

Rapportage ecologische quickscan

Henegouwerweg 19 te Waddinxveen

C T V I S I O N

Colofon

Projectleider

N. Kroese BSc

Rapportage

R. Notenboom BSc

N. Kroese BSc

Rapport

CTVI2016-1-RAP2

Klantcode

CTVI

In opdracht van

CT vision (mw. Tanja Revet)

Contactpersoon quickscan

Nick Kroese

06-471683621

nick@habitus.nl

Opleverdatum

12 december 2016

Interne controle

P. van Dam BSc

Paraaf

Overname, verveelvoudiging of openbaarmaking van dit rapport (inclusief foto's) is toegestaan onder vermelding van de bron.

Dit rapport is met de grootse zorg samengesteld. Desondanks aanvaardt *Quickscan flora & fauna* geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of door toepassing van adviezen.

www.quickscan-flora-en-fauna.nl

Nieuwe wet Natuurbescherming

Naar verwachting wordt op 1 januari 2017 de Nieuwe wet Natuurbescherming van kracht. De wet zal drie natuurwetten vervangen, namelijk de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet '98 en de Boswet. Naast een bundeling van de wetten, zullen er ook inhoudelijke wijzigingen plaatsvinden. Zo zullen mogelijk beschermde soorten vervallen die nu beschermd zijn. Ook zullen nieuwe soorten beschermd worden die nu niet beschermd zijn.

Voor projecten die in 2016 geheel zijn afgerond is deze nieuwe wet niet relevant. Voor projecten die doorlopen tot in 2017 is de nieuwe wet wel relevant en heeft de wetswijziging mogelijk gevolgen voor uw project. Wij hebben in deze quickscan al zo veel mogelijk rekening gehouden met de nieuwe wet door aan te geven of nieuw beschermde soorten verwacht kunnen worden in het projectgebied. Een effect-toetsing kan nog niet uitgevoerd worden voor de nieuwe soorten aangezien de beschermingsregimes op dit moment nog niet exact bekend zijn. Neem bij vragen gerust contact op met uw contactpersoon voor meer informatie.

**Correspondentieadres:**

Matenalaan 31

6825 DP, Arnhem

www.quickscan-flora-en-fauna.nl

Quickscan is een onderdeel van Habitus natuur & landschap

www.habitus.nl

Kvk-nummer: 61229628

Btw-nummer: NL854262301B01

Rekeningnummer: NL14ABNA0494577894

INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK	PAGINA
1. INLEIDING EN ONDERZOEK	2
2. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	5
3. PROJECTGEBIED EN VOORGENOMEN ONTWIKKELING	7
4. RESULTATEN	9
5. INTERPRETATIE RESULTATEN	13
BRONNENLIJST	15
BIJLAGE 1: NATUURWETGEVING	16
BIJLAGE 2: BESCHERMDE SOORTEN	18
BIJLAGE 3: SOORTEN NIEUWE NATUURWET	20
BIJLAGE 4: KAART WERKZAAMHEDEN	22



INLEIDING EN ONDERZOEK

In dit hoofdstuk wordt de aanleiding voor dit onderzoek besproken. Ook wordt het doel besproken en maakt u kennis met de centrale vraagstelling. Hierna volgen criteria, reikwijdte en de onderzoeksopzet. Om de voor u benodigde informatie snel te kunnen vinden, kunt u de leeswijzer raadplegen.



Beeldimpressie projectgebied

1.1 Aanleiding

In het projectgebied wordt een (deel van een) kwekerij gesaneerd in het kader van de ruimte voor ruimte regeling. Bij deze werkzaamheden is de initiatiefnemer onder andere gebonden aan de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 en het NNN-beleid van de provincie.

1.2 Doel en centrale vraag

Deze ecologische quickscan wordt uitgevoerd om te kunnen bepalen of de geplande werkzaamheden in strijd zijn met de Flora en faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 of het NNN-beleid van de provincie. Zo krijgt de opdrachtgever inzicht in eventuele aanvullende maatregelen die noodzakelijk zijn. De centrale vraag luidt dan ook:

Is de voorgenomen ontwikkeling op basis van de gevonden resultaten in strijd met de Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet 1998 of het NNN-beleid en dienen eventuele vervolgstappen genomen te worden voor met de uitvoering gestart kan worden?

Dit rapport kan voor de initiatiefnemer als bewijsstuk dienen dat natuuronderzoek is verricht.

1.3 Criteria

Op dit natuuronderzoek zijn de volgende criteria van toepassing:

- Het onderzoek is uitgevoerd door deskundige ecologen volgens de definitie van de Rijksdienst voor ondernemend Nederland.
- Het onderzoek is uitgevoerd door een onafhankelijk adviesbureau. Habitus natuur & landschap verklaart hierbij geen enkel belang te hebben bij de uitkomst van het onderzoek.
- De resultaten zijn op een efficiënte wijze verkregen, dat wil zeggen dat er een adequate verhouding bestaat tussen kosten in relatie tot de geleverde resultaten.
- De resultaten zijn zo objectief en betrouwbaar mogelijk verkregen.
- De uitkomsten (inclusief logische vervolgstappen) van het natuuronderzoek zijn begrijpbaar voor de opdrachtgever.
- De kwaliteit van het natuuronderzoek kan beoordeeld worden door het bevoegd gezag.
- Het onderzoek voldoet aan de interne proces- en kwaliteitseisen van habitus natuur & landschap.

1.4 Reikwijdte

In dit onderzoek wordt getoetst aan de Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet 1998 en het NNN-beleid van de provincie. Bij de toetsing van de Natuurbeschermingswet en het NNN-beleid wordt enkel aangegeven of er in redelijkheid een effect te verwachten is en of een vervolgonderzoek nodig is. Toetsing aan de boswet of de natuurschoonwet valt buiten dit onderzoek. Het op efficiënte wijze verkrijgen van resultaten leidt tot het maken van keuzes in de onderzoeksopzet. Om de kosten voor de opdrachtgever zo beperkt mogelijk te houden, hebben wij er voor gekozen om het onderzoek voornamelijk te richten op een potentiebepaling (is er kans op aanwezigheid van een beschermde soort). Wij beoordelen het projectgebied en verrichten beperkt veldonderzoek. Dit is een logische keuze omdat het veldbezoek niet altijd de meest geschikte periode van onderzoek is voor een bepaalde soort. Met deze werkwijze kunnen we altijd een ecologische quickscan uitvoeren en de opdrachtgever duidelijkheid bieden. Indien er na de ecologische quickscan geen zekerheid kan worden gegeven voor een bepaalde plant- of diersoort, wordt een nadere ecologische inventarisatie aanbevolen.

1.5 Werkwijze

De ecologische quickscan bestaat uit een bureau-onderzoek, een veldonderzoek en een toetsing. Door middel van een bureau-onderzoek wordt bepaald welke beschermde soorten en gebieden er in (de buurt van) het projectgebied voor komen. Het bureau-onderzoek kent verschillende onderdelen, namelijk het raadplegen van:

- www.telmee.nl¹;
- kaartmachines EHS en Natura 2000;
- gebiedsspecifieke onderzoeken/rapporten (indien relevant).

De resultaten van het bureau-onderzoek kunnen zaken aan het licht brengen die tijdens het veldonderzoek van belang zijn. Daarom wordt het bureau-onderzoek altijd uitgevoerd voorafgaand aan het veldonderzoek. In het bureau-onderzoek wordt ook bepaald of er beschermde natuurgebieden of natuurmonumenten aanwezig zijn in of nabij het projectgebied. Indien effecten op beschermde gebieden niet uitgesloten kunnen worden, wordt geadviseerd een nadere toetsing voor gebiedsbescherming uit te voeren.

Na het bureau-onderzoek wordt in het veld onderzocht of de beschermde soorten (mogelijk) in het gebied aanwezig zijn. Hierbij wordt onderzocht of het aanwezige biotoop geschikt is voor de beschermde soorten. Het veldbezoek betreft dus voornamelijk een potentiebepaling. Aanvullend wordt gezocht naar (sporen) van beschermde soorten. De tijdens het veldbezoek aangetroffen individuen of vaste rust- en verblijfplaatsen van zwaardere beschermde soorten (tabel 2 of 3 van de Flora- en faunawet) worden geregistreerd. Vervolgens wordt getoetst of bij de uitvoering van de werkzaamheden sprake is van overtreding van de Flora- en faunawet. Dit wordt gedaan door de effecten van de werkzaamheden (zoals doorgegeven door de opdrachtgever) op de beschermde soorten te bepalen. Op basis van deze toetsing worden aanbevelingen gedaan voor een eventueel vervolgtraject in het op te leveren rapport. Indien mitigerende maatregelen mogelijk zijn, worden deze genoemd. Als er nader soortgericht onderzoek nodig is, zal een omschrijving van de methodiek gegeven worden evenals de optimale uitvoeringsperiode. Ook wordt bepaald of vervolgstappen in het kader van de Natuurbeschermingswet '98 of de Natuurnetwerk Nederland (NNN) nodig zijn.

1.6 Leeswijzer

Dit rapport is zo opgesteld dat informatie op een logische plek staat en belangrijke informatie snel gevonden kan worden. Voor het merendeel van de lezers zullen de conclusie en aanbevelingen veelal het meest relevant zijn, daarom is er voor gekozen om deze informatie direct in het volgende hoofdstuk te presenteren. Na dit hoofdstuk volgt de gebruikelijke structuur met in hoofdstuk 3 een beschrijving van het gebied en de voorgenomen ontwikkeling. Hierna worden de verkregen resultaten besproken in hoofdstuk 4 en vindt in hoofdstuk 5 de interpretatie en toetsing van de onderzoeksgegevens plaats in relatie tot de voorgenomen ontwikkeling.



CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Indit hoofdstuk worden de conclusies uit de ecologische quickscan gepresenteerd en worden aanbevelingen voor de uitvoering gegeven.



Watergang naast het projectgebied

2.1 Conclusie

De werkzaamheden zijn niet in strijd met de Natuurbeschermingswet 1998 of het NNN-beleid van de provincie. De werkzaamheden zijn te kleinschalig en de gebieden liggen op een te grote afstand voor een effect. De werkzaamheden zijn mogelijk in strijd met de Flora- en faunawet. Dit is het geval als er geen vervolgstappen worden genomen. Dit is bepaald op basis van de volgende deelconclusies.

Effecten beschermde gebieden

- De werkzaamheden hebben geen negatief effect op gebieden behorend tot de NNN of de strategische reservering natuur.
- De werkzaamheden hebben geen negatief effect op gebieden die vallen onder de Natuurbeschermingswet 1998.
- De werkzaamheden hebben geen negatief effect op belangrijke aangewezen weidevogelgebieden.

Aanwezigheid beschermde soorten Ff-wet

- De volgende beschermde soorten zijn **aanwezig**: geen.
- De volgende beschermde soorten zijn **mogelijk aanwezig of kunnen zich vestigen**: diverse vogels zonder jaarrond beschermd nest, rugstreeppad, kleine modderkruiper en bittervoorn.

De werkzaamheden kunnen leiden tot overtreding van verbodsbepalingen 9 en 11 van de Flora- en faunawet met betrekking tot de bovengenoemde soorten.

Aanwezigheid beschermde soorten Nieuwe wet Natuurbescherming (vermoedelijk vanaf 1 januari 2017)

- De volgende beschermde soorten zijn **aanwezig**: geen.
- De volgende beschermde soorten zijn **mogelijk aanwezig of kunnen zich vestigen**: diverse vogels zonder jaarrond beschermd nest en rugstreeppad.

Vervolgstappen

Uit de potentiebepaling tijdens het veldonderzoek is gebleken dat er een reële kans is op de aanwezigheid van beschermde soorten. Voor deze soorten is het voldoende als er tijdens de uitvoering rekening wordt gehouden met de mogelijke aanwezigheid, zoals hieronder geformuleerd onder 'maatregelen bij de uitvoering van werkzaamheden'.

Maatregelen bij de uitvoering van de werkzaamheden

- Werk buiten het broedseizoen (globaal van 15 maart tot en met 1 november) voor vogels zonder jaarrond beschermd nest of na een broedvogelinspectie en vrijgave door een ecooloog. Om de kans op broedgevallen te verkleinen wordt geadviseerd (als er groen wordt verwijderd) het groen buiten deze periode te verwijderen. Verder wordt geadviseerd om in het broedseizoen hopen zand met steile kanten, steen, open opslag van bouwmaterialen en braakliggende (kale) grond te voorkomen zodat soorten als scholekster, oeverwalruiter, kleine plevier en witte kwikstaart zich niet vestigen. Vestiging van scholekster en kleine plevier kan tevens worden tegengegaan door het projectgebied regelmatig te betreden.
- De rugstreeppad zou zich kunnen vestigen tijdens de werkzaamheden. Vestiging kan worden voorkomen door het vermijden van waterplassen, poelen of hopen kaal zand in het projectgebied, mede gezien de slechte bereikbaarheid van het gebied voor deze soort. Als deze omstandigheden worden voorkomen is geen nader onderzoek nodig.
- Werk niet in de natte oeverzone of in de watergang of verricht nader soortgericht onderzoek naar kleine modderkruiper en bittervoorn.

PROJECTGEBIED EN VOORGENOMEN ONTWIKKELING

Dit hoofdstuk begint met een beschrijving van de huidige situatie in het projectgebied. Hierna worden de aard en planning van de werkzaamheden beschreven.



Beeldimpressie projectgebied

3.1 Huidige situatie

Het projectgebied ligt in de provincie Zuid-Holland en betreft adres Henegouwerweg 19 te Waddinxveen. Figuur 1 geeft de ligging van het projectgebied (rood omlijnd) weer. Alle werkzaamheden worden lokaal uitgevoerd binnen dit gebied.

In de huidige situatie bestaat het projectgebied uit een kwekerij, met o.a. kassen en een schuur. In de directe omgeving bevindt zich een watergang, knotbomenrij en grasland.



Figuur 1: projectgebied (rode omranding)

Het woonhuis ligt binnen de begrenzing, maar aan dit object zullen geen werkzaamheden verricht worden. Ook vinden er geen werkzaamheden plaats in de natte oever of in de watergang.

3.2 Werkzaamheden en planning

In het projectgebied worden de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

1. Saneren kas en kwekerijgedeelte.
2. Bouwen woonhuis.

Zie bijlage 4 voor een detailtekening.

De planning van de werkzaamheden is ten tijde van het opstellen van deze quickscan nog niet bekend.

RESULTATEN

Dit hoofdstuk beschrijft de resultaten die zijn gevonden tijdens de uitvoering van het bureau- en veldonderzoek.



Beeldimpressie projectgebied vanaf de Henegouwerweg

4.1 Bureau-onderzoek

Het bureau-onderzoek is uitgevoerd op 15 juni 2016 door Nick Kroese. Hierbij is onderzocht welke beschermde soorten en gebieden in en nabij het projectgebied voorkomen.

4.1.1 Beschermde soorten

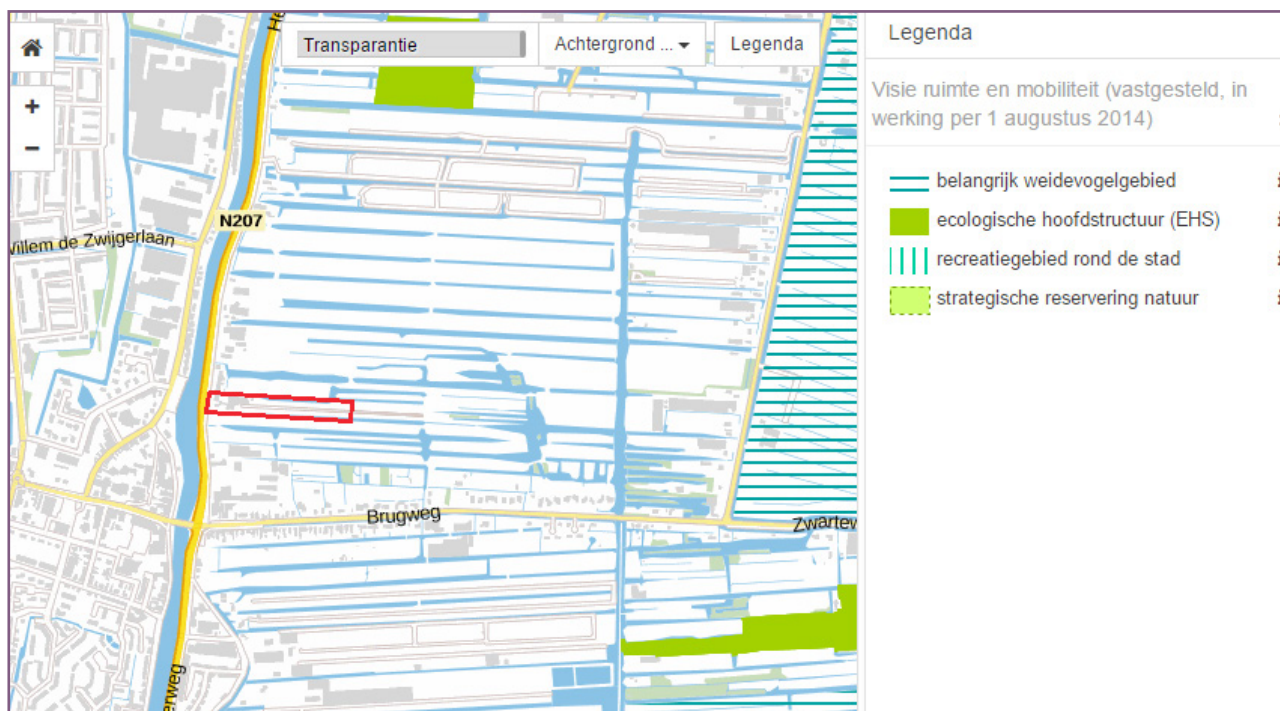
Op basis van het bureau-onderzoek kunnen de volgende beschermde soorten verwacht worden binnen één kilometer van het projectgebied.

Soort	Soort	Soort	Soort	Soort
bittervoorn	gierzwaluw	laatvlieger	rietorchis	ruige dwergvleermuis
buizerd	groene glazenmaker	meervleermuis	ringslang	slechtvalk
bunzing	huismus	ooievaar	rosse vleermuis	steenmarter
egel	kleine modderkruiper	prachtklokje	rugstreeppad	waterspitsmuis
gewone dwergvleermuis				

Figuur 2: voorkomende beschermde soorten binnen 1 km van projectgebied¹

4.1.2 Beschermde gebieden

In het projectgebied bevinden zich geen gebieden behorend tot de Natuurbeschermingswet 1998. Het dichtstbijzijnde gebied van de Natuurbeschermingswet 1998 bevindt zich op op circa 5 kilometer en betreft de Reeuwijkse Plassen².



Figuur 3: ligging projectgebied (rode omlijning) ten opzichte van NNN-gebieden en belangrijke weidevogelgebieden. Gebieden behorend tot de Natuurbeschermingswet 1998 komen niet voor op dit kaartveld.

Het projectgebied maakt geen onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het dichtst-

bijzijnde NNN-gebied ligt op circa 650 meter. Het projectgebied maakt geen deel uit van de strategische reservering natuur en ligt niet in een belangrijk provinciaal weidevogelgebied. Het dichtstbijzijnde belangrijke weidevogelgebied ligt op circa 650 meter afstand.

4.2 Veldonderzoek

Het veldonderzoek is op donderdag 16 juni 2016 uitgevoerd door Richard Notenboom. Tijdens het veldbezoek was het overwegend droog en circa 16 graden. De gemiddelde windkracht betrof 2 Bft. De wind kwam uit het zuidoosten. Tijdens het veldonderzoek is voor alle soorten die uit het bureau-onderzoek naar voren zijn gekomen (zie figuur 2), onderzocht of ze aanwezig zijn in het projectgebied en of het biotoop geschikt is. De resultaten zijn hier onder per soortgroep weergegeven.

4.2.1 Vaatplanten

Er zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen binnen het projectgebied. Ook geen soorten beschermd onder de nieuwe wet Natuurbescherming. Tijdens het veldbezoek is specifiek gezocht naar soorten die uit het bureau-onderzoek naar voren zijn gekomen, maar deze soorten waren ten tijde van het veldbezoek niet aanwezig binnen het projectgebied. Tijdens het veldbezoek is ook gelet op bovengrondse afgestorven delen. Voor prachtklokje en rietorchis zou het projectgebied wel deels geschikt kunnen zijn, maar deze soorten zijn niet aangetroffen. Omdat (delen van) deze planten ten tijde van de quickscan bovengronds zichtbaar zouden moeten zijn, kan de aanwezigheid worden uitgesloten.

4.2.2 Vogels

Er zijn tijdens het veldbezoek geen nesten of broedende vogels aangetroffen. De enige vogelsoort die is waargenomen tijdens het bezoek is de boerenzwaluw. Deze soort nestelt in gebouwen. Aan gezien er geen nesten zijn aangetroffen op de gebouwen in het projectgebied is het uitgesloten dat deze er op dit moment broeden. Broedende inheemse vogels zijn altijd beschermd tijdens de broedperiode en mogen niet verstoord worden. Als er geen broedende vogels meer aanwezig zijn (en de jongen in ieder geval vliegvlug zijn), kan de voorgenomen maatregel worden uitgevoerd. Er zijn geen nesten of holtes aangetroffen van categorie 5-broedvogels. Vogelsoorten zonder jaarrond beschermd nest die hier verwacht kunnen worden zijn vogels die in de knotbomen en bomen rond het huis kunnen broeden zoals houtduif en merel. Ter plaatse van de potvelden in het oostelijke deel worden geen broedvogels verwacht omdat de potvelden niet voldoende dekking geven en bovendien intensief gebruikt wordt en met netten overspannen is. In de oevers en watergangen kunnen soorten als wilde eend, waterhoen en meerkoet tot broeden komen. Tijdens de werkzaamheden kan, met name op het moment dat het projectgebied braak ligt en er hopen zand of bouwmaterialen aanwezig zijn vestiging optreden van (pionier)soorten als oeverzwaluw, kleine plevier, scholekster en witte kwikstaart.

Vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals huismus en gierzwaluw kunnen mogelijk in het woonhuis verblijven. Dit woonhuis blijft echter onaangetast. De schuur is ongeschikt voor gierzwaluw door een hoogte kleiner dan 3 meter. Huismussen zijn jaarrond aanwezig in hun broedgebieden en niet aangetroffen in het projectgebied of in de omgeving. Daarom worden nesten of functionele leefomgeving uitgesloten. Voor slechtvalk en ooievaar is het projectgebied ook ongeschikt. Ooievaars broeden op palen en slechtvalken op hoge gebouwen, beide zijn niet aanwezig. De knotbomen in het projectgebied zijn te klein en bevatten geen holtes voor een soort als de steenuil.

4.2.3 Vleermuizen

Er zijn geen beschermde vleermuizen aangetroffen binnen het projectgebied. Beschermde gebiedsfuncties binnen het projectgebied kunnen worden uitgesloten. Onderstaand wordt dit onderbouwd.

Gewone dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, en ruige dwergvleermuis zijn gebonden aan holtes in gebouwen of bomen voor vaste rust- en verblijfplaatsen zoals paar-, kraam-, zomer- of winterverblijven. Rosse vleermuis is gebonden aan boomholtes. Zowel gebouwen als bomen met

geschikte holtes zijn niet aanwezig binnen het projectgebied. De schuur is enkelwandig en bevat geen ruimten om in te vliegen. De genoemde functies worden dus uitgesloten. Verder worden geen lijnvormige elementen verwijderd, waardoor een eventuele vliegroute in stand blijft. Het te saneren deel kan onderdeel uitmaken van een foerageergebied voor gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en/of laatvlieger. Voor een essentieel foerageergebied is de grootte te beperkt en de kwaliteit van het gebied te laag. Negatieve invloed op een essentieel foerageergebied is niet aan de orde.

4.2.5 Vissen

Er zijn geen beschermde vissen aangetroffen binnen het projectgebied. De aanwezigheid van beschermde vissen, zoals bittervoorn en kleine modderkruiper kan worden uitgesloten door de afwezigheid van water binnen het projectgebied. In de naastliggende watergang zouden de soorten wel voor kunnen komen.

4.2.6 Amfibieën en reptielen

Er zijn geen beschermde amfibieën of reptielen aangetroffen binnen het projectgebied. De aanwezigheid van beschermde amfibieën kan worden uitgesloten. Onderstaand wordt dit onderbouwd. Er zijn geen broeihopen aangetroffen van ringslang. Ook konijnenholen of holtes in boomstronken zijn niet aanwezig. Vaste rust- en verblijfplaatsen van deze soort kunnen dus uitgesloten worden. Voor rugstreeppad is het projectgebied ongeschikt voor voortplantingslocaties door de afwezigheid van ondiep water (poeltjes). Van rugstreeppadden is bekend dat ze kunnen overwinteren bij boerderijen. Het projectgebied is echter slecht bereikbaar vanwege de beschoeide oevers aan de zijkanalen van het perceel en de doorgaande weg aan de voorkant. Verder is alles vrij strak afgewerkt en is er geen vergraafbaar zand aanwezig, waardoor de kans op aanwezigheid zeer beperkt is. Op basis hiervan wordt deze functie dan ook uitgesloten. Ook de kans op vestiging is zeer klein aangezien de bovenstaande factoren na de inrichting niet zullen veranderen. Vestiging kan worden voorkomen door het vermijden van waterplassen, poelen of hopen kaal zand in het projectgebied, mede gezien de slechte bereikbaarheid van het gebied voor deze soort.

4.2.7 Zoogdieren

Er zijn geen beschermde zoogdieren waargenomen tijdens het veldbezoek. Ook zijn er geen sporen, zoals poep- of pootafdrukken, gevonden.

Voor de waterspitsmuis is het projectgebied ongeschikt door de afwezigheid van natuurvriendelijke oevers en watergangen. Hierdoor wordt niet voldaan aan essentiële biotoopeisen, zoals voedselaanbod en voldoende schuilmogelijkheden.

Ook voor de egel, steenmarter en de bunzing is het terrein niet geschikt, wegens het ontbreken van geschikte schuilmogelijkheden. Bunzingen verblijven graag in oude holen van konijnen, vossen, dassen of mollen en deze zijn niet aanwezig in het terrein. Ook zijn er geen steenhopen, houtmijten of bomen met geschikte holtes. Egels verblijven graag in composthopen, takkenhopen, onder dicht struikgewas of in oude konijnenholen of holtes onder boomwortels. Deze zijn niet aangetroffen in het projectgebied. Steenmarters verblijven graag in boomholtes, takkenhopen, dichte struwelen, of op zolders en kruipruimten in gebouwen. Het woonhuis blijft onaangetast. Verder zijn geen geschikte openingen gevonden waar een steenmarter in zou kunnen kruipen.

4.2.8 Libellen

De groene glazenmaker is voor haar voortplanting afhankelijk van krabbenscheer. Deze waterplant is niet aangetroffen rondom het terrein, waardoor de aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen uitgesloten kan worden.

INTERPRETATIE RESULTATEN

In dit hoofdstuk worden de gevonden resultaten beoordeeld in relatie tot de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling.



5. INTERPRETATIE RESULTATEN

De werkzaamheden zijn niet in strijd met de Natuurbeschermingswet 1998 of het NNN-beleid van de provincie. Ook hebben de werkzaamheden geen effect op een belangrijk weidevogelgebied. De werkzaamheden zijn te kleinschalig en de gebieden liggen op een te grote afstand (ten minste 650 meter) voor een effect. De werkzaamheden zijn mogelijk in strijd met de Flora- en faunawet. Dit is het geval als er geen vervolgstappen worden genomen.

De onderstaande tabel biedt een totaaloverzicht van de ecologische risico's in dit project met betrekking tot de Flora- en faunawet. In de tabel staan onder andere de (mogelijk) aanwezige soorten. Per werkzaamheid is weergegeven welke verbodsbepalingen kunnen worden overtreden en welke maatregelen nodig zijn om negatieve effecten te voorkomen of te beperken (mitigeren).

Soort	a/m ¹	Status	Func-tie ²	Over-treding artikel	Werkzaamheid ³	Maatregel
diverse vogels zonder jaarrond beschermd nest	m	Vogels zonder jaarrond beschermd nest	vn	9, 11	1, 2	Werken buiten het broedseizoen (15 maart - 1 november) of na broedvogelinspectie en vrijgave door een ecooloog. Om de kans op broedgevallen te verkleinen wordt geadviseerd het groen buiten deze periode te verwijderen. Verder wordt geadviseerd om in het broedseizoen hopen zand met steile kanten, steen, open opslag van bouwmaterialen en braakliggende (kale) grond te voorkomen zodat soorten als scholekster, oeverzwaluw, kleine plevier en witte kwikstaart zich niet vestigen. Vestiging van scholekster en kleine plevier kan tevens worden tegengegaan door het projectgebied regelmatig te betreden.
kleine modderkruiper	m	Tabel II, Vissen	v	9, 11	1	Indien gewerkt wordt in watergang, eerst soortspecifiek onderzoek verrichten
bittervoorn	m	Tabel III, Vissen	v	9, 11	1	Indien gewerkt wordt in watergang, eerst soortspecifiek onderzoek verrichten
rugstreeppad	m	Bijlage IV, Habitatrichtlijn	v	9, 11	1, 2	De rugstreeppad komt voor in de omgeving en zou zich kunnen vestigen tijdens de werkzaamheden. Vestiging kan worden voorkomen door het vermijden van waterplassen, poelen of hopen kaal zand in het projectgebied, mede gezien de slechte bereikbaarheid van het gebied voor deze soort.

Figuur 5: mogelijk voorkomende beschermde soorten en te nemen maatregelen

¹ a = aangetroffen, m = mogelijk aanwezig

² v = vaste rust- en verblijfplaats

³ zoals omschreven in paragraaf 3.2

Toelichting

Onderstaand is onderbouwd waarom bepaalde werkzaamheden tot overtredingen kunnen leiden en waarom de maatregelen nodig zijn, die zijn weergegeven in figuur 5.

- Bij alle werkzaamheden is er kans op overtreding van artikel 9 en 11 van de Flora- en faunawet voor vogels met een niet-jaarrond beschermd nest. Om welke soorten dit gaat is toegelicht in hoofdstuk 4. Als er verblijfplaatsen van de genoemde soorten aanwezig zijn binnen het projectgebied ten tijde van de werkzaamheden worden deze mogelijk verstoord of gedood. Voor vogels zonder jaarrond beschermd kan dit worden voorkomen door buiten het broedseizoen van de te verwachten soorten (15 maart - 1 november) te werken. Buiten deze periode is redelijkerwijs geen broedgeval meer te verwachten. Deze periode is gebaseerd op de broedperiode van met name de houtduif en witte kwikstaart. De overige soorten hebben een beduidend korter broedseizoen. Als in het broedseizoen wordt gewerkt dient door een deskundig ecooloog te worden vastgesteld dat er geen vogels broeden alvorens de werkzaamheden kunnen starten.

- Indien er in de watergang gewerkt dient te worden, is het verplicht om eerst onderzoek te doen of de genoemde soorten (kleine modderkruiper en bittervoorn) voorkomen. Indien de aanwezigheid van (één van) deze soorten is vastgesteld kunnen passende maatregelen worden voorgeschreven. Bij afwezigheid kunnen de werkzaamheden voor deze soorten ongehinderd doorgang vinden.

Zorgplicht

In de Flora- en faunawet is een zorgplicht opgenomen (artikel 2, lid 1: Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. artikel 2, lid 2: De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voor zover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zo veel mogelijk te beperken of ongedaan te maken). De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet, en in het geval dat ze beschermd zijn ook als er ontheffing of vrijstelling is verleend. De zorgplicht betekent niet dat er geen dieren mogen worden gedood, maar wel dat dit, indien noodzakelijk, op zodanige wijze gebeurt dat het lijden zo beperkt mogelijk is. Zowel de initiatiefnemer als de uitvoerder dienen van de zorgplicht op de hoogte te zijn en bij een vermoeden van mogelijk overtreden van de Flora- en faunawet een ecooloog om advies te vragen.

Afwijken van het advies

De adviezen in deze ecologische quickscan zijn opgesteld om te voorkomen dat er overtreding van de Flora- en faunawet plaatsvindt. Soms kan door externe factoren het advies echter niet volledig in het werk worden ingepast. Neem in dat geval contact op met een ecooloog om te kijken of er andere passende maatregelen zijn die negatieve effecten op beschermde soorten voorkomen. Afwijken van het advies is in sommige situaties mogelijk, maar altijd onder deskundige begeleiding.

Het uitsteken van beschermde planten, het vangen van beschermde dieren en het elders terugplaatsen gebeurt altijd onder begeleiding van en op aanwijzing van een ecologisch deskundig persoon met kennis van de betreffende soorten.



BRONNENLIJST

Literatuur en geraadpleegde websites

¹ www.telmee.nl. Geraadpleegd op 15 juni 2016.

² <http://geo.zuid-holland.nl/geo-loket/html/atlas.html?atlas=ehs>

BIJLAGE 1 - NATUURWETGEVING

Flora- en faunawet

Op 1 april 2002 is de Nederlandse Flora- en faunawet in werking getreden. Deze wet regelt de bescherming van dier- en plantensoorten. De Flora- en faunawet regelt de bescherming van soorten. Onder de Flora- en faunawet zijn als beschermde soorten aangewezen:

- een aantal inheemse plantensoorten;
- alle van nature in Nederland voorkomende soorten zoogdieren (met enkele uitzonderingen);
- alle van nature op het Europese grondgebied van de lidstaten van de Europese Unie voorkomende vogelsoorten;
- alle van nature in Nederland voorkomende amfibieën- en reptielensoorten,
- alle van nature in Nederland voorkomende vissoorten (met uitzondering van soorten in Visserijwet 1963);
- een aantal overige inheemse diersoorten aangewezen als beschermde soort;

Op deze website is de gehele wettekst te vinden.

Doelstelling wet

De doelstelling van de wet is de bescherming en het behoud van de gunstige staat van instandhouding van in het wild levende planten- en diersoorten. Het uitgangspunt van de wet is 'nee, tenzij'. Dit betekent dat activiteiten met een schadelijk effect op beschermde soorten in principe verboden zijn. Daarnaast erkent de wet dat ook dieren die geen direct nut opleveren voor de mens van onvervangbare waarde zijn (erkenning van de intrinsieke waarde). Van het verbod op schadelijke handelingen ('nee') kan onder voorwaarden ('tenzij') worden afgeweken, met een ontheffing of vrijstelling. Het verlenen hiervan is de bevoegdheid van het ministerie van Economische Zaken. De uitvoering hiervan wordt verricht door de Raad voor Ondernemend Nederland (RVO).

Algemene verbodsbepalingen

Artikel 8

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

Artikel 9

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

Artikel 10

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

Artikel 11

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

Artikel 12

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

Natuurbeschermingswet 1998

De Natuurbeschermingswet 1998 (NB-wet) is een Nederlandse wet die oorspronkelijk in 1967 is vastgesteld maar in 1998 ingrijpend is gewijzigd. In deze wet is nu de natuurbescherming van specifieke gebieden gere-



BIJLAGE 1 - NATUURWETGEVING

geld. Internationale verplichtingen uit de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn en bijvoorbeeld het Verdrag van Ramsar (Wetlands) zijn in de Natuurbeschermingswet verwerkt. De volgende gebieden zijn aangewezen en beschermd op grond van de wet:

- Natura 2000-gebieden (Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden)
- Beschermde Natuurmonumenten
- Wetlands

Hier is de volledige wettekst te vinden. De provincie is het aangewezen bevoegd gezag voor een vergunning.

Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het Natuurnetwerk Nederland is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. In de wet heet dit de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. In het Natuurnetwerk Nederland liggen:

- bestaande natuurgebieden, waaronder de 20 Nationale Parken;
- gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt;
- landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de kustzone van de Noordzee en de Waddenzee;
- alle Natura 2000-gebieden.

Vanaf 2014 zijn de provincies verantwoordelijk voor het Natuurnetwerk Nederland.



BIJLAGE 2 - BESCHERMDE SOORTEN FF-WET

Tabellen Flora- en faunawet

In onderstaande tabellen is een groot deel van de beschermde soorten onder de Flora- en faunawet (Ff-wet) opgenomen. Let op: de lijst is niet volledig, in de lijst missen onder andere soorten zoals platte schijfhoren, teunisbloempijlstaart, zeevissen en diverse zeezoogdieren. Ook zijn vogelsoorten niet apart in deze tabellen opgenomen, omdat de lijst erg lang is. Alle vogelsoorten in Nederland zijn beschermd (behalve exoten). In de toelichting bij de tabellen staat aangegeven welk regime toepasselijk is voor vogelsoorten.

Tabel 1: Algemene soorten					
Zoogdieren	Microtus agrestis	tweekleurige bosspitsmuis	Sorex coronatus	Slakken	Helix pomatia
	Microtus sylvaticus	veidsmuis	Microtus arvalis		
aardmuis	Apodemus sylvaticus	vos	Vulpes vulpes	Vaarplanten	Lathyrus tuberosus
bosmuis	Microtus minutus	wezel	Mustela nivalis		
dwergmuis	Microtus pennsylvanicus	woelrat	Arvicola terrestris	akkerklokje	Campanula rapunculoides
bunzing	Microtus pennsylvanicus	Reptielen en amfibieën	Rana temporaria	brede wespenorchis	Epipactis helleborine
dwerpspitsmuis	Sorex minutus		Bufo bufo	breed klokje	Campanula latifolia
egel	Erinaceus europaeus	gewone pad	Rana esculenta	dotterbloem*	Callitha palustris
gewone bosspitsmuis	Sorex araneus	middele groene kikker	Triturus vulgaris	gewone vogelmelk	Ornithogalum umbellatum
haas	Lepus europaeus	kleine watersalamander	Rana ridibunda	grasklokje	Campanula rotundifolia
hermelijn	Mustela erminea	meerikker		grote kaardenbol	Dipsacus fulens
hultspitsmuis	Crocodylus russula	Mieren	Formica rufa	kleine maagdenpalm	Vinca minor
konijn	Oryctolagus cuniculus		Formica polyctena	knikkende vogelmelk	Ornithogalum nutans
mol	Talpa europaea	behaarde rode bosmier	Formica truncorum	koningsvaren	Osmunda regalis
ondergrondse woelmuis	Plithmys subterraneus	kale rode bosmier	Formica pratensis	slanke sleutelbloem	Primula elatior
ree	Capreolus capreolus	stronkmier		zwanebloem	Butomus umbellatus
rosse woelmuis	Clethrionomys glareolus	zwarttrugbosmier			
*m.u.v. spindotterbloem					
Tabel 2: Overige soorten					
Zoogdieren	Dama dama	dennorchis	Goodyera repens	rood bosvogeltje	Cephalanthera rubra
	Cervus elaphus	duits gentiaan	Gentiana germanica	ruig klokje	Campanula trachelium
damhert	Schizus vulgaris	franjegentiaan	Gentiana ciliata	schubvaren	Ceterach officinarum
edelhert	Halichoerus grypus	geelgroene wespenorchis	Epipactis muelleri	slanke gentiaan	Gentiana amarella
eeuhoorn	Apodemus flavicollis	gele helmblom	Pseudofumaria lutea	soldaatje	Orchis militaris
grijs zeehond	Martes foina	gevekte orchis	Dactylorhiza maculata	spaanse ruiter	Cirsium dissectum
grote bosmuis	Sus scrofa	groene nachtorchis	Coelogyne viride	steenjanjer	Asplenium deltoideum
steenmarter		groensteel	Asplenium viride	steenbreekvaren	Asplenium trichomanes
Wild zwijn		grote keverorchis	Listera ovata	stengellose sleutelbloem	Primula vulgaris
Reptielen en amfibieën	Triturus alpestris	grote muggenorchis	Gymnadeniella conopsea	stengelomvattend havikkruid	Hieracium amplexicaule
	Lacerta vivipara	gouden sleutelbloem	Primula veris	stijf hardgras	Catagodium rigidum
alpenwatersalamander		harlekijn	Orchis morio	tongvaren	Asplenium scolopendrium
levendbarende hagedis		herfstschroeforchis	Spiranthes spiralis	valkruid	Arnica montana
Dagvlinders	Euphydryx aurinia	hondskruid	Anacamptis pyramidalis	veenmosorchis	Hammarbya paludosa
	Lycodes ides	honingorchis	Hemimulmonia	veidgentiaan	Gentiana campestris
vals heideblauwtje		jeneverbes	Juniperus communis	veldele	Salvia pratensis
Vissen	Noemachilus barbatulus	klein glaskruid	Parietaria judicis	veeskeurige orchis	Dactylorhiza incarnata
	Cottus gobio	kleine keverorchis	Listera cordata	vliegenorchis	Ophrys insectifera
bermpje		kleine zonnedauw	Drosera intermedia	vogelneestje	Neottia nida-avis
kleine modderkrulper		klokjesgentiaan	Gentiana pneumonanthe	voorjaarsadonis	Adonis vernalis
meerval		klauwenklokje	Campanula glomerata	wantsenorchis	Orchis coriophora
riverdonderpad		koraalwortel	Corallorhiza trifida	watervleed	Menyanthes trifoliata
Vaarplanten	Orchis ustulata	knusbladgentiaan	Gentiana cruciata	weideklokje	Campanula patula
	Orchis simia	lange ereprijs	Veronica longifolia	wetrijke nachtorchis	Platanthera bifolia
aagjesorchis	Narthecium ossifragum	lange zonnedauw	Drosera anglica	wilde gage	Myrica gale
beenderk	Campanula rhomboidalis	mannetjesorchis	Viscum album	wilde herfsttijloos	Colchicum autumnale
bergeklokje	Platanthera chlorantha	marretak	Epipactis palustris	wilde klevstijloos	Fritillaria meleagris
bijenorchis	Ophrys apifera	moeraswespenorchis	Erysimum cheiri	wilde marjolein	Origanum vulgare
blaasvaren	Cystopteris fragilis	muurblom	Parnassia palustris	wit bosvogeltje	Cephalanthera longifolia
blauwe zeedistel	Eryngium maritimum	pijlscheffek	Arabis hirsuta sagittata	witte muggenorchis	Pseudorchis alba
bleek bosvogeltje	Cephalanthera damasonium	poppenorchis	Aceras anthropophorum	zomerlokje	Leucocorydalis
bokkenorchis	Himantoglossum hircinum	prachtlokje	Campanula persicifolia	zwartsteel	Asplenium adnigrum
brede orchis	Dactylorhiza majalis	purperorchis	Orchis purpurea		
bruinrode wespenorchis	Epipactis atrorubens	rapunzelklokje	Campanula rapunculoides	Kevers	Lucanus cervus
daslook	Allium ursinum	rechte driehoeksvaren	Gymnocarpium robertianum	vliegert	
Tabel 3: Soorten bijlage IV HR/bijlage 1 AMVB		rietorchis	Dactylorhiza majalis	Kreeftachtigen	Astacus astacus
		ronde zonnedauw	praetermissa	riverkreeft	
Bijlage 1 AMVB			Drosera rotundifolia		
Zoogdieren	Meles meles	woedparelmoervinder	Melospiza cinerea	heikikker	Rana arvalis
	Martes martes	zilvervlek	Coscinotia euphrosyne	kamsalamander	Triturus cristatus
das	Elomys quercinus	Vaarplanten	Zostera marina	knoflookpad	Pelobates fuscus
boomkruiser	Phoca vitulina			muurhagedis	Podarcis muralis
eekelmuis	Crocodylus leucon	Bijlage IV HR		poelkikker	Rana lessonae
gewone zeehond	Neomys fodiens	Zoogdieren		rugstreeppad	Bufo calamita
veidsmuis		baardveermuis	Myotis mystacinus	vroedmeesterpad	Allytes obstetricans
waterspitsmuis		bechtstein's vleermuis	Myotis bechtsteini	zandhagedis	Lacerta agilis
Reptielen en amfibieën	Vipera berus	bever	Castor fiber	Dagvlinders	Maculinea nausithous
	Anguis fragilis	bosvleermuis	Nyctalus leisleri		
hazeworm	Natrix natrix	brand's vleermuis	Myotis brandtii	donker pimperlauwtje	Lycina dispar
ringaling	Triturus helveticus	bruinvis	Phocoena phocoena	grote vuurvinder	Maculinea teiulus
vinpootsalamander	Salamandrina salamandra	equatietische lynx	Lynx lynx	pimperlauwtje	Maculinea arion
vuursalamander		franjestaart	Myotis nattereri	tijmlauwtje	Coenonympha hero
Vissen	Lampetra planeri	gewone dolfin	Delphinus delphis	zilverstreeppoolbeestje	
	Rhinichthys cataractae	gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus		
beekprik	Phoxinus phoxinus	gewone grootoorvleermuis	Plecotus auritus	Libellen	Oxygastra curtisii
bittervoorn	Alburnus alburnus	grijs grootoorvleermuis	Plecotus auritus	bronslibel	Ophiogomphus cecilia
elrits	Alburnus alburnus	grote hoefijzerneus	Rhinolophus ferrumequinum	gevekte witsnuitlibel	Ophiogomphus pectoralis
gestippelde alver	Misgurnus fossilis	hamsier	Cricetus cricetus	groene glazenmaker	Aeshna viridis
grote modderkrulper	Lampetra fluviatilis	hazelmuis	Muscardinus avellanarius	noorde winterjuffer	Leucorrhinia albifrons
riverprik		ingekorven vleermuis	Myotis emarginatus	oostelijke witsnuitlibel	Stylurus flavipes
Dagvlinders	Erynnis tages	kleine dwergvleermuis	Pipistrellus pygmaeus	rivermabout	Leucorrhinia caudalis
	Cupido minimus	kleine hoefijzerneus	Rhinolophus hipposideros	slertige witsnuitlibel	
dwerfblauwtje	Thymelicus acteon	laarvileger	Epistictus serotinus		
dwerfgrauwtje	Aporia crataegi	meervleermuis	Myotis dasycneme	Vissen	Conegonus oxyrinchus
groot geaderd witje	Imenitis populi	mopsvleermuis	Barbastella barbastellus	houting	Acipenser sturio
grote lijvovogelvinder	Pieris tages	nathusius' dwergvleermuis	Pipistrellus nathusii	steur	
heideblauwtje	Styrimonitis w-album	noordse woelmuis	Microtus oeconomus	Vaarplanten	Luronium natans
lepage	Spialia sertorius	otter	Lutra lutra		
kalkgraslanddikloepje	Argynnis paphia	rosse vleermuis	Nyctalus noctula	drijvende waterweegbree	Liparis loeselii
keizersmantel	Cyaniris semilaris	tulmeel	Turdus tricolor	groenkolnorchis	Krupend moerasorchis
klaverblauwtje	Brenthia hys	tweekleurige vleermuis	Vesperugo murinus	zomerschroeforchis	Spiranthes aestivalis
purperstreepparelmoevinder	Palaeochrysothamnus	vale vleermuis	Myotis myotis		
rode vuurvinder		watervleermuis	Myotis daubentonii	Kevers	Dytiscus latissimus
hippotoos		wilde kat	Felis silvestris	brede geelrandwaterroofkever	Graphoderus bilineatus
ruwemantel	Nymphalis antiopa	witfandolfin	Lagenorhynchus acutus	gestreepte waterroofkever	Cerambyx cerdo
tweekleurig hooibeestje	Coenonympha arcania	witsnuitdolfijn	Lagenorhynchus albobrostris	heldenbok	Osmoderma eremita
veenbesparelmoevinder	Bolalia aquilonis	Reptielen en amfibieën		juchtleerkever	
veenboelbeestje	Coenonympha tullia		Hyla arborea		
veldparelmoevinder	Melospiza cinerea	boomkikker	Bombina variegata	Tweekleppigen	Unio crassus
		geelblikvuurpad	Coronella austriaca	bataafse stroommossel	
		gladde slang			

Toelichting tabel 1

-Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkelingen, geldt een vrijstelling voor de soorten in tabel 1 voor artikel 8 t/m 12 van de Ffwet. Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld. Voor deze activiteiten hoeft geen ontheffing aangevraagd worden.

-Voor andere activiteiten dan hierboven genoemd is voor de soorten in tabel 1 een ontheffing nodig. Een ontheffingaanvraag voor deze soorten wordt getoetst aan het criterium 'doet geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding van de soort' (zgn. lichte toets).

BIJLAGE 2 - BESCHERMDE SOORTEN FF-WET

Toelichting tabel 2

-Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkelingen, geldt een vrijstelling voor de soorten in tabel 2 voor artikel 8 t/m 12 van de Ffwet, mits activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door de minister van LNV goedgekeurde gedragscode. Hetzelfde geldt voor alle vogelsoorten. Een gedragscode moet door een sector of ondernemer zelf opgesteld worden en ingediend voor goedkeuring.

--Voor andere activiteiten dan hierboven genoemd is voor de soorten in tabel 2 een ontheffing nodig. Een ontheffingaanvraag voor deze soorten wordt getoetst aan het criterium 'doet geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding van de soort'. Dit is niet van toepassing op alle vogelsoorten (zie toelichting tabel 3)

Toelichting tabel 3

-Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik, geldt een vrijstelling voor de soorten in tabel 3 voor artikel 8 t/m 12 van de Ff-wet, mits activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door de minister van EZ goedgekeurde gedragscode. Deze vrijstelling is enigszins beperkt; voor activiteiten die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud in de landbouw en bosbouw en bestendig gebruik geldt geen vrijstelling voor artikel 10 van de Ffwet. Ook niet op basis van een gedragscode. Een gedragscode moet door een sector of ondernemer zelf opgesteld worden en ingediend voor goedkeuring.

-Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als ruimtelijke ontwikkeling, geldt voor soorten in tabel 3 geen vrijstelling. Ook niet op basis van een gedragscode. Hiervoor is een ontheffing nodig.

-Voor activiteiten in het kader van bestendig beheer en onderhoud in de landbouw en bosbouw en bestendig gebruik en voor activiteiten in het kader van ruimtelijke ontwikkeling is het niet mogelijk voor artikel 10 voor de soorten in tabel 3 een ontheffing te krijgen.

-Voor andere activiteiten dan hierboven genoemd is voor de soorten in tabel 3 een ontheffing nodig.

-Een ontheffingaanvraag voor de soorten van tabel 3 wordt getoetst aan drie criteria:

1) er is sprake van een in of bij de wet genoemd belang

2) er is geen alternatief

3) doet geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding van de soort.

Deze drie criteria vormen de zgn. uitgebreide toets. De drie criteria staan naast elkaar en niet na elkaar (aan alle drie moet voldaan zijn). De uitgebreide toets voor ontheffingverlening geldt ook voor alle vogelsoorten.



BIJLAGE 3 - SOORTEN NIEUWE NATUURWET

Tabellen nieuwe wet Natuurbescherming

Tot op heden zijn twee soortenlijsten bekend, namelijk de strikt beschermde soorten uit de Habitatrichtlijn Bijlage IV en de 'Overige soorten' die nationaal beschermd zijn.

Strikt beschermde soorten

De volgende soorten zijn strikt beschermd:

Soort	Soort	Soort	Soort	Soort
Apollovlinder	Gestreepte dolfin	Heikikker	Noordse vinvis	Tijmblauwtje
Bataafse stroommossel	Gestreepte waterroof- kever	Heldenbok	Noordse vleermuis	Tuimelaar
Bechsteins vleermuis	Gevlekte witsnuitlibel	Hille	Noordse winterjuffer	Tweekleurige vleermuis
Bever	Gewone baardvleer- muis	Houting	Noordse woelmuis	Vale vleermuis
Boomkikker	Gewone dolfin	Ingekorven vleermuis	Oostelijke witsnuitlibel	Vermiljoenkever
Bosvleermuis	Gewone dwergvleer- muis	Juchtleerkever	Orca	Vroedmeesterpad
Boszandoog	Gewone grootoorvleer- muis	Kamsalamander	Otter	Walrus
Brandts vleermuis	Gewone spitsdolfijn	Kemps' zeeschildpad	Pimpernelblauwtje	Watervleermuis
Brede geelrandwater- roofkever	Gewone vinvis	Kleine dwergvleermuis*	Platte schijfhoren	Wilde kat*
Bronslibel	Gladde slang	Kleine hoefijzerneus	Poelkikker	Witflankdolfijn
Bruinvis	Griend	Kleine zwaardwalvis	Potvis	Witsnuitdolfijn
Bulrug	Grijze dolfijn	Knoflookpad	Rivierrombout	Witte dolfin
Dikkopschildpad	Grijze grootoorvleer- muis	Kruipend moeras- scherm	Rosse vleermuis	Wolf*
Donker pimpernel- blauwtje	Groene glazenmaker	Laatvlieger	Rugstreeppad	Zandhagedis
Drijvende waterweeg- bree	Groenknolorchis	Lederschildpad	Ruige dwergvleermuis	Zilverstreephooibeestje
Dwergpotvis	Grote hoefijzerneus	Lynx	Sierlijke witsnuitlibel	Zomerschroeforchis
Dwergvinvis	Grote rosse vleermuis	Meervleermuis	Soepschildpad	
Franjestaart	Grote vuurvlinder	Mopsvleermuis	Spitsdolfijn van Gray	
Gaffellibel	Hamster	Muurhagedis	Steur	
Geelbuikvuurpad	Hazelmuis	Narwal	Teunisbloempijlstaart	

*= niet opgenomen in bijlage 3 Memorie van Toelichting, maar wel op lijst Habitatrichtlijn Bijlage IV en reeds onder huidige Flora- en faunawet beschermd

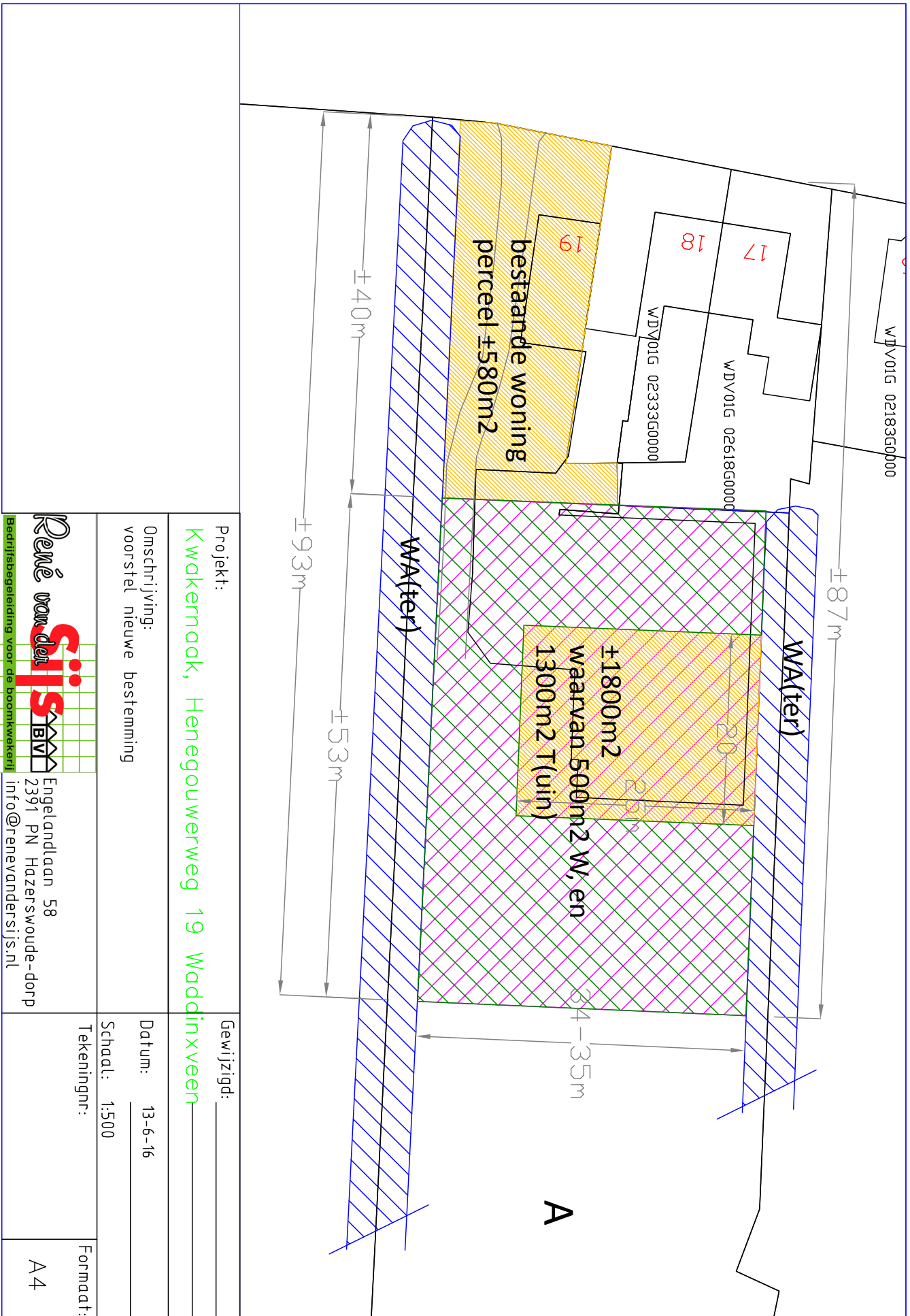
Nationaal beschermde soorten

De volgende soorten zijn nationaal beschermd:

Soort	Soort	Soort	Soort	Soort	Soort
Aardbeivlinder	Bruine kikker	Gewone bosspitsmuis	Karhuizeranjer	Naaldenkervel	Veenbesblauwtje
Aardmuis	Bruinrode wespenorchis	Gewone bronlibel	Karwijselie	Ondergrondse woelmuis	Veenbesparelmoervlinder
Adder	Bunzing	Gewone pad	Kempense heidelibel	Pijlscheefkalk	Veenbloembies
Akkerboterbloem	Damhert	Gewone zeehond	Kleine ereprijs	Pimpernelblauwtje	Veenhooibeestje
Akkerdoornzaad	Das	Glad biggenkruid	Kleine heivlinder	Ree	Veldmuis
Akkerogentroost	Dennenorchis	Gladde zegge	Kleine ijsvogelvlinder	Ringslang	Veldparelmoervlinder
Alpenwatersalamander	Donker pimpernelblauwtje	Grijze zeehond	Kleine Schorseneer	Roggelelie	Veldspitsmuis
Beekdonderpad	Donkere waterjuffer	Groene nachtorchis	Kleine watersalamander	Rood peperboom-pje	Vinpootsalamander
Beekkrombout	Dreps	Groensteel	Kleine wolfsmelk	Rosse woelmuis	Vliegend hert
Beekprik	Duinparelmoervlinder	Groot spiegelklokje	Kluwenklokje	Rozenkransje	Vliegenorchis
Beklierde ogen-troost	Dwergmuis	Grote bosaardbei	Knollathyrus	Ruw parelzaad	Vos
Berggamander	Dwergspitsmuis	Grote bosmuis	Knolspirea	Scherpkruid	Vroege ereprijs
Bergnachtorchis	Echte gamander	Grote leeuwenklauw	Kommavlinder	Schubvaren	Vuursalamander
Blaasvaren	Edelhert	Grote modderkruiper	Konijn	Schubzegge	Waterspitsmuis
Blauw guichelheil	Eekhoorn	Grote parelmoervlinder	Korensla	Sleedoorndpage	Wezel
Bokkenorchis	Egel	Grote vos	Kranskarwij	Smalle raai	Wild zwijn
Boommarter	Eikelmuis	Grote vuurvlinder	Kruiptijm	Speerwaterjuffer	Wilde averuit
Bosbeekjuffer	Elrits	Grote weerschijnvlinder	Kwabaal	Spiegeldikkopje	Wilde ridderspoor
Bosboterbloem	Europese rivierkreeft	Haas	Lange zonnedaauw	Spits havikskruid	Wilde weit
Bosdravik	Franjementiaan	Hazelworm	Levendbarende hagedis	Steenbraam	Woelrat
Bosmuis	Geelgroene wespenorchis	Hermelijn	Liggende ereprijs	Steenmarter	Wolfskers
Bosparelmoervlinder	Gentiaanblauwtje	Honingorchis	Meerkikker	Stijve wolfsmelk	Zandwolfsmelk
Brave hendrik	Geplooid vrouwenmantel	Hoogveenglanslibel	Middelste groene kikker	Stofzaad	Zilveren maan
Brede wolfsmelk	Gestippelde alver	Huisspitsmuis	Moerasgamander	Tengere distel	Zinkviooltje



BIJLAGE 4 - KAART WERKZAAMHEDEN



Over ons

Quickscan is een onderdeel van Habitus natuur & landschap, een vooruitstrevend onderzoeks- en adviesbureau voor ecologie, natuur en landschap. Kwaliteit en klanttevredenheid staan bij ons hoog in het vaandel. U kunt van ons verwachten dat wij vlotte en klantgerichte service bieden en aantrekkelijke producten opleveren van het hoogste inhoudelijke niveau. Wij geloven in langdurige samenwerking met opdrachtgevers, partners en personeel op een wijze die wederzijds voordeel oplevert.

Kwaliteit

Wij staan voor kwaliteit, dit begint voor ons bij onze ecologen, die specialistische kennis bezitten over de herkenning en ecologie van flora en fauna. Naast inhoudelijke expertise kan kwaliteit in sterke mate geborgd worden door het opstellen en beheren van processen, daarom hebben wij onze bedrijfsstructuur rond processen opgebouwd. Door de aanwezige inhoudelijke kennis en de toepassing van processen aan te vullen met een uitstekende communicatieve vaardigheden, zijn wij er van overtuigd dat elke dienst voldoet aan de strengste kwaliteitseisen.

Klanttevredenheid

De klant staat bij ons centraal en dat zien wij ook terug in de cijfers. Zo wordt onze dienstverlening door klanten gemiddeld met een acht beoordeeld. Regelmatig vragen wij u om een evaluatieformulier in te vullen. Met uw input kunnen we onze dienstverlening in de toekomst verder optimaliseren.

Over ons logo

Libellen zijn prachtige insecten. Het is dan ook geen toeval dat we voor inspiratie voor ons logo geput hebben uit de fraaie en diverse vormen die de orde van libellen rijk is. Omdat de vleugelvorm het onderscheidende kenmerk is tussen libellen en juffers en elke soort unieke vleugelkenmerken heeft, hebben we dit onderdeel als basisvorm voor ons logo gekozen.



Zwervende heidelibel (Sympetrum fonscolombii)