgebieden) inhouden. Ook wordt onderzocht welke mitigerende en/of compenserende maatregelen mogelijk zijn.

De quickscan kan tevens aanleiding zijn voor aanvullend onderzoek naar (functioneel gebruik van) soorten. Ook wordt nagegaan of er negatieve effecten op nabijgelegen beschermde gebieden zijn dan wel dat nadere toetsing in dit kader nodig is.



Foto 1: Impressie plangebied (opstallen).



Foto 2: Impressie plangebied (opgaande begroeiing).

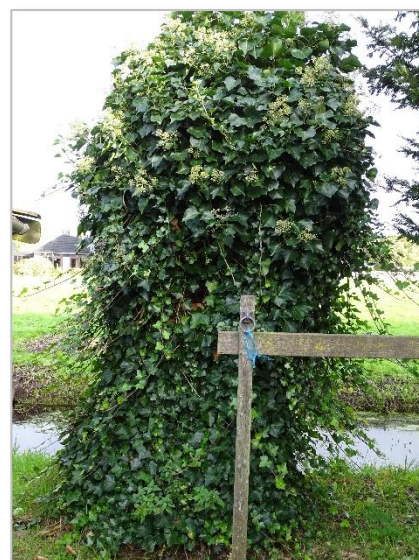


Foto 3: Impressie plangebied (opgaande begroeiing).



Foto 4, 5 en 6: Impressie schuurtje voormalige duivenmelkerij).



Foto 7, 8 en 9: Impressie bijgebouwd schuurtje.



Foto 10, 11 en 12: Impressie voormalige paardenstal.



Foto 13, 14 en 15: Impressie voormalige paardenstal.



Foto 16, 17 en 18: Impressie voormalige paardenstal.



Foto 19, 20 en 21: Impressie voormalige paardenstal.



Foto 22, 23 en 24: Impressie voormalige paardenbak (beschot onderzocht op schuilplaatsen amfibieën).



Foto 25, 26 en 27: Impressie sloten oevers en grasland plangebied.



Foto 28, 29 en 30: Impressie stacaravan.



Foto 31, 32 en 33: Impressie stacaravan.



Foto 34, 35 en 36: Impressie stacaravan (onderzoek onderzijde caravan op aanwezige fauna).



Foto 37, 38 en 39: Impressie tuin (beplanting reeds geruimd / onderzocht op schuilplaatsen amfibieën).



Foto 40, 41 en 42: Impressie open garage/carport.



Foto 43, 44 en 45: Impressie dierenverblijf (?konijn).

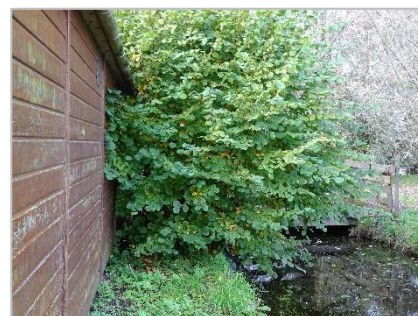


Foto 46, 47 en 48: Impressie opgaande begroeiing.



Foto 49, 50 en 51: Impressie opgaande begroeiing.

2 Wettelijk kader

2.1 Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV) Noord-Holland

Rolverdeling Provincies en Rijk:

Sinds 1 januari 2017 bepalen de Provincies voor hun gebied wat wel en niet mag in de natuur. En zij zorgen voor de vergunningen en ontheffingen. De Rijksoverheid blijft verantwoordelijk voor het beleid van grote wateren en internationaal beleid.

Provincie Noord-Holland kent (evenals andere provincies) gedelegeerde taken en bevoegdheden op het gebied van natuurbescherming. Op grond van de Wet natuurbescherming zijn taken en bevoegdheden gedecentraliseerd aan provincies.

In de Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV) Noord-Holland staan alle regels voor natuur- en landschapsbescherming in Provincie Noord-Holland. Deze regels gelden zowel voor Natuur Netwerk Nederland, Natura 2000-gebieden en Weidevogelgebieden als voor in het wild levende dieren (beschermde soorten) en bossen of andere houtopstanden.

Weidevogelgebieden

De Provincie Noord-Holland heeft ondanks het teruglopende aantal weidevogels nog altijd de grootste populaties van weidevogel en wil dit graag zo behouden. Daarvoor zijn weidevogelgebieden aangewezen.

2.2 Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Voor de Provincie Noord-Holland geldt het Natuurnetwerk Nederland (NNN), de planologische bescherming van het NNN is geregeld in de Provinciale Ruimtelijke Verordening. Het NNN is een netwerk van deels bestaande en deels nieuwe natuurgebieden die door ecologische verbindingzones met elkaar verbonden zijn.

Hierdoor kunnen dieren zich makkelijker verplaatsen tussen verschillende natuurgebieden. Zo wordt de biodiversiteit (het totaal aan planten en dieren) bevorderd.

Ter realisatie van ecologische verbindingen zijn planologisch beschermde gebieden aangewezen en vervat in het Natuurnetwerk Nederland – NNN (voorheen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS)). Dit Natuurnetwerk Nederland bestaat uit een netwerk van natuurgebieden en met ecologische verbindingzones. Dit netwerk van verbindingzones mag niet door een ingreep worden aangetast. Effecten van een geplande ingreep of activiteit binnen het Natuurnetwerk Nederland moeten worden getoetst. Ten aanzien van invulling van het Natuurnetwerk Nederland is de Provincie waarin het plangebied valt het bevoegd gezag. Vaak is samen met het Natuurnetwerk Nederland ook de PAS (Programma Aanpak Stikstof) in kaart gebracht. Opgemerkt moet worden dat Veldbiologische Werken de PAS niet heeft betrokken in de uitvoering van deze Quikscan tenzij anders wordt aangegeven.

2.3 Soortenbescherming

In de Wet natuurbescherming staan verbodsbepalingen. Zo zijn activiteiten die schadelijk zijn voor beschermde dier- en plantsoorten verboden. Ten opzichte van de voormalige Flora- en faunawet is dus nauwelijks sprake van een wijziging in verboden activiteiten. Wel zijn enkele definities uit de Flora- en faunawet aangepast. Zo is 'onopzettelijk verstoren' niet meer strafbaar en is 'opzettelijk verstoren van vogels' in bepaalde situaties toegestaan.

Let wel! Verstoren zonder voorafgaand goed onderzoek naar beschermde soorten, blijft strafbaar!.

3 Methoden van onderzoek / Werkwijze

Op vrijdag 18 oktober 2019 is het plangebied gelegen aan de Kostverlorenkade 21 te Amstelveen door de heer J.C. Knotters, Veldbiologische Werken bezocht. Weercondities waren gunstig (weerrapport zie Bijlage 2). Op deze datum is het gehele plangebied onderzocht in het kader van deze quickscan.

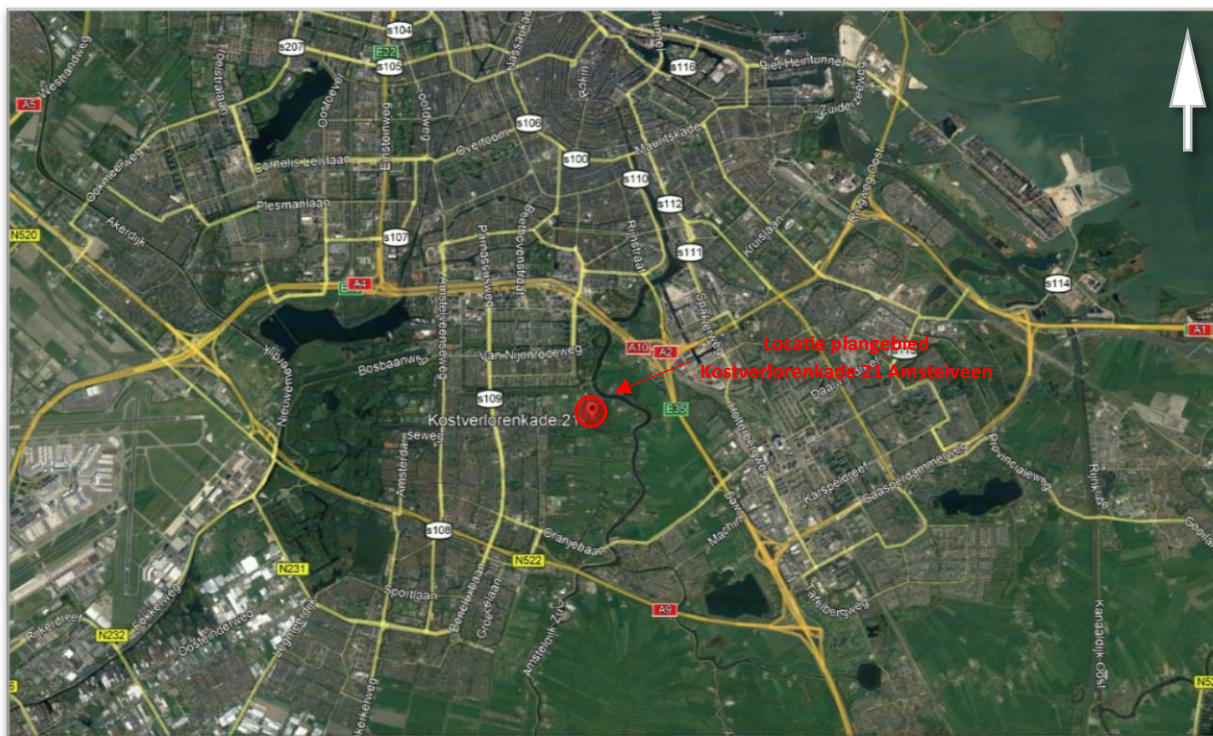
De volgende methoden van onderzoek/werkwijzen zijn gebruikt:

- Inventarisatie te velde van de in het plangebied voorkomende ruimtelijke structuren en ecotopen met behulp van:
 - o verrekijker;
 - o zaklamp;
 - o endoscoop/holtecamera;
 - o spiegelstok (voor zicht in/achter holtes);
 - o fotocamera;
 - o verzamelpotjes (voor samples ter nadere determinatie van faeces o.a. muizen/vleermuizen);
 - o bat-detector (Petterson D400 hetrodyne met time emulsion).
- Samples/laboratorium determinaties:
 - o Determinaties faeces (o.a. muizen/vleermuizen) uit samples m.b.v. Euromex binoculair.
- Literatuuronderzoek/bronnenonderzoek:
 - o Check van (recente) waarnemingen van beschermde flora en fauna in de omgeving van het plangebied;
 - o Check van (recente) waarnemingen vermeldt in verspreidingsatlassen;
 - o Check van (recente) waarnemingen op websites.
- Onderzoek ligging plangebied ten opzichte van nabijgelegen beschermde gebieden, zoals Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland (voorheen Ecologische Hoofdstructuur).
- Het plangebied is getoetst aan de Verordening natuurbescherming van de Provincie Noord-Holland.
- Naar aanleiding van de inventarisatie te velde en het literatuur/bronnenonderzoek is een inschatting gemaakt van het (mogelijke) voorkomen van beschermde flora en fauna en de (mogelijke) functies voor deze in het plangebied.
- Op basis van deze voorgenomen ingreep is een inschatting gemaakt van de (redelijkerwijs) te verwachten negatieve effecten op de (potentieel) aanwezige beschermde soorten en functies.
- Mogelijke negatieve effecten zijn getoetst aan de Wet natuurbescherming.
- Vaststellen leemtes/onzekerheden. Hiermee is bepaald of negatieve effecten op beschermde gebieden op voorhand zijn uit te sluiten of dat nog een aanvullende toetsing noodzakelijk is.

4 Omschrijving plangebied Kostverlorenkade 21 te Amstelveen

Het plangebied is gelegen op het perceel aan Kostverlorenkade 21 te Amstelveen in de Gemeente Amstelveen, Provincie Noord-Holland (km-hok: RDS-coördinaten x 121/ y 481). Het plangebied is ten westen gelegen op enige afstand van de stadcentrum van Amstelveen, ten oosten omgeven door agrarisch gebied begrenst door Rijksweg A10. Het plangebied ligt ten zuiden van de Amsterdam-Zuid.

Kaart 2 toont een globaal overzicht van de locatie van het plangebied in het streekgebied. Kaart 3 en 4 tonen een meer gedetailleerde beeld van de ligging van het plangebied en de nabije omgeving.



Kaart 1: Luchtfoto locatie plangebied Kostverlorenkade 21 Amstelveen in het streekgebied.



Kaart 3: Detail luchtfoto locatie plangebied Kostverlorenkade 21 Amstelveen.



Kaart 4: Detail atlaskaart locatie plangebied Kostverlorenkade 21 Amstelveen.

De omgeving van het plangebied bestaat uit het open landelijk gebied op enige afstand van de bebouwde kom van Amstelveen. De planlocatie is omgeven door open polderland (weidegebied). Ten westen grenst de planlocatie aan de Machinetocht, een brede vaart welke de planlocatie scheidt van de Kostverlorenkade. Via een brug is het plangebied te bereiken. Aan noord- en zuidzijde van het plangebied liggen vrij brede sloten (3-4 m.) die ondiep zijn (waterkolom ca. 20 tot 30 cm.), maar een dikke baggerlaag bevatten (50-70 cm. dikte). Aan de oostzijde is de planlocatie van het weidegebied gescheiden door een hek.



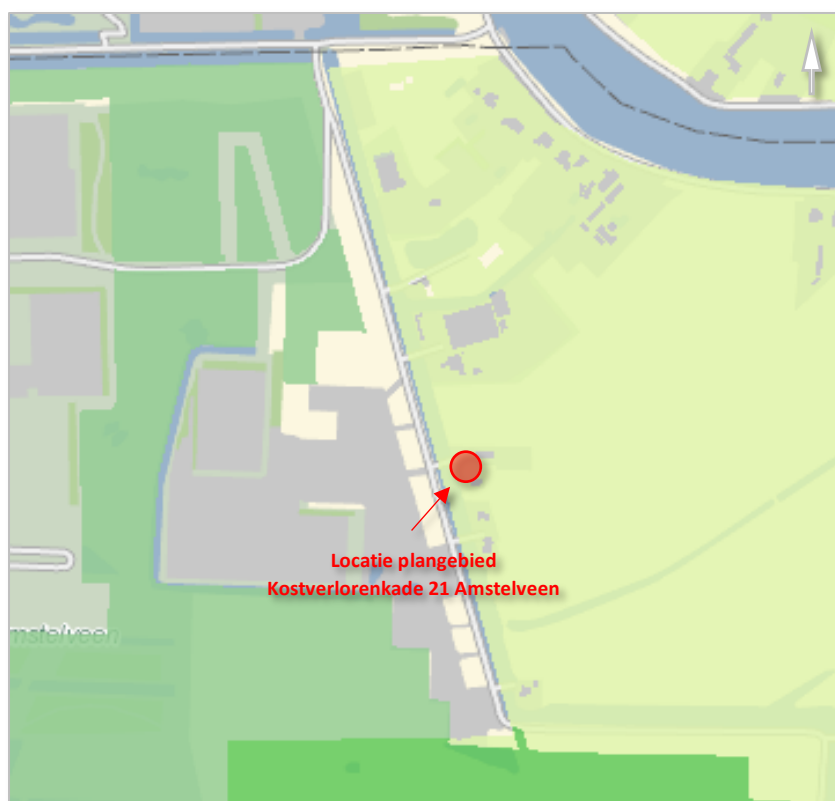
Kaart 5: Ecotopen binnen het plangebied Kostverlorenkade 2 Amstelveen.

Beschermde gebieden in de omgeving

Beschermde gebieden met de aangewezen status van Natura 2000-gebied zijn niet in de nabij het plangebied aanwezig. Het plangebied ligt op gemiddeld 7 km. ten noorden van Botshol, de afstand van het Natura 2000-gebied Kennemerland-Zuid is ong. 23 km. Het plangebied ligt op 28 km. ten zuiden van Natura 2000-gebied IJperveld. Noordwaarts ligt op ca. 9 km. het Natura 2000-gebied het IJmeer.

Het plangebied bevinden zich in Weidevogelleefgebied. En situeert zich daarin aan de westrand (zie Kaart 6).

Het plangebied valt buiten ecologische verbindingszones (NNN). Dit meest nabije ecologische verbindingszone bevindt zich aan de westzijde van de Kostverlorenweg (zie Kaart 6).



Legenda

Natuurbeheerplan

Kaart 6

- Natuurbeheerplannen
- PRV Kaart 4: Ecologie - Natuurverbindingen
 - Veiligstellen internationaal kwetsbare populaties
 - Ontsnippering gevoelige soorten
 - Extra leefgebieden voor de soorten
 - Landschapslinten (behoud)
 - Natuurlinten, recreatie
- PRV Kaart 4: Ecologie - Natuurnetwerk Nederland (NNN)
 - NNN grote wateren
 - NNN natuur
 - Zoekgebied - NNN
 - Natura 2000
 - Weidevogelleefgebied

Veldbiologische Werken - 2019

Kaart 6: Kaart Natuurbeheerplan Provincie Noord-Holland.

[BRON: [HTTPS://MAPS.NOORD-HOLLAND.NL/WEBVIEWER/INDEX.HTML?VIEWER=NBp](https://maps.noord-holland.nl/webviewer/index.html?viewer=NBp)]

5 Resultaten Quicksan

Aangezien de voorgenomen ingreep valt onder de categorie ruimtelijke ordening wordt hier voor beschermde soorten uit Wet Natuurbescherming een nadere beoordeling gemaakt. Op basis van de aanwezige ecotopen, het onderzoek te velde en het literatuur- en bronnenonderzoek is een inschatting gemaakt van (mogelijk) in het plangebied voorkomende beschermde soorten.

5.1 Vaatplanten

Er zijn in het plangebied géén vaatplanten aangetroffen die een Rode Lijst status hebben of die onder de voormalige Flora- en Faunawet een beschermde status hadden (nu Zorgplicht). De vegetatie van het aanwezige grasland bestaat voornamelijk uit Grote vossenstaart, Gestreepte witbol, Engels raaigras, Kruipende boterbloem en Veldzuring. De oevervegetatie is niet tot slecht ontwikkeld en in de hoge oever plaatselijk verruigd met Grote brandnetel, Liesgras, Harig wilgenroosje en andere ruigtekruiden. Er is geen sprake van een vegetatiezonering tussen land en water. Uit verspreidingsgegevens (verspreidingsatlassen) en andere externe bronnen zijn geen aanwijzingen dat 'beschermde' vaatplanten in de nabijheid van het plangebied voorkomen. De inrichting van het plangebied en de daarbij gebruikte materialen geven aan dat er redelijkerwijs geen beschermde vaatplanten (inclusief muurvegetatie) verwacht kunnen worden.

5.2 Zoogdieren

Tijdens het veldbezoek is alleen aanwezigheid van Huisspitsmuis (*Crocidura russula*) en Mol (*Talpa europaea*) vastgesteld in het plangebied.

Muizen

Er is aan de hand van literatuur- en bronnenonderzoek vastgesteld dat in de omgeving van het plangebied geen beschermde soorten muizen en spitsmuizen voorkomen. In het plangebied ontbreekt geschikt biotoop voor beschermde muizensoorten als Waterspitsmuis (*Neomys fodiens*) en Noordse woelmuis (*Microtus oeconomus*). Er is geen goed ontwikkelde oeverzone aanwezig langs de slootkanten.



Foto 52: Twee Huisspitsmuizen werden aangetroffen achter een biels in de voormalige tuin..

Marterachtigen

Uit literatuur- en bronnenonderzoek blijkt dat alleen Wezel (*Mustela nivalis*), Hermelijn (*Mustela erminea*), Bunzing (*Mustela putorius*) en Boommarter (*Martes martes*) bekend zijn uit de omgeving. Er zijn echter geen meldingen van marterachtigen bekend die betrekking hebben op het plangebied of de directe omgeving van het plangebied. Ook zijn tijdens het veldonderzoek in het plangebied geen sporen van marterachtigen aangetroffen. Gezien de aard van het plangebied (incl. directe omgeving) en de daarin voorkomende ecotopen zijn marterachtigen (Wezel, Hermelijn en Bunzing) redelijkerwijs niet te verwachten. Er zijn geen takkenhopen, hopen organisch materiaal, holtes in bomen en/of oever aangetroffen. De huidige bebouwing is tijdens het veldbezoek voor deze quickscan onderzocht op mogelijke aanwezigheid van marterachtigen. In en om de bebouwing zijn geen sporen van marterachtigen aangetroffen. Gezien de aard en omvang van de voorgenomen plannen, is aantasting van het leefgebied van deze soorten redelijkerwijs uit te sluiten.

Sporen van Vos (*Meles meles*) zijn niet binnen het plangebied aangetroffen. Deze soort is wel bekend uit de omgeving van het plangebied. Er zijn geen waarnemingen bekend van Steenmarter (*Martes foina*) uit de omgeving van het plangebied.

Overige landgebonden zoogdieren

Andere landgebonden zoogdieren werden niet waargenomen tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan. Voor Egel (*Erinaceus europaeus*) ontbreken geschikte schuilplaatsen binnen het plangebied. Soorten als Veldmuis, Aardmuis, Rosse woelmuis, Dwergmuis, Woelrat en Haas zijn redelijkerwijs niet uit te sluiten.

Vleermuizen

In de omgeving (binnen een straal van 3 km) zijn waarnemingen bekend van Gewone dwergvleermuis, Gewone grootoorvleermuis, Ruige dwergvleermuis, Laatvlieger, Meervleermuis, Tweekleurige vleermuis, Rosse vleermuis en Watervleermuis.

In de aanwezige bomen zijn tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan geen holtes, kieren, spleten of gaten aangetroffen waar vleermuizen in kunnen verblijven. De opstallen zijn tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan grondig geïnspecteerd op aanwezigheid van vleermuizen en/of mogelijke verblijfplaatsen voor vleermuizen. Zowel bij het schuurtje van de voormalige duivenmelkerij als het bijgebouwde schuurtje (zie foto's 4 t/m 9) werden geen mogelijkheden voor verblijf van vleermuizen aangetroffen. Ook in de voormalige paardenstal (zie foto's 10 t/m 21) werden geen mogelijkheden (hangplekken en schuilplekken) voor vleermuizen aangetroffen. Toegang tot de paardenstal via de dakrand is niet mogelijk, aangezien men in het verleden de openingen tussen golfplaten dak en muur heeft dichtgespoten met PUR-schuim (zie foto 20). Er zijn geen open ramen of andere openingen in de paardenstal aanwezig waardoor vleermuizen van buitenaf toegang kunnen krijgen tot de binnenruimte. Het ventilatiegat in het dak is afgezet met gaas. De aanwezige stacaravan biedt geen mogelijkheden tot verblijf van vleermuizen (geheel afgesloten). De open garage/carport wordt eveneens ongeschikt geacht voor vleermuizen gezien de open en lichte constructie.

De opgaande begroeiing in het plangebied vormt geen duidelijk lijnvormig element waarvan vleermuizen gebruik kunnen maken. De nu aanwezige bomen en opgaande begroeiing zal gehandhaafd blijven bij realisatie van de voorgenomen ingreep.

5.3 Vogels

Het plangebied is tijdens het veldonderzoek geïnspecteerd op mogelijke aanwezigheid van vogels waarvan de vaste rust- en verblijfplaatsen (nesten) jaarrond beschermd zijn. Tevens is gekeken naar vogelsoorten die (mogelijk) in het plangebied kunnen broeden.

Binnen het plangebied zijn geen nesten of sporen van nesten, roestplaatsen of andere verblijfplaatsen van vogelsoorten die jaarrond beschermd zijn aangetroffen. Er zijn geen roofvogels of sporen van roofvogels (prooiresten, braakballen, veren, e.d.) aangetroffen. In of in de directe nabijheid van de planlocatie zijn geen nesten van Ooievaar aanwezig. Geschikt broedbiotoop voor Huismus/Ringmus en Gierzwaluw ontbreekt.

Overige broedvogels

Tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan werd één oud nest van Houtduif en één oud nest van Merel aangetroffen in de begroeiing. Het kan redelijkerwijs niet worden uitgesloten dat in het

broedseizoen andere vogelsoorten nestgelegenheid vinden binnen het plangebied. Bij uitvoering van de plannen dient men rekening te houden met mogelijke aanwezigheid van broedende vogels (met name geldt dit voor opgaande begroeiing en oeverzones).

Weidevogels

Tijdens uitvoering van het veldonderzoek voor deze quickscan werd alleen Kievit en Watersnip waargenomen in het weidegebied ten oosten van het plangebied. Andere weidevogels of pleisterende wintergasten waren ten tijde van het veldonderzoek niet aanwezig.

5.4 Reptielen

Er is één waarneming van Ringslang bekend uit het aangrenzend poldergebied (dood exemplaar in hooi bij manege ten noorden planlocatie). Het is redelijkerwijs uit te sluiten dat een levensvatbare populatie aanwezig is in de nabijheid van het plangebied. Populaties van Ringslang zijn bekend bij het IJmeer verder ten oosten van het plangebied en bij het Amsterdamse Bos verder ten westen van het plangebied. Gezien de aard en ligging van het plangebied met de daarin voorkomende ecotopen zijn reptielen in het plangebied redelijkerwijs niet te verwachten en is aantasting van het leefgebied door de voorgenumen ingreep redelijkerwijs uit te sluiten.

5.5 Vissen en Amfibieën

Vissen

Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde vissoorten uit de omgeving van het plangebied. Tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan werden alleen enkele exemplaren van Tiendoornige stekelbaars aangetroffen in de sloot aan de noordzijde van het plangebied. Aanwezigheid van beschermde vissoorten is redelijkerwijs uit te sluiten.

Amfibieën

Bruine kikker, Bastaardkikker, Meerkikker, Gewone pad, Rugstreeppad en Kleine watersalamander zijn bekend uit de omgeving van het plangebied. De aanwezigheid van Rugstreeppad in de omgeving betreffen twee geïsoleerde populaties. Eén populatie bevindt zich ten noorden van het plangebied bij bebouwing Amsteldijk en de daar aanwezige manege. De andere populatie bevindt zich meer naar het noordwesten bij Sportpark 't Loopveld. Vanwege de geïsoleerde ligging van deze populaties is aanwezigheid van Rugstreeppad binnen het plangebied redelijkerwijs uit te sluiten.

Tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan werden opmerkelijk genoeg geen amfibieën waargenomen, terwijl het tijdstip, het seizoen en weersomstandigheden redelijk tot gunstig waren. Tijdens het veldonderzoek is op meerdere potentiële schuilplekken gezocht naar amfibieën. Zo werden de houten schotten langs de randen van de paardenbak onderzocht. Is slootmateriaal op de oever onderzocht. Zijn bielzen, tegels, puin en andere schuilplaatsen onderzocht. Is ruimte onder voormalige duivenmelkerij en stacaravan onderzocht. Geconcludeerd werd dat ten tijde van dit onderzoek er geen amfibieën in het plangebied aanwezig zijn.

5.6 Libellen en dagvlinders

Binnen het plangebied ontbreekt biotoop voor beschermde libellen en dagvlinders. De wateren rondom het plan gebiedt zijn eutroof.

5.7 Overige ongewervelden

Binnen het plangebied zijn geen geschikte biotopen aanwezig voor beschermde soorten overige ongewervelden. Aanwezigheid of mogelijke aanwezigheid van beschermde overige ongewervelden is uitgesloten. In de sloten rondom het plangebied ontbreken nagenoeg geheel waterplanten.

6 Toetsing aan wet- en regelgeving

Uitgaande van de bevindingen van het veldonderzoek, het literatuur- en bronnenonderzoek en de te verwachten effecten van de ingreep is een toetsing aan de Wet natuurbescherming en de Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV) Noord-Holland uitgevoerd. Deze toetsing geeft aan welke (mogelijke) negatieve effecten te verwachten zijn voor beschermde soorten. De toetsing geeft ook aan of aanvullende onderzoeken wenselijk zijn. Tevens geeft de toetsing aan of een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming dan wel Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV) Noord-Holland vereist is.

De toetsing richt zich ook op het uitsluiten van negatieve effecten op omliggende beschermde gebieden (Wet natuurbescherming). Of, indien negatieve effecten op omliggende beschermde gebieden niet zijn uit te sluiten, het wenselijk is hiernaar nader onderzoek te doen.

6.1 Vaatplanten

Uit de bevindingen van deze ecologische controle blijkt dat er géén vaatplanten in het plangebied voorkomen (of redelijkerwijs kunnen worden verwacht) die vallen binnen de Wet natuurbescherming en/of Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV) Noord-Holland. Verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming en Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV) Noord-Holland ten aanzien van beschermde vaatplanten worden niet overtreden. De voorgenomen ingreep heeft geen effect op omliggende natuurwaarden.

6.2 Zoogdieren

Uit de bevindingen van deze ecologische controle blijkt dat het voorkomen van beschermde grondgebonden zoogdieren (muizen en spitsmuizen) redelijkerwijs uitgesloten kan worden. Negatieve effecten voor marterachtigen (incl. Wezel, Boommarter, Bunzing en Hermelijn) en andere landgebonden zoogdiersoorten zijn redelijkerwijs ook uit te sluiten.

In de directe omgeving van het plangebied is geschikt leefgebied (oriëntatie- en foerageergebied) voor een aantal soorten vleermuizen aanwezig. Echter is het redelijkerwijs aannemelijk dat in plangebied geen verblijfplaatsen voor vleermuizen aanwezig zijn en dat het plangebied geen essentieel onderdeel vormt als oriëntatie- en foerageergebied voor vleermuissoorten. Aantasting van vlieg- en migratieroutes door de voorgenomen ingreep zijn redelijkerwijs uit te sluiten.

De voorgenomen ingreep zal het leefgebied van vleermuissoorten in kwantiteit en kwaliteit niet beperken. Negatieve effecten op soorten uit deze soortgroep zijn dan ook uit te sluiten. De ingreep zal voor deze soortgroepen dan ook geen overtreding van de Wet natuurbescherming inhouden.

6.3 Vogels

Ten aanzien van jaarrond beschermde rust- en verblijfplaatsen (nesten) van vogels is uit de bevindingen van deze ecologische controle aangetoond dat deze jaarrond beschermde rust- en verblijfplaatsen in het plangebied niet zijn aangetroffen. De aanwezigheid van deze beschermde categorie soorten is in en nabij het plangebied uit te sluiten. Verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming ten aanzien van jaarrond beschermde rust- en verblijfplaatsen van vogels worden niet overtreden. Een ontheffing op de Wet natuurbescherming voor vogels is daarmee niet aan de orde. Negatieve effecten op soorten uit deze soortgroep zijn ook uit te sluiten. De voorgenomen ingreep heeft geen invloed op de kwantiteit en kwaliteit van leefgebied voor deze soorten.

In algemene zin dient wel de zorgplicht in acht te worden genomen ten aanzien van broedgevallen van alle vogelsoorten. Aangezien alle vogels tijdens het broeden zijn beschermd, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Wet natuurbescherming.

Hierbij dient wel opgemerkt te worden dat voor het broedseizoen **géén** vaste periode geldt. Controle op mogelijk aanwezige broedende vogels dient plaats te vinden **vóór** aanvang van en tijdens de werkzaamheden.

6.4 Reptielen

Uit de bevindingen van deze ecologische controle blijkt dat er géén reptielen in het plangebied voorkomen (of redelijkerwijs kunnen worden verwacht) die vallen binnen de Wet natuurbescherming. Verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming en de Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV) Noord-Holland ten aanzien van beschermde reptielen worden niet overtreden.

6.5 Vissen en Amfibieën

Uit de bevindingen van deze ecologische controle blijkt dat er geen beschermde vissen voorkomen in het plangebied. Verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming en de Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV) Noord-Holland ten aanzien van beschermde vissen en amfibieën zullen niet worden overtreden. Een ontheffing op de Wet natuurbescherming en/of Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV) Noord-Holland voor vissen en amfibieën is daarmee niet aan de orde.

6.6 Libellen en dagvlinders

Uit de bevindingen van deze ecologische controle blijkt dat er geen beschermde libellen en dagvlinders voorkomen in het plangebied.

Verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming t.a.v. beschermde libellen en dagvlinders worden niet overtreden. Een ontheffing op de Wet natuurbescherming voor libellen en dagvlinders is daarmee niet aan de orde. Negatieve effecten op soorten uit deze soortgroep zijn ook uit te sluiten. De voorgenomen ingreep heeft geen invloed op de kwantiteit en kwaliteit van leefgebied voor deze soorten.

6.7 Overige ongewervelden

Uit de bevindingen van deze ecologische controle blijkt dat er geen beschermde overige ongewervelden voorkomen in het plangebied.

Verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming t.a.v. beschermde overige ongewervelden worden niet overtreden. Een ontheffing op de Wet natuurbescherming voor overige ongewervelden is daarmee niet aan de orde. Negatieve effecten op soorten uit deze soortgroep zijn ook uit te sluiten. De voorgenomen ingreep heeft geen invloed op de kwantiteit en kwaliteit van leefgebied voor deze soorten.

6.8 Gebiedsbescherming

Het plangebied valt buiten de begrenzing van Natura 2000-gebied. Negatieve effecten op Natura 2000-gebieden zijn gezien de aard en omvang van de ingreep alsmede afstand tot het plangebied uit te sluiten.

Het plangebied valt buiten gebieden bestemd als 'Nationaal Landschap'. Het plangebied ligt buiten het Natuurnetwerk Nederland (NNN).

6.9 Provinciale Verordening natuurbescherming Noord-Holland

Het plangebied ligt binnen een specifieke zone van de Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV) Noord-Holland. Dit betreft weidevogelleefgebied.

Gezien de aard en omvang van de voorgenomen ingreep vallen redelijkerwijs geen effecten te verwachten die van invloed zijn op de doelstellingen van de Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV) Noord-Holland. De aard, omvang en intensiteit van gebruik in de toekomstige situatie zal na realisatie van de voorgenomen ingreep niet wezenlijk veranderen ten opzichte van de huidige status. Wel dient men te voldoen aan de gestelde plichten en regels van de Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV) Noord-Holland t.a.v. weidevogelleefgebied.

7 Conclusies en aanbevelingen

Uit de bevindingen van het veldonderzoek, het literatuur- en bronnenonderzoek en toetsing van de resultaten van dit onderzoek aan de Wet natuurbescherming en de Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV) Noord-Holland, blijkt dat bij uitvoering van de ingreep geen negatieve effecten te verwachten zijn op beschermde soorten. Een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming en/of Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV) Noord-Holland is niet van toepassing. Wel dient men te voldoen aan de gestelde plichten en regels van de Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV) Noord-Holland t.a.v. weidevogelleefgebied.

In algemene zin moet de Zorgplicht wel in acht worden genomen. Deze zorgplicht geldt met name ten aanzien van broedgevallen van alle vogelsoorten. Aangezien alle vogels tijdens het broeden zijn beschermd, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Wet natuurbescherming. Waarbij wordt opgemerkt dat er geen vaste periode in het jaar voor het broedseizoen kan worden aangegeven.

Voor aanvang van de werkzaamheden dient het plangebied gecontroleerd te worden op aanwezigheid van broedende vogels. Ook tijdens de werkzaamheden dient regelmatige controle op aanwezigheid van broedende vogels plaats te vinden.

Ten aanzien van de ligging van het plangebied ten opzichte van beschermde gebieden (Natura 2000-gebieden, Natuurnetwerk Nederland (voorheen Ecologische Hoofdstructuur), Provinciaal Natuurbeheerplan/Provinciale Natuurvisie), worden geen negatieve effecten verwacht op de kwantiteit en kwaliteit van deze gebieden.

8 Literatuur en bronnen

8.1 Literatuur

- Bense, U. Longhorn Beetles. *Illustrated Key to the Cerambycidae and Vesperidae of Europe*. Margraf Verlag, 1995
- Bos, F., et al., Veldgids Libellen, KNNV Uitgeverij, Utrecht, 1997
- Broekhuizen, S., et al., Atlas van de Nederlandse Zoogdieren, KNNV, Utrecht, 1992.
- Creemers, C.M. & J.C.W. van Delft, 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Diepenbeek, A. van, Veldgids diersporen, KNNV, Utrecht, 1999.
- Diepenbeek, A. van & J. van Delft, Het waarnemen van amfibieën en reptielen, RAVON, Nijmegen, 2006.
- Diepenbeek, A. van & R. Creemers, Herkenning amfibieën en reptielen, RAVON, Nijmegen, 2006.
- Dietz, C., O. von Helversen & D. Nill, 2011. Vleermuizen. Alle soorten van Europa en Noord-West Afrika. Tirion Natuur.
- Dijkstra, K.D., et al. De Nederlandse libellen. *Odonata*. NNMN, KKN, EIS. 2001
- Harde, K.W., et al. Kevers. Thieme Uitgeverij. 1983.
- Floron, 2011. Nieuwe Atlas van de Nederlandse Flora. KNNV Uitgeverij, Zeist.
- Geijskes, D.C., et al. De libellen van Nederland. *Odonata*. KNNV. Hoogwoud. 1983.
- Gittenberger, E., et al. De Nederlandse zoetwatermolusken. NNMN, KKN, EIS. 1998.
- Heusden, W.R.M. & S.J. Vreugdenhil, 2006. Handreiking Flora- en faunawet. Voor werkzaamheden en activiteiten in het kader van bestendig gebruik, bestendig beheer en onderhoud en ruimtelijke inrichting en ontwikkeling. Rapport, Dienst Landelijk Gebied, Utrecht.
- Janssen, R. en J. Buys, Inventarisatie van vleermuizen op kerkzolders, een handleiding, 2001.
- Kapteyn, K., Vleermuizen in het landschap, Schuyt & Co, 1995.
- Lenders, H.J.R. en C.C.H. Marijnissen, Waarnemen en herkennen van amfibieën en reptielen in het veld, Stichting RAVON, Nijmegen, 1993.
- Limpens, H., et al., Atlas van de Nederlandse vleermuizen, KNNV, Utrecht, 1997.
- Limpens, H., et al., Vleermuizen en Planologie, 2010.
- Mebs, T. et al., Uilen van Europa, Tirion, Baarn, 2004.
- Meijden, R. van der, Heukels' Flora van Nederland, Wolters-Noordhoff, 1996.
- Ministerie van EL&I, 2010. Buiten aan het Werk. Houd tijdig rekening met beschermde planten en dieren! Brochure. <http://www.rijksoverheid.nl/-/documenten-en-publicaties/brochures/2010/03/01/buiten-aan-het-werk-houd-tijdig-rekening-metbeschermde-dieren-en-planten.html> (21-12-2012)].
- Ministerie van LNV, Toelichting tabellen soorten Flora- en faunawet, maart 2005.
- Ministerie van LNV, Dienst Regelingen, Aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet, augustus 2009.
- Provincie Limburg, Natuurvisie Limburg 2016
- SOVON Vogelonderzoek Nederland, Atlas van de Nederlandse broedvogels; verspreiding, aantallen, verandering - Nederlandse Fauna 5. Naturalis, KNNV Uitgeverij & EIS-Nederland, Leiden, 2002.
- Stumpel, T en H. Strijbosch, Veldgids Amfibieën en reptielen, KNNV, Utrecht, 2006.
- Twisk, P., et al., Zoogdieren van de Benelux. *Herkenning en onderzoek*. ERLA. Amsterdam, 1986
- Twisk, P., et al., Zoogdieren van West-Europa, KNNV, Utrecht, 1994.
- Weeda, E.J. et al., Nederlandse Oecologische Flora, KNNV, Leiden, 1999.
- Wynhoff, I., et al., Veldgids Dagvlinders. KNNV Uitgeverij, Utrecht, 1999.

8.2 Bronnen

BIJ12.nl
kerkuil.com
limnodata.nl
quickscanhulp.nl
ravon.nl
rijksoverheid.nl
noord-holland.nl
opendata.noord-holland.nl
soortenbank.nl
sovon.nl
desteenmarter.nl
spirula.nl
steenuil.nl
synbiosys.alterra.nl/natura2000
telmee.nl (ndff)
vlinderstichting.nl
vleermuisprotocol.nl
vogelbescherming.nl
zoogdiervereniging.nl

Bijlage 1

Wet natuurbescherming

Algemeen

De Wet natuurbescherming beschermt Nederlandse natuurgebieden en planten- en diersoorten. De wet geldt sinds 1 januari 2017 en vervangt 3 wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet.

Bescherming van dieren en planten:

Het is belangrijk voor de natuur dat er veel verschillende planten- en diersoorten zijn. Sommige soorten zijn kwetsbaar, zoals vleermuizen en Huis- en Ringmussen. Een goede natuurbescherming is belangrijk. Wanneer het met de natuur goed gaat, is er ook meer ruimte voor economische en andere maatschappelijke activiteiten.

Wet natuurbescherming:

De Wet natuurbescherming vervangt 3 wetten die tot 1 januari 2017 golden:

- De Natuurbeschermingswet 1998. Deze wet regelde de natuurbescherming van gebieden.
- De Flora- en faunawet. Deze wet beschermde in het wild voorkomende diersoorten en plantensoorten.
- De Boswet. Deze wet beschermde de Nederlandse bossen.

Rolverdeling Provincies en Rijk:

Sinds 1 januari 2017 bepalen de Provincies voor hun gebied wat wel en niet mag in de natuur. En zij zorgen voor de vergunningen en ontheffingen. De Rijksoverheid blijft verantwoordelijk voor het beleid van grote wateren en internationaal beleid.

Provinciale Verordeningen Provincie Noord-Holland:

In de Provinciale Verordening natuurbescherming Noord-Holland staan alle regels voor natuurbescherming in Noord-Holland. Zowel voor Natura 2000-gebieden als in het wild levende dieren en bossen of andere houtopstanden. Zie verder paragraaf 2.2

Vergunningen en ontheffingen aanvragen:

Voor burgers en bedrijven is het belangrijk dat zij makkelijk en snel weten of een activiteit met mogelijke schade voor de natuur is toegestaan. En onder welke voorwaarden. Een aanvraag voor een omgevingsvergunning bij de gemeente wordt getoetst aan de Wet natuurbescherming. Het is ook mogelijk om rechtstreeks bij de Provincie een vergunning of ontheffing natuur aan te vragen.

Beschermde gebieden

Met de inwerkingtreding van de nieuwe Wet natuurbescherming blijft de bescherming van Natura 2000-gebieden nagenoeg hetzelfde. De bescherming van Beschermde Natuurmonumenten komt echter te vervallen. Provincies kunnen echter besluiten om deze gebieden alsnog te beschermen middels provinciale beleid. De Provincie kan overwegen deze gebieden toe te voegen aan de EHS / het NNN of deze gebieden aan te wijzen als bijzonder provinciaal natuurgebied of landschap.

Voor de Provincie Noord-Holland geldt het Natuurnetwerk Nederland (NNN) en is onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het is een netwerk van deels bestaande en deels nieuwe natuurgebieden die door ecologische verbindingzones met elkaar verbonden zijn.

Hierdoor kunnen dieren zich makkelijker verplaatsen tussen verschillende natuurgebieden. Zo wordt de biodiversiteit (het totaal aan planten en dieren) bevorderd.

Soortenbescherming

In de Wet natuurbescherming staan verbodsbepalingen. Zo zijn activiteiten die schadelijk zijn voor beschermde dier- en plantsoorten verboden. Ten opzichte van de voormalige Flora- en faunawet is dus nauwelijks sprake van een wijziging in verboden activiteiten. Wel zijn enkele definities uit de Flora- en faunawet aangepast. Zo is 'onopzettelijk verstoren' niet meer strafbaar en is 'opzettelijk verstoren van vogels' in bepaalde situaties toegestaan.

Let wel! Verstoren zonder voorafgaand goed onderzoek naar beschermde soorten, blijft strafbaar!.

De nieuwe Wet natuurbescherming betekent wel dat lijst van beschermde soorten een wijziging ondergaat. De voormalige Flora- en faunawet ging uit van drie beschermingsniveaus. De nieuwe Wet natuurbescherming verdeelt beschermde soorten in twee groepen:

1. Strikt beschermde soorten met onder andere soorten uit de Vogel- en Habitatrichtlijn.
2. Andere zeldzame en bedreigde soorten, zoals soorten uit de Rode Lijst.

De bescherming van vaatplanten uit tabel 1 en tabel 2 is vervallen. Onder de Wet natuurbescherming worden nog slechts 75 soorten vaatplanten beschermd. Hier zijn ook soorten bijgekomen die niet eerder werden beschermd! Nagenoeg alle zoogdieren blijven beschermd. De bescherming van (bos-) mieren vervalt. Het aantal beschermde soorten libellen en vlinders wordt uitgebreid.

Indien er voor een bepaalde activiteit een ontheffing wordt aangevraagd, dan zal deze ontheffingsaanvraag onder de nieuwe wet nog steeds worden getoetst aan drie criteria:

1. Is er sprake van bepaalde, in de wet genoemde belangen?
2. Is er een 'andere bevredigende oplossing' mogelijk?
3. Doet de ontheffing afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort?

De toetsingscriteria onder de nieuwe Wet natuurbescherming veranderen dus feitelijk niet ten opzichte van huidige toetsingspraktijk.

In bijlage 3 t/m 6 van dit rapport is een overzicht opgenomen van beschermde soorten.

- Bijlage 3 – NDFF-gegevens beschermde soorten planlocatie
- Bijlage 4 – Lijst van nationaal beschermde soorten
- Bijlage 5 – Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan
- Bijlage 6 – Overzicht soorten vogelrichtlijn

Bijlage 2 – Weerrapport

De Bilt, 18 oktober 2019



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Schiphol sinds 01/01/1951 2019 oktober 18 [toon](#)

Daggegevens van het weer in Nederland

Het weer op vrijdag 18 oktober 2019 te Schiphol

© KNMI

Temperatuur

Gemiddelde	12.2 °C	10.9 °C
Maximum	14.5 °C	14.6 °C
Minimum	9.8 °C	7.2 °C

Neerslag

Hoeveelheid	3.5 mm
Duur	1.2 uur

Zon, bewolking & zicht

Duur zonneschijn	4.5 uur	
Rel. zonneschijnduur	43 %	36 %
Gem. bedekkingsgraad	8 octa's	
	Geheel bewolkt	
Minimaal zicht	11.0 km	

Wind

Gemiddelde snelheid	8.0 m/s	(5 Bft)
Maximale uurgemiddelde snelheid	12.0 m/s	(6 Bft)
Maximale stoot	19.0 m/s	
Overheersende richting	195 °	(ZZW)

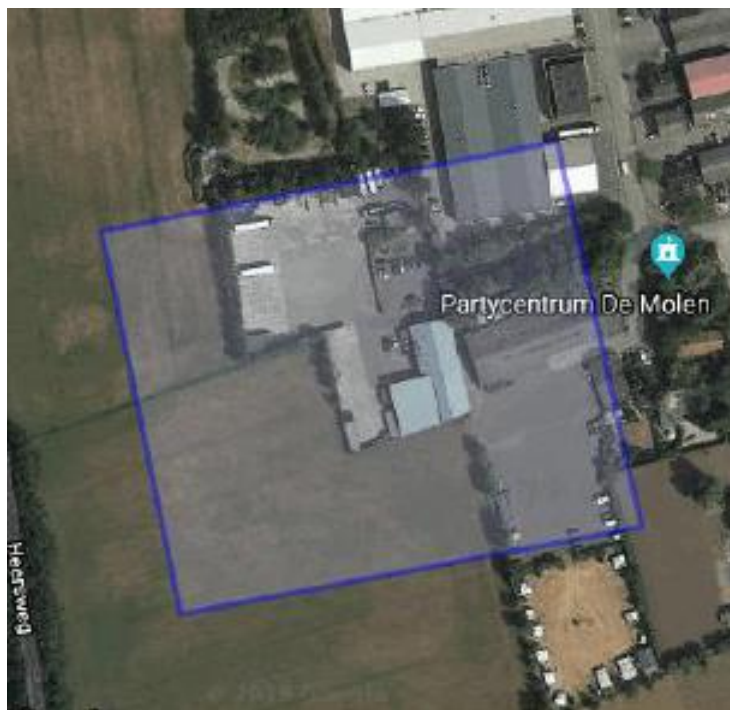
Relatieve luchtvochtigheid

Gemiddelde	83 %	85 %
------------	------	------

Luchtdruk

Gemiddelde luchtdruk	1002.9 hPa
----------------------	------------

Bijlage 3 – NDFF gegevens beschermde soorten planlocatie



Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Bruine kikker	Amfibie	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibie	wnb-andere soorten	0 - 1 km
kommavlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	0 - 1 km
grote parelmoervlinder	Insecten;Geleedpotigen;Dagvlinders	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Aardmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Boommarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Das	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Dwergmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Edelhert	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Ree	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wild zwijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Wolf	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Alpenwatersalamander	Amfibie	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Bastaardkikker	Amfibie	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Kleine watersalamander	Amfibie	wnb-andere soorten	1 - 5 km
aardbeivlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km

© NDFF - quickscanhulp.nl 22-10-2019 09:46:18

bosparemoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
kleine heivlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
zilveren maan	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Adder	Reptielen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Hazelworm	Reptielen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Ringslang	Reptielen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Damhert	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Tweekleurige bosspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Heikikker	Amfibie	wnb-hrl	1 - 5 km
Rugstreeppad	Amfibie	wnb-hrl	1 - 5 km
Gladde slang	Reptielen	wnb-hrl	1 - 5 km
Zandhagedis	Reptielen	wnb-hrl	1 - 5 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
gentiaanblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	5 - 10 km
sleedoempage	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Vliegend hert	Insecten-Kevers	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Akkerogentroost	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Dennenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Kleine schorseneer	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Stofzaad	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Wilde ridderspoor	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Gewone bosspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Steenmarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Kamsalamander	Amfibie	wnb-hrl	5 - 10 km
Poelkikker	Amfibie	wnb-hrl	5 - 10 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
Muurhagedis	Reptielen	wnb-hrl	5 - 10 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	5 - 10 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	5 - 10 km
Meerkikker	Amfibie	wnb-andere soorten	10 - 25 km

© NDDF - quickscanhulp.nl 22-10-2019 09:46:18

Vinpootsalamander	Amfibie	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Vuursalamander	Amfibie	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Europese rivierkreeft	Geleedpotigen-Insecten	wmb-andere soorten	10 - 25 km
grote vos	Insecten-Dagvlinders	wmb-andere soorten	10 - 25 km
grote weerschijnvlinder	Insecten-Dagvlinders	wmb-andere soorten	10 - 25 km
kleine ijsvogelvlinder	Insecten-Dagvlinders	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Hoogveenglanslibel	Insecten-Libellen	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Kempense heidelibel	Insecten-Libellen	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Akkerboterbloem	Vaatplanten	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Brede wolfsmelk	Vaatplanten	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Dreps	Vaatplanten	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Groot spiegelklokje	Vaatplanten	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Grote bosaardbei	Vaatplanten	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Kleine wolfsmelk	Vaatplanten	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Kluwenklokje	Vaatplanten	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Knollathyrus	Vaatplanten	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Knolspirea	Vaatplanten	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Korensla	Vaatplanten	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Muurbloem	Vaatplanten	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Naaldenkervel	Vaatplanten	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Schubvaren	Vaatplanten	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Stijve wolfsmelk	Vaatplanten	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Tengere distel	Vaatplanten	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Veenbloembies	Vaatplanten	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Wolfskers	Vaatplanten	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Zandwolfsmelk	Vaatplanten	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Beekprik	Vissen	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Elrits	Vissen	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Grote modderkruiper	Vissen	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Gewone zeehond	Zoogdieren	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Woelrat	Zoogdieren	wmb-andere soorten	10 - 25 km
Boomkikker	Amfibie	wmb-hrl	10 - 25 km
Knofookpad	Amfibie	wmb-hrl	10 - 25 km
Vroedmeesterpad	Amfibie	wmb-hrl	10 - 25 km
Geel schorpioenmos	Blad-enLevermossen	wmb-hrl	10 - 25 km
Tonghaarmuts	Blad-enLevermossen	wmb-hrl	10 - 25 km
Rivierrombout	Insecten-Libellen	wmb-hrl	10 - 25 km
Sierlijke witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wmb-hrl	10 - 25 km
teunisbloempijlstaart	Insecten-Macronachtvlinders	wmb-hrl	10 - 25 km
Platte schijfhoren	Weekdieren	wmb-hrl	10 - 25 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wmb-hrl	10 - 25 km
Bever	Zoogdieren	wmb-hrl	10 - 25 km
Otter	Zoogdieren	wmb-hrl	10 - 25 km

© NDF - quickscanhulp.nl 22-10-2019 09:46:18

Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wmb-hrl	10 - 25 km
Vale vleermuis	Zoogdieren	wmb-hrl	10 - 25 km
Oehoe	Vogels	wmb-vrl	10 - 25 km
bruine eikenpage	Insecten-Dagvlinders	wmb-andere soorten	25 - 50 km
Beekrombout	Insecten-Libellen	wmb-andere soorten	25 - 50 km
Bosbeekjuffer	Insecten-Libellen	wmb-andere soorten	25 - 50 km
Gevlekte glanslibel	Insecten-Libellen	wmb-andere soorten	25 - 50 km
Akkerdoornzaad	Vaatplanten	wmb-andere soorten	25 - 50 km
Blaasvaren	Vaatplanten	wmb-andere soorten	25 - 50 km
Blauw guichelheil	Vaatplanten	wmb-andere soorten	25 - 50 km
Echte gamander	Vaatplanten	wmb-andere soorten	25 - 50 km
Getande veldsla	Vaatplanten	wmb-andere soorten	25 - 50 km
Liggende ereprijs	Vaatplanten	wmb-andere soorten	25 - 50 km
Naakte lathyrus	Vaatplanten	wmb-andere soorten	25 - 50 km
Roggelelie	Vaatplanten	wmb-andere soorten	25 - 50 km
Rood peperboompje	Vaatplanten	wmb-andere soorten	25 - 50 km
Ruw parelzaad	Vaatplanten	wmb-andere soorten	25 - 50 km
Schubzegge	Vaatplanten	wmb-andere soorten	25 - 50 km
Vroege ereprijs	Vaatplanten	wmb-andere soorten	25 - 50 km
Wilde averuit	Vaatplanten	wmb-andere soorten	25 - 50 km
Wilde weit	Vaatplanten	wmb-andere soorten	25 - 50 km
Beekdonderpad	Vissen	wmb-andere soorten	25 - 50 km
Kwabaal	Vissen	wmb-andere soorten	25 - 50 km
Grote bosmuis	Zoogdieren	wmb-andere soorten	25 - 50 km
Molmuis	Zoogdieren	wmb-andere soorten	25 - 50 km
Gestreepte waterroofkever	Insecten-Kevers	wmb-hrl	25 - 50 km
Groene glazenmaker	Insecten-Libellen	wmb-hrl	25 - 50 km
Noordse winterjuffer	Insecten-Libellen	wmb-hrl	25 - 50 km
Groenknolorchis	Vaatplanten	wmb-hrl	25 - 50 km
Kruipend moerasschem	Vaatplanten	wmb-hrl	25 - 50 km
Atlantische steur	Vissen	wmb-hrl	25 - 50 km
Houting	Vissen	wmb-hrl	25 - 50 km
Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wmb-hrl	25 - 50 km
Noordse woelmuis	Zoogdieren	wmb-hrl	25 - 50 km
duinparelmoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wmb-andere soorten	50 - 100 km
iepenpage	Insecten-Dagvlinders	wmb-andere soorten	50 - 100 km
spiegeldikkopje	Insecten-Dagvlinders	wmb-andere soorten	50 - 100 km
veenbesblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wmb-andere soorten	50 - 100 km
veenbesparelmoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wmb-andere soorten	50 - 100 km
veldparelmoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wmb-andere soorten	50 - 100 km
Donkere waterjuffer	Insecten-Libellen	wmb-andere soorten	50 - 100 km
Gewone bronlibel	Insecten-Libellen	wmb-andere soorten	50 - 100 km
Speerwaterjuffer	Insecten-Libellen	wmb-andere soorten	50 - 100 km
Berggamander	Vaatplanten	wmb-andere soorten	50 - 100 km

© NDFF - quickscanhulp.nl 22-10-2019 09:46:18

Bergnachtsorchis	Vaatplanten	wmb-andere soorten	50 - 100 km
Bokkenorchis	Vaatplanten	wmb-andere soorten	50 - 100 km
Brave hendrik	Vaatplanten	wmb-andere soorten	50 - 100 km
Breed wollegras	Vaatplanten	wmb-andere soorten	50 - 100 km
Gladdle zegge	Vaatplanten	wmb-andere soorten	50 - 100 km
Groensteel	Vaatplanten	wmb-andere soorten	50 - 100 km
Honingorchis	Vaatplanten	wmb-andere soorten	50 - 100 km
Karwijselie	Vaatplanten	wmb-andere soorten	50 - 100 km
Kleine ereprijs	Vaatplanten	wmb-andere soorten	50 - 100 km
Kranskarwij	Vaatplanten	wmb-andere soorten	50 - 100 km
Rozenkransje	Vaatplanten	wmb-andere soorten	50 - 100 km
Scherpkruid	Vaatplanten	wmb-andere soorten	50 - 100 km
Smalle raai	Vaatplanten	wmb-andere soorten	50 - 100 km
Spits havikskruid	Vaatplanten	wmb-andere soorten	50 - 100 km
Zinkviooltje	Vaatplanten	wmb-andere soorten	50 - 100 km
Zweedse komoelje	Vaatplanten	wmb-andere soorten	50 - 100 km
Grijze zeehond	Zoogdieren	wmb-andere soorten	50 - 100 km
Ondergrondse woelmuis	Zoogdieren	wmb-andere soorten	50 - 100 km
Veldspitsmuis	Zoogdieren	wmb-andere soorten	50 - 100 km
Geelbuikvuurpad	Amfibieën	wmb-hrl	50 - 100 km
grote vuurvinder	Insecten-Dagvlinders	wmb-hrl	50 - 100 km
pimpemelblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wmb-hrl	50 - 100 km
Gaffelibel	Insecten-Libellen	wmb-hrl	50 - 100 km
Oostelijke witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wmb-hrl	50 - 100 km
Dikkopschildpad	Reptielen	wmb-hrl	50 - 100 km
Brandts vleermuis	Zoogdieren	wmb-hrl	50 - 100 km
Bruinvis	Zoogdieren	wmb-hrl	50 - 100 km
Bultrug	Zoogdieren	wmb-hrl	50 - 100 km
Gewone dolfijn	Zoogdieren	wmb-hrl	50 - 100 km
Gewone vinvis	Zoogdieren	wmb-hrl	50 - 100 km
Griend	Zoogdieren	wmb-hrl	50 - 100 km
Ingekorven vleermuis	Zoogdieren	wmb-hrl	50 - 100 km
Tuimelaar	Zoogdieren	wmb-hrl	50 - 100 km
bruin dikkopje	Insecten-Dagvlinders	wmb-andere soorten	100 - 250 km
veenhouibeestje	Insecten-Dagvlinders	wmb-andere soorten	100 - 250 km
Bosdravik	Vaatplanten	wmb-andere soorten	100 - 250 km
Bruinrode wespenorchis	Vaatplanten	wmb-andere soorten	100 - 250 km
Franjementiaan	Vaatplanten	wmb-andere soorten	100 - 250 km
Geelgroene wespenorchis	Vaatplanten	wmb-andere soorten	100 - 250 km
Geplooid vrouwenmantel	Vaatplanten	wmb-andere soorten	100 - 250 km
Gevlekt zonneroosje	Vaatplanten	wmb-andere soorten	100 - 250 km
Groene nachtorchis	Vaatplanten	wmb-andere soorten	100 - 250 km
Kalkboterbloem	Vaatplanten	wmb-andere soorten	100 - 250 km
Kalketrip	Vaatplanten	wmb-andere soorten	100 - 250 km

© NDFF - quickscanhulp.nl 22-10-2019 09:46:18

Lange zonnedaauw	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Moeragamander	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Pijlscheefkolk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Steenbraam	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Tengere veldmuur	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Trosgamander	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Vliegenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Gestippelde alver	Vissen	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Eikelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	100 - 250 km
donker pimpemelblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wnb-hrf	100 - 250 km
Kemps zeeschildpad	Reptielen	wnb-hrf	100 - 250 km
Bechsteins vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrf	100 - 250 km
Dwergvinvis	Zoogdieren	wnb-hrf	100 - 250 km
Gestreepte dolfijn	Zoogdieren	wnb-hrf	100 - 250 km
Gewone spitsnuitdolfijn	Zoogdieren	wnb-hrf	100 - 250 km
Hamster	Zoogdieren	wnb-hrf	100 - 250 km
Hazelmuis	Zoogdieren	wnb-hrf	100 - 250 km
Narwal	Zoogdieren	wnb-hrf	100 - 250 km
Potvis	Zoogdieren	wnb-hrf	100 - 250 km
Wilde kat	Zoogdieren	wnb-hrf	100 - 250 km
Witsnuitdolfijn	Zoogdieren	wnb-hrf	100 - 250 km

Bijlage 4 – Lijst van nationaal beschermde soorten

Lijst van nationaal beschermde soorten (zie ook bijlage onderdeel A van de Wet natuurbescherming)

Amfibieën en reptielen

Alpenwatersalamander	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Bruine kikker	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Gewone pad	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Kleine watersalamander	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Meerkikker	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Middelste groene kikker	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Vinpootsalamander	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Vuursalamander	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Adder	reptiel	art. 3.10 lid 1 a
Hazelworm	reptiel	art. 3.10 lid 1 a
Levendbarende hagedis	reptiel	art. 3.10 lid 1 a
Ringslang	reptiel	art. 3.10 lid 1 a

Dagvlinders

aardbeivlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
bosparelmoevlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
bruine eikenpage	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Pimpernelblauwtje	dagvlinder	Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
duinparelmoevlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Grote parelmoevlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Grote vos	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Grote weerschijnvlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
kleine heivlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
kleine ijsvogelvlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
kommavlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
sleedoornpage	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
spiegeldikkopje	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
veenbesblauwtje	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
zilveren maan	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a

Donker pimpernelblauwtje

Bruin dikkopje	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
gentiaanblauwtje	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Grote vuurvlinder	dagvlinder	Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
lepage	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
Veenbesparelmoevlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Veenhooibeestje	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Veldparelmoevlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a

Kever en libellen

Vliegend hart	kever	art. 3.10 lid 1 a
beekrombout	libel	art. 3.10 lid 1 a
bosbeekjuffer	libel	art. 3.10 lid 1 a
donkere waterjuffer	libel	art. 3.10 lid 1 a
gevlekte glanslibel	libel	art. 3.10 lid 1 a
gewone bronlibel	libel	art. 3.10 lid 1 a
hoogveenglanslibel	libel	art. 3.10 lid 1 a
kempense heidelibel	libel	art. 3.10 lid 1 a

speerwaterjuffer

Planten		
Blaasvaren	plant	art. 3.10 lid 1 c
Akkerboterbloem	plant	art. 3.10 lid 1 c
Akkerdoornzaad	plant	art. 3.10 lid 1 c
Akkerogentroost	plant	art. 3.10 lid 1 c
Franjgentiaan	plant	art. 3.10 lid 1 c
Beklierde ogentroost	plant	art. 3.10 lid 1 c
Berggarnier	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bergnachtorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Blauw guichelheil	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bokkenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bosboterbloem	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bosdravik	plant	art. 3.10 lid 1 c
Brave hendrik	plant	art. 3.10 lid 1 c
Brede wolfsmelk	plant	art. 3.10 lid 1 c
Groensteel	plant	art. 3.10 lid 1 c
Breed wollegras	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bruinrode wespenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Dennenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Dreps	plant	art. 3.10 lid 1 c
Echte gamander	plant	art. 3.10 lid 1 c
Geelgroene wespenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Geplooid vrouwenmantel	plant	art. 3.10 lid 1 c
Getande veldsla	plant	art. 3.10 lid 1 c
Gevlekt zonneroosje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Glad biggenkruid	plant	art. 3.10 lid 1 c
Gladde zegge	plant	art. 3.10 lid 1 c
Groene nachtorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Groot spiegelklokje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Grote bosaardbei	plant	art. 3.10 lid 1 c
Grote leeuwenklauw	plant	art. 3.10 lid 1 c
Honingorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kalkboterbloem	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kalketrip	plant	art. 3.10 lid 1 c
Karhuizeranjer	plant	art. 3.10 lid 1 c
Karwijnselie	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kleine ereprijs	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kleine Schorseneer	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kleine wolfsmelk	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kluwenklokje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Knollathyrus	plant	art. 3.10 lid 1 c
Knolspira	plant	art. 3.10 lid 1 c
Lange zonnedauw	plant	art. 3.10 lid 1 c
Korensia	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kranskarwij	plant	art. 3.10 lid 1 c
Muurbloem	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kruipstijm	plant	art. 3.10 lid 1 c
Liggende ereprijs	plant	art. 3.10 lid 1 c
Pijlscheefkelk	plant	art. 3.10 lid 1 c
Moerasgamander	plant	art. 3.10 lid 1 c
Naakte lathyrus	plant	art. 3.10 lid 1 c

Naaldenkervel	plant	art. 3.10 lid 1 c
Roggelelie	plant	art. 3.10 lid 1 c
Rood peperboompje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Schubvaren	plant	art. 3.10 lid 1 c
Rozenkransje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Ruw pazelzaad	plant	art. 3.10 lid 1 c
Scherpkruid	plant	art. 3.10 lid 1 c
Schubzegge	plant	art. 3.10 lid 1 c
Smalle raai	plant	art. 3.10 lid 1 c
Spits havikskruid	plant	art. 3.10 lid 1 c
Steenbraam	plant	art. 3.10 lid 1 c
Stijve wolfsmelk	plant	art. 3.10 lid 1 c
Stofzaad	plant	art. 3.10 lid 1 c
Tengere distel	plant	art. 3.10 lid 1 c
Tengere veldmuur	plant	art. 3.10 lid 1 c
Trosgamander	plant	art. 3.10 lid 1 c
Veenbloembies	plant	art. 3.10 lid 1 c
Vliegenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Vroege ereprijs	plant	art. 3.10 lid 1 c
Wilde averuit	plant	art. 3.10 lid 1 c
Wilde ridderspoor	plant	art. 3.10 lid 1 c
Wilde weit	plant	art. 3.10 lid 1 c
Wolfskers	plant	art. 3.10 lid 1 c
Zandwolfsmelk	plant	art. 3.10 lid 1 c
Zweedse kornoelje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Zinkviooltje	plant	art. 3.10 lid 1 c

Vissen en zeezoogdieren

Beekprik	vis	art. 3.10 lid 1 a
Elrits	vis	art. 3.10 lid 1 a
Gestippelde alver	vis	art. 3.10 lid 1 a
Grote modderkruiper	vis	art. 3.10 lid 1 a
Beekdonderpad	vis	art. 3.10 lid 1 a
Kwabaal	vis	art. 3.10 lid 1 a
Gewone zeehond	zeedier	art. 3.10 lid 1 a
Grijze zeehond	zeedier	art. 3.10 lid 1 a

Zoogdieren

Aardmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Boommarter	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Bosmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Bunzing	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Damhart	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Das	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Dwergmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Dwergspitsmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Edelhert	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Eekhoorn	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Egel	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Eikelmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Gewone bosspitsmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Grote bosmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Haas	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a

Bijlage 4 – Lijst van nationaal beschermde soorten (vervolg)

Hermelijn	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Huisspitsmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Konijn (niet gedomesticeerd)	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Molmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Ondergrondse woelmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Ree	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Rosse woelmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Steenmarter	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Tweekleurige bosspitsmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Veldmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Veldspitsmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Vos	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
<u>Waterspitsmuis</u>	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Wezel	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
wild zwijn	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Woelrat	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a

Bijlage 5 – Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan

Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan.

Planten (4)

Groenknolorchis	plant	HR bijl. IV & Bern bijl. I
<u>Drijvende waterweegbree</u>	plant	HR bijl. IV & Bern bijl. I
Kruipend moerasscherm	plant	HR bijl. IV & Bern bijl. I
Zomerschroeforchis	plant	HR bijl. IV & Bern bijl. I

Amfibieën en reptielen (11)

<u>Boomkikker</u>	amfibie	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Geelbuikvuurpad	amfibie	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Gladde slang</u>	reptiel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Heikikker	amfibie	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Kamsalamander</u>	amfibie	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Knoflookpad</u>	amfibie	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Muurhagedis	reptiel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Poelkikker	amfibie	HR bijl. IV
Rugstreeppad	amfibie	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Vroedmeesterpad	amfibie	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Zandhagedis	reptiel	HR bijl. IV & Bern bijl. II

Slakken en vissen (3)

Houting	vis	HR bijl. IV
Platte schijfhoren	slak	HR bijl. IV
Steur	vis	HR bijl. IV & Bern bijl. II

Dagvlinders (10)

<u>Apollovlinder</u>	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Boszandoog</u>	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Donker pimpernelblauwtje</u>	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
<u>gentiaanblauwtje</u>	dagvlinder	Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
<u>Grote vuurvlinder</u>	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
Moerasparelmoervlinder	dagvlinder	Bern bijl. II
Pimpernelblauwtje	dagvlinder	Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
Teunisbloempijlstaart	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Tijmblauwtje	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Zilverstreephoobeestje	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II

Zoogdieren (27)

<u>Baardvleermuis</u>	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Bechsteins vleermuis</u>	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Bever	zoogdier	HR bijl. IV
<u>Bosvleermuis</u>	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Brandts vleermuis	zoogdier	Bern bijl. II
<u>Franjestaart</u>	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Gewone dwergvleermuis	zoogdier	HR bijl. IV
<u>Gewone grootoorvleermuis</u>	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Grijze grootoorvleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II

Grote hoefijzerneus	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Grote rosse vleermuis	zoogdier	Bern bijl. II
Hamster	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Hazelmuis	zoogdier	HR bijl. IV
Ingekorven vleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Kleine hoefijzerneus	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Laatvlieger	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Lynx (euraziatische)	zoogdier	HR bijl. IV
Meervleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Mopsvleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Noordse vleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Noordse woelmuis	zoogdier	HR bijl. IV
<u>Otter</u>	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Rosse vleermuis</u>	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Ruige dwergvleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
(Nathusius dwergvleermuis)	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Tweekleurige vleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Vale vleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Watervleermuis</u>	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Wolf	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II

Kevers, libellen en haft (14)

Brede geelrandwaterroofkever	kever	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Bronslibel	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Gaffellibel	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Gestreepte waterroofkever	kever	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Gevlekte witsnuitlibel	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Groene glazenmaker	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Mercuurwaterjuffer	libel	Bern bijl. II
Juchtleerkever	kever	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Noordse winterjuffer	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Oostelijke witsnuitlibel	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Rivierrombout	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Sierlijke witsnuitlibel	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Vermiljoenkever	kever	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Oeveraas (Palingenia longicauda)	haft	Bern bijl. II

Weekdieren en zeezoogdieren (27)

<u>Bataafse stroommossel</u>	weekdier	HR bijl. IV
<u>Bruinvis</u>	zeedier	Bern bijl. II
<u>Bultrug</u>	zeedier	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Butskop	zeedier	HR bijl. IV
<u>Dikkopschildpad</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I
<u>Dwergpotvis</u>	zeedier	Bern bijl. II
<u>Dwergvinvis</u>	zeedier	HR bijl. IV
<u>Gestreepte dolfijn</u>	zeedier	Bern bijl. II
<u>Gewone dolfijn</u>	zeedier	Bern bijl. II
<u>Gewone spitsdolfijn</u>	zeedier	Bern bijl. II
<u>Gewone vinvis</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Griend	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II

<u>Grijze dolfijn</u>	zeedier	Bern bijl. II
<u>Kemp's zeeschildpad</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I
<u>Kleine zwaardwalvis</u>	zeedier	Bern bijl. II
<u>Lederschildpad</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I
<u>Narwal</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Noordse vinvis</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bonn bijl. I
<u>Orca</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Potvis</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bonn bijl. I
<u>Soepschildpad</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I
<u>Spitsdolfijn van Gray</u>	zeedier	HR bijl. IV
<u>Tuimelaar</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Walrus	zeedier	Bern bijl. II
<u>Witflankdolfijn</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Witsnuitdolfijn</u>	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
<u>Witte dolfijn</u>	zeedier	HR bijl. IV

Bijlage 6 – Overzicht soorten vogelrichtlijn

Overzicht soorten vogelrichtlijn

Alle inheemse vogels vallen binnen het beschermingsregime van de vogelrichtlijn, van deze vogels is daarom hier geen lijst opgesteld.

Voor een aantal vogels is art 3.1 lid 5 niet van toepassing omdat deze vogels tevens onder het beschermingsregime van art. 3.5 vallen. Het betreft de vogels die zijn opgenomen in bijlage II van de conventie van Bern.

Artikel 3.1 lid 5 bepaald dat het verbod op verstoren (art. 3.1 lid 4) niet van toepassing is indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort. De soorten die zijn opgenomen in bijlage II van Bern zijn derhalve strikter beschermd dan de andere vogelsoorten.

Lijst van vogelsoorten die zijn opgenomen in bijlage II van de conventie van Bern.

Aasgier	Bern bijl. II
Alpengierzwaluw	Bern bijl. II
Alpenheggenmus	Bern bijl. II
Amerikaanse grote stern	Bern bijl. II
Anatolische woestijnplevier	Bern bijl. II
Appelvink	Bern bijl. II
Arctische bonte strandloper	Bern bijl. II
Arendbuiterd	Bern bijl. II
Audouins meeuw	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Aziatische roodborsttapuit	Bern bijl. II
Baardgrasmus	Bern bijl. II
Baardman	Bern bijl. II
Baleaarse roodkopklauwier	Bern bijl. II
Balkanbergfluit	Bern bijl. II
Balkankwikstaart	Bern bijl. II
Bastaardarend	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Beflijster	Bern bijl. II
Bergeend	Bern bijl. II
Bergfluit	Bern bijl. II
Bijeneter	Bern bijl. II
Bladkoning	Bern bijl. II
Blauwborst	Bern bijl. II
Blauwe kiekendief	Bern bijl. II
Blauwe rotslijster	Bern bijl. II
Blauwstaart	Bern bijl. II
Blonde ruit	Bonn bijl. I
Boerenzwaluw	Bern bijl. II
Bont stormvogeltje	Bern bijl. II
Bontbekplevier	Bern bijl. II
Bonte strandloper	Bern bijl. II
Bonte tapuit	Bern bijl. II

Bonte vliegenvanger	Bern bijl. II
Boomklever	Bern bijl. II
Boomkruiper	Bern bijl. II
Boompieper	Bern bijl. II
Boomvalk	Bern bijl. II
Bosgors	Bern bijl. II
Bosrietzanger	Bern bijl. II
Bosruiter	Bern bijl. II
Bosuil	Bern bijl. II
Braamsluiper	Bern bijl. II
Brandgans	Bern bijl. II
Breedbekstrandloper	Bern bijl. II
Brilgrasmus	Bern bijl. II
Britse frater	Bern bijl. II
Britse koolmees	Bern bijl. II
Britse putter	Bern bijl. II
Bruine boszanger	Bern bijl. II
Bruine kiekendief	Bern bijl. II
Bruinkeelortolaan	Bern bijl. II
Buizerd	Bern bijl. II
Bulwers stormvogel	Bern bijl. II
Canadese kraanvogel	Bern bijl. II
Casarca	Bern bijl. II
Cetti's zanger	Bern bijl. II
Cirgors	Bern bijl. II
Citroenkwikstaart	Bern bijl. II
Daurische klauwier	Bern bijl. II
Diksnavelnotenkraker	Bern bijl. II
Dougalls stern	Bern bijl. II
Draaihals	Bern bijl. II
Drieteenstrandloper	Bern bijl. II
Duinpieper	Bern bijl. II
Dunbekwulp	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Dwergaalscholwer	Bern bijl. II
Dwergarend	Bern bijl. II
Dwerggans	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Dwerggors	Bern bijl. II
Dwergmeeuw	Bern bijl. II
Dwergooruil	Bern bijl. II
Dwergstern	Bern bijl. II
Engelse kwikstaart	Bern bijl. II
Europese kanarie	Bern bijl. II
Fitis	Bern bijl. II
Flamingo	Bern bijl. II
Fluiter	Bern bijl. II
Frater	Bern bijl. II
Geelgors	Bern bijl. II
Geelsnavelduiker	Bern bijl. II
Gekraagde roodstaart	Bern bijl. II
Geoorde fuut	Bern bijl. II
Giervalk	Bern bijl. II
Glanskop	Bern bijl. II
Gon-gon	Bern bijl. II

Goudhaan	Bern bijl. II
Grasmus	Bern bijl. II
Graspieper	Bern bijl. II
Graszanger	Bern bijl. II
Grauwe fitis	Bern bijl. II
Grauwe franjepoot	Bern bijl. II
Grauwe kiekendief	Bern bijl. II
Grauwe klauwier	Bern bijl. II
Grauwe vliegenvanger	Bern bijl. II
Griel	Bern bijl. II
Grijskopspecht	Bern bijl. II
Grijze wouw	Bern bijl. II
Groene specht	Bern bijl. II
Groenlandse tapuit	Bern bijl. II
Groening	Bern bijl. II
Grote barmstij	Bern bijl. II
Grote bonte specht	Bern bijl. II
Grote franjepoot	Bern bijl. II
Grote gele kwikstaart	Bern bijl. II
Grote karekiet	Bern bijl. II
Grote kruisbek	Bern bijl. II
Grote pieper	Bern bijl. II
Grote stern	Bern bijl. II
Grote trap	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Grote zilverreiger	Bern bijl. II
Haakbek	Bern bijl. II
Harlekijneend	Bern bijl. II
Havik	Bern bijl. II
Havikarend	Bern bijl. II
Heggenmus	Bern bijl. II
Hop	Bern bijl. II
Huiszwaluw	Bern bijl. II
Humes bladkoning	Bern bijl. II
Iberische tijftaf	Bern bijl. II
Isduiker	Bern bijl. II
Usgors	Bern bijl. II
Uslands smelleken	Bern bijl. II
Usvogel	Bern bijl. II
Ivoormeeuw	Bern bijl. II
Izabeltapuit	Bern bijl. II
Jufferkraanvogel	Bern bijl. II
Kalanderleeuwvrik	Bern bijl. II
Kerkuil	Bern bijl. II
Klapenster	Bern bijl. II
Klein waterhoen	Bern bijl. II
Kleine barmstij	Bern bijl. II
Kleine bonte specht	Bern bijl. II
Kleine karekiet	Bern bijl. II
Kleine klapenster	Bern bijl. II
Kleine plevier	Bern bijl. II
Kleine spotvogel	Bern bijl. II
Kleine sprinkhaanzanger	Bern bijl. II
Kleine strandloper	Bern bijl. II

Kleine torenvalk	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Kleine trap	Bern bijl. II
Kleine vliegenvanger	Bern bijl. II
Kleine zilverreiger	Bern bijl. II
Kleine zwaan	Bern bijl. II
Kleine zwartkop	Bern bijl. II
Kleinst waterhoen	Bern bijl. II
Kluut	Bern bijl. II
Kneu	Bern bijl. II
Koereiger	Bern bijl. II
Koningsieder	Bern bijl. II
Koolmees	Bern bijl. II
Kortsnavelboomkruiper	Bern bijl. II
Kortteenleeuwvrik	Bern bijl. II
Kraanvogel	Bern bijl. II
Krekelzanger	Bern bijl. II
Kroeskoppelikaan	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Krombekstrandloper	Bern bijl. II
Kruisbek	Bern bijl. II
Kuifduiker	Bern bijl. II
Kuifkoekoek	Bern bijl. II
Kuifmees	Bern bijl. II
Kwak	Bern bijl. II
Kwartelkoning	Bern bijl. II
Lachstern	Bern bijl. II
Lammergier	Bern bijl. II
Lepelaar	Bern bijl. II
Matkop	Bern bijl. II
Middelste bonte specht	Bern bijl. II
Mongoolse pieper	Bern bijl. II
Monniksgier	Bern bijl. II
Morinelplevier	Bern bijl. II
Nachtegaal	Bern bijl. II
Nachtzwaluw	Bern bijl. II
Nonnetje	Bern bijl. II
Noordse boszanger	Bern bijl. II
Noordse fitis	Bern bijl. II
Noordse grote bonte specht	Bern bijl. II
Noordse kwikstaart	Bern bijl. II
Noordse nachtegaal	Bern bijl. II
Noordse pijlstormvogel	Bern bijl. II
Noordse stern	Bern bijl. II
Oehoe	Bern bijl. II
Oeverloper	Bern bijl. II
Oeverpieper	Bern bijl. II
Oeverzwaluw	Bern bijl. II
Ooievaar	Bern bijl. II
Oostelijke blonde tapuit	Bern bijl. II
Oostelijke kraagtrap	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Orpheusspotvogel	Bern bijl. II
Paapje	Bern bijl. II
Paarse strandloper	Bern bijl. II
Pallas' boszanger	Bern bijl. II

Bijlage 6 – Overzicht soorten vogelrichtlijn (vervolg)

Parelduiker	Bern bijl. II	Sneeuwuil	Bern bijl. II	Witbandzeearend	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Perzische roodborst	Bern bijl. II	Snor	Bern bijl. II	Witgat	Bern bijl. II
Pestvogel	Bern bijl. II	Sperwer	Bern bijl. II	Withalsvliegenvanger	Bern bijl. II
Pimpelmees	Bern bijl. II	Sperwergasmus	Bern bijl. II	Witkopeend	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Poelruiter	Bern bijl. II	Sperweruil	Bern bijl. II	Witkopgors	Bern bijl. II
Poelsnip	Bern bijl. II	Spotvogel	Bern bijl. II	Witooegeend	Bonn bijl. I
Porseleinhoen	Bern bijl. II	Sprinkhaanzanger	Bern bijl. II	Witsluitbarmsijs	Bern bijl. II
Provençalse grasmus	Bern bijl. II	Steenarend	Bern bijl. II	Witte kerkuil	Bern bijl. II
Purperreiger	Bern bijl. II	Steenloper	Bern bijl. II	Witte kwikstaart	Bern bijl. II
Putter	Bern bijl. II	Steenuil	Bern bijl. II	Witvleugelstern	Bern bijl. II
Raddes boszanger	Bern bijl. II	Stellers eider	Bern bijl. II	Witwangstern	Bern bijl. II
Ralreiger	Bern bijl. II	Steltkluut	Bern bijl. II	Woestijngasmus	Bern bijl. II
Ransuil	Bern bijl. II	Steppearend	Bern bijl. II	Woestijnvink	Bern bijl. II
Renvogel	Bern bijl. II	Steppebuizerd	Bern bijl. II	Woudaap	Bern bijl. II
Reuzenstern	Bern bijl. II	Steppehoen	Bern bijl. II	Zeearend	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Rietgors	Bern bijl. II	Steppekiekendief	Bern bijl. II	Zuidelijke bonte strandloper	Bern bijl. II
Rietzanger	Bern bijl. II	Steppekievit	Bonn bijl. I	Zwartbuikwaterspreeuw	Bern bijl. II
Rode rotslijster	Bern bijl. II	Steppeklapekster	Bern bijl. II	Zwarte ibis	Bern bijl. II
Rode wouw	Bern bijl. II	Steppevorkstaartplevier	Bern bijl. II	Zwarte mees	Bern bijl. II
Roerdomp	Bern bijl. II	Stormvogeltje	Bern bijl. II	Zwarte ooievaar	Bern bijl. II
Roodborst	Bern bijl. II	Strandleeuwerik	Bern bijl. II	Zwarte roodstaart (2x)	Bern bijl. II
Roodborsttapuit	Bern bijl. II	Strandplevier	Bern bijl. II	Zwarte specht	Bern bijl. II
Roodbuikwaterspreeuw	Bern bijl. II	Struikrietzanger	Bern bijl. II	Zwarte stern	Bern bijl. II
Roodhalsfuut	Bern bijl. II	Swinhoses boszanger	Bern bijl. II	Zwarte wouw	Bern bijl. II
Roodhalsgans	Bern bijl. II & Bonn bijl. I	Taigaboomkruiper	Bern bijl. II	Zwartkop	Bern bijl. II
Roodkeelduiker	Bern bijl. II	Tapuit	Bern bijl. II	Zwartkopgors	Bern bijl. II
Roodkeelpieper	Bern bijl. II	Temmincks strandloper	Bern bijl. II	Zwartkopmeeuw	Bern bijl. II
Roodkopklauwier	Bern bijl. II	Terekruiter	Bern bijl. II		
Roodmus	Bern bijl. II	Tijftjaf	Bern bijl. II		
Roodpootvalk	Bern bijl. II	Toendrabontbekplevier	Bern bijl. II		
Roodsterblauwborst	Bern bijl. II	Torenvalk	Bern bijl. II		
Roodstuitwaluw	Bern bijl. II	Tuinfluit	Bern bijl. II		
Rosse franjepoot	Bern bijl. II	Turkestaanse klauwier	Bern bijl. II		
Rotspieper	Bern bijl. II	Vaal stormvogeltje	Bern bijl. II		
Rouwkwikstaart	Bern bijl. II	Vale gier	Bern bijl. II		
Roze pelikaan	Bern bijl. II & Bonn bijl. I	Vale pijlstormvogel	Bern bijl. II		
Roze spreeuw	Bern bijl. II	Veldrietzanger	Bern bijl. II		
Ruigpootbuizerd	Bern bijl. II	Velduil	Bern bijl. II		
Ruigpootuil	Bern bijl. II	Visarend	Bern bijl. II		
Scandinavische tijftjaf	Bern bijl. II	Visdief	Bern bijl. II		
Scharrelaar	Bern bijl. II	Vorkstaartmeeuw	Bern bijl. II		
Schreeuwarend	Bern bijl. II	Vorkstaartplevier	Bern bijl. II		
Siberische boompieper	Bern bijl. II	Vuurgoudhaan	Bern bijl. II		
Siberische braamsluiper	Bern bijl. II	Waterpieper	Bern bijl. II		
Siberische notenkraker	Bern bijl. II	Waterrietzanger	Bern bijl. II & Bonn bijl. I		
Siberische taling	Bonn bijl. I	Wespendief	Bern bijl. II		
Siberische tijftjaf	Bern bijl. II	Westelijke blonde tapuit	Bern bijl. II		
Sibirische sprinkhaanzanger	Bern bijl. II	Wielewaal	Bern bijl. II		
Sijs	Bern bijl. II	Wilde zwaan	Bern bijl. II		
Slangenarend	Bern bijl. II	Wilgengors	Bern bijl. II		
Slechtvalk	Bern bijl. II	Wilsons stormvogeltje	Bern bijl. II		
Smelleken	Bern bijl. II	Winterkoning	Bern bijl. II		
Sneeuwgorz (2x)	Bern bijl. II	Witbandkruisbek	Bern bijl. II		