

Tuindorpstraat 61
Gebouw C01
7555 CS Hengelo Ov.

Huismanstraat 6
6851 GT Huissen

T 074 – 202 02 58
M 06 – 11 56 13 37
jw.boon@grasadvies.nl
www.grasadvies.nl

Quickscan Flora- en Faunawet
Perceel garage Huiskes – Kokkeler
Enschedesestraat 47, Haaksbergen

Opdrachtgever: Incite Projects
Projectcode: INP00116\F&F_Enschedesestr.4_Haaksbergen\
Project: Quickscan garage Huiskes – Kokkeler
Datum: 15-01-2016
Status: Definitief, versie 1.0
Auteur: B.Broekhuis
Gecontroleerd: J.W. Boon

Colofon

Opdracht

Rapportage betreft het verkennend veldonderzoek conform de Flora- en Faunawet

Opdrachtgever

Incite Projects
Tuindorpstraat 61
Gebouw C01
7555 CS Hengelo Ov.

Uw kenmerk: JJP00114
Contactpersoon: de heer A. Smit
Tel: 06 – 40 91 17 66
Email: albert@smitcivieletechniek.nl

Opdrachtnemer

GRAS Advies
Huismansstraat 6 Tuindorpstraat 61
6851 GT Huissen Gebouw C01
7555 CS Hengelo (Ov)

Ons kenmerk: INP00116\F&F_Enschedeestr.4_Haaksbergen\
Datum: 15-01-2016
Versie: 1.0
Contactpersoon: de heer J.W. Boon



Inhoudsopgave

1. Inleiding	5
1.1 Inleiding	5
1.2 Samenvatting.....	5
2. Het projectgebied.....	7
2.1 Uitgangspunten	7
2.2 Huidige situatie.....	7
3. Natuurwetgeving	10
3.1 Wettelijk kader	10
3.2 Flora- en Faunawet.....	10
3.3 Rode lijst	11
4. Werkwijze.....	12
5. Voorbereidend onderzoek	13
5.1 Natuurbeschermingswet 1998	13
5.2 Natuurnetwerk Nederland	13
6. Verkennend veldonderzoek	14
6.1 Huidige situatie & biotopen	14
6.2 Resultaten en beoordeling	15
7. Conclusie	17
Bronnen & woordenlijst.....	18



Bijlage 1	JJP00115 – Bestaande situatie.pdf.....	19
Bijlage 2	JJP00115 – Ontwerp BLM.pdf.....	20
Bijlage 3	JJP00115 – Scan inmeting + waarnemingen.pdf.....	21
Bijlage 4	Tabellen I,II,II volgens Flora- en Faunawet	22
Bijlage 5	Natura-2000 kaart.....	23
Bijlage 6	Natuurbeschermingsgebieden kaart	24
Bijlage 7	Natuurnetwerk Nederland kaart	25



Haaksbergen, Provincie Overijssel, Nederland



1. Inleiding

1.1 Inleiding

Projectontwikkelaar Jansen de Jong is voornemens om op het voormalige terrein van de garage Huiskes – Kokkeler te Haaksbergen nieuwbouw te realiseren. Op het perceel is men voornemens om 7 koopwoningen te realiseren. Voor een dergelijke ruimtelijke ingreep dienen vergunningen te worden aangevraagd. Een van de vergunningen is de toetsing aan de natuurwetgeving: Flora- en Faunawet.

Doelstelling

Het doel van dit verkennend onderzoek is het inzichtelijk brengen van eventuele wettelijk beschermde planten- en diersoorten in het projectgebied. Het is van belang dat onderstaande vragen worden beantwoord:

1. Welke wettelijke beschermde plant- en diersoorten komen mogelijk voor in en direct rond het projectgebied?
2. Wat is de kans op aanwezigheid van beschermde Flora en Fauna?
3. Zijn de geplande werkzaamheden uitvoerbaar binnen de Flora- en Faunawetgeving?

GRAS Advies

GRAS Advies voert verkennende veldonderzoeken uit volgens de geldende soortprotocollen. De heer B. Broekhuis is middels ervaring, zelfstudie en gecertificeerd Stadswerk Flora- en Faunacontroleur (2015) bevoegd voor de verrichte werkzaamheden. Daarnaast is het project uitgevoerd volgens het kwaliteitshandboek van GRAS Advies. Het kwaliteits managementsysteem van GRAS Advies is ISO NEN-EN-ISO 9001:2008 gecertificeerd.

Opbouw rapportage

In deze rapportage wordt op overzichtelijke wijze de informatie weergegeven. Achtergronden, tekeningen en details zijn opgenomen in de bijlagen.

1.2 Samenvatting

Gebiedsinformatie

Het projectgebied valt buiten de beschermde natuurgebieden conform de Natuurbeschermingswet 1998 (Natura-2000 en Beschermde natuurmonumenten). Daarnaast valt het projectgebied buiten het Natuurnetwerk Nederland. De afstand tot beschermde natuur is > 1000 meter. Er zijn geen nadelige effecten op de natuurgebieden te verwachten

Verkennend veldonderzoek

Tijdens het verkennend veldonderzoek zijn geen beschermde soorten aangetroffen.

Een groenstrook in het projectgebied is wel een geschikt leefgebied voor vogels. Er zijn diverse algemene vogels waargenomen, welke het projectgebied benutten als deel van hun leefgebied. In de directe omgeving is voldoende groen te vinden wat ook als onderdeel van het leefgebied uitmaakt. Indien de werkzaamheden m.b.t. het verwijderen van het groen buiten het broedseizoen plaatsvinden, worden er geen nadelige effecten verwacht.

Een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing van de Flora- en Faunawet is niet benodigd.

Het projectgebied is geheel gecontroleerd op het voorkomen van beschermde flora en fauna uitgezonderd de eerste verdieping van het pand, waar appartementen zich bevinden.



Zorgplicht

De aannemer draagt te allen tijde de zorgplicht. Deze houdt in dat de aannemer voldoende zorg draagt voor alle in het wild levende dieren en planten. Indien de aannemer redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen veroorzaken, dient dergelijke handeling voorkomen te worden. Indien de handeling uitgevoerd dient te worden, moet voor zover kan de gevolgen zoveel mogelijk beperken of ongedaan maken. *In dit geval dient de uitvoerder voor het verwijderen van het groen voorafgaand de bosschages en hagen controleren op achtergebleven soorten/nesten.*



2. Het projectgebied

2.1 Uitgangspunten

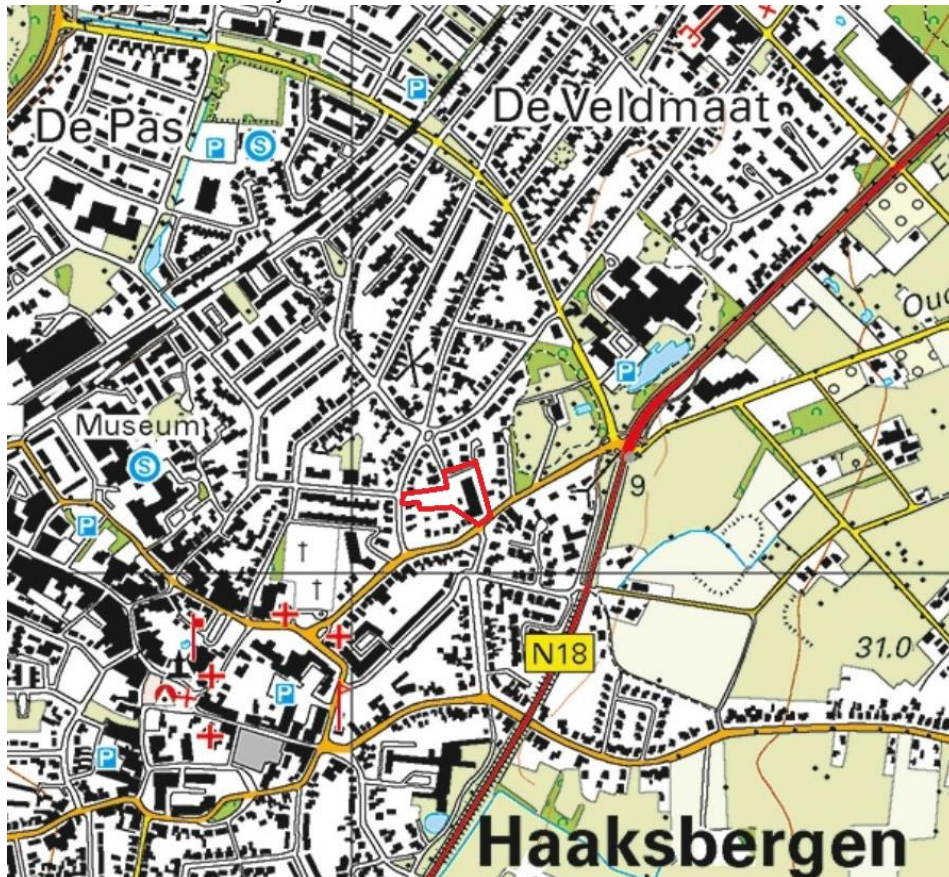
Als uitgangspunt voor deze rapportage is het telefonisch overleg tussen de heer A. Smit en B. Broekhuis op 12 januari 2016, omtrent het verzoek om een Quicksan Flora- en Fauna uit te voeren aan het perceel garage Huiskes – Kokkeler, gelegen aan de Enschedesestraat 47 te Haaksbergen

Het terrein is middels een sleutel van Jansen de Jong toegankelijk. Het gehele terrein inclusief het gebouw (begane grond) is gecontroleerd. De appartementen op de 1^e verdieping zijn *niet* gecontroleerd.

2.2 Huidige situatie

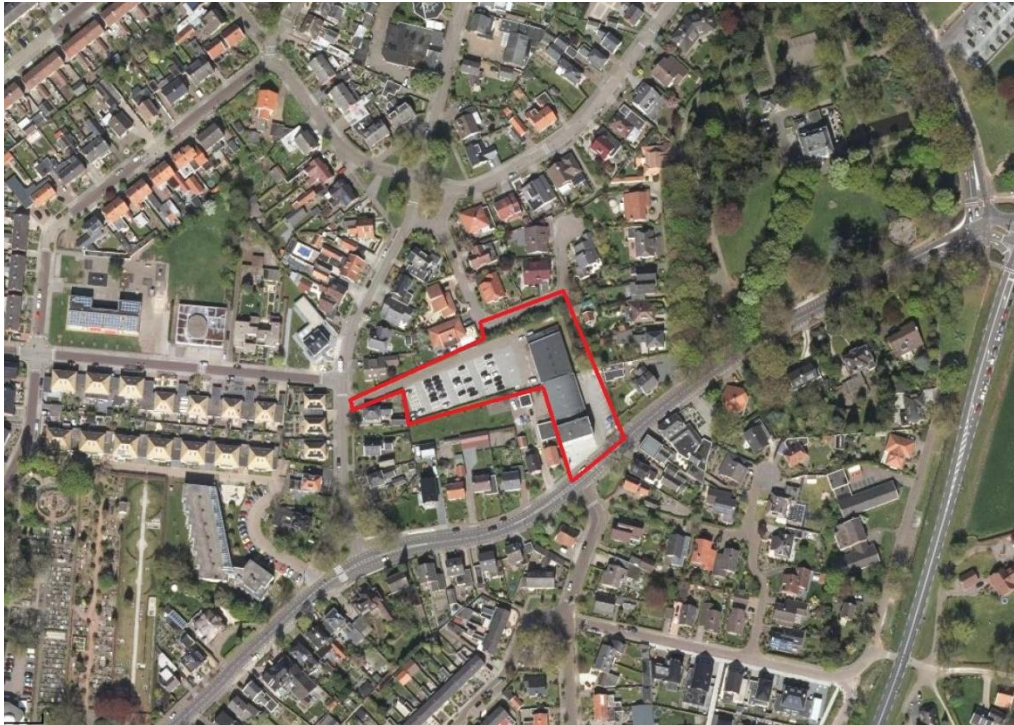
Het projectgebied is gelegen in de oostkant van Haaksbergen, in de bebouwde kom. Het plangebied omvat één groot gebouw wat is onderverdeeld in: showroom, kantoor, garage, en appartementencomplexen op de 1^e verdieping. Daarnaast omvat het plangebied een groot oppervlak aan elementverharding (parkeerplaats), diverse hagen en vakbeplanting (laurierkers), een groenstrook begroeid met diverse houtachtige beplantingen (o.a. klimop, taxus, hulst, rododendron, Japanse dwergkwee, diverse dennen). Op het perceel is een strook met wat achterstallig onderhoud, waar ruigtekruiden zich ontwikkelen.

Locatie: Enschedesestraat 47
Plaats: Haaksbergen
Gemeente: Haaksbergen
Provincie: Overijssel



Afb. 1 Ligging van het projectgebied (rood)





Afb. 2 Luchtfoto van het projectgebied (rood)

In onderstaande foto's wordt een impressie van het projectgebied weergegeven.



Afb. 3 Aanzicht vanaf de Enschedesestraat



Afb. 4 Zijaanzicht showroom en garage



Afb. 5 Aanzicht parkeerterrein



Afb. 6 Groenstrook diverse bosschages



Afb. 7 Prunushaag langs parkeerterrein



Afb. 8 Ruigtebegroeiing



Afb. 9 Ruigtebegroeiing langs groenstrook



Afb. 10 Groenstrook

Werkwijze

De exacte werkwijze is evenals de uitvoerende partij op het moment van schrijven nog niet bekend. Het verkennend Flora en Fauna onderzoek wordt uitgevoerd t.b.v. de wijziging van het bestemmingsplan.

Projectplanning

De exacte planning is op het moment van schrijven nog niet bekend.



3. Natuurwetgeving

3.1 Wettelijk kader

De Nederlandse natuurwetgeving kent twee wetten gericht op behoud van biodiversiteit: de Natuurbeschermingswet en de Flora- en Faunawet.

De gebiedsbescherming is vastgelegd in de Natuurbeschermingswet 1998 en Natuurnetwerk Nederland (NNN; ook wel de ecologische Hoofdstructuur). De soortenbescherming is vastgelegd in de Flora- en faunawet. Deze wet regelt de bescherming van planten- en diersoorten. De Flora- en faunawet is overal van toepassing in Nederland en geldt jaarrond, ongeacht het type of de omvang van het project.

3.2 Flora- en Faunawet

De Flora- en faunawet is op 1 april 2002 in werking getreden. Deze wet regelt de bescherming van planten- en diersoorten. In de Flora- en faunawet zijn Europese richtlijnen (Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn) en het internationale CITES-verdrag voor handel in bedreigde diersoorten.

Zorgplicht

In de Flora- en faunawet is een zorgplicht opgenomen. Deze zorgplicht houdt in: “een ieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, evenals voor hun directe leefomgeving”. Dit houdt in dat menselijk handelen geen nadelige gevolgen voor flora en fauna mag hebben. In geval van beschermde planten of dieren geldt de zorgplicht ook als er een ontheffing of vrijstelling is verleend.

In praktijk dient er invulling te worden gegeven aan onderstaande aandachtspunten:

- **Voorkomen** dat er schade wordt toegebracht aan flora en fauna
- **Beperken** dat er schade wordt toegebracht aan flora en fauna
- **Ongedaan** maken van toegebrachte schade

Verbodsbepalingen

In de Flora- en faunawet zijn een aantal verbodsbepalingen opgenomen die ervoor zorgen dat in het wild levende beschermde soorten zoveel mogelijk met rust worden gelaten. Onderstaande handelingen zijn opgenomen als verbodsbepaling:

Artikel 8: Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Artikel 9: Het is verboden beschermde dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop te sporen

Artikel 10: Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, 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

Beschermde leefomgeving

Provincies kunnen in de Flora- en faunawet bepaalde plekken in het landschap aanwijzen als beschermde leefomgeving. Zo kunnen er bepaalde plekken zijn die van groot belang zijn voor het voortbestaan van een plant-



of diersoort die wordt beschermd. Denk hierbij aan plekken zoals een fort of bunker voor vleermuizen, een plek waar orchideeën groeien, of een muur waarop beschermde planten groeien.

Beschermingsniveau

Er worden in de Flora- en faunawet drie lijsten met verschillende beschermingsniveaus gehanteerd.

- Tabel 1: licht beschermde soorten: hiervoor geldt een algehele vrijstelling van de verbodsbepalingen
- Tabel 2: matig beschermde soorten: hiervoor geldt dat een mitigerende of compenserende maatregel van toepassing is als effecten van de ontwikkeling niet kunnen worden uitgesloten
- Tabel 3: zwaar beschermde soorten: hiervoor geldt dat een mitigerende of compenserende maatregel van toepassing is als effecten van de ontwikkeling niet kunnen worden uitgesloten

Bij tabel 2 en 3 soorten geldt dat ontwerp, planning en/of uitvoering afgestemd moeten worden op de beschermde soorten, zodanig dat de functionaliteit van de verblijfsplaatsen van deze soorten behouden blijven. Een ontheffingsprocedure treedt in werking als er schadelijke effecten optreden door werkzaamheden en als een mitigerende of compenserende maatregel niet mogelijk is. Een overzicht van alle soorten voorkomend in de tabellen is te vinden in bijlage 4.

3.3 Rode lijst

Indien planten- en/of diersoorten op de Rode Lijst voorkomen, betekent dit niet automatisch dat deze soort beschermd is. Daarvoor dient de soort ook in Nederland in de Flora- en faunawet voor te komen. De soorten op de Rode Lijst zijn alleen beschermd via de zogenaamde zorgplicht. Er is geen directe relatie tussen de gepubliceerde Rode Lijsten en de Flora- en faunawet. Een soort is enkel beschermd indien deze als voorkomt op de tabellen in de Flora- en faunawet.



4. Werkwijze

Op basis van één verkennend veldonderzoek is de (kans op) aanwezigheid van wettelijk beschermde plant- en diersoorten onderzocht. Het terrein is onderzocht op basis van terreingesteldheid en de vrij toegankelijke gegevens met betrekking tot voorkomen van Flora en Fauna.

Daarnaast is het omliggende gebied globaal geanalyseerd waarmee een inschatting gemaakt kan worden of het projectgebied geschikt kan zijn als leefgebied voor beschermde soorten.

Voorafgaand aan het verkennend veldonderzoek is er een voorbereidend bureauonderzoek uitgevoerd waarbij informatie wordt verzameld over:

- a. het gebied
- b. over de soorten in het verspreidingsgebied

Het verkennend veldonderzoek is uitgevoerd door de projectleider B. Broekhuis op donderdag 14 januari 2016. Tijdens dit bezoek is het projectgebied en zijn directe omgeving beoordeeld en gezocht op het mogelijk voorkomen van beschermde plant- en diersoorten.

Datum: donderdag 14 januari 2016
Dagtype: ochtend
Weertype: bewolkt- lichte regen, 3°C



5. Voorbereidend onderzoek

5.1 Natuurbeschermingswet 1998

Natura-2000

De bescherming van Natura-2000 gebieden valt onder de Natuurbeschermingswet 1998. Natura-2000 is de overkoepelende naam voor gebieden die worden beschermd vanuit de Vogel- en Habitatrichtlijn. Nederland telt ruim 160 Natura-2000 gebieden, welke onderdeel uitmaken van een samenhangend netwerk van natuurgebieden in de Europese Unie.

Het projectgebied maakt geen onderdeel uit van het Natura-2000 gebied. Het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied is het Buursezand en Haaksbergerveen, ten oosten van Haaksbergen. Er zijn geen nadelige gevolgen te verwachten op het Natura-2000 gebied, vanwege de afstand tot aan het beschermd gebied. (zie bijlage 5)



Natuurbeschermingswet gebied

Er zijn in Nederland naast de Natura-2000 gebieden ook Natuurbeschermingswet gebieden aangegeven. Deze gebieden zijn aangewezen door Staats- en Beschermd Natuurmonumenten en vallen onder de Natuurbeschermingswet 1967. Met de intreding van de Natuurbeschermingswet 1998 is het onderscheid vervallen tussen Staats- en Beschermd Natuurmonumenten; beide worden nu Beschermd Natuurmonumenten genoemd. Er zijn in totaal 63 Beschermd Natuurmonumenten aangegeven in Nederland welke buiten de Natura-2000 gebieden blijven bestaan.

Het projectgebied valt buiten de natuurbeschermingsgebieden. Bijlage 6 toont aan dat het projectgebied buiten de Natuurbeschermingswet gebieden valt.

5.2 Natuurnetwerk Nederland

Via de Nota Ruimte is het toetsingskader voor het Natuurnetwerk Nederland (NNN) geregeld. Dit is het gebiedsbeleid voor natuur, wat voorheen in de Ecologische Hoofdstructuur en het meerjarenplan ontsnippering was geregeld. Dit netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en het omringende agrarisch gebied.

Het projectgebied maakt geen onderdeel uit van de Natuurnetwerk Nederland. Het dichtstbijzijnde beschermd natuurgebied is het Buursezand en Haaksbergerveen, ten oosten van Haaksbergen. Er zijn geen nadelige gevolgen te verwachten op het natuurgebied. (zie bijlage 7)

Voor kleinschalige ingrepen, zoals de sloop of bouw van enkele woningen of omvorming naar nieuwe natuur, wordt ervan uitgegaan dat geen verstoring optreedt als de afstand tot de beschermde gebieden > 250 meter bedraagt. In dit geval is de afstand tot beschermde gebieden groter dan 250 meter, en zal dus geen verstoring veroorzaken in de beschermde natuurgebieden.



6. Verkennend veldonderzoek

Het verkennend veldonderzoek bekijkt de projectlocatie op soorten per locatie en op aanwezige biotopen. Daadwerkelijke soorten hoeven tijdens het verkennend veldonderzoek niet voor te komen, maar het kan een geschikt biotoop vormen voor soorten.

Daarnaast is er in het veld gekeken naar de relatie met de directe omgeving. Zo wordt er bepaald of de betreffende locatie onderdeel is van een groter (landschappelijk) geheel, of dat de locatie geïsoleerd ligt. Dit kan van waarde zijn bij de waardetoekenning van het onderzoeksgebied voor eventueel aanwezige beschermde soorten.

6.1 Huidige situatie & biotopen

Het projectgebied is gelegen aan de Enschedesestraat 47, in de bebouwde kom van Haaksbergen. Het projectgebied grenst aan enkele particuliere tuinen en aan één gemeentelijke groenstrook.

Object: Bebouwd perceel met verspreid wat groen
Type: Bebouwing, verhardingen, hagen, bosschage met enkele bomen
Omgeving: Bebouwde kom – Natuurgebieden op > 1000m

Biotoop	Aanwezig	Omschrijving
Gebouwen	Ja	Garage met showroom, goed onderhoud geen openingen/scheuren of kieren zichtbaar
Water	Nee	-
Houtachtige vegetatie	Ja	Bosschage en enkele bomen
Kruidachtige vegetatie	Ja	Enkele ruigtekruiden
Moeras en verlandingszone	Nee	-
Agrarisch gebied	Nee	-
Werken	Nee	-
Erf / tuin / privé	Ja	Grenzend aan meerdere tuinen met groen

De begane grond van het gebouw is geïnventariseerd op zowel de binnen- als buitenzijde. Aan de buitenzijde zijn geen openingen, scheuren of kieren waarneembaar. Het gebouw is nog in goede staat en alle ramen en deuren zijn goed afgesloten. Voor een enkel luchtrooster staat het afdekgaas deels open, waar evt. ongewenste dieren naar binnen zouden kunnen komen (zie foto). Binnen in het gebouw zijn geen openingen, kieren of sporen van fauna te zien.



Afb 11. Ventilatiooster met afdekgaas

De hagen en vakbeplanting bestaan uit laurierkers. De bosschage omvat meerdere soorten (klimop, Japanse dwergkwee, taxus, dennen, hulst, rhododendron en laurierkers).

6.2 Resultaten en beoordeling

Onderstaande gegevens zijn gebaseerd op waarnemingen van derden en waarnemingen tijdens het veldbezoek.

Bij de beoordeling naar soort specifiek wordt er enkel gekeken naar mogelijke effecten op soortgroepen van matig beschermde of zwaar beschermde soorten (tabel II of tabel III). Vanwege de strikte bescherming van alle soorten vleermuizen en het verschil tussen nesten en jaarrond beschermde nesten van vogels zijn deze als aparte soortgroep toegevoegd.

Soortgroep	Biotoop geschikt	Beschermde soort aanwezig	Effecten op soort
Vaatplanten	Nee	Nee	
Vogels (algemeen)	Ja	Mogelijk	Nee, omgeving biedt voldoende compensatie groen (leefgebied)
Vogels – jaarrond beschermde nesten	Nee	Nee	
Vleermuizen	Nee	Nee	Gebouw vertoont geen openingen/kieren. Geen uitwerpselen of sporen van vleermuizen waarneembaar.
Zoogdieren	Nee	Nee	
Reptielen	Nee	Nee	
Amfibieën	Nee	Nee	
Vissen	Nee	Nee	
Vlinders en libellen	Nee	Nee	

Vaatplanten

Er zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen. De samenstelling van de flora en vegetatie en de daarbij horende voedselrijkdom van de grond duiden niet op een geschikt milieu voor beschermde plantensoorten.

Vogels - algemeen

De groenstrook met bosschage is een deel van een leefomgeving voor meerdere vogelsoorten. Er zijn diverse algemene soorten waargenomen tijdens het veldonderzoek; mezen, merel, ekster, duif. Daarnaast is er een verlaten zangvogelnest gevonden in te bosschage. Het nest is niet meer in gebruik en heeft dus geen beschermde status.

Indien de bosschage verwijderd dient de worden, dienen deze werkzaamheden te worden uitgevoerd buiten het broedseizoen om. De nadelige effecten voor de vogels zullen dan beperkt blijven.

Het broedseizoen ligt globaal tussen 15 maart en 15 juli, afhankelijk van de weersomstandigheden. Broedgevallen buiten het broedseizoen om zijn ook beschermd.

Vogels jaarrond beschermd

Voor de meeste soorten jaarrond beschermde nestlocaties is het plangebied ongeschikt als broedlocatie. De bomen zijn gecontroleerd op aanwezige holten en horsten; deze zijn niet aangetroffen.

Vleermuizen

Tijdens het veldbezoek zijn geen (sporen van) vleermuizen waargenomen. De gebouwen vertonen geen scheuren, kieren, holttes of openingen welke geschikt zouden kunnen zijn voor de vleermuizen. Het plaatwerk (metalen platen) op de gevels is afgedicht aan de onderzijde. Er worden geen vaste rust- of verblijfsplaatsen van vleermuizen verwacht.



Zoogdieren

Zoogdieren zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen en ook niet te verwachten. In het projectgebied ontbreekt het aan geschikt leefgebied.

Reptielen

Reptielen zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen en ook niet te verwachten. In het projectgebied ontbreekt het aan geschikt leefgebied voor deze diergroep.

Amfibieën

Amfibieën zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen en ook niet te verwachten. In het projectgebied ontbreekt het aan geschikt leefgebied (vijvers, sloten) voor deze diergroep.

Vissen

Er is geen open water aanwezig in het projectgebied, dus ook geen soorten van deze diergroep te verwachten.

Vlinders en libellen

Vlinders of libellen zijn niet aangetroffen en ook niet te verwachten in het projectgebied, vanwege het ontbreken van een geschikt leefgebied.



7. Conclusie

Aan de hand van de resultaten van het voorbereidend onderzoek en het veldbezoek is onderstaande conclusie geformuleerd:

Onderdeel	Conclusie
Gebiedsbescherming	Het projectgebied valt buiten de Natuurbeschermingswet en buiten het Natuurnetwerk Nederland. De beschermde gebieden (Natura-2000) liggen op ruime afstand >1000m, evenals de gebieden van het Natuurnetwerk Nederland. De ruimtelijke ingreep is dermate beperkt dat dit geen nadelige effecten heeft op de beschermde natuurwaarden.
Beschermde soorten	In het projectgebied zijn geen beschermde flora of fauna aangetroffen De bosschage maakt onderdeel uit een leefgebied voor vogels; er is een verlaten vogelnest aangetroffen en er zijn diverse algemene vogels waargenomen. In de directe omgeving is voldoende groen te vinden wat als onderdeel is van het leefgebied, er zullen dus geen nadelige effecten optreden indien het groen wordt verwijderd. Indien er buiten het broedseizoen om wordt gewerkt met het verwijderen van het groen, vormt dit geen belemmering. <u>Een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing van de Flora- en Faunawet is <i>niet</i> noodzakelijk.</u>
Advies / voorwaarden	Het afdekgaas voor het ventilatierooster dient te worden dichtgemaakt, ter voorkoming van ongewenste soorten in de garage. Het verwijderen van het groen dient te worden uitgevoerd buiten het broedseizoen om (broedseizoen tussen 15 maart en 15 juli). Er dient te worden voorkomen dat ongewenste soorten zich gaan vestigen in het pand of in de ruigtekruiden. Aangeraden wordt extensief onderhoud van de ruigtekruiden en hagen t.b.v. het voorkomen van vesting van flora of fauna. De aannemer draagt tijdens de uitvoering van de werkzaamheden allen tijde de zorgplicht.

Toelichting bescherming van vogels:

Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient er rekening te worden gehouden met het broedseizoen van vogels. De Flora- en Faunawet kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Globaal is deze aan te geven van 15 maart tot 15 juli. Het is mogelijk dat er buiten deze periode broedgevallen zijn, deze zijn dan ook beschermd en mogen niet aangetast worden.

Nesten die niet het hele jaar in gebruik zijn, of niet het jaarrond beschermd zijn, vallen onder de categorie *niet jaarrond beschermde nesten*. De vogels keren weliswaar elk jaar terug naar de plaats waar zij gebroed hebben of in de directe omgeving daarvan, maar hebben voldoende flexibiliteit om als de broedplaats verloren is gegaan, een nest in de omgeving te maken.



Bronnen & woordenlijst

Bronnen

De volgende internetpagina's zijn benaderd:

- www.natura2000.nl/page/kaartpagina
- www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek
- www.natuurmonumenten.nl/natuurgebieden
- <http://www.landschapoverijssel.nl/natuurgebieden>
- http://gisopenbaar.overijssel.nl/viewer/app/atlasvanoverijssel_basis
- www.waarneming.nl

- Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG Stuttgart 2013
ANWB Natuurgids, tweede druk 2015, ANWB B.V. Den Haag

Woordenlijst

Zorgplicht

De zorgplicht houdt in dat menselijk handelen mag geen nadelige gevolgen hebben voor de flora en fauna.

“Alle in het wild levende dieren en planten en hun omgeving zo min mogelijk verstoord mogen worden. Ten allen tijde dient schade zo veel mogelijk voorkomen te worden”

In de praktijk betekent dit:

1. *Voorkomen* dat er schade wordt toegebracht aan flora en fauna
2. *Beperken* dat er schade wordt toegebracht aan flora en fauna
3. *Ongedaan maken* van toegebrachte schade

Voorbeelden van invulling geven aan de zorgplicht:

- Voorafgaand aan werkzaamheden aan rietoevers wordt er vooraf gecontroleerd op vogelnesten.
- Kikkers, padden en amfibieën die tijdens baggerwerkzaamheden gevonden worden direct overzetten in een deel van de watergang welke niet gebaggerd wordt. De dieren uitzetten in gelijke omstandigheden (modder) zodat deze reële kans van overleven hebben.
- Bij het verwijderen van rillen takken dient deze ril worden doorzocht om mogelijke aanwezigheid van egels. Bij het aantreffen van een egel dient deze in een soortgelijke omgeving worden teruggeplaatst.

Zorgvuldig handelen

Zorgvuldig handelen houdt in dat er compenserende of mitigerende maatregelen dienen worden uitgevoerd, voordat een ruimtelijke ingreep daadwerkelijk uitgevoerd wordt. Pas als de maatregelen effect hebben op de desbetreffende soort mag het oorspronkelijke habitat van de soort aangetast worden.

Passende gedragscode

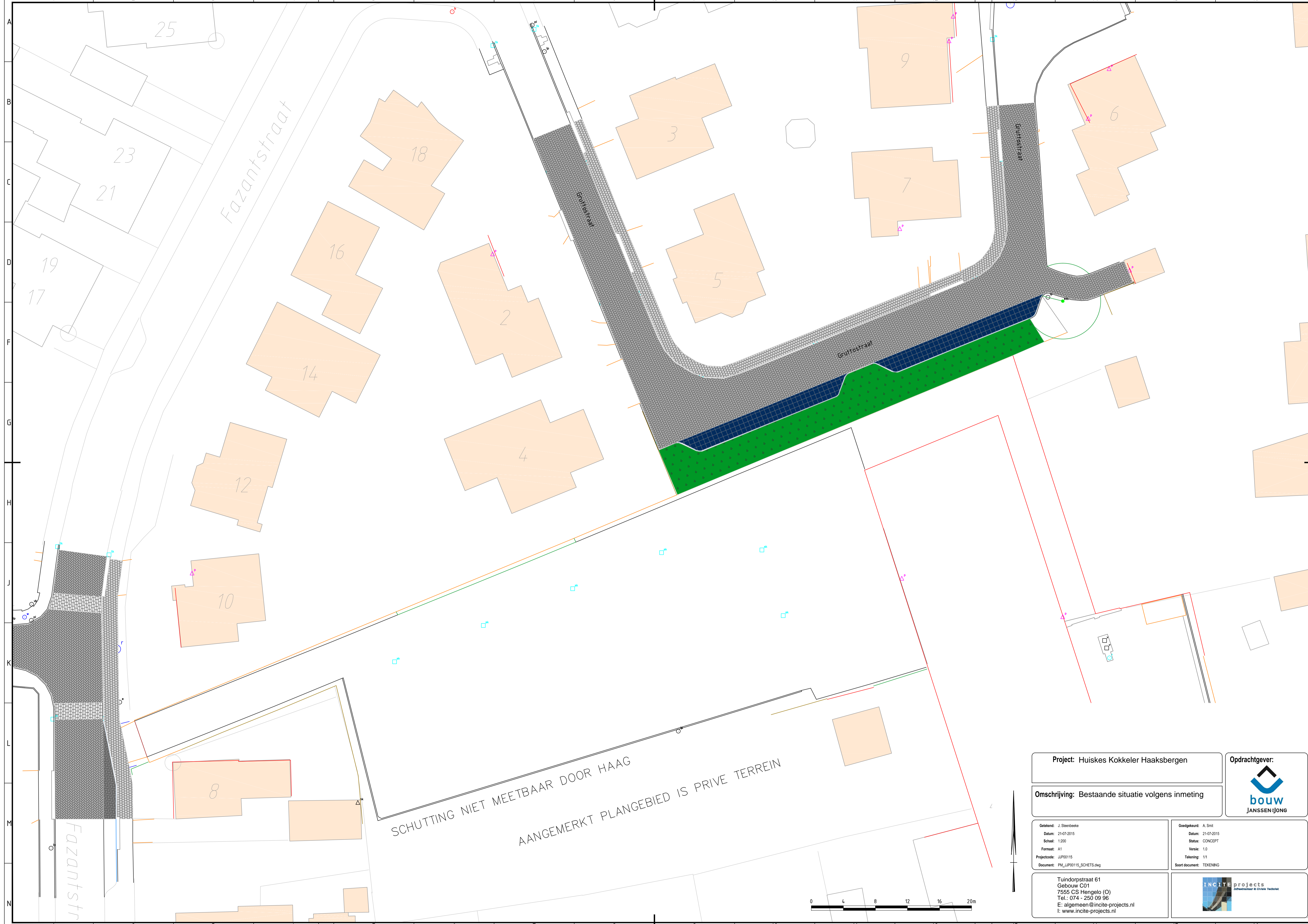
Een gedragscode is een ontheffing voor de beschreven maatregelen in bepaalde werken. De gedragscode geeft invulling aan de zorgplicht en het zorgvuldig handelen. Er zijn diverse gedragscodes, afhankelijk van het type werk: besteding beheer en onderhoud of ruimtelijke ingrepen.

Gedragscode worden goedgekeurd door het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, en hebben een geldigheidsduur van 5 jaar. Vervolgens dienen deze opnieuw gekeurd te worden.



Bijlage 1 JJP00115 – Bestaande situatie.pdf






Fazantstraat

Brouwerstraat

Grootenstraat

Tuindorpstraat

SCHUTTING NIET MEETBAAR DOOR HAAG
 AANGEMERKT PLANGEBIED IS PRIVE TERREIN

Project: Huiskes Kokkeler Haaksbergen		Opdrachtgever: 	
Omschrijving: Bestaande situatie volgens inmeting			
Getekend: J. Steenbeek Datum: 21-07-2015 Schaal: 1:200 Formaat: A1 Projectcode: JJP00115 Document: PM_LJP00115_SCHETS.dwg	Goedgekeurd: A. Smit Datum: 21-07-2015 Status: CONCEPT Versie: 1.0 Tekening: 1/1 Soort document: TEKENING		
Tuindorpstraat 61 Gebouw C01 7555 CS Hengelo (O) Tel.: 074 - 250 09 96 E: algemeen@incite-projects.nl I: www.incite-projects.nl			

Bijlage 2 JJP00115 – Ontwerp BLM.pdf





Inrichting conform ontwerp BLM Architecten, versie H dd. 0212-2015
 Aan afmetingen best. situatie en toekomstige kavelgrootte kunnen geen rechten worden ontleend

Project: Huiskes Kokkeler Haaksbergen



Omschrijving: Schetsontwerp inrichting buitenruimte

Getekend: J. Steenbeke
 Datum: 21-07-2015
 Schaal: 1:200
 Formaat: A1
 Projectcode: JJP00115
 Document: PM_JJP00115_SCHETS.dwg

Goedgekeurd: A. Smit
 Datum: 21-07-2015
 Status: CONCEPT
 Versie: 1.0
 Tekening: 1/1
 Soort document: TEKENING

Tuindorpstraat 61
 Gebouw C01
 7555 CS Hengelo (O)
 Tel.: 074 - 250 09 96
 E: algemeen@incite-projects.nl
 I: www.incite-projects.nl



Bijlage 3 JJP00115 – Scan inmeting + waarnemingen.pdf



14/01/2016

waarnemingen:

- mees
- elster
- merels
- houtduif

A
 verlaten
 vogelnest

huidaars

prunus haag

1^{re}
 verdieping
 appartementen
 NIET gecontroleerd

ruigte knieden

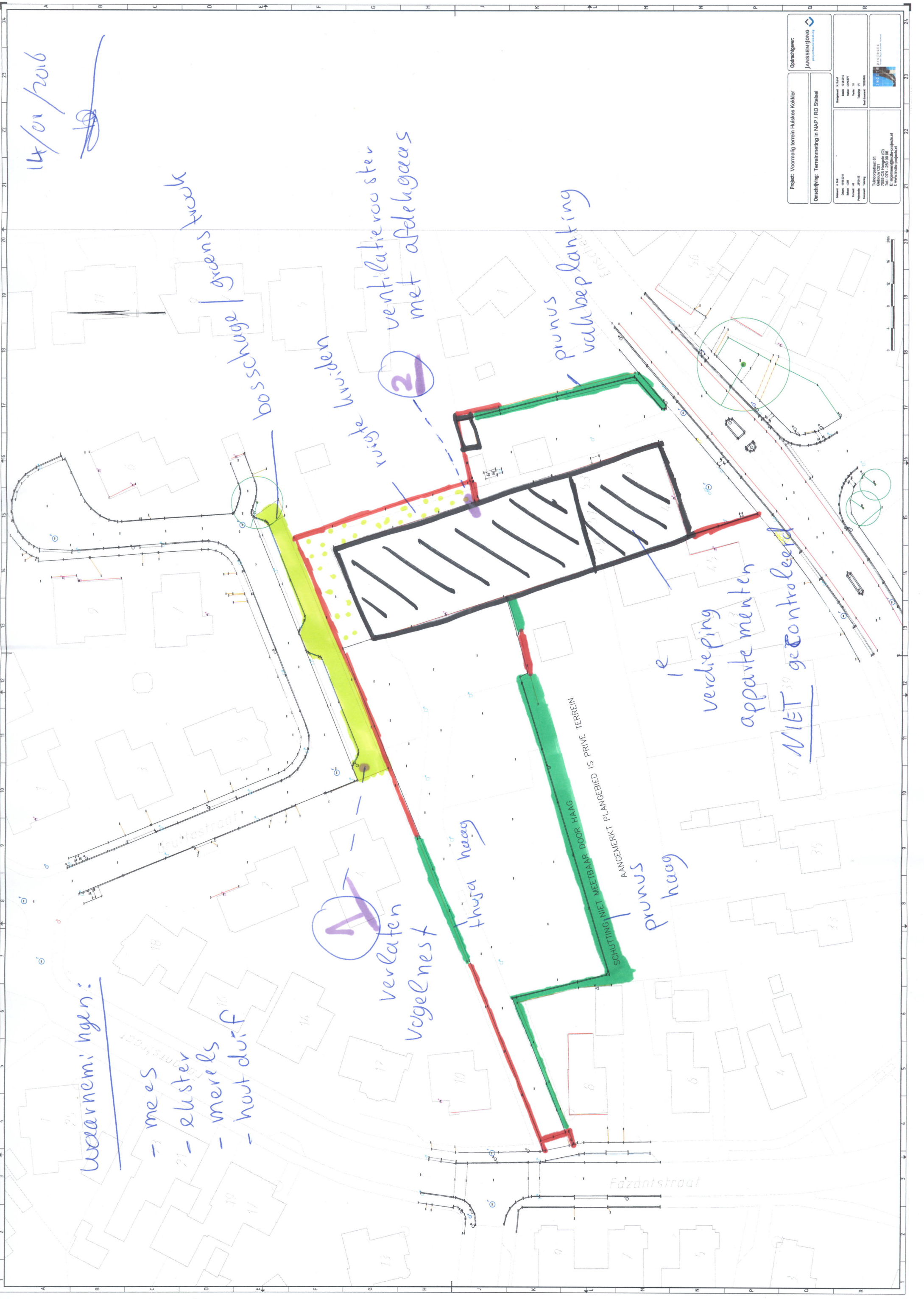
ventilatievoorstel
met afdekgas

prunus
vabepanting

booschape
grensruimte

SCHUTTING NIET MEETBAAR DOOR HAAG
AANWENDELIJK BIJ KANTOOR TERREIN

Project: Voormalig terrein Huiskes Kokker	Opdrachtgever: JANSSEN JONG
Omschrijving: Terreinmeting in NAP / RD Stelsel	
Maakt deel uit van:	Project: 14/01/2016
Uitgevoerd door:	
Gepland op:	
Bestand:	
Project:	
Uitgevoerd door:	
Gepland op:	
Bestand:	
Project:	



Bijlage 4 Tabellen I,II,II volgens Flora- en Faunawet



Flora en Faunawet Tabel I Algemene soorten

Soortgroep	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Zoogdieren	aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>
Zoogdieren	bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Zoogdieren	dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>
Zoogdieren	bunzing	<i>Mustela putorius</i>
Zoogdieren	dwerfspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>
Zoogdieren	egel	<i>Erinaceus europeus</i>
Zoogdieren	gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
Zoogdieren	haas	<i>Lepus europeus</i>
Zoogdieren	hermelijn	<i>Mustela erminea</i>
Zoogdieren	huisspitsmuis	<i>Crociodura russula</i>
Zoogdieren	konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Zoogdieren	mol	<i>Talpa europea</i>
Zoogdieren	ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>
Zoogdieren	ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Zoogdieren	rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>
Zoogdieren	tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Zoogdieren	veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Zoogdieren	vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Zoogdieren	wezel	<i>Mustela nivalis</i>
Zoogdieren	woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>
Reptielen en amfibieën	bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>
Reptielen en amfibieën	gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Reptielen en amfibieën	bastaardkikker	<i>Rana esculenta</i>
Reptielen en amfibieën	kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>
Reptielen en amfibieën	meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>
Vissen	paling (Europese aal)	<i>Anguilla anguilla</i>
Mieren	behaarde rode bosmier	<i>Formica rufa</i>
Mieren	kale rode bosmier	<i>Formica polyctena</i>
Mieren	stronkmier	<i>Formica truncorum</i>
Mieren	zwartrugbosmier	<i>Formica pratensis</i>
Slakken	wijngaardslak	<i>Helix pomatia</i>
Vaatplanten	aardaker	<i>Lathyrus tuberosus</i>
Vaatplanten	akkerklokje	<i>Campanula rapunculoides</i>
Vaatplanten	brede wespenorchis	<i>Epipactis helleborine</i>
Vaatplanten	breed klokje	<i>Campanula latifolia</i>
Vaatplanten	gewone dotterbloem	<i>Caltha palustris palustris</i>
Vaatplanten	gewone vogelmelk	<i>Ornithogalum umbellatum</i>
Vaatplanten	grasklokje	<i>Campanula rotundifolia</i>
Vaatplanten	grote kaardenbol	<i>Dipsacus fullonum</i>

Vaatplanten	kleine maagdenpalm	Vinca minor
Vaatplanten	knikkende vogelmelk	Ornithogalum nutans
Vaatplanten	koningsvaren	Osmunda regalis
Vaatplanten	slanke sleutelbloem	Primula elatior
Vaatplanten	zwanebloem	Butomus umbellatus

Flora en Faunawet Tabel II Overige soorten

Soortgroep	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Vaatplanten	Aangebrande orchis	Neotinea ustulata (OUDE NAAM: Orchis ustulata)
Vaatplanten	Aapjesorchis	Orchis simia
Vaatplanten	Beenbreek	Narthecium ossifragum
Vaatplanten	Bergklokje	Campanula rhomboidalis
Vaatplanten	Bergnachtorchis	Platanthera montana (OUDE NAAM:Platanthera chlorantha)
Vaatplanten	Bijenorchis	Ophrys apifera
Vaatplanten	Blaasvaren	Cystopteris fragilis
Vaatplanten	Blauwe zeedistel	Eryngium maritimum
Vaatplanten	Bleek bosvogeltje	Cephalanthera damasonium
Vaatplanten	Bokkenorchis	Himantoglossum hircinum
Vaatplanten	Bosorchis	Dactylorhiza fuchsii
Vaatplanten	Brede orchis	Dactylorhiza majalis ssp. majalis
Vaatplanten	Bruinrode wespenorchis	Epipactis atrorubens
Vaatplanten	Daslook	Allium ursinum
Vaatplanten	Dennenorchis	Goodyera repens
Vaatplanten	Duitse gentiaan	Gentianella germanica
Vaatplanten	Franjgentiaan	Gentianella ciliata
Vaatplanten	Geelgroene wespenorchis	Epipactis muelleri
Vaatplanten	Gele helmbloem	Pseudofumaria lutea
Vaatplanten	Gevlekte orchis	Dactylorhiza maculata [s.s.]
Vaatplanten	Groene nachtorchis	Coeloglossum viride
Vaatplanten	Groensteel	Asplenium viride
Vaatplanten	Grote keverorchis	Neottia ovata (OUDE NAAM: Listera ovata)
Vaatplanten	Grote muggenorchis	Gymnadenia conopsea
Vaatplanten	Gulden sleutelbloem	Primula veris
Vaatplanten	Harlekijn	Anacamptis morio (OUDE NAAM: Orchis morio)
Vaatplanten	Herfstschroeforchis	Spiranthes spiralis
Vaatplanten	Herfsttijloos	Colchicum autumnale
Vaatplanten	Hondskruid	Anacamptis pyramidalis
Vaatplanten	Honingorchis	Herminium monorchis
Vaatplanten	Jeneverbes	Juniperus communis
Vaatplanten	Klein glaskruid	Parietaria judaica
Vaatplanten	Kleine keverorchis	Neottia cordata (OUDE NAAM: Listera cordata)
Vaatplanten	Kleine zonnedauw	Drosera intermedia
Vaatplanten	Klokjesgentiaan	Gentiana pneumonanthe
Vaatplanten	Kluwenklokje	Campanula glomerata
Vaatplanten	Koraalwortel	Corallorhiza trifida
Vaatplanten	Kruisbladgentiaan	Gentiana cruciata
Vaatplanten	Lange ereprijs	Veronica longifolia
Vaatplanten	Lange zonnedauw	Drosera longifolia
Vaatplanten	Mannetjesorchis	Orchis mascula
Vaatplanten	Maretak	Viscum album
Vaatplanten	Moeraswespenorchis	Epipactis palustris

Vaatplanten	Muurbloem	Erysimum cheiri
Vaatplanten	Parnassia	Parnassia palustris
Vaatplanten	Pijlscheefkelk	Arabis hirsuta ssp. sagittata
Vaatplanten	Poppenorchis	Orchis anthropophora (OUDE NAAM: Aceras anthropophorum)
Vaatplanten	Prachtklokje	Campanula persicifolia
Vaatplanten	Purperorchis	Orchis purpurea
Vaatplanten	Rapunzelklokje	Campanula rapunculus
Vaatplanten	Rechte driehoeksvaren	Gymnocarpium robertianum
Vaatplanten	Rietorchis	Dactylorhiza majalis ssp. praetermissa
Vaatplanten	Ronde zonnedauw	Drosera rotundifolia
Vaatplanten	Rood bosvogeltje	Cephalanthera rubra
Vaatplanten	Ruig klokje	Campanula trachelium
Vaatplanten	Schubvaren	Ceterach officinarum
Vaatplanten	Slanke gentiaan	Gentianella amarella
Vaatplanten	Soldaatje	Orchis militaris
Vaatplanten	Spaanse ruiter	Cirsium dissectum
Vaatplanten	Spindotterbloem	Caltha palustris ssp. araneosa
Vaatplanten	Steenanjer	Dianthus deltoides
Vaatplanten	Steenbreekvaren	Asplenium trichomanes
Vaatplanten	Stengelloze sleutelbloem	Primula vulgaris
Vaatplanten	Stengelomvattend havikskruid	Hieracium amplexicaule
Vaatplanten	Stijf hardgras	Catapodium rigidum
Vaatplanten	Tongvaren	Asplenium scolopendrium
Vaatplanten	Valkruid	Arnica montana
Vaatplanten	Veenmosorchis	Hammarbya paludosa
Vaatplanten	Veldgentiaan	Gentianella campestris
Vaatplanten	Veldsalie	Salvia pratensis
Vaatplanten	Vleeskleurige orchis	Dactylorhiza incarnata
Vaatplanten	Vliegenorchis	Ophrys insectifera
Vaatplanten	Vogelnestje	Neottia nidus-avis
Vaatplanten	Voorjaarsadonis	Adonis vernalis
Vaatplanten	Wantsenorchis	Anacamptis coriophora (OUDE NAAM: Orchis coriophora)
Vaatplanten	Waterdrieblad	Menyanthes trifoliata
Vaatplanten	Weideklokje	Campanula patula
Vaatplanten	Welriekende nachtorchis	Platanthera bifolia
Vaatplanten	Wilde gagel	Myrica gale
Vaatplanten	Wilde kievitbloem	Fritillaria meleagris
Vaatplanten	Wilde marjolein	Origanum vulgare
Vaatplanten	Wit bosvogeltje	Cephalanthera longifolia
Vaatplanten	Witte muggenorchis	Pseudorchis albida
Vaatplanten	Zinkviooltje	Viola lutea ssp. calaminaria
Vaatplanten	Zomeradonis	Adonis aestivalis
Vaatplanten	Zomerklokje	Leucojum aestivum
Vaatplanten	Zwartsteel	Asplenium adiantum-nigrum
Dagvlinders	Moerasparelmoervlinder	Euphydryas aurinia ssp. aurinia

Dagvlinders	Vals heideblauwtje	<i>Plebeius idas</i> ssp. <i>idas</i>
Kevers	Vliegend hert	<i>Lucanus cervus</i>
Kreeften	Rivierkreeft	<i>Astacus astacus</i>
Zoetwatervissen	Beekdonderpad	<i>Cottus rhenanus</i> (Werd vroeger onder <i>Cottus gobio</i> geschaard)
Zoetwatervissen	Kleine modderkruiper	<i>Cobitis taenia</i>
Zoetwatervissen	Rivierdonderpad	<i>Cottus perifretum</i> (Werd vroeger onder <i>Cottus gobio</i> geschaard)
Amfibieën	Alpenwatersalamander	<i>Mesotriton alpestris</i>
Reptielen	Levendbarende hagedis	<i>Zootoca vivipara</i>
Zeevissen	Adderzeenaald	<i>Entelurus aequoraeus</i>
Zeevissen	Baillon's lipvis	<i>Crenilabrus bailloui</i>
Zeevissen	Blauwe haai	<i>Prionace glauca</i>
Zeevissen	Blauwkeeltje	<i>Helicolenus dactylopterus</i>
Zeevissen	Blonde rog	<i>Raja brachyura</i>
Zeevissen	Bokvis	<i>Boops boops</i>
Zeevissen	Botervis	<i>Pholis gunnulus</i>
Zeevissen	Braam	<i>Brama brama</i>
Zeevissen	Brakwatergrondel	<i>Pomatoschistus microps</i>
Zeevissen	Dikkopje	<i>Pomatoschistus minutus</i>
Zeevissen	Dikrugtong	<i>Microchirus variegatus</i>
Zeevissen	Driedradige meun	<i>Gaidropsurus vulgaris</i>
Zeevissen	Dwergbolk	<i>Trisopterus minutus</i>
Zeevissen	Dwergbot	<i>Phrynorhombus norvegicus</i>
Zeevissen	Engelse poon	<i>Aspitrigla cuculus</i>
Zeevissen	Evervis	<i>Capros aper</i>
Zeevissen	Franse tong	<i>Solea lascaris</i>
Zeevissen	Gaffelmakreel	<i>Trachinotus ovatus</i>
Zeevissen	Gehoornde slijmvis	<i>Parablennius gattorugine</i>
Zeevissen	Gemarmerde sidderrog	<i>Torpedo marmorata</i>
Zeevissen	Gestreepte bokvis	<i>Sarpa salpa</i>
Zeevissen	Gestreepte lipvis	<i>Labrus bimaculatus</i>
Zeevissen	Gestreepte poon	<i>Trigloporus lastoviza</i>
Zeevissen	Gevlekte gladde haai	<i>Mustelus asterias</i>
Zeevissen	Gevlekte griet	<i>Zeugopterus punctatus</i>
Zeevissen	Gevlekte lipvis	<i>Labrus bergylta</i>
Zeevissen	Gevlekte pitvis	<i>Callionymus maculatus</i>
Zeevissen	Glasgrondel	<i>Aphia minuta</i>
Zeevissen	Golfrog	<i>Raja undulata</i>
Zeevissen	Goudharder	<i>Liza aurata</i>
Zeevissen	Groene zeedonderpad	<i>Taurulus bubalis</i>
Zeevissen	Groenlandse haai	<i>Somniosus microcephalus</i>
Zeevissen	Grote koornaarvis	<i>Atherina presbyter</i>
Zeevissen	Grote zeenaald	<i>Syngnathus acus</i>
Zeevissen	Harnasmannetje	<i>Agonus cataphractus</i>
Zeevissen	Hondshaai	<i>Scyliorhinus canicula</i>
Zeevissen	IJslandse bandvis	<i>Lumpenus lampretaeformis</i>

Zeevissen	Kathaai	Scyliorhinus stellaris
Zeevissen	Kleine pieterman	Echiichthys vipera
Zeevissen	Kleine roodbaars	Sebastes viviparus
Zeevissen	Kleine slakdolf	Liparis montagui
Zeevissen	Kleine wormzeenaald	Nerophis lumbriciformis
Zeevissen	Kleine zeenaald	Syngnathus rostellatus
Zeevissen	Kleine zilversmelt	Argentina sphyraena
Zeevissen	Kleinoogrog	Raja microocellata
Zeevissen	Kleurige grondel	Pomatoschistus pictus
Zeevissen	Kliplipvis	Ctenolabrus rupestris
Zeevissen	Koekoeksrog	Raja naevus
Zeevissen	Kristalgrondel	Crystallogobius linearis
Zeevissen	Lichtend sprotje	Maurolucus muelleri
Zeevissen	Lozano's grondel	Pomatoschistus lozanoi
Zeevissen	Maanvis	Mola mola
Zeevissen	Makreelgeep	Scomberesox saurus
Zeevissen	Murray's zeedonderpad	Triglops murrayi
Zeevissen	Noorse grondel	Pomatoschistus norvegicus
Zeevissen	Noorse meun	Ciliata septentrionalis
Zeevissen	Ombervis	Argyrosomus regius
Zeevissen	Paganelgrondel	Gobius paganellus
Zeevissen	Parelvis	Echiodon drummondi
Zeevissen	Pitvis	Callionymus lyra
Zeevissen	Rasterpitvis	Callionymus reticulatus
Zeevissen	Reuzenhaai	Cetorhinus maximus
Zeevissen	Rode zeebrasem	Pagellus bogaraveo
Zeevissen	Schorpioengrondel	Lebetus scorpioides
Zeevissen	Schurftvis	Arnoglossus laterna
Zeevissen	Sidderrog	Torpedo nobiliana
Zeevissen	Slakdolf	Liparis liparis
Zeevissen	Slijmprik	Myxine glutinosa
Zeevissen	Snipvis	Macroramphosus solopax
Zeevissen	Spaanse makreel	Scomber japonicus
Zeevissen	Spaanse zeebrasem	Pagellus acarne
Zeevissen	Sterrog	Raja radiata
Zeevissen	Trekkervis	Balistes carolinensis
Zeevissen	Trompetterzeenaald	Syngnathus typhle
Zeevissen	Vierdradige meun	Rhinonemus cimbricus
Zeevissen	Vorskwab	Raniceps raninus
Zeevissen	Zee-engel	Squatina squatina
Zeevissen	Zeepaardje	Hippocampus ramulosus
Zeevissen	Zeestekelbaars	Spinachia spinachia
Zeevissen	Zuignapvis	Diplecogaster bimaculata
Zeevissen	Zwaardvis	Xiphias gladius
Zeevissen	Zwarte grondel	Gobius niger
Zeevissen	Zwarte haai	Dalatias licha
Zeevissen	Zwarte vis	Centrolophus niger

Zeevissen	Zwartooglipvis	Symphodus melops
Landzoogdieren	Damhart	Dama dama
Landzoogdieren	Edelhert	Cervus elaphus
Landzoogdieren	Eekhoorn	Sciurus vulgaris
Landzoogdieren	Grote bosmuis	Apodemus flavicollis
Landzoogdieren	Steenmarter	Martes foina
Landzoogdieren	Wild zwijn	Sus scrofa
Zeezoogdieren	Grijze zeehond	Halichoerus grypus
Zeezoogdieren	Klapmuts	Cystophora cristata
zeezoogdieren	Ringelrob	Phoca hispida
Zeezoogdieren	Walrus	Odobenus rosmarus
Zeezoogdieren	Zadelrob	Phoca groenlandica

Flora en Faunawet Tabel III Soorten bijlage IV / Bijlage 1 AMvB

Soortgroep	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming
Amfibieën	Vroedmeesterpad	<i>Alytes obstetricans</i>	bijlage IV Habitatrictlijn
Amfibieën	Kamsalamander	<i>Triturus cristatus</i>	bijlage IV Habitatrictlijn
Amfibieën	Geelbuikvuurpad	<i>Bombina variegata</i>	bijlage IV Habitatrictlijn
Amfibieën	Rugstreepad	<i>Bufo calamita</i>	bijlage IV Habitatrictlijn
Amfibieën	Vinpootsalamander	<i>Lissotriton helveticus</i>	bijlage I AMvB
Amfibieën	Heikikker	<i>Rana arvalis</i>	bijlage I AMvB
Amfibieën	Boomkikker	<i>Hyla arborea</i>	bijlage IV Habitatrictlijn
Amfibieën	Vuursalamander	<i>Salamandra salamandra</i>	bijlage IV Habitatrictlijn
Reptielen	Muurhagedis	<i>Podarcis muralis</i>	bijlage IV Habitatrictlijn
Amfibieën	Knoflookpad	<i>Pelobates fuscus</i>	bijlage IV Habitatrictlijn
Amfibieën	Poelkikker	<i>Rana lessonae</i>	bijlage IV Habitatrictlijn
Dagvlinders	Iepenpage	<i>Satyrrium w-album</i>	bijlage I AMvB
Dagvlinders	Bruin dikkopje	<i>Erynnis tages</i>	bijlage I AMvB
Dagvlinders	Klaverblauwtje	<i>Polyommatus semiargus</i>	bijlage I AMvB
Dagvlinders	Dwergdikkopje	<i>Thymelicus acteon</i>	bijlage I AMvB
Dagvlinders	Boszandoog	<i>Lopinga achine</i>	bijlage IV Habitatrictlijn
Dagvlinders	Donker pimperlblauwtje	<i>Maculinea nausithous</i>	bijlage IV Habitatrictlijn
Dagvlinders	Dwergblauwtje	<i>Cupido minimus</i>	bijlage I AMvB
Dagvlinders	Grote vuurvliinder	<i>Lycaena dispar</i>	bijlage IV Habitatrictlijn
Dagvlinders	Tijmblauwtje	<i>Maculinea arion</i>	bijlage IV Habitatrictlijn
Dagvlinders	Zilverstreephooibeestje	<i>Coenonympha hero</i>	bijlage IV Habitatrictlijn
Dagvlinders	Apollovlinder	<i>Parnassius apollo</i>	bijlage IV Habitatrictlijn
Dagvlinders	Pimperlblauwtje	<i>Maculinea teleius</i>	bijlage IV Habitatrictlijn
Dagvlinders	Heideblauwtje	<i>Plebeius argus</i>	bijlage I AMvB
Dagvlinders	Rouwmantel	<i>Nymphalis antiopa</i>	bijlage I AMvB
Dagvlinders	Purperstreeparmoervliinder	<i>Brenthis ino</i>	bijlage I AMvB
Dagvlinders	Grote ijsvogelvlinder	<i>Limenitis populi</i>	bijlage I AMvB
Dagvlinders	Kalkgraslanddikkopje	<i>Spialia sertorius</i>	bijlage I AMvB
Dagvlinders	Rode vuurvliinder	<i>Lycaena hippothoe</i>	bijlage I AMvB
Dagvlinders	Zilvervlek	<i>Boloria euphrosyne</i>	bijlage I AMvB
Dagvlinders	Groot geaderd witje	<i>Aporia crataegi</i>	bijlage I AMvB
Dagvlinders	Tweekleurig hooibeestje	<i>Coenonympha arcania</i>	bijlage I AMvB
Dagvlinders	Veenbesparelmoervliinder	<i>Boloria aquilonaris</i>	bijlage I AMvB
Dagvlinders	Woudparelmoervliinder	<i>Melitaea diamina</i>	bijlage I AMvB
Dagvlinders	Keizersmantel	<i>Argynnis paphia</i>	bijlage I AMvB
Dagvlinders	Veenhooibeestje	<i>Coenonympha tullia</i>	bijlage I AMvB
Dagvlinders	Veldparelmoervliinder	<i>Melitaea cinxia</i>	bijlage I AMvB
Kevers	Heldenbok	<i>Cerambyx cerdo</i>	bijlage IV Habitatrictlijn
Kevers	Vermiljoenkever	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	bijlage IV Habitatrictlijn
Kevers	Gestreepte waterroofkever	<i>Graphoderus bilineatus</i>	bijlage IV Habitatrictlijn
Kevers	Juchtleerkever	<i>Osmoderma eremita</i>	bijlage IV Habitatrictlijn
Kevers	Brede geelrandwaterroofkever	<i>Dytiscus latissimus</i>	bijlage IV Habitatrictlijn

Landzoogdieren	Noordse woelmuis	<i>Microtus oeconomus ssp. arenicola</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Landzoogdieren	Waterspitsmuis	<i>Neomys fodiens</i>	bijlage I AMvB
Landzoogdieren	Boommarter	<i>Martes martes</i>	bijlage I AMvB
Landzoogdieren	Bever	<i>Castor fiber</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Landzoogdieren	Wilde kat	<i>Felis silvestris</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Landzoogdieren	Watervleermuis	<i>Myotis daubentonii</i>	bijlage I AMvB
Landzoogdieren	Lynx	<i>Lynx lynx</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Landzoogdieren	Das	<i>Meles meles</i>	bijlage I AMvB
Landzoogdieren	Otter	<i>Lutra lutra</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Landzoogdieren	Eikelmuis	<i>Eliomys quercinus</i>	bijlage I AMvB
Landzoogdieren	Hazelmuis	<i>Muscardinus avellanarius</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Landzoogdieren	Wolf	<i>Canis lupus</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Landzoogdieren	Hamster	<i>Cricetus cricetus</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Libellen	Oostelijke witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia albifrons</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Libellen	Rivierrombout	<i>Gomphus flavipes</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Libellen	Groene glazenmaker	<i>Aeshna viridis</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Libellen	Sierlijke witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia caudalis</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Libellen	Gaffellibel	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	bijlage I AMvB
Libellen	Noordse winterjuffer	<i>Sympecma annulata</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Libellen	Bronslibel	<i>Oxygastra curtisii</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Libellen	Gevlekte witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Nachtvlinders	Teunisbloempijlstaart	<i>Proserpinus proserpina</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Reptielen	Adder	<i>Vipera berus ssp. berus</i>	bijlage I AMvB
Reptielen	Soepschildpad	<i>Chelonia mydas</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Reptielen	Ringslang	<i>Natrix natrix</i>	bijlage I AMvB
Reptielen	Zandhagedis	<i>Lacerta agilis</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Reptielen	Dikkopschildpad	<i>Caretta caretta</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Reptielen	Gladde slang	<i>Coronella austriaca</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Reptielen	Lederschildpad	<i>Dermochelys coriacea</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Reptielen	Hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Reptielen	Kemp's zeeschildpad	<i>Lepidochelys kempii</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vaatplanten	Kruipend moerasscherm	<i>Apium repens</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vaatplanten	Zomerschroeforchis	<i>Spiranthes aestivalis</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vaatplanten	Groot zee gras	<i>Zostera marina</i>	bijlage I AMvB
Vaatplanten	Drijvende waterweegbree	<i>Luronium natans</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vaatplanten	Groenknolorchis	<i>Liparis loeselii</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vissen	Elrits	<i>Phoxinus phoxinus</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vissen	Bittervoorn	<i>Rhodeus amarus</i>	bijlage I AMvB
Vissen	Steur	<i>Acipenser sturio</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vissen	Beekprik	<i>Lampetra planeri</i>	bijlage I AMvB
Vissen	Gestippelde alver	<i>Alburnoides bipunctatus</i>	bijlage I AMvB
Vissen	Grote modderkruiper	<i>Misgurnus fossilis</i>	bijlage I AMvB
Vleermuizen	Laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Tweekleurige vleermuis	<i>Vespertilio murinus</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Kleine dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Ruige dwergvleermuis	<i>Pipistrellus nathusii</i>	bijlage IV Habitatrichtlijn








Vleermuizen	Vale vleermuis	Myotis myotis	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Bechsteins vleermuis	Myotis bechsteinii	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Brandts vleermuis	Myotis brandtii	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Bosvleermuis	Nyctalus leisleri	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Mopsvleermuis	Barbastella barbastellus	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Franjestaart	Myotis nattereri	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Grote rosse vleermuis	Nyctalus lasiopterus	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Gewone baardvleermuis	Myotis mystacinus	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Kleine hoefijzerneus	Rhinolophus hipposideros	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Gewone grootoorvleermuis	Plecotus auritus	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Grijze grootoorvleermuis	Plecotus austriacus	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Grote hoefijzerneus	Rhinolophus ferrumequinum	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Ingekorven vleermuis	Myotis emarginatus	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Meervleermuis	Myotis dasycneme	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Rosse vleermuis	Nyctalus noctula	bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Noordse vleermuis	Eptesicus nilssoni	bijlage IV Habitatrichtlijn
Weekdieren	Platte schijfhoren	Anisus vorticulus	bijlage IV Habitatrichtlijn
Weekdieren	Bataafse stroommossel	Unio crassus	bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Gewone vinvis	Balaenoptera physalus	bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Gestreepte dolfijn	Stenella coeruleoalba	bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Witte dolfijn	Delphinapterus leucas	bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Dwergvinvis	Balaenoptera acutorostrata	bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Gewone dolfijn	Delphinus delphis	bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Dwergpotvis	Kogia breviceps	bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Bruinvis	Phocoena phocoena	bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Gewone zeehond	Phoca vitulina	bijlage I AMvB
Zeezoogdieren	Narwal	Monodon monoceros	bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Bultrug	Megaptera novaeangliae	bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Gewone spitsdolfijn	Mesoplodon bidens	bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Hille	Hyperoodon ampullatus	bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Orca	Orcinus orca	bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Witsnuitdolfijn	Lagenorhynchus albirostris	bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Kleine zwaardwalvis	Pseudorca crassidens	bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Spitsdolfijn van Gray	Mesoplodon grayi	bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Potvis	Physeter catodon	bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Witflankdolfijn	Lagenorhynchus acutus	bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Griend	Globicephala melas	bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Grijze dolfijn	Grampus griseus	bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Tuimelaar	Tursiops truncatus	bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Noordse vinvis	Balaenoptera borealis	bijlage IV Habitatrichtlijn

Bijlage 5 Natura-2000 kaart

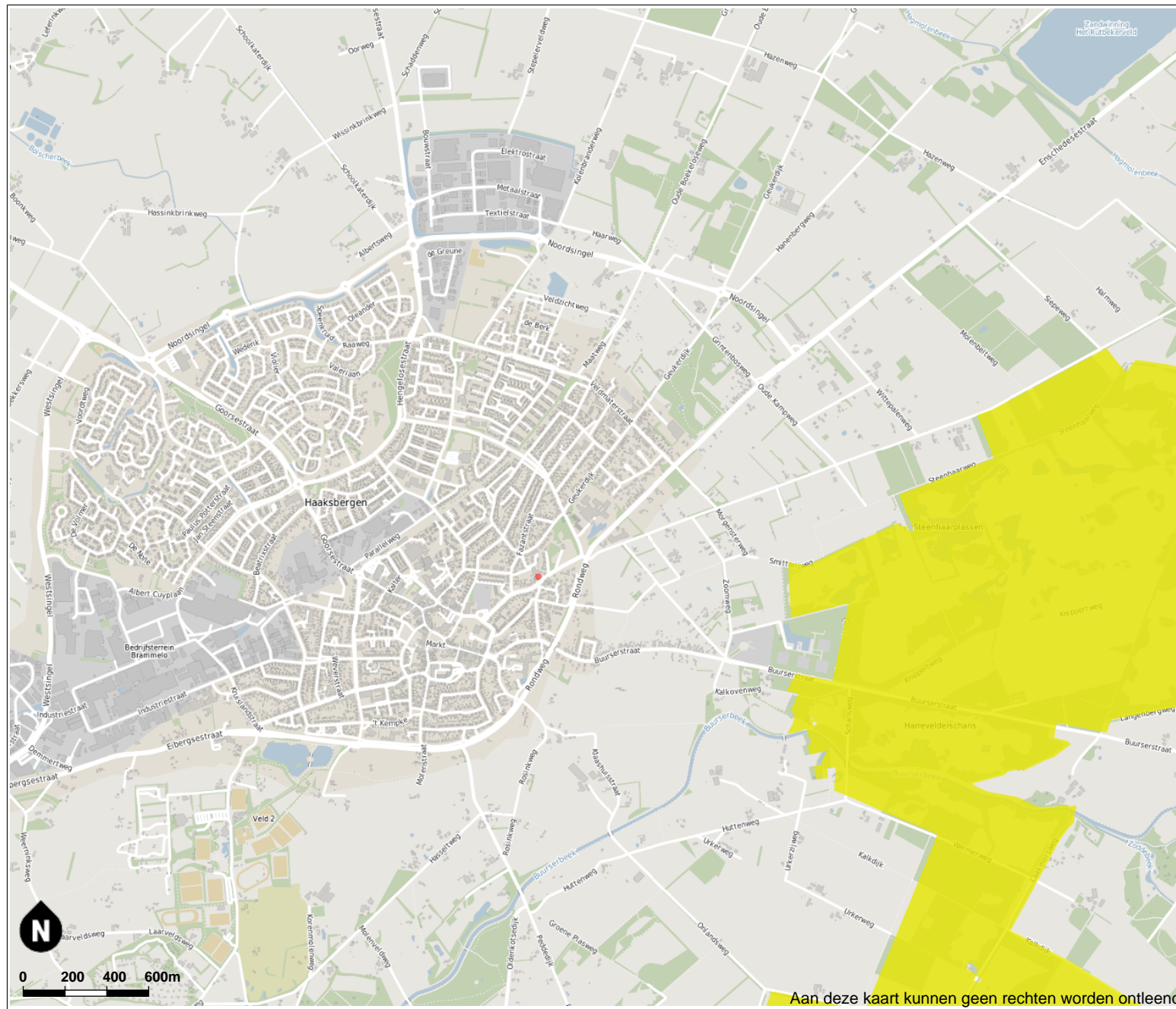


Natura 2000

Legenda

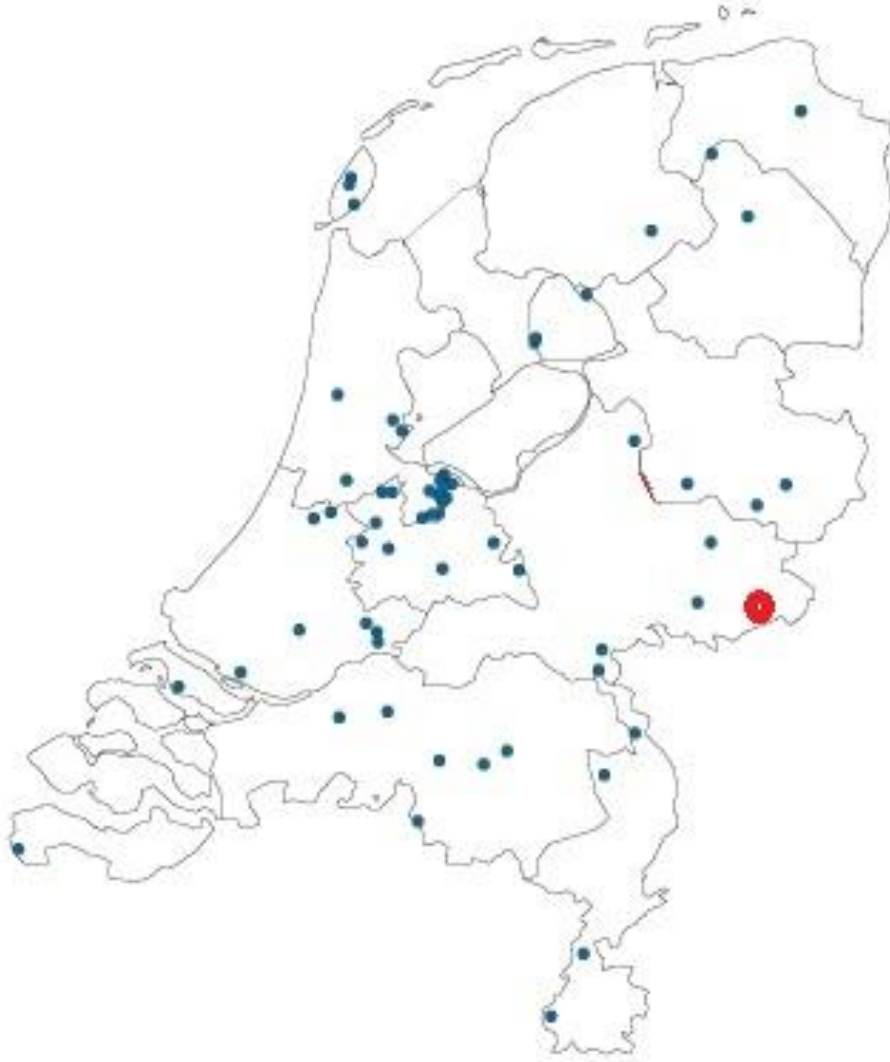
-  beschermd natuuraanpunt, geen Natura 2000
 -  vogelrichtinggebied en habitrichtinggebied en beschermd natuuraanpunt
 -  vogelrichtinggebied en habitrichtinggebied
 -  vogelrichtinggebied en beschermd natuuraanpunt
 -  vogelrichtinggebied
 -  habitrichtinggebied en beschermd natuuraanpunt
 -  habitrichtinggebied
- Natura 2000 gebieden**

Natura 2000



Datum: 15-01-2016

Bijlage 6 Natuurbeschermingsgebieden kaart



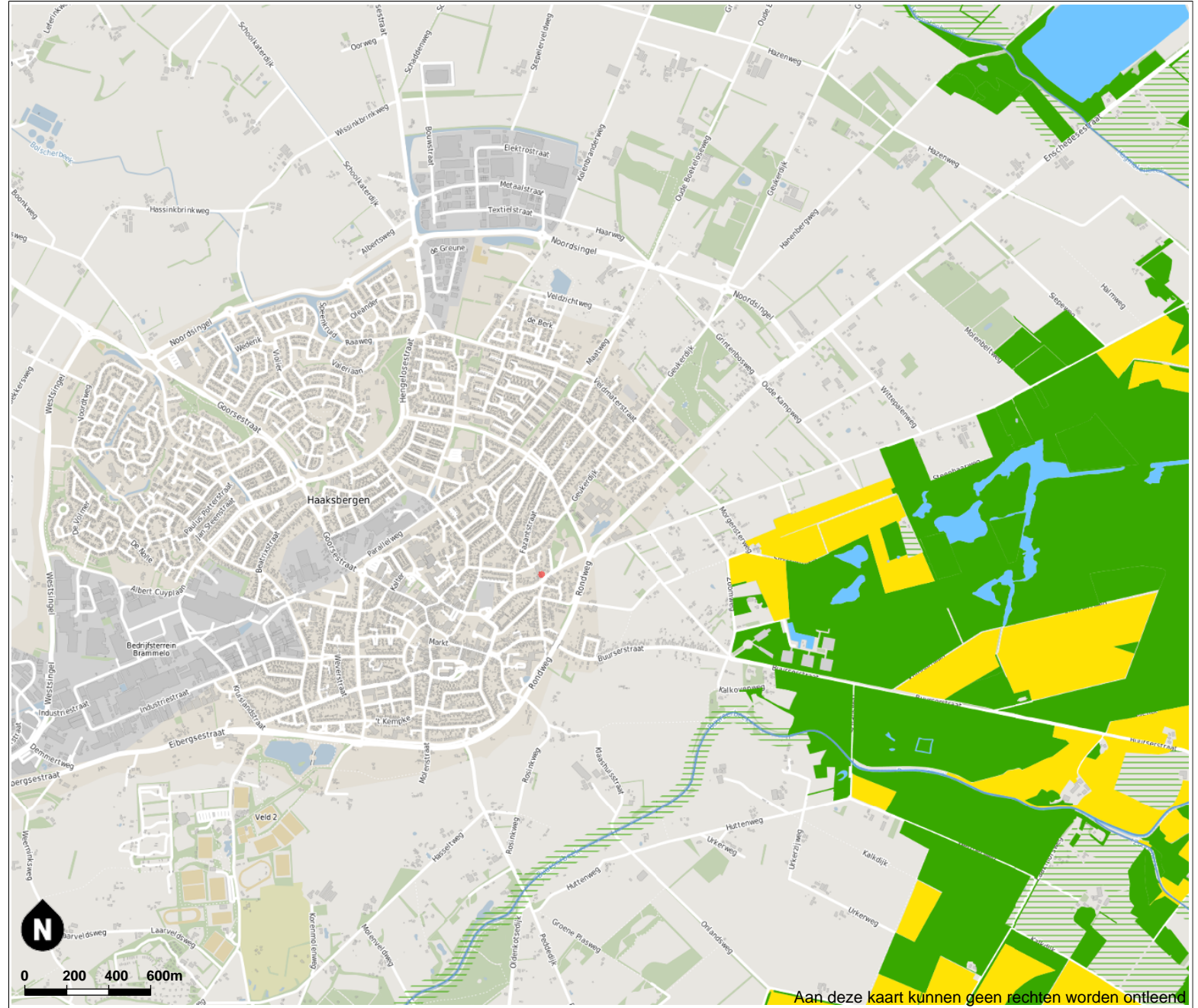
Bijlage 7 Natuurnetwerk Nederland kaart



Natuurnetwerk Nederland kaart

Legenda

-  Bestaande natuur
-  Bestaande natuur, water
-  Nieuw te realiseren natuur, bruto begrensd
-  Nieuw te realiseren natuur, netto begrensd
-  Uitwerkingsgebied ontwikkelopgave Natura 2000
-  Zoekgebied EHS
-  Zone ondernemen met natuur en water buiten de EHS
-  Waterlopen uit kaderrichtlijn water en
 waardevolle kleine wateren



Datum: 15-01-2016

Provincie Overijssel © 2013-Team beleidsinformatie

Aan deze kaart kunnen geen rechten worden ontleend