

Rapportage ecologische quickscan

Henegouwerweg 103 te Waddinxveen

C T V I S I O N

Colofon

Projectleider

N. Kroese BSc

Rapportage

Richard Notenboom BSc

Nick Kroese BSc

Rapport

CTVI2016-1-RAP2HGW103

Klantcode

CTVI

In opdracht van

CT vision (mw. Tanja Revet)

Contactpersoon quickscan

Nick Kroese

06-471683621

nick@habitus.nl

Opleverdatum

17 januari 2017

Interne controle

Benjamin Brandt 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

De oorspronkelijke versie van dit document was 19 september 2016.

In die periode was bekend dat de Wet Natuurbescherming er zou komen maar waren niet alle regels bekend. Inmiddels is de nieuwe Wet Natuurbescherming in werking getreden en is er een definitieve veordening van Provincie Zuid-Holland bekend. Dit rapport is hierop aangepast.

Belangrijkste verschil met de eerste versie is dat de maatregelen voor kleine modderkruiper en bittervoorn zijn vervallen (niet meer beschermd vanaf 1 januari 2017). Daarnaast hoeft er geen rekening meer gehouden te worden met wezel, egel en hermelijn (vrijgesteld door Provincie Zuid-Holland). Voor deze soorten geldt nog wel steeds de zorgplicht.

**Correspondentieadres:**

Matenalaan 31

6825 DP, Arnhem

www.quickscan-flora-en-fauna.nl

Quikscan 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	8
4. RESULTATEN	10
5. INTERPRETATIE RESULTATEN	15
BRONNENLIJST	17
BIJLAGE 1: KAART WERKZAAMHEDEN	18
BIJLAGE 2: NATUURWETGEVING	19
BIJLAGE 3: SOORTEN WET NATUURBESCHERMING	22
BIJLAGE 4: VRIJGESTELDE SOORTEN	25



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 boomkwekerij gesaneerd binnen de ruimte voor-ruimte regeling. Bij deze werkzaamheden is de initiatiefnemer onder andere gebonden aan de Wet Natuurbescherming 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:

Zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd met de soortbescherming, bescherming van houtopstanden of gebiedsbescherming van de Wet natuurbescherming (Wnb) of het beleid van de provincie aangaande het Nationaal natuurnetwerk (NNN) 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 deze ecologische quickscan 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. Ook heeft iedere vaste medewerker de [ethische gedragscode](#) ondertekend en beloofd hiernaar te handelen.
- 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 begrijpelijk 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. Bekijk deze op <https://habitus.nl/EisenEcologischOnderzoek>.

1.4 Reikwijdte

In een ecologische quickscan wordt getoetst aan de soortbescherming, bescherming van houtopstanden en gebiedsbescherming van de Wnb en het beleid van de provincie aangaande het NNN. Hieronder wordt toegelicht wat hiermee wordt bedoeld.

1.4.1 Soortbescherming

Er wordt getoetst of er overtredingen zijn van verbodsbepalingen gerelateerd aan de vogelrichtlijnsoorten ([artikel 3.1](#)) habitatrichtlijnsoorten ([artikel 3.5](#)) en nationale soorten ([artikel 3.10](#)). De soorten staan genoemd in bijlage 3. Er wordt niet getoetst aan de vrijgestelde soorten (bijlage 4). Indien er mogelijk een overtreding wordt begaan, wordt aangegeven welke maatregelen genomen moeten worden zoals. Dit kan bijvoorbeeld een nader onderzoek zijn of een maatregel om de overtreding te voorkomen, bijvoorbeeld werken buiten het broedseizoen van vogels. Indien een soort daadwerkelijk voorkomt en er geen maatregelen kunnen worden genomen om overtreding

te voorkomen, dient een ontheffing te worden aangevraagd conform artikel 3.3. Als er volgens een gedragscode kan worden gewerkt, zullen wij dit aangeven.

1.4.2 Bescherming van houtopstanden

Indien er houtopstanden gekapt worden, wordt aangegeven of de Wnb wordt overtreden (artikel 4.2). Daarbij wordt aangegeven of een melding noodzakelijk is, een hertplantplicht geldt (artikel 4.3) of dat er een gemeentelijke kapvergunning moet worden aangevraagd en welke vervolgstappen hierbij noodzakelijk zijn. Wij vragen geen kapvergunning aan.

1.4.3 Gebiedsbescherming of provinciaal beleid (NNN)

In een ecologische quickscan wordt onderzocht of er in redelijkheid een effect te verwachten is op beschermde gebieden en of een vervolgonderzoek nodig is bij de uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden. In de Wnb gaat dat om Natura 2000-gebieden (artikel 2.7) of bijzondere nationale gebieden. Daarnaast wordt rekening gehouden met provinciaal beleid zoals NNN of bijvoorbeeld bijzondere weidevogelgebieden. Indien er effecten worden verwacht, dan wordt aangegeven welke vervolgstappen noodzakelijk zijn.

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 voorkomen. Het bureau-onderzoek kent verschillende onderdelen, namelijk het raadplegen van:

- www.telmee.nl;
- Provinciale verordeningen
- Provinciale gebiedsatlassen
- Gebiedsspecifieke onderzoeken/rapporten (indien relevant).
- Grenzen van de bebouwde kom ten behoeve van houtopstanden

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 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 beschermde soorten worden geregistreerd.

Vervolgens wordt getoetst of bij de uitvoering van de werkzaamheden sprake is van overtreding van de Wet Natuurbescherming of provinciaal beleid. Dit wordt gedaan door de effecten van de werkzaamheden (zoals doorgegeven door de opdrachtgever) op de beschermde soorten, gebieden en houtopstanden te bepalen. Op basis van deze toetsing worden aanbevelingen gedaan voor een eventueel vervolgetraject 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 beschermde Natura 2000-gebieden of het Natuurnetwerk Nederland (NNN) nodig zijn of beschermde houtopstanden.

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

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



Beeldimpressie projectgebied

2.1 Conclusie

De werkzaamheden zijn niet in strijd is met de gebiedsbescherming van de Wet Natuurbescherming en naar verwachting niet met het NNN-beleid van de provincie. Het projectgebied maakt onderdeel uit van een belangrijk weidevogelgebied, maar de effecten zijn naar verwachting eerder positief als negatief. De werkzaamheden zijn mogelijk in strijd met de soortbescherming van de Wet Natuurbescherming. Dit is het geval als er geen vervolgstappen worden genomen. Dit is bepaald op basis van de onderstaande deelconclusies:

Effecten op 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 aangewezen belangrijke weidevogelgebieden.
- De werkzaamheden hebben geen negatief effect op gebieden die vallen onder de Natuurbeschermingswet 1998.

Aanwezigheid beschermde soorten

- De volgende beschermde soorten zijn **aanwezig**: vogels zonder jaarrond beschermd nest.
- In principe wordt er niet in de natte oever of de watergang gewerkt, indien dit toch noodzakelijk blijkt, dien nader onderzoek uitgevoerd te worden naar rugstreeppad.

Maatregelen bij de uitvoering van de werkzaamheden

- Werk buiten het broedseizoen (globaal van 15 maart tot en met 15 juli) voor vogels zonder jaarrond beschermd nest of na een broedvogelinspectie en vrijgave door een ecooloog. Met name in verband met weidevogels kunnen er beperkingen gelden ten aanzien van werkzaamheden die veel verstoring door beweging en/of geluid veroorzaken. Ook het rooien van bosschages kan niet worden uitgevoerd in het broedseizoen. Om vertraging te voorkomen wordt geadviseerd tijdig een deskundig ecooloog bij de planning van de werkzaamheden te betrekken.
- Werk niet in de natte oeverzone of in de watergang of verricht nader soortgericht onderzoek naar de rugstreeppad.
- Voorkomen van kolonisatie van de rugstreeppad door het voorkomen van ondiepe poelen, plassen water en kaal zand.
- Voorkom verstoring van vleermuizen door niet 's nachts te werken en 's nachts ook geen overbodige lichten te laten branden.

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 het perceel gelegen achter Henegouwerweg 103. 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 bomenkwekerij met enkele kassen. In de directe omgeving bevinden zich glastuinbouw enerzijds en (weidevogel)graslanden anderzijds.



Figuur 1: ligging van het 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 boomkwekerij.
2. Bouwen woonhuis.
3. Er worden geen werkzaamheden aan oevers en watergangen verricht.

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.



Een zwanenbloem in één van de naastliggende watergangen.

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

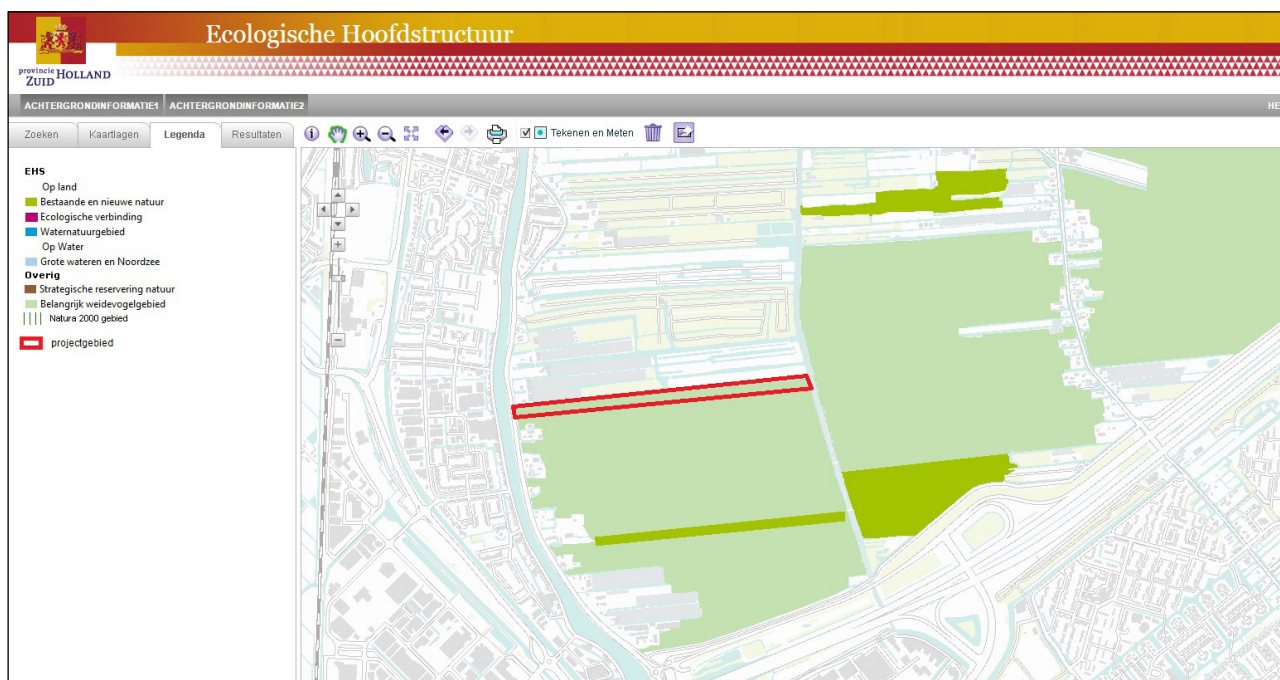
Op basis van het bureau-onderzoek kunnen de volgende beschermde soorten verwacht worden binnen één kilometer van het projectgebied.

Soort	Soort	Soort	Soort	Soort
bever	egel	kleine modderkruiper	ruige dwergvleermuis	waterspitsmuis
bijenorchis	gele helmbloem	ooievaar	schubvaren	
bittervoorn	gewone dwergvleermuis	rietorchis	slechtvalk	wilde marjolein
buizerd	gierzwaluw	ringslang	steenbreekvaren	zomerklokje
bunzing	huismus	rivierdonderpad	tongvaren	

Figuur 2: voorkomende beschermde soorten binnen 500 meter van het projectgebied¹

4.1.2 Beschermde gebieden

Het projectgebied maakt geen onderdeel uit van de NNN³ (Natuurnetwerk Nederland, zie figuur 3). Het dichtstbijzijnde natura 2000-gebied betreft de Reeuwijkse plassen op meer dan 5 kilometer afstand van het projectgebied. Het projectgebied behoort tot een provinciaal belangrijk weidevogelgebied.



Figuur 3: ligging projectgebied (rode omlijning) ten opzichte van NNN-gebieden (donkergroen) en belangrijke weidevogelgebieden (lichtgroen).

Naar verwachting zal de ontwikkeling geen negatieve effecten hebben op het aangrenzende weidevogel-



gebied. Omdat door het voornemen de wezenlijke kenmerken en waarden van het weidevogelgebied niet significant worden aangetast (en het plangebied door het voornemen juist meer geschikt wordt voor weidevogels), is compensatie niet aan de orden. In het document 'verbeelding henegouwerweg 102d en 103 is te zien dat de bebouwing en kassen verder van het weidevogelgebied af komen te staan dan voorheen en dat de boomkwekerij wordt omgezet in 'agrarisches met waarden- Natuur en landschapswaarden'. Aangenomen is dat dit grasland betreft. De negatieve invloed van gebouwen en bomen op het weidevogelgebied zal hierdoor afnemen. Doordat het perceel niet meer gebruikt zal worden als boomkwekerij zal ook de directe verstoring door mensen afnemen. Er zullen immers niet meer met regelmaat mensen lopen op het achterste stuk van het perceel. Wel kunnen maatregelen nodig zijn voor tijdens het broedseizoen.

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 hieronder per soortgroep weergegeven.

4.2.1 Vaatplanten

Er is één beschermde soort aangetroffen tijdens het bezoek. Dit betreft het prachtklokje (*Campanula persicifolia*, figuur 4). Het betrof één exemplaar, aanwezig in een bloempot. Deze soort staat erom bekend dat deze vanuit tuinen kan verwilderen. Of dat hier het geval is kan niet worden uitgesloten, aangezien de soort verder niet is aangetroffen in de directe omgeving of in de tuin. De soort wordt daarom verder behandeld als wild exemplaar.



Figuur 4: Prachtklokje

Verder is er 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. Door de aanwezige biotoop op geschiktheid te beoordelen zijn gele helmbloem, schubvaren, steenbreekvaren, en tongvaren uit te sluiten. Deze soorten groeien voornamelijk op vochtige, oude muren en deze zijn niet aanwezig in het projectgebied. Ook voor wilde marjolein is het terrein niet geschikt. De grond is te vochtig en voedselrijk en heeft een te laag kalkgehalte.



Voor bijenorchis, rietorchis en zomerklokje zou het projectgebied wel mogelijk geschikt kunnen zijn, maar ook 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 met niet-jaarrond beschermde nesten*

Er zijn geen nesten gevonden tijdens het veldbezoek. Wel zijn een merel en een grasmus waargenomen met voedseltransport, wat een sterke indicatie is voor een nest met jongen. Ten slotte zijn er heggenmus, winterkoning, koolmees (met vliegvlugge jongen), witte kwikstaart en tjiftjaf waargenomen. Het is niet uit te sluiten dat de heggenmus, winterkoning en tjiftjaf er ook broeden of nog tot broeden zullen komen.

Er zijn geen nesten of holtes aangetroffen van categorie 5-broedvogels, waaronder de koolmees. De waargenomen vliegvlugge jongen moeten dus uitgevlogen zijn uit een nest op een andere locatie.

4.2.3 *Vogels met jaarrond beschermde nesten*

Tijdens het veldbezoek zijn geen vogels met jaarrond beschermde nesten aangetroffen. De soorten met een jaarrond beschermd nest kunnen worden uitgesloten op basis van het volgende:

Buizerdnesten (uitbouw van kraaiennest) zouden direct opvallen door de grootte. Bovendien zijn er geen geschikte bomen in het projectgebied. Huismus en gierzwaluw broeden in gebouwen. Er zijn wel woonhuizen aanwezig, maar deze blijven geheel intact. Bovendien zijn er geen huismussen waargenomen in de omgeving, terwijl deze in juni toch zeker prominent aanwezig moeten zijn op de broedplaatsen. Het groen in het projectgebied zal derhalve ook niet dienen als functionele leef-omgeving voor huismussen. Ooievaars broeden op nestpalen, deze zijn niet aanwezig. Slechtvalken broeden in hoge gebouwen/kasten, deze zijn niet aanwezig.

4.2.4 *Vleermuizen*

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

Gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis zijn gebonden aan holtes in gebouwen (en in mindere mate in bomen) voor vaste rust- en verblijfplaatsen zoals paar-, kraam-, zomer- of winter-verblijven. Zowel gebouwen als bomen met holtes zijn niet aanwezig binnen het projectgebied. De genoemde functies worden dus uitgesloten. Verder worden geen prominente houtige, lijnvormige elementen verwijderd zoals een enkele bomenrij in een verder open polderlandschap. Het projectgebied zou mogelijk (deels) kunnen dienen als foerageergebied, hoewel de eenvormige kweekbeplanting niet bijzonder geschikt lijkt om deze functie te vervullen. Wel betreft het projectgebied de overgang tussen open polder en verdichting vanwege de beplanting en bebouwing. De aanwezige beplanting van gemiddeld minder dan 1 meter hoogte, biedt echter niet voldoende beschutting om als optimaal en essentieel foerageergebied te functioneren. Vanwege de beperkte grootte, de eenvormige beplanting en de beperkte beschutting, wordt het projectgebied niet beoordeeld als geschikt en daarmee mogelijk essentieel foerageergebied.

4.2.5 *Vissen*

Er zijn geen beschermde vissen aangetroffen binnen het projectgebied (droge delen). De naastliggende watergangen zijn wel geschikt bevonden voor kleine modderkruiper en bittervoorn die voorkomen in stilstaand tot zwak stromend water waaronder kleine polderslootjes. Voor rivierdonderpad zijn de watergangen slechts matig geschikt, deze soort geeft de voorkeur aan stromend water met een stenige of zandige bodem. Wel is de soort soms in lage aantallen aanwezig in poldersloten en dus kan ook deze soort mogelijk aanwezig zijn.

4.2.6 *Amfibieën en reptielen*

Er zijn geen beschermde amfibieën of reptielen aangetroffen binnen het projectgebied. De aanwezigheid van beschermde amfibieën en reptielen kan worden uitgesloten. Dit wordt hieronder



onderbouwd:

Er bevinden zich geen poeltjes of andere waterpartijen in het projectgebied en er wordt niet gewerkt in de oevers of watergangen om het projectgebied heen. Vaste voortplantingslocaties van soorten als rugstreeppad en heikikker zijn daarmee uitgesloten. Overwinteringslocaties liggen vaak binnen beperkte afstand van de voortplantingslocaties, daarom worden ook geen overwinteringsplekken van deze soorten verwacht binnen het projectgebied.

Het terrein is ook niet geschikt voor de ringslang. Er zijn geen broeihopen aangetroffen van ringslang. Ook zijn geen konijnenholen of holtes in boomstronken aanwezig, waar zowel amfibieën als reptielen veelal gebruik van maken. Vaste rust- en verblijfplaatsen van deze soort kunnen dus uitgesloten worden. De rugstreeppad zou het projectgebied kunnen koloniseren. Als tijdens de werkzaamheden voorkomen wordt dat er ondiepe poeltjes, plassen water of hopen kaal zand ontstaan zal hiervan geen sprake zijn.

4.2.7 Zoogdieren

Er zijn geen beschermde zoogdieren waargenomen tijdens het veldbezoek. Ook zijn er geen sporen aangetroffen. De aanwezigheid van bever en waterspitsmuis kan worden uitgesloten op basis van het volgende: 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. Voor de bever is het projectgebied eveneens ongeschikt. De bever geeft de voorkeur aan meren of rivieren met bos in de directe omgeving. Daarvan is geen sprake in het projectgebied.

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 gebiedsbescherming van de Wet Natuurbescherming en niet met het NNN-beleid van de provincie. Ook worden er door de ontwikkeling geen negatieve effecten verwacht op het 'belangrijk weidevogelgebied'. De werkzaamheden zijn mogelijk wel in strijd met de soortbescherming van de Wet Natuurbescherming. 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 Wet Natuurbescherming. 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	Overtreding artikel	Werkzaamheid ³	Maatregel
diverse vogels zonder jaarrond beschermd nest (incl. weidevogels)	m	Vogels zonder jaarrond beschermd nest	vn	Artikel 3.1 lid 1, 2 en 4	1, 2	Werken buiten het broedseizoen (15 maart- 15 augustus) of na broedvogelinspectie en vrijgave door een ecooloog.
rugstreeppad	m	Bijlage IV, Habitatrichtlijn	v	Artikel 3.5 lid 1, 2 en 4	1,2	Voorkomen van kolonisatie door het voorkomen van ondiepe poelen, plassen water en kaal zand. Bij werkzaamheden aan de oevers of watergang is nader onderzoek naar rugstreeppad noodzakelijk.

Figuur 5: mogelijk voorkomende beschermde soorten en te nemen maatregelen

¹ a = aangetroffen, m = mogelijk aanwezig

² v = vaste rust- en verblijfplaats, n = nestplaats

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. 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- 15 augustus) te werken. Als in het broedseizoen wordt gewerkt dient door een deskundig ecooloog te worden vastgesteld dat er geen vogels broeden alvorens de werkzaamheden kunnen starten.
- In het projectgebied is één exemplaar van het prachtklokje aangetroffen in een bloempot. Deze soort is niet beschermd omdat dit een verwilderd exemplaar betreft. Daarom is deze soort niet in de bovenstaande tabel opgenomen.
- De naastliggende watergangen zijn geschikt voor soorten als de kleine modderkruiper, bittervoorn en mogelijk rivierdonderpad. Er wordt niet in de watergang gewerkt dus er is geen sprake van overtreding voor deze soorten. Daarom zijn deze soorten niet in de bovenstaande tabel opgenomen.
- Hoewel bunzing, wezel en egel niet zijn aangetroffen, is het niet uitgesloten dat zij aanwezig zijn. Het terrein is geschikt, doordat er veel schuil- en foerageermogelijkheden zijn. Indien er geen generieke vrijstelling door de provincie wordt verleend in de nieuwe Natuurbeschermingswet, dient soortgericht onderzoek uitgevoerd te worden om definitief vast te stellen of de genoemde soorten er voorkomen.

Zorgplicht

In de Wet natuurbescherming is een zorgplicht opgenomen:

Artikel 1.11, lid 1: Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale

natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.

Artikel 1.11, lid 2: De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:

- a. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
- b. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
- c. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

Afwijken van het advies

De adviezen in deze ecologische quickscan zijn opgesteld om te werken volgens de natuurwetgeving. 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 onderzoeken of er andere passende maatregelen zijn waarbij conform de natuurwetgeving kan worden gewerkt. 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.

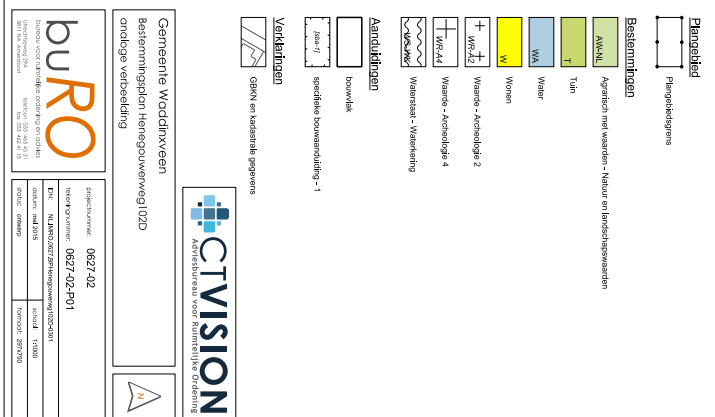
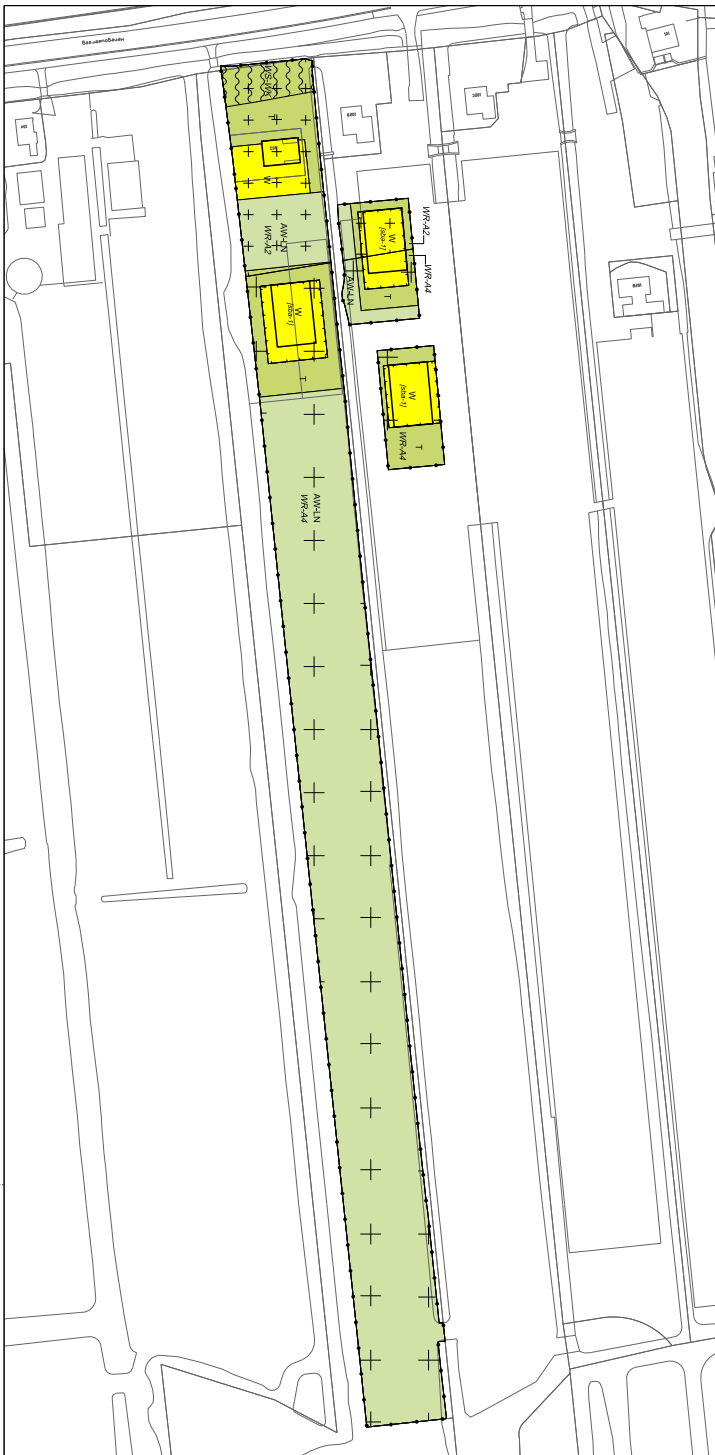
² <http://www.zuid-holland.nl/publish/pages/13328/ontwerp-verordeninguitvoeringwetnatuurbescherming-zuid-holland.pdf>. Geraadpleegd op 15 juni 2016.

³ <http://geo.zuid-holland.nl/geo-loket/html/atlas.html?atlas=ehs>

BIJLAGE 1 - KAART WERKZAAMHEDEN

Toelichting kaart

De beoordeling betreft enkel Henegouwerweg 103. Op de tekening is ook nr 102d opgenomen, maar deze voorgenomen ontwikkeling is niet ecologisch beoordeeld in dit rapport.



BIJLAGE 2 - NATUURWETGEVING

Wet natuurbescherming

In de Wnb zijn meerdere wetten samengevoegd. Relevant zijn de samenvoegingen van de Natuurbeschermingwet 1998 die over beschermde gebieden gaat, de Boswet die over bescherming van houtopstanden gaat en de Flora- en faunawet die over de bescherming van soorten gaat. Al deze regels zijn al dan niet aangepast overgenomen in de Wnb. Wij toetsen een ingreep in een ecologische quickscan aan de Wet natuurbescherming en daardoor aan wat eerst drie wetten waren. Hieronder wordt een korte samenvatting weergegeven van de wet.

Soortbescherming

De Wet natuurbescherming kent drie algemene beschermingsregimes waarin de voorschriften van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en twee verdragen (Bern en Bonn) zijn geïmplementeerd. Aanvullende voorschriften zijn gesteld voor de dier- en plantensoorten die niet onder die specifieke voorschriften vallen, maar wel bescherming behoeven, dat zijn de zogenoemde 'ander soorten'. In hoofdstuk 3 van de Wet natuurbescherming zijn de beschermingsregimes in drie aparte paragrafen neergelegd. Per beschermingsregime is bepaald welke verboden er gelden en onder welke voorwaarden ontheffing of vrijstelling kan worden verleend door het bevoegd gezag. In de onderstaande tabel is weergegeven op welke beschermingsregimes welke verboden van toepassing zijn.

Verbodsartikel	Lid	Toelichting
3.1 vogelrichtlijn	Lid 1	Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
	Lid 2*	Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
	Lid 3	Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
	Lid 4	Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
	Lid 5	Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.
3.5 habitatrichtlijn	Lid 1	Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
	Lid 2	Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
	Lid 3	Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.

	Lid 4	Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
	Lid 5	Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.
Artikel 3.10 andere soorten	Lid 1	Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden: in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet: a: opzettelijk te doden of te vangen; b: de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, c: vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

De bron van de wet is hier te vinden: <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stb-2016-34.html>

*Het verbod van het vernietigen of wegnemen van nesten geldt alleen tijdens het broedseizoen van de soorten die elk jaar een nieuw nest maken. De soorten die jaarlijks terug komen op het zelfde nest zijn jaar-rond beschermd. Specifiek gaat dit om vogels van categorie 1 t/m 4 en de nesten van soorten in categorie 5 als er onvoldoende alternatieven zijn.

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

De soorten die beschermd zijn staan in bijlage 3 weergegeven, hierbij wordt ook aangegeven welke vogels onder de categorieën vallen. Elke provincie heeft de mogelijkheid soorten die onder de andere soorten vallen vrij te stellen. De vrijgestelde soorten staan in bijlage 4 weergegeven.

Beschermde gebieden

In Europa is een netwerk van beschermde gebieden opgezet. Dit zijn de zogenoemde Natura 2000-gebieden. Deze gebieden zijn in de Wnb zwaar beschermd. Volgens de Wnb is het volgens artikel 2.7 lid 2 verbo-den zonder vergunning projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten die gelet op de instand-houdingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats



van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen.

Dit geldt ook voor projecten die fysiek buiten het Natura 2000-gebied gelegen zijn maar wel een effect kunnen hebben op het gebied (externe werking).

Beschermde houtopstanden

In de Wnb is het conform artikel 4.2 verboden houtopstanden te kappen buiten de bebouwde kom houtopstanden grenzen zonder hier vooraf een melding van te maken aan het bevoegd gezag.

Deze regel geldt niet voor :

- a. houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom;
- b. houtopstanden op erven of in tuinen;
- c. fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- d. naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, indien niet ouder dan twintig jaar;
- e. kweekgoed;
- f. uit populieren of wilgen bestaande:
 - 1°. wegbeplantingen;
 - 2°. beplantingen langs waterwegen, en
 - 3°. eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- g. het dunnen van een houtopstand;
- h. uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij:
 - 1°. ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
 - 2°. bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en
 - 3°. zijn aangelegd na 1 januari 2013.

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. De ligging en bescherming van de NNN is vastgelegd in de provinciale Structuurvisie, welke door de gemeentes wordt uitgewerkt in bestemmingsplannen, conform de Wet Ruimtelijke Ordening.



BIJLAGE 3 - BESCHERMDE SOORTEN WNB

Tabellen nieuwe wet Natuurbescherming

Aan de indeling van de regels van de Wnb (bijlage 2) zitten verschillende soortenlijsten gekoppeld. Namelijk 3.1. vogelrichtlijn, 3.5 habitatrichtlijn soorten en 3.10 nationale soorten.

Artikel 3.1 Vogelrichtlijnsoorten.

Dit zijn alle van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten in artikel 1 van de Vogelrichtlijn. Deze worden hieronder niet allemaal specifiek benoemd. Hieronder wordt alleen ingegaan op de uitzonderingen en dat zijn de vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten van de categorieën 1 t/m 4 en bij uitzondering categorie 5 vogels.

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



Artikel 3.5 Habitatrictlijnsoorten:

Onder artikel 3.5 vallen naast habitatrictlijnsoorten ook soorten uit Bern I, Bern II en Bon I. Hieronder vallen ook vogels. Echter voor de vogels ij Bern II gelden dezelfde regels als genoemd onder de vogelrichtlijn daarom worden deze soorten hieronder niet specifiek benoemd.

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
Bultrug	Grijze dolfijn	Knoflookpad	Rivierrombout	Witte dolfin
Dikkopschildpad	Grijze grootoorvleer-muis	Kruipend moeras-scherm	Rosse vleermuis	Wolf*
Donker pimpernel-blauwtje	Groene glazenmaker	Laatvlieger	Rugstreepad	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 Habitatrictlijn Bijlage IV.

Artikel 3.10 Andere soorten. Hieronder vallen soorten genoemd in onderdeel A en onderdeel B bij de Wnb.

Sommige van deze soorten zijn vrijgesteld bij ruimtelijke ontwikkeling of bestendig beheer en onderhoud. Dat verschilt per provincie. In bijlage 4 is hiervan een overzicht te vinden.

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	Pijlscheefkelk	Veenbloembies
Akkerboterbloem	Damhart	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	Sleedoornpage	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



BIJLAGE 4 - VRIJGESTELDE SOORTEN

In afwijking van artikel 3.10, eerste lid, van de wet gelden de in dat lid opgenomen verboden niet voor de soorten hieronder genoemd, mits het gaat om handelingen die worden verricht in verband met:

- de uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting;
- de uitvoering van werkzaamheden in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
- de uitvoering van werkzaamheden in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
- bestendig gebruik.

Soort/Provincie	Friesland	Groningen	Drenthe	Overijssel	Gelderland	Utrecht	Noord-Holland	Zuid-Holland	Flevoland	Zeeland	Noord-Brabant	Limburg
Aardmuis	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
Bosmuis	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bunzing	x	x		x	x	x		x	x	x		x
Dwergmuis	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
Dwergspitsmuis	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
Egel	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gewone bosspitsmuis	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
Haas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Hermelijn	x	x		x	x	x		x	x	x		x
Huisspitsmuis	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
Konijn	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ondergrondse woelmuis	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x
Ree	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rosse woelmuis	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
Steenmarter	x											
Tweekleurige bosspitsmuis	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x
Veldmuis	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
Vos	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wezel	x	x		x	x	x		x	x	x		x
Wild zwijn											x	
Woelrat	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
Bastaardkikker	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bruine kikker	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gewone pad	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kleine watersalamander	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Meerkikker	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x



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)