

Quicksan natuurwaarden voor de locatie Rotsoord 7, Utrecht *(inclusief Bijlage Bomenparagraaf)*



Apeldoorn, 27 juli 2016.

Quickscan natuurwaarden voor de locatie Rotsoord 7, Utrecht

(inclusief Bijlage Bomenparagraaf)

Colofon

© 2016 Fopma NatuurAdvies

Tekst, samenstelling: Albert Fopma, Fopma NatuurAdvies

Opdrachtgever: Hugo van der Donk, Verhoeven Milieutechniek B.V.

Wijze van citeren: Fopma, A, 2016 Quickscan natuurwaarden voor de locatie Rotsoord 7, Utrecht (inclusief Bijlage Bomenparagraaf); *Fopma NatuurAdvies* Rapport 2016-120, Apeldoorn.

Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, internet, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Fopma NatuurAdvies. Ook mag het zonder een dergelijke toestemming niet worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Fopma NatuurAdvies is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Fopma NatuurAdvies. De opdrachtgever vrijwaart Fopma NatuurAdvies voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Fopma NatuurAdvies is lid van het Netwerk Groene Bureaus



Inhoudsopgave

1 INLEIDING	5
1.1 ACHTERGROND	5
1.2 AANLEIDING	7
1.2.1 Soortbescherming	7
1.2.2 Gebiedsbescherming	7
1.3 PROBLEEMSTELLING / DOELSTELLING	7
2 SOORTBESCHERMING	8
2.1 FLORA- EN FAUNAWET	8
2.2 VERBODSBEPALINGEN	8
2.3 BESCHERMINGSREGIMES	8
2.4 ZORGPLICHT	8
2.4.1 Artikel 2 Flora- en faunawet	8
2.4.2 Artikel 10 Flora- en faunawet	9
2.5 WET NATUURBESCHERMING	9
2.5.1 Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn	9
2.5.2 Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn	9
2.5.3 Beschermingsregime andere soorten	10
3 LIGGING ONDERZOEKSGEBIED EN ONDERZOEKSOPZET	11
3.1 LIGGING ONDERZOEKSGEBIED	11
3.2 ONDERZOEKSMETHODE	11
3.2.1 Bronnenonderzoek	11
3.2.2 Veldbezoek	11
4 INVENTARISATIE NATUURWAARDEN	12
4.1 VOGELS	12
4.1.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen	12
4.1.2 Gegevens uit veldbezoek (vogels)	13
4.2 VLEERMUIZEN	15
4.2.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen	15
4.2.2 Gegevens uit veldbezoek (vleermuizen)	16
4.3 OVERIGE GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	16
4.3.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen	16
4.3.2 Gegevens uit veldbezoeken (overige zoogdieren)	17
4.4 AMFIBIEËN, VISSSEN EN REPTIELEN	17
4.4.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen	17
4.4.2 Gegevens uit veldbezoek (amfibieën, vissen en reptielen)	17
4.5 VLINDERS, LIBELLEN, JUFFERS EN INSECTEN	17
4.5.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen	17
4.5.2 Gegevens uit veldbezoek (vlinders, libellen, juffers en insecten)	19
4.6 VAATPLANTEN	20
4.6.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen	20
4.6.2 Gegevens uit veldbezoek (vaatplanten)	20
5 BEOORDELING FLORA- EN FAUNAWET	22
5.1 VOGELS	22
5.2 OVERIGE SOORTEN	22
6 GEBIEDSBESCHERMING	23
6.1 ECOLOGISCHE HOOFDSTRUCTUUR	23
6.2 NATURA 2000	24
7 CONCLUSIES	25

7.1 CONCLUSIE FLORA- EN FAUNAWET	25
7.2 CONCLUSIE EHS	26
7.3 CONCLUSIE NATURA 2000	26
7.4 WET NATUURBESCHERMING (WAARSCHIJNLIJK VANAF 1-1-2017)	26
8 BRONNEN	27
8.1 LITERATUUR	27
8.2 GERAADPLEEGDE WEBSITES	27

BIJLAGE 1 Algemene verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet (Artikel 8 t/m 13).
 BIJLAGE 2 Aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet.
 BIJLAGE 3 Data Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF).
 BIJLAGE 4 Bomenparagraaf

1 Inleiding

1.1 Achtergrond

De opdrachtgever wil het terrein bij Rotsoord 7 ontdoen van alle rommel, opgaande begroeiing en bomen. Het terrein moet ingericht worden als toegang en parkeerplaats voor een nieuwe horecagelegenheid.

Omdat een aantal van de bomen dikker is dan 15 cm (op dbh) en het terrein groter is dan 300 m², moet op last van de Algemene Plaatselijke Verordening 2010 van de Gemeente Utrecht een quickscan Flora- en faunawet uitgevoerd worden. Dit is ook nodig voor de sloop van de loods op het kadastrale perceel.

De Apv vereist verder dat er een bomenparagraaf wordt geschreven. Deze bomenparagraaf is in bijlage 4 van dit rapport opgenomen.

Op de luchtfoto (figuur 1) is de huidige situatie zichtbaar.

In deze quickscan wordt gekeken of er voor de realisering van de plannen nog een ontheffing op grond van de Flora- en faunawet en/of een Natuurbeschermingswetvergunning noodzakelijk is. Tevens wordt een doorkijkje gegeven naar de wijzigingen die optreden op 1-1-2017, wanneer de nieuwe Wet Natuurbescherming in werking treedt.

Ook kan uitsluitel gegeven worden of de gemeente bij een Omgevingsvergunning een verklaring van geen bedenkingen moet aanvragen. Het rapport kan tevens gebruikt worden bij de bestemmingsplanprocedure.

In hoofdstuk 7 staan de conclusies van de quickscan.

De te toetsen activiteiten betreffen:

- Kap van een aantal bomen.
- Sloop van loods.



Figuur 1. Luchtfoto met ligging onderzoeksgebied (rode cirkel) / plangebied (blauwe vlakken).



Figuur 2. Foto's planlocatie

1.2 Aanleiding

De aanleiding voor het maken van een uitgebreide quickscan is de noodzaak en de wens om vooraf uit te sluiten dat door het project natuurwaarden aangetast kunnen worden.

1.2.1 Soortbescherming

Realisatie van de voorgenomen plannen kan invloed hebben op de bepalingen in de Flora- en faunawet. Deze wet regelt de bescherming van planten- en diersoorten in Nederland. Overtreding van de verbodsbepalingen (bijlage 1) ten aanzien van streng beschermde soorten vereist mogelijk een ontheffing ad artikel 75. Hoofdstuk 2 t/m 6.

1.2.2 Gebiedsbescherming

In de quickscan is tevens gekeken of er door de uitvoering van het voorgenomen plan sprake kan zijn van externe werking op nabijgelegen EHS of Natura 2000-gebieden.

1.3 Probleemstelling / doelstelling

De quickscan geeft antwoord op onderstaande vragen:

1. Komen er natuurwaarden voor, waarvoor het noodzakelijk is om een uitgebreide natuurtoets te laten uitvoeren om te beoordelen in hoeverre het project handelingen bevat die in strijd zijn met de verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet (soortbescherming).
2. Zijn er mogelijke effecten op de Natura 2000-gebieden in de directe omgeving (gebiedsbescherming / Natuurbeschermingswet 1998).

2 Soortbescherming

2.1 Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet regelt de bescherming van plant- en diersoorten in Nederland. Het uitgangspunt van de wet is dat schadelijke effecten op beschermde soorten zijn verboden, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan: het “*nee, tenzij*”-principe. Onder bepaalde voorwaarden kan een ontheffing worden verkregen ex artikel 75 van de Flora- en faunawet. Op grond van artikel 75, lid 4 van de Flora- en faunawet worden ontheffingen slechts verleend wanneer er geen afbreuk wordt gedaan aan een gunstige staat van instandhouding van de soort.

2.2 Verbodsbepalingen

De algemene verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet zijn opgenomen in artikelen 8 t/m 13. In bijlage 1 zijn de algemene verbodsbepalingen opgenomen.

2.3 Beschermingsregimes

Volgens de AMVB Artikel 75 Flora- en faunawet zijn er 3 beschermingsregimes (zie bijlage 1 en 2). Dit zijn respectievelijk:

- **Algemene soorten** zijn opgenomen in tabel 1. Bij schade aan deze soorten geldt in bepaalde gevallen (bijv. bij activiteiten die te kwalificeren zijn als ruimtelijke inrichting en ontwikkeling) vrijstelling van ontheffing van de verbodsbepalingen in de Flora- en faunawet.
- **Overige soorten** zijn opgenomen in tabel 2 en hebben een strengere bescherming.
- **Streng beschermde soorten** zijn opgenomen in tabel 3. Dit zijn soorten van communautair belang door opname in bijlage IV van de habitatrichtlijn of apart zijn vermeld in de AMVB artikel 75.
- **Vogels** hebben een eigen categorie.

In bijlage 2 staat ook het aangepaste beoordelingskader voor ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet.

2.4 Zorgplicht

2.4.1 Artikel 2 Flora- en faunawet

In de Flora- en faunawet is een zorgplicht opgenomen.

Artikel 2, lid 1: Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving.

Artikel 2, lid 2: De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora en fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voor zover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet, ongeacht vrijstelling of ontheffing. Op grond hiervan dienen dieren en planten zoveel als redelijkerwijs mogelijk is te worden verplaatst, teneinde schade aan deze soorten zo veel mogelijk te voorkomen.

Voor wat betreft beschermde soorten uit tabel 2 en 3 van de AMVB artikel 75 is bij verplaatsen van planten of dieren altijd ontheffing nodig voor artikelen 9 en 13 van de Flora- en faunawet.

2.4.2 Artikel 10 Flora- en faunawet

Indien wordt gehandeld overeenkomstig de zorgplicht, dan is van opzettelijk verontrusten van beschermde soorten (zoals bepaald in artikel 10) geen sprake. Een ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 10 is dan niet aan de orde.



Figuur 3. Kauw. Algemeen voorkomende soort in en rondom het plangebied.

2.5 Wet Natuurbescherming

Naar verwachting treedt op 1 januari 2017 de Wet Natuurbescherming in werking. Deze wet vervangt de huidige Boswet, Flora- en faunawet en de Natuurbeschermingswet 1998.

Voor het soortenbeleid deelt de Wet natuurbescherming de soorten in drie beschermingsregimes in:

2.5.1 Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Dit zijn alle van nature in Nederland in het wild levende vogels (zoals bedoelt in artikel 1 van de Vogelrichtlijn). Nog niet duidelijk is of er weer een lijst met jaarrond beschermde vogelnesten komt en/of dat de huidige lijst blijft gelden. Hieronder wordt voorlopig de oude lijst nog weergegeven.

2.5.2 Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

Dit zijn soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage II van het Verdrag van Bonn. In de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd. Het Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn is ten aanzien van verstoren strikter dan het Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn. Mogelijk zijn de in de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn genoemde vogels strikter beschermd dan soorten die van nature in Nederland voorkomen en niet in deze bijlagen staan. Grotendeels betreffen het in Nederland zeldzame en doortrekkende soorten of dwaalgasten. Een aantal soorten zoals bijvoorbeeld de pimpelmees zijn algemeen in Nederland.

2.5.3 Beschermingsregime andere soorten

Dit zijn de in de bijlage van Wet natuurbescherming genoemde soorten. Het gaat hier om de bescherming van niet onder de bovenstaande twee categorieën vallende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland, vermeld in de bijlage van de Wet natuurbescherming (art. 3.10 – 3.11 Wet natuurbescherming). Voor de zoogdier- amfibie- en reptielsoorten opgenomen in deze bijlage geldt geen Europese verplichting tot bescherming. Deze soorten worden beschermd vanwege de breed in de maatschappij levende overtuiging dat deze dieren een bescherming behoeven. De andere in de bijlage opgenomen soorten worden om ecologische redenen beschermd. Hiermee geeft Nederland uitvoering aan de algemene verplichting van het Biodiversiteitsverdrag om de staat van instandhouding van dier- en plantsoorten te beschermen. Omdat er ook veel algemene soorten in staan genoemd is de verwachting dat er weer een verdeling komt van meer en minder strikt beschermde soorten (vergelijkbaar met de tabellen 1, 2 en 3 van de Flora- en faunawet). Deze kan echter per provincie (gaan) verschillen.

3 Ligging onderzoeksgebied en onderzoekopzet

3.1 Ligging onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied voor de Flora- en faunawet beperkt zich tot de percelen waarop de ingreep plaatsvindt en de directe omgeving (zie figuur 1). Voor de Natuurbeschermingswet is in hoofdstuk 6 ook gekeken naar het aspect externe werking.

3.2 Onderzoeksmethode

Deze quickscan is gebaseerd op bronnenonderzoek en een veldbezoek. Aan de hand van expert judgement door een ecoloog, die ook het veldbezoek heeft uitgevoerd (Ir. A. Fopma van *Fopma NatuurAdvies*) is ingeschat wat de beschermde natuurwaarden zijn en de te verwachten effecten.

3.2.1 Bronnenonderzoek

Gekeken is naar de volgende bronnen:

- Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF, zie uitdraai in Bijlage 3).
- Waarneming.nl.
- Website gemeente Utrecht
- Overleg met M. Schillemans (Zoogdiervereniging + ZOogdierwerkgroep UTrecht (ZOUT)).
- Literatuur (zie hoofdstuk 8).

3.2.2 Veldbezoek

Er heeft 1 veldbezoek op de planlocatie en de naaste omgeving plaatsgevonden.

Datum: 21 juli 2016
Tijdstip: 9.30 – 11.00 uur
Weersbeeld: Licht bewolkt (broeierig).
Temperatuur: 25° Celsius.

Tijdens het veldbezoek is gekeken naar de potenties van het plangebied voor beschermde diersoorten en de mogelijke functies. Op basis van expert judgement is een inschatting gemaakt wat de mogelijke effecten zijn van de ingreep op beschermde soorten.

4 Inventarisatie natuurwaarden

4.1 Vogels

4.1.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD) / Quickscanhulp.nl

In de omgeving van het plangebied (0-1 km) zijn 14 'jaarrond' beschermde vogelsoorten geregistreerd. Het betreft de Boomvalk, Buizerd, Gierzwaluw, Grote Gele Kwikstaart, Havik, Huismus, Kerkuil, Ooievaar, Ransuil, Roek, Slechtvalk, Sperwer, Wespandief en Zwarte Wouw.

www.waarnemingen.nl

Het plangebied ligt in telgebied 'Utrecht - Hoograven - Noord'(figuur 4). In deze telgebieden zijn ter plaatse in het totaal 106 vogelsoorten waargenomen. Het betreft voor een deel broedvogels.



Figuur 4. Waarneming.nl - telgebied 'Utrecht - Hoograven - Noord'. Bij de rode pijl ligt het onderzoeksgebied.

Tabel 1. Waargenomen beschermde vogelsoorten in de periode 2000-heden in het telgebied 'Utrecht - Hoograven - Noord' op basis van waarneming.nl. Achter de soort is een inschatting gegeven van de kans dat de soort ook binnen het onderzoeksgebied (figuur 1) als broedvogel voor kan komen. (- = niet; +/- waarschijnlijk niet; + = mogelijk wel; ++ = zeker wel)

Vogelsoort	Inschatting	Vogelsoort	Inschatting	Vogelsoort	Inschatting
Toendrarietgans	-	Zwartkopmeeuw	-	Tuinfluit	+
Grauwe Gans	-	Stormmeeuw	-	Braamsluiper	-
Kolgans	-	Zilvermeeuw	-	Grasmus	-
Grote Canadese Gans	-	Kleine Mantelmeeuw	-	Vuurgoudhaan	-
Brandgans	-	Visdief	-	Goudhaan	-
Knobbelzwaan	-	Houtduif	-	Winterkoning	-
Kleine Zwaan	-	Zomertortel	-	Boomklever	-
Smient	-	Turkse Tortel	+	Boomkruiper	+/-
Wilde Eend	+	Bosuil	-	Spreeuw	+
Tafeleend	-	Ransuil	-	Merel	++
Kuifeend	-	Gierzwaluw	-	Kramsvogel	-
Fuut	-	IJsvogel	-	Koperwiek	-
Ooievaar	-	Grote Bonte Specht	-	Zanglijster	+
Lepelaar	-	Groene Specht	-	Grote Lijster	-
Blauwe Reiger	-	Gaai	+/-	Roodborst	+
Aalscholver	-	Ekster	+	Zwarte Roodstaart	+
Visarend	-	Roek	-	Huismus	+/-
Wespendief	-	Zwarte Kraai	-	Ringmus	+/-
Bruine Kiekendief	-	Kauw	+	Heggenmus	+/-
Sperwer	+/-	Pestvogel	-	Gr. Gele Kwikstaart	-
Havik	-	Glanskop	-	Witte Kwikstaart	-
Buizerd	-	Zwarte Mees	-	Graspieper	-
Torenavalk	-	Kuifmees	-	Boompieper	-
Roodpootvalk	-	Koolmees	+	Vink	+
Boomvalk	-	Pimpelmees	+	Keep	-
Slechtvalk	-	Kuifleeuwerik	-	Europese Kanarie	-
Waterhoen	-	Boomleeuwerik	-	Groenling	+
Meerkoet	-	Veldleeuwerik	-	Sijs	-
Scholekster	-	Boerenzwaluw	-	Putter	+/-
Kievit	-	Huiszwaluw	-	Kneu	-
Houtsnip	-	Staartmees	+	Kruisbek	-
Grutto	-	Tijftjaf	++	Goudvink	-
Regenwulp	-	Fitis	-	Appelvink	-
Wulp	-	Bladkoning	-	Rietgors	-
Oeverloper	-	Bosrietzanger	+		
Kokmeeuw	-	Zwartkop	+	Totaal aantal	136

4.1.2 Gegevens uit veldbezoek (vogels)

Tijdens de veldbezoeken zijn er in het onderzoeks- en plangebied enkele vogels waargenomen.

Aangetroffen soorten

In het onderzoeksgebied en de directe omgeving zijn enkele vogelsoorten waargenomen (tabel 2).

Tabel 2. Waargenomen soorten tijdens veldbezoeken

Datum	Soort	Aantal	Locatie
21-7-2016	Gierzwaluw	10	Foeragerend boven water
	Kauw	1	Ter plaatse
	Ekster	2	Ter plaatse
	Kleine mantelmeeuw	1	Overvliegend
	Turkse tortel	1	Lantaarnpaal Rotsoord

De waarnemingen zijn allen ingevoerd op de website waarneming.nl (inclusief de waarnemingen net buiten het onderzoeksgebied).

Ten aanzien van de jaarrond beschermde soorten welke in het gebied voorkomen zijnde Boomvalk, Buizerd, Grote Gele Kwikstaart, Havik, Kerkuil, Ooievaar, Ransuil, Roek, Slechtvalk, Sperwer, Wespendif en Zwarte Wouw geldt dat voor geen van deze soorten het plangebied geschikt is als broedgebied. Dit kon op voorhand worden uitgesloten.

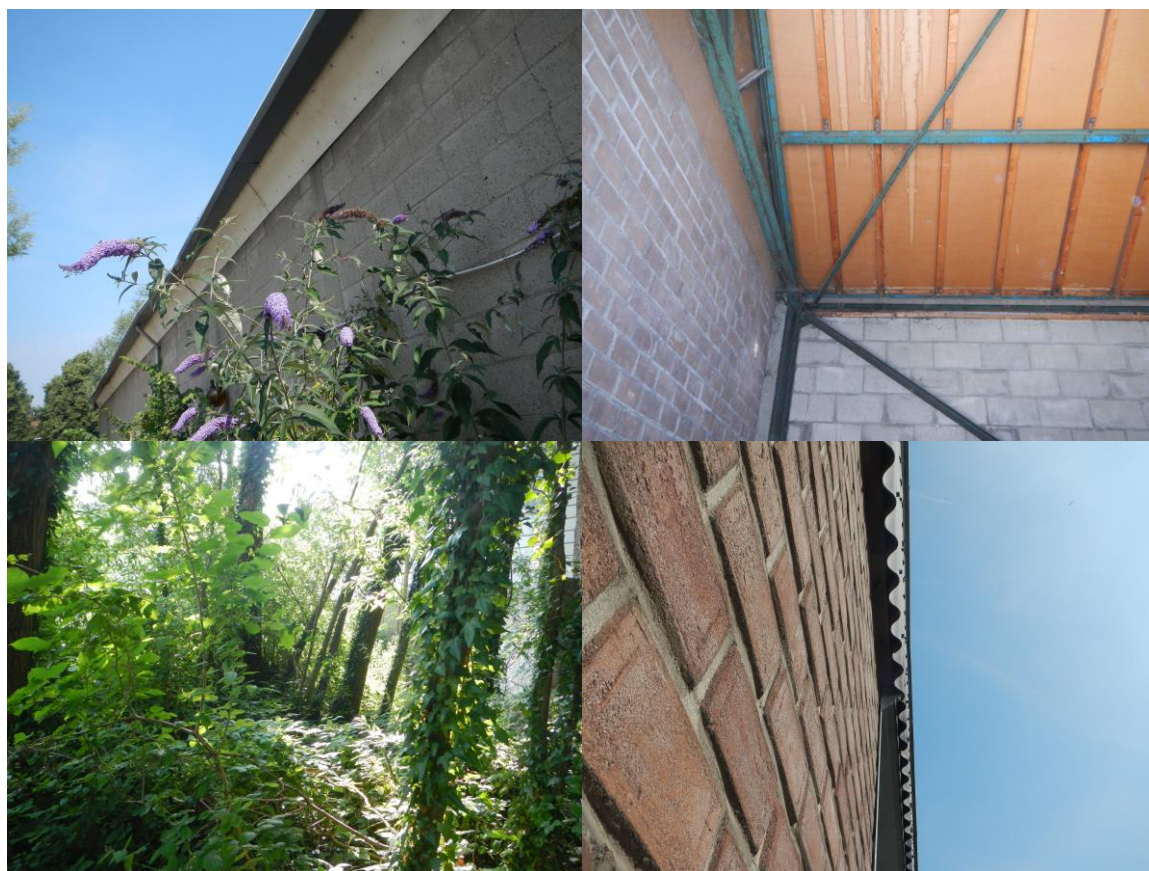
Voor de Gierzwaluw en Huismus is de locatie tijdens het veldbezoek nader onderzocht.

Huisemus

Huismussen zijn niet aangetroffen. De bomen zijn niet geschikt als broedlocatie voor de soort en in de loods zijn geen sporen van nesten, poep of nestmateriaal gevonden. Effecten op deze soort zijn uitgesloten.

Gierzwaluw

Er vlogen tijdens het veldbezoek wel foeragerende Gierzwaluwen over het terrein en met name boven het water. Er zijn echter geen geschikte nestlocaties in het plangebied aanwezig. Effecten op deze soort zijn uitgesloten.



Figuur 5. Detailopnamen

Met name de groep met doorgesloten Schietwilgen (zuidwesthoek perceel) is van een dusdanige omvang dat hier gemakkelijk in genesteld kan worden door kleine zangvogels of duiven (Houtduif of Turkse tortel). Tijdens het veldbezoek op 21 juli 2016 zijn er geen bezette nest meer waargenomen, maar mocht de kap pas in 2017 of later plaatsvinden, dan is het niet uitgesloten dat in deze bomen en struiken vogels gaan nestelen. Hier moet men met de planning rekening mee houden. (Ofwel kappen buiten het broedseizoen).

4.2 Vleermuizen

4.2.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDF) / Quickscanhulp.nl

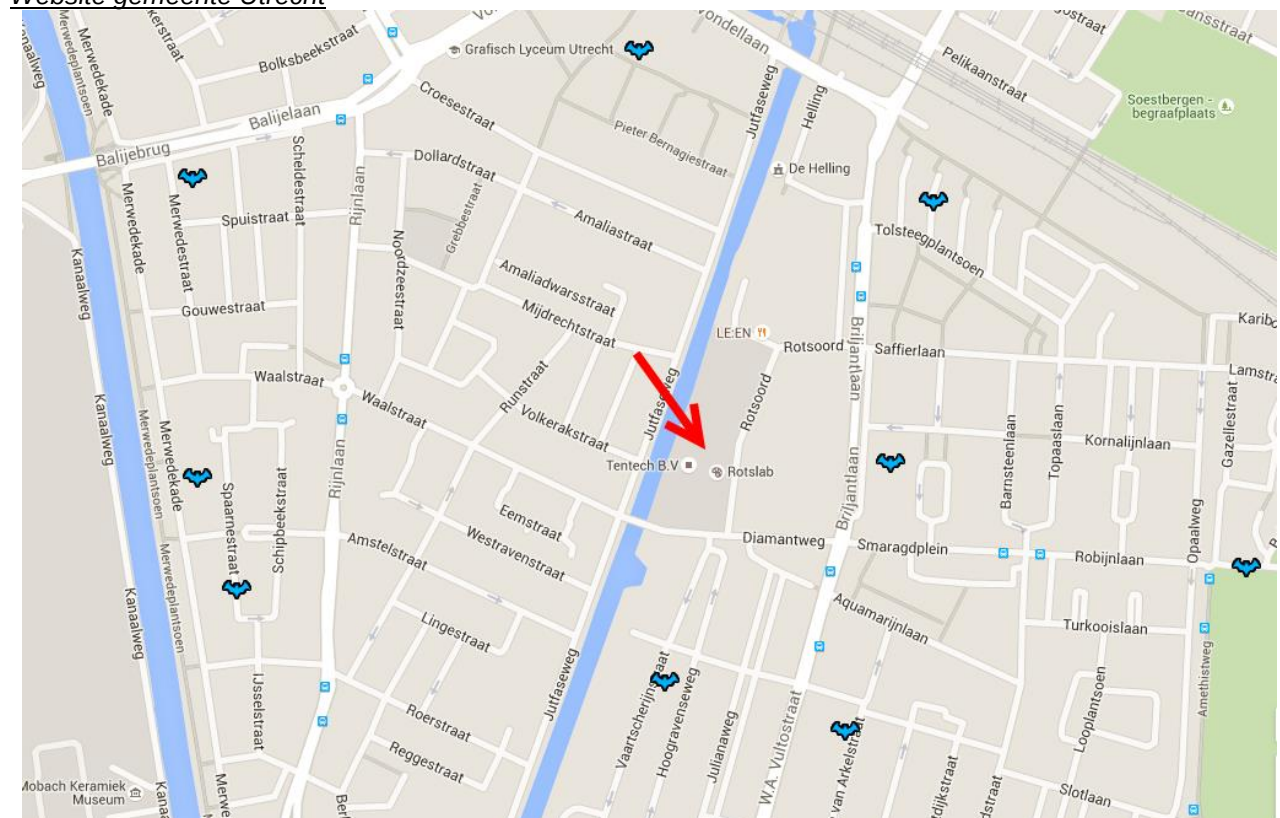
Op basis van landelijke verspreiding (Bron: Zoogdierverseniging), zijn de volgende soorten mogelijk:

- Gewone dwergvleermuis**
- Ruige dwergvleermuis
- Rosse vleermuis**
- Laatvlieger**
- Tweekleurige vleermuis
- Gewone grootvleermuis**
- Watervleermuis**
- Meervleermuis*
- Franjestaart**
- Baardvleermuis**
- Brandt's vleermuis

In de directe omgeving van het plangebied (0-1 km) zijn 7 vleermuissoorten (FFwet-tabel 3) geregistreerd. Deze is met twee asterisken aangegeven.

In de straal van 1-5 kilometer van het plangebied zijn is nog 1 andere soort vleermuizen waargenomen. Deze is met één asterisk aangegeven.

Website gemeente Utrecht



Figuur 6. Vleermuiswaarnemingen op kaart van de Gemeente Utrecht. Rode pijl is ligging plangebied.

4.2.2 Gegevens uit veldbezoek (vleermuizen)

Tijdens het veldbezoek is gekeken naar potentiële verblijfplaatsen en vliegroutes op basis van expert judgement.

Verblijfplaatsen

De loods (zie ook figuur 5):

- Beplating: Aan de zijkant van de loods zit over de gehele lengte een strakke beplating. Op één punt ligt de beplating iets losser. Hier hebben we nader gezocht naar sporen (poepjes, vettige aanslag etc.) Vleermuizen konden op basis van deze check worden uitgesloten.
- Golfplaten: Op beide gevels zitten verder ook blikken golfplaten. Deze hangen vol in de zon, en er achter zit een enkelsteens muur. Bij enige zon, worden deze platen bloedheet. Hierdoor is het uitgesloten dat hier vleermuizen achter zitten.
- Dakplaten: Glad en van metaal. Ongeschikt voor vleermuizen.
- Muren: Enkelsteens, zonder een spouw.

In en rondom de loods is verder nog gekeken naar andere sporen, maar er is niets aangetroffen.

Bomen:

Alle bomen in het onderzoeksgebied zijn geïnspecteerd op voor vleermuizen geschikte holtes. Deze zijn niet aangetroffen.

Vliegroutes

Door de sloop en kap worden er geen vliegroutes van vleermuizen aangetast. Vooral het kanaal en de oever zal als vliegroute gebruikt worden.

Effecten op vleermuizen worden derhalve niet verwacht.

4.3 Overige grondgebonden zoogdieren

4.3.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) / Quickscanhulp.nl

In de directe omgeving van het plangebied (0-1 km) zijn vijf beschermde zoogdiersoorten (niet zijnde vleermuizen) geregistreerd.

Tabel 3. Data NDFF

Soort	Bescherming Ffw	Wet Natuurbescherming
Rode eekhoorn	tabel II	cluster Nederlands beschermd
Boommarter	tabel III	cluster Nederlands beschermd

www.waarneming.nl

Er zijn 8 waarnemingen van grondgebonden soorten zoogdieren in het telgebied 'Utrecht – Hoograven - Noord'.

Tabel 4. Data waarneming.nl

Soort	Bescherming Ffw	Wet Natuurbescherming
Egel	tabel I	cluster Nederlands beschermd
Wezel	tabel I	cluster Nederlands beschermd
Bunzing	tabel I	cluster Nederlands beschermd
Konijn	tabel I	cluster Nederlands beschermd
Bosmuis	tabel I	cluster Nederlands beschermd

Huismuis	onbeschermd	onbeschermd
Bruine Rat	onbeschermd	onbeschermd
Mol	tabel I	onbeschermd

4.3.2 Gegevens uit veldbezoeken (overige zoogdieren)

Tijdens de veldbezoeken zijn in het onderzoeksgebied geen grondgebonden zoogdieren waargenomen. Er zijn verder ook geen sporen van zoogdieren gevonden in het onderzoeksgebied. Het terrein is wel 'geschikt' voor kleine zoogdieren, zoals de Konijn, Haas, Egel, Huismuis, Bruine rat, Bosmuis etc.

Voor de Rode eekhoorn en de Boomarter is er in het plangebied geen geschikt habitat aanwezig. De Schietwilgen en Iepen zijn hiervoor ongeschikt.

4.4 Amfibieën, vissen en reptielen

4.4.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD) / Quickscanhulp.nl

In de directe omgeving van het plangebied (0-1 km) zijn de volgende 3 beschermde soorten aangetroffen.

Tabel 5. Data NDFD

Soort	Bescherming Ffw	Wet Natuurbescherming
Kleine modderkruiper	tabel II	onbeschermd
Ringslang	tabel III	cluster Nederlands beschermd
Bittervoorn	tabel III	onbeschermd

www.waarneming.nl

Er zijn 10 waarnemingen van soorten vissen, amfibieën of reptielen in het telgebied 'Utrecht – Hoograven - Noord'.

Tabel 6. Data waarneming.nl

Soort	Bescherming Ffw	Wet Natuurbescherming
Gewone pad	tabel I	cluster Nederlands beschermd
Kleine watersalamander	tabel I	cluster Nederlands beschermd
Bruine kikker	tabel I	cluster Nederlands beschermd
Brasem	onbeschermd	onbeschermd
Winde	onbeschermd	onbeschermd
Blankvoorn	onbeschermd	onbeschermd
Ruisvoorn	onbeschermd	onbeschermd
Snoek	onbeschermd	onbeschermd
Pos	onbeschermd	onbeschermd
Baars	onbeschermd	onbeschermd

4.4.2 Gegevens uit veldbezoek (amfibieën, vissen en reptielen)

In het plangebied is geen open water. Amfibieën, vissen en reptielen zijn niet aangetroffen.

4.5 Vlinders, libellen, juffers en insecten

4.5.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD)

In de directe omgeving van het plangebied (0-1 km) zijn geen beschermde soort dagvlinders, libellen, juffers of insecten aangetroffen.

www.waarneming.nl

Er zijn 36 waarnemingen van soorten dagvlinders of libellen in het telgebied 'Utrecht – Hoograven - Noord'.

Tabel 7. Data waarneming.nl

Soort	Bescherming Ffw	Wet Natuurbescherming
Groot koolwitje	onbeschermd	onbeschermd
Klein koolwitje	onbeschermd	onbeschermd
Klein geaderd witje	onbeschermd	onbeschermd
Oranje luzernevlinder	onbeschermd	onbeschermd
Gele luzernevlinder	onbeschermd	onbeschermd
Citroenvlinder	onbeschermd	onbeschermd
Kleine vuurvinder	onbeschermd	onbeschermd
Boomblauwtje	onbeschermd	onbeschermd
Bruin blauwtje	onbeschermd	onbeschermd
Icarusblauwtje	onbeschermd	onbeschermd
Atalanta	onbeschermd	onbeschermd
Distelvlinder	onbeschermd	onbeschermd
Dagpauwoog	onbeschermd	onbeschermd
Kleine vos	onbeschermd	onbeschermd
Gehakelde aurelia	onbeschermd	onbeschermd
Bont zandoogje	onbeschermd	onbeschermd
Bruin zandoogje	onbeschermd	onbeschermd
Weidebeekjuffer	onbeschermd	onbeschermd
Bruine winterjuffer	onbeschermd	onbeschermd
Variabele waterjuffer	onbeschermd	onbeschermd
Watersnuffel	onbeschermd	onbeschermd
Lantaarntje	onbeschermd	onbeschermd
Vuurjuffer	onbeschermd	onbeschermd
Blauwe glazenmaker	onbeschermd	onbeschermd
Bruine glazenmaker	onbeschermd	onbeschermd
Vroege glazenmaker	onbeschermd	onbeschermd
Paardenbijter	onbeschermd	onbeschermd
Grote keizerlibel	onbeschermd	onbeschermd
Glassnijder	onbeschermd	onbeschermd
Smaragdlibel	onbeschermd	onbeschermd
Bruine korenbout	onbeschermd	onbeschermd
Gewone oeverlibel	onbeschermd	onbeschermd
Zwarte heidelibel	onbeschermd	onbeschermd
Bruinrode heidelibel	onbeschermd	onbeschermd
Steenrode heidelibel	onbeschermd	onbeschermd
Bandheidelibel	onbeschermd	onbeschermd

4.5.2 Gegevens uit veldbezoek (vlinders, libellen, juffers en insecten)

Vooraf het gebied in en rondom de vijver is erg in trek bij vlinders, libellen, juffers en insecten. Er zijn de volgende soorten aangetroffen.

Tabel 8. Veldwaarnemingen

Soort	Aantal	Bescherming Ffw	Wet Nb
Klein geaderd witje	1	Onbeschermd	Onbeschermd
Atalanta	2	Onbeschermd	Onbeschermd
Distelvlinder	1	Onbeschermd	Onbeschermd
Weidebeekjuffer	1	Onbeschermd	Onbeschermd

4.6 Vaatplanten

4.6.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) / Quickscanhulp.nl

In de directe omgeving van het plangebied (0-1 km) zijn de volgende 16 beschermde soorten aangetroffen.

Tabel 9. Data NDFF

Soort	Bescherming Ffw	Wet Natuurbescherming
Daslook	tabel II	onbeschermd
Gele helmbloem	tabel II	Onbeschermd
Klein glaskruid	tabel II	Onbeschermd
Maretak	tabel II	Onbeschermd
Prachtklokje	tabel II	Onbeschermd
Rapunzelklokje	tabel II	Onbeschermd
Rietorchis	tabel II	Onbeschermd
Ruig klokje	tabel II	Onbeschermd
Steenbreekvaren	tabel II	Onbeschermd
Stengelomvattend havikskruid	tabel II	Onbeschermd
Stijf hardgras	tabel II	Onbeschermd
Tongvaren	tabel II	Onbeschermd
Veldsalie	tabel II	Onbeschermd
Wilde kievitsbloem	tabel II	Onbeschermd
Wilde marjolein	tabel II	Onbeschermd
Zwartsteel	tabel II	Onbeschermd

Waarneming.nl

In het totaal zijn 190 soorten planten in het telgebied 'Utrecht – Hoograven - Noord' geregistreerd.

Tabel 12. Beschermde plantensoorten waarneming.nl

Soort	Bescherming Ffw	Wet Natuurbescherming
Klein glaskruid	tabel II	onbeschermd
Tongvaren	tabel II	onbeschermd

4.6.2 Gegevens uit veldbezoek (vaatplanten)

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde planten aangetroffen. Het betreft voormalige industriële grond, waar wel veel afval op is gedumpt, waardoor er nu massaal Japanse duizendknoop en Buddleha opkomt. Daarnaast is door achterstallig onderhoud de Schietwilg in de zuidwest hoek van het terrein sterk tot ontwikkeling gekomen.

Andere aangetroffen soorten zijn Robertskruid, Gewone esdoorn, Ruwe/Gladde Iep, Kruldistel, Wilde lijsterbes, Dauwbraam, Grote brandnetel, Echte kamille en Echte valeriaan. Met name de soorten van een verrijkte en verontruste bodem gedijen hier goed.

5 Beoordeling Flora- en faunawet

5.1 Vogels

Er zijn geen effecten op jaarrond beschermde vogelsoorten te verwachte met name verwacht worden in de n. Derhalve hoeft alleen nog maar gekeken te worden naar effecten op broedvogels. Broedvogels kunnen Bomen en struiken . Derhalve dient het voorzorgsbeginsel in acht genomen te worden.

Periode werkzaamheden (voorzorgsbeginsel)

Omdat geen ontheffingen worden verleend voor het verstoren van vogels en/of het vernielen van nesten wordt geadviseerd om de sloopwerkzaamheden voor het broedseizoen (15 maart - 15 juli) te starten of te beginnen na 15 juli. De bomen en struiken kunnen het beste voor het broedseizoen worden verwijderd, om vestiging van broedvogels te voorkomen. Op deze wijze kunnen overtredingen van de Flora- en faunawet worden voorkomen.

5.2 Overige soorten

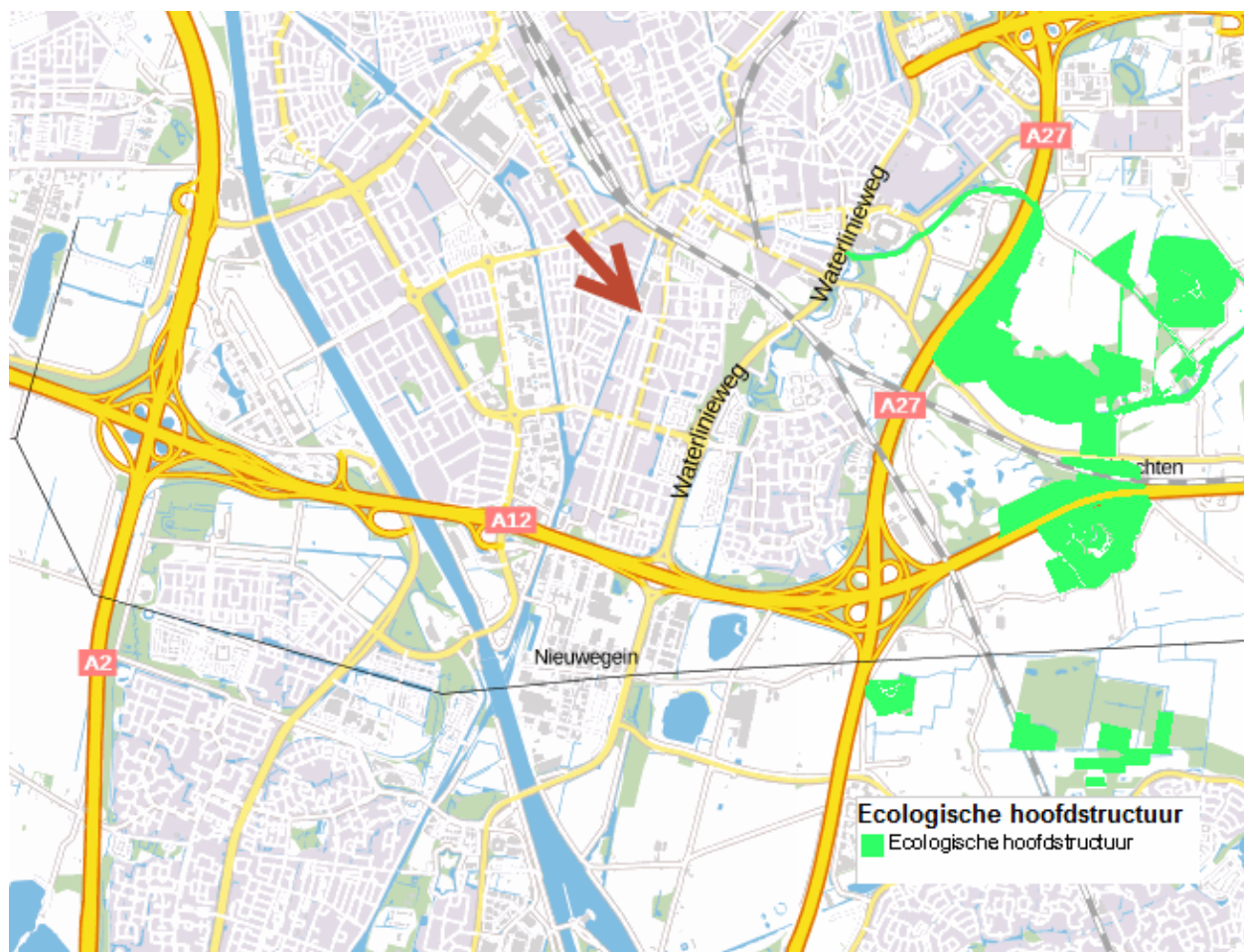
Voor de overige soorten flora en fauna geldt ook dat er geen ontheffing noodzakelijk is. Tijdens de bouw moet rekening gehouden worden met deze soorten, zodat deze zo min mogelijk verstoord worden. (voorzorgsbeginsel).

6 Gebiedsbescherming

6.1 Ecologische hoofdstructuur

Het voormalige ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) thans het Ministerie van Economische Zaken (EZ) heeft in 1990 de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) geïntroduceerd. De EHS bestaat uit een netwerk van natuurgebieden. Het doel van de EHS is de instandhouding en ontwikkeling van deze natuurgebieden, om daarmee een grote aantal soorten en ecosystemen te laten voortbestaan.

Zoals uit figuur 7 blijkt ligt het plangebied ver buiten de begrenzing van de EHS. De geplande ingreep op zich zelf heeft geen effect op het EHS-gebied. De verstoring door de werkzaamheden is zeer gering en heeft op deze afstand geen effect op de kernkwaliteiten van de EHS-gebieden.

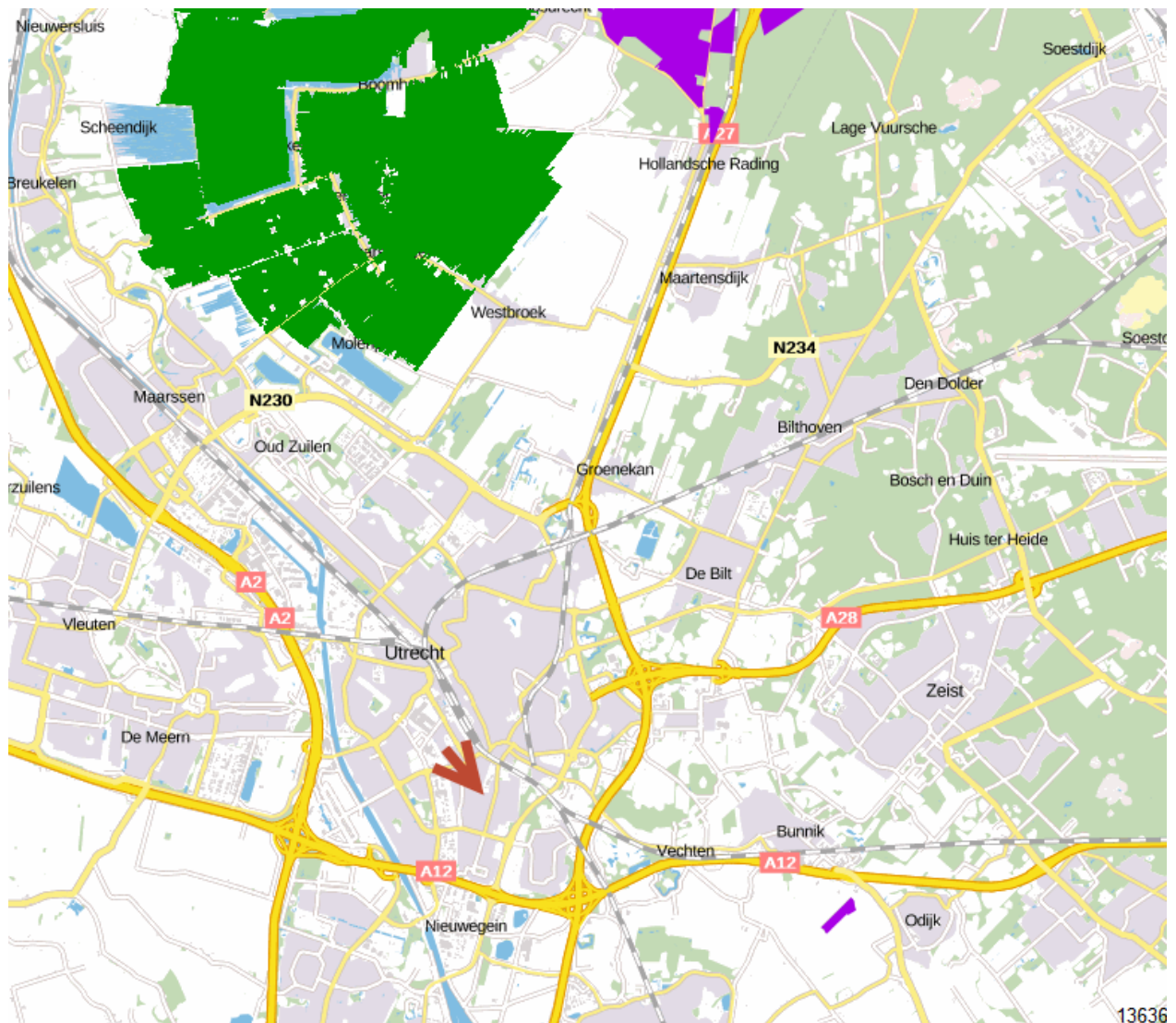


Figuur 7. Overzicht van plangebied (rode pijl) met ligging in de EHS (lichtgroen).
(Bron: webkaart.provincie-utrecht.nl).

6.2 Natura 2000

Natura 2000 is een netwerk van Europese natuurgebieden. Het vormt de basis van het Europese natuurbeleid. Natura 2000 is gericht op de instandhouding en ontwikkeling van soorten en ecosystemen die voor Europa belangrijk zijn. Een voorbeeld is de Noordse woelmuis, die alleen nog maar in Nederland voorkomt.

Zoals uit figuur 8 blijkt ligt het plangebied niet nabij de Natura 2000 gebieden. Effecten op Natura 2000 gebieden zijn derhalve uitgesloten.



Figuur 8. Ligging van het plangebied (rode pijl) nabij Natura 2000-gebieden (groen) en Beschermd Natuurmonumenten (paars).
(Bron: webkaart.provincie-utrecht.nl).

7 Conclusies

7.1 Conclusie Flora- en faunawet

Als de werkzaamheden buiten het broedseizoen aanvangen en de aanbevelingen uit tabel 13 worden uitgevoerd, dan kunnen effecten op vogels en vleermuizen voorkomen worden en is er voor vogels geen ontheffing art. 75 Flora- en faunawet noodzakelijk. Er is ook voor de overige natuurwaarden geen ontheffing art. 75 Flora- en faunawet noodzakelijk.

In tabel 13 zijn de effecten samengevat. Wij adviseren wel om deze conclusie (het rapport) door het bevoegd gezag voor de Omgevingsvergunning (Gemeente Utrecht) te laten bevestigen.

Het is ook raadzaam, maar geen wettelijke verplichting, om het rapport voor te leggen ter beoordeling aan het RVO. In dit geval is de noodzaak minder groot omdat er geen bijzondere mitigerende maatregelen in het rapport zijn voorgeschreven. RVO (voorheen Dienst Regelingen) schrijft hierover zelf: *"Voorkom overtreding van de Flora- en faunawet door voordat u begint met uw project uw mitigerende maatregelen aan Dienst Regelingen (lees thans RVO) voor te leggen. Het gaat dan om het behoud van de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats van de soort. Het betreft hier de functies van het leefgebied die ervoor zorgen dat de soort succesvol kan rusten of voortplanten, bijvoorbeeld migratieroutes en foerageergebied. Als u deze veilig stelt door vooraf mitigerende maatregelen te treffen, heeft u mogelijk geen ontheffing meer nodig. Om zeker te zijn dat uw maatregelen voldoende zijn, laat u ze vóóraf beoordelen door Dienst Regelingen. Met dit besluit kunt u aantonen dat u zich houdt aan de Flora- en faunawet. Het besluit heeft u bijvoorbeeld nodig als iemand bezwaar maakt tegen uw project of vraagt om handhaving van de Flora- en faunawet."* Dit is dus niet een ontheffingaanvraag.

Tabel 13. Overzicht conclusies aangaande verstoring en de eventueel te nemen vervolgstappen.

Soortgroep		Ingreep verstorend	Nader onderzoek noodzakelijk	FF-ontheffing noodzakelijk	Bijzonderheden / opmerkingen
Vogels	Broedvogels	Nee, mits..	Nee, mits	Nee	<u>Aanvang</u> van de sloopwerkzaamheden en kapwerkzaamheden zijn gepland buiten het broedseizoen. Het broedseizoen loopt globaal van 15 maart – 15 juli. Het is aan te raden om de bomen en struiken ruim voor het broedseizoen te verwijderen (bij voorkeur in de winter).
	Jaarrond beschermd	Nee	Nee	Nee	-
Vleermuizen	Verblijfplaatsen	Nee	Nee	Nee	-
	Vliegroutes	Nee	Nee	Nee	-
Overige zoogdieren		Nee	Nee	Nee	-
Amfibieën		Nee	Nee	Nee	-
Reptielen		Nee	Nee	Nee	-
Vissen		Nee	Nee	Nee	-
Libellen en vlinders		Nee	Nee	Nee	-
Vaatplanten		Nee	nee	nee	-

7.2 Conclusie EHS

Er zijn geen effecten op de EHS-gebieden te verwachten.

7.3 Conclusie Natura 2000

Er zijn geen effecten op de Natura 2000-gebieden te verwachten.

7.4 Wet Natuurbescherming (waarschijnlijk vanaf 1-1-2017)

In deze quickscan is getoetst aan de Flora- en faunawet en de Natuurbeschermingswet 1998. Beide wetten zullen naar verwachting op 1 januari 2017 opgaan in de Wet Natuurbescherming. Met name voor de Flora- en faunawet zijn er wijzigingen in de soorten die nu en straks beschermd zijn.

Een overzicht van de beschermde soorten onder de Wet Natuurbescherming staat op de website:
<http://www.regelink.net/kenniscentrum/beschermde-soorten-wet-natuurbescherming/>

Wanneer we deze lijst raadplegen, dan zien we dat er geen nieuwe beschermde soorten bij zijn gekomen, die ook in het plangebied voorkomen. De wet kent ook de zorgplicht die ook al in de Flora- en faunawet stond.

De conclusie t.a.v. van de vigerende wetten, blijft daarmee overeind en nader onderzoek is onder de Wet Natuurbescherming niet noodzakelijk.

8 Bronnen

8.1 Literatuur

- Bijlsma, R.G. (et al) 2001, Algemene en schaarse vogels van Nederland (Avifauna van Nederland 2) GMB uitgeverij/KNNV Uitgeverij, Haarlem/Utrecht.
- Dietz, C. (et al.) 2009, Vleermuizen; Alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika, Tirion Natuur.
- Douma, M. C.P.M. Zoon & A.D. Bode, 2011. De Zoogdieren van Overijssel, leefwijze en verspreiding in de periode 1970 t/m 201, Uitgeverij Profiel, Bedum.
- Janssen A.M. & Schaminée H.J. 2003. Europese Natuur in Nederland; Habitattypen, KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Janssen A.M. & Schaminée H.J. 2008. Europese Natuur in Nederland; Soorten van de Habitatrichtlijn, KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Krijgsveld, K.L., Smits, R.R. & Winden J. van der 2008. Verstoringsgevoeligheid van vogels, Update literatuurstudie naar de reacties van vogels op recreatie, Bureau Waardenburg Rapport 08-173, Culemborg.
- Lange R. (et al.) 1994. Zoogdieren van West-Europa, KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- SOVON 1987, Atlas van de Nederlandse Vogels.
- SOVON Vogelonderzoek Nederland, 2002 Atlas van de Nederlandse Broedvogels 1998-2000, Nederlandse fauna 5, Naturalis, KNNV-uitgeverij Leiden.
- SOVON & CBS 2005, Trends van vogels in het Nederlandse Natura 2000 netwerk, SOVON-informatierapport 2005/09. SOVON Vogelonderzoek Nederland, Beek-Ubbergen.

8.2 Geraadpleegde websites

- | | |
|---|---|
| • www.rijksoverheid.nl & www.synbiosys.alterra.nl | [natuurwetgeving / soortbescherming & gebiedsbescherming N2000] |
| • Geiode ODRU | [kaart EHS] |
| • www.natuurloket.nl | [waarnemingen van flora en fauna] |
| • www.overheid.nl | [actuele wetteksten] |
| • www.waarneming.nl | [waarnemingen van flora en fauna] |
| • www.telmee.nl | [waarnemingen van flora en fauna] |
| • www.zoogdieratlas.nl | [waarnemingen zoogdieren] |
| • www.utrechtmilieu.nl/vleermuis/ | [vleermuiswaarnemingen Utrecht] |
| • www.zoogdiervereniging.nl/zout | [ZOogdierwerkgroep Utrecht] |

BIJLAGE 1 Algemene verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet (Artikel 8 t/m 13)

(Wettekst geldende op 30 oktober 2011)

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

Artikel 10

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

Artikel 11

Het is verboden nesten, hollen 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.

Artikel 12a

(niet opgenomen betreft zeezoogdieren).

Artikel 13

1. Het is verboden:

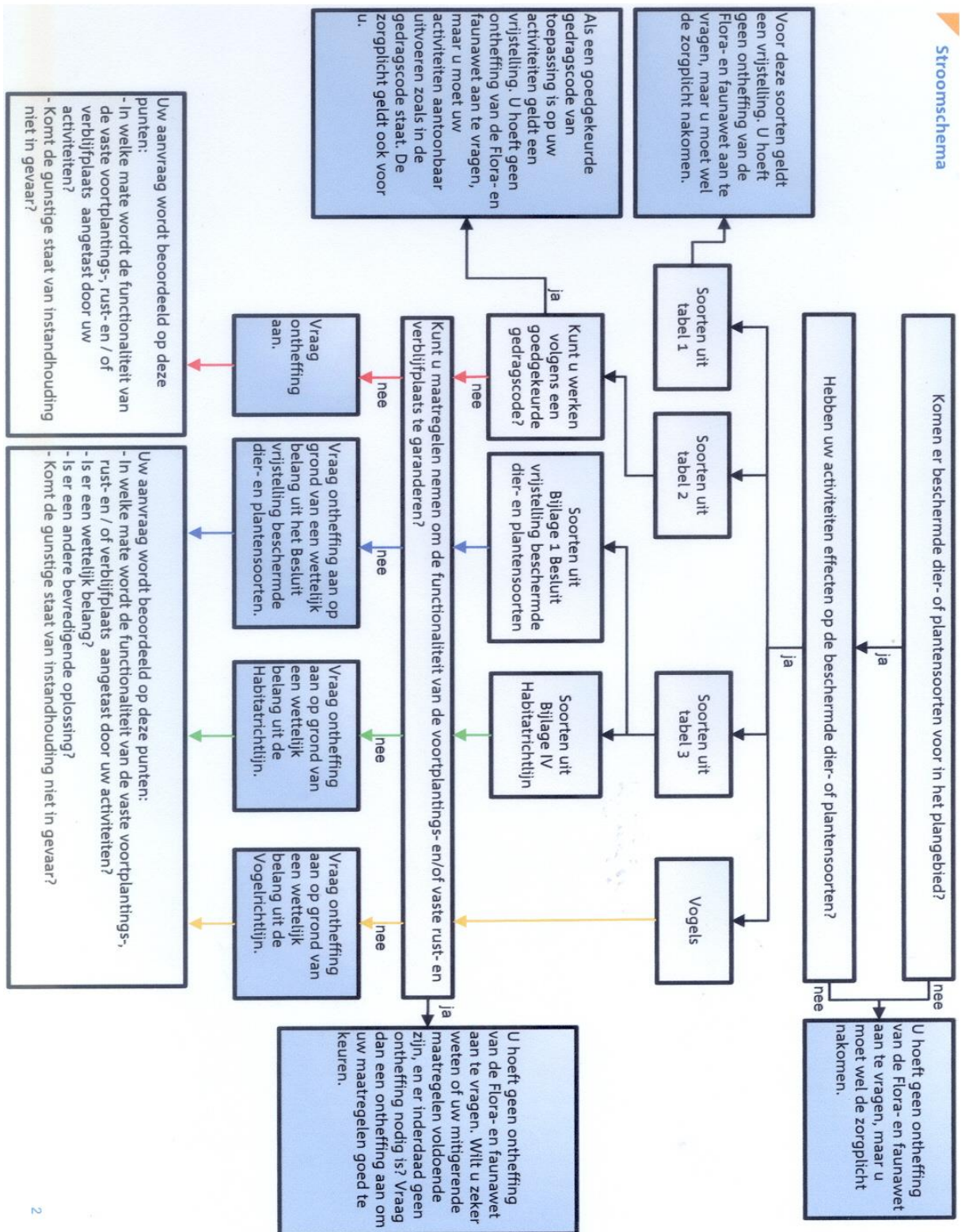
- a. planten of producten van planten, of dieren dan wel eieren, nesten of producten van dieren, behorende tot een beschermde inheemse of beschermde uitheemse plantensoort onderscheidenlijk een beschermde inheemse of beschermde uitheemse diersoort, of
- b. [Dit onderdeel is nog niet in werking getreden.] te koop te vragen, te kopen of te verwerven, ten verkoop voorhanden of in voorraad te hebben, te verkopen of ten verkoop aan te bieden, te vervoeren, ten vervoer aan te bieden, af te leveren, te gebruiken voor commercieel gewin, te huren of te verhuren, te ruilen of in ruil aan te bieden, uit te wisselen of tentoon te stellen voor handelsdoeleinden, binnen of buiten het grondgebied van Nederland te brengen of onder zich te hebben.

2. [Dit lid is nog niet in werking getreden.]

3. [Dit lid is nog niet in werking getreden.]

4. Met uitzondering van het verbod op het binnen of buiten het grondgebied van Nederland brengen, gelden de in het eerste lid bedoelde verboden noch ten aanzien van planten of producten van planten, noch ten aanzien van dieren of eieren, nesten of producten van dieren behorende tot een beschermde uitheemse plantensoort onderscheidenlijk een beschermde uitheemse diersoort, die is aangewezen om redenen als bedoeld in artikel 5, eerste lid, onderdeel b, indien kan worden aangetoond dat zij:
 - a. overeenkomstig het bij of krachtens deze wet bepaalde in Nederland zijn gebracht of
 - b. overeenkomstig de Wet bedreigde uitheemse dier- en plantensoorten zijn verworven voor het tijdstip van inwerkingtreding van dit artikel.

BIJLAGE 2 Aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet



Twee mogelijkheden bij ruimtelijke ingrepen

- a) Voorkom overtreding van de Flora- en faunawet. Laat uw voorgenomen mitigerende maatregelen beoordelen door Dienst Regelingen. Als deze voldoende zijn krijgt u een beschikking met daarin de goedkeuring van uw maatregelen. De goedkeuring krijgt u in de vorm van een afwijzing van uw ontheffingsaanvraag. U heeft namelijk geen ontheffing nodig doordat u met uw maatregelen overtreding van de Flora- en faunawet voorkomt. U mag uw werkzaamheden dus gaan uitvoeren.
- b) Zijn mitigerende maatregelen niet mogelijk? Dan volgt een volledige beoordeling voor ontheffing.

Mogelijkheid 1: mitigerende maatregelen

Voorkom overtreding van de Flora- en faunawet door voordat u begint met uw project uw mitigerende maatregelen aan Dienst Regelingen voor te leggen. Het gaat dan om het behoud van de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats van de soort. Het betreft hier de functies van het leefgebied die ervoor zorgen dat de soort succesvol kan rusten of voortplanten, bijvoorbeeld migratieroutes en foerageergebied. Als u deze veilig stelt door vooraf mitigerende maatregelen te treffen, heeft u mogelijk geen ontheffing meer nodig. Om zeker te zijn dat uw maatregelen voldoende zijn, laat u ze vóóraf beoordelen door Dienst Regelingen. Met dit besluit kunt u aantonen dat u zich houdt aan de Flora- en faunawet. Het besluit heeft u bijvoorbeeld nodig als iemand bezwaar maakt tegen uw project of vraagt om handhaving van de Flora- en faunawet.

Mitigatie en compensatie

Mitigerende maatregelen zijn gericht op het voorkomen van de negatieve gevolgen van een activiteit. Dit moet gebeuren binnen het plangebied en voor de soorten die daar voorkomen. Van belang is dat wordt voorkomen dat de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfsplaatsen wordt aangetast.

Als compenserende maatregelen getroffen moeten worden houdt dit per definitie in dat de functionaliteit van de vaste rust- de verblijfplaats niet behouden kan blijven. Er is namelijk pas een noodzaak tot compensatie,

als leefgebiedfuncties (tijdelijk) onherstelbaar beschadigd of vernield zijn.

Compensatie kan plaatsvinden binnen of buiten het plangebied om een andere (deel)populatie te versterken. De gunstigste staat van instandhouding van de soort als geheel komt dan niet in het geding. Let wel op dat deze staat van instandhouding beoordeeld moet worden op landelijk of regionaal niveau. Dit hangt samen met de mate van bescherming van de soort. De gunstige staat van instandhouding van soorten uit Bijlage IV van de Habitatrichtlijn moet lokaal beoordeeld worden. Voor de overige soorten is de landelijke populatie van belang.

Werkwijze mitigerende maatregelen

Dienst Regelingen beoordeelt of uw maatregelen voldoende zijn en of er inderdaad geen ontheffing nodig is. U doet dit door ontheffing aan te vragen. Dan krijgt u een besluit waarin staat dat u geen ontheffing nodig heeft, omdat uw maatregelen zijn goedgekeurd. Met uw maatregelen voorkomt u namelijk overtreding van de Flora- en faunawet. Tegen dit besluit is bezwaar en beroep mogelijk.

Uiteraard is het noodzakelijk dat u uw maatregelen ook daadwerkelijk uitvoert. Doet u dat niet, dan is er een grote kans dat u alsnog een ontheffing nodig heeft of dat er handhavend wordt opgetreden. Als er voor uw project vervolgens voor vogels en Tabel 3-soorten geen wettelijk belang is, loopt u het risico dat u uw werkzaamheden niet mag uitvoeren.

Vangen en verplaatsen van soorten

Als u voor het uitvoeren van uw mitigerende maatregelen dieren moet vangen en verplaatsen is dat geen overtreding van de artikelen 9 en 13 lid 1 van de Flora- en faunawet. U heeft daarvoor geen ontheffing nodig. Het is namelijk niet uw bedoeling de dieren (definitief) aan de natuur te onttrekken. Het is toegestaan om soorten te verplaatsen uit de directe gevarenzone naar een vergelijkbare habitat in de directe omgeving. Dit moet gebeuren binnen de daarvoor benodigde tijd. Voorwaarde is dat u de soorten in één keer verplaatst, zonder onnodig oponthoud. Dit geldt voor alle beschermde soorten, maar uitdrukkelijk niet voor vleermuizen, muizen en vogels. Dit houdt verband met de stressgevoeligheid van deze dieren. Bij het vangen kunnen ze makkelijk door stress overlijden. De zorgplicht van artikel 2 van de Flora- en faunawet blijft natuurlijk wel van toepassing. Het vangen en verplaatsen moet dan ook gebeuren buiten de kwetsbare perioden van de betreffende soort. Dit alles geldt ook voor het verplaatsen van planten. Voor het tijdelijk ergens anders onderbrengen van dieren of planten heeft u wel ontheffing nodig, omdat de soorten dan niet direct worden vrijgelaten in de omgeving.

Betrek een deskundige

Bij het vangen en verplaatsen van een soort moet u een deskundige betrekken. Deze kan bepalen wat de juiste periode is om de soort te verplaatsen. De deskundige bepaalt ook de afstand waarbinnen de soort nog veilig kan worden verplaatst en ook hoe dit moet gebeuren.

Gevolgen voor het natuurwaardenonderzoek

Wilt u goedkeuring krijgen van uw mitigerende maatregelen, dan moet u in een natuurwaardenonderzoek de volgende punten aantonen.

- Welke beschermde soorten leven er in het plangebied?
- Wat is de functie van het gebied voor de soort? Bijvoorbeeld: foerageergebied, migratieroute, voortplantingsplaats of winterverblijf.
- In hoeverre wordt deze functionaliteit aangetast door de voorgenomen werkzaamheden?
- Zijn er alternatieven? Is er bijvoorbeeld een netwerk van vaste rust- en verblijfplaatsen?
- Welke mitigerende maatregelen zijn uitgevoerd of worden genomen om de functionaliteit te behouden?

Het moet ecologisch onderbouwd zijn dat de maatregelen met een zekerheid grenzende waarschijnlijkheid zullen werken.

Beoordeling functionaliteit van vaste rust- en verblijfplaatsen

Onderstaande tien punten moet u gebruiken ter onderbouwing van de vraag of de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats behouden blijft door uw mitigerende maatregelen. Van belang is dat onder andere inzicht gegeven wordt in het netwerk van voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaatsen. Als dit niet gebeurt of niet kan, dan treedt het reguliere ontheffingstraject in werking.

1. De plek of het gebied wordt met een zekere mate van bestendigheid gebruikt. Er is geen sprake van incidenteel gebruik. Het moet dus gaan om een vaste rust- en verblijfplaats.
2. De plek of het gebied blijft voorzien in alles wat nodig is voor een specifiek individueel dier in dat gebied en voor alle exemplaren van de populatie ter plekke, om succesvol te rusten of voort te planten.
3. Er is op geen enkel moment, zelfs niet tijdelijk, een achteruitgang van de ecologische functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats. De diverse functies die een gebied heeft, moeten dus behouden blijven.
4. Door mitigerende maatregelen worden negatieve effecten uitgesloten. Dit kunnen negatieve effecten zijn op de kwaliteit, maar ook op de kwantiteit van de functies die het gebied vervult voor een soort.
5. Mitigerende maatregelen zijn preventieve maatregelen. Dat houdt dus in dat in voorkomende gevallen de mitigatie niet alleen aanwezig is, maar ook functioneert.
6. Mitigerende maatregelen moeten leiden tot verbetering of behoud van de ecologische functionaliteit van het gebied (kwantitatief en/of kwalitatief) voor de betreffende soort.
7. Het positieve effect van mitigatie geeft in evenredige mate ruimte voor de negatieve effecten van de ruimtelijke ingreep. De totale duurzame ecologische functionaliteit mag op geen enkel moment slechter worden dan de beginstand. Zowel de kwantiteit als de kwaliteit moeten behouden blijven of worden verbeterd.
8. Het succes van mitigerende maatregelen moet met een hoge mate van zekerheid vóóraf vaststaan. Dit wordt beoordeeld aan de hand van objectieve criteria en de eigenschappen en de specifieke ecologische waarden van het gebied.
9. De staat van instandhouding en de zeldzaamheid van een diersoort zijn van belang bij het treffen van mitigerende maatregelen. Hoe zeldzamer de soort, hoe hoger de graad van zekerheid van succes moet zijn.
10. De controle op het effect van de maatregelen is onderdeel van het ecologisch werkprotocol. Een ecologisch werkprotocol moet voorzien in toezicht op het uitvoeren van de mitigerende maatregelen. Zonder dit onderdeel garandeert het plan niet dat de functionaliteit van de beschermde plaatsen behouden blijft.

Kwantiteit en kwaliteit

Is het echt niet mogelijk om zoals bij punt 7 maatregelen te nemen die de kwaliteit en kwantiteit van de vaste rust- en verblijfplaats waarborgen? Dan bekijkt Dienst Regelingen per geval of andere door u voorgestelde maatregelen toereikend zijn om de functionaliteit te behouden.

Succes van mitigerende maatregelen

Het is van belang dat de mitigatie werkt vóórdat de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats of een daarvoor essentieel leefgebied wordt aangetast. In punt 8 staat dat dit wordt beoordeeld aan de hand van objectieve criteria en de eigenschappen en specifieke ecologische waarden van het gebied. Bij die criteria gaat het dan om bijvoorbeeld feitelijk onderzoek, wetenschappelijke kennis over de soort en positieve ervaringen uit het verleden met deze maatregelen in combinatie met deze soort.

Mogelijkheid 2: ontheffing

Kan de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats van de soort niet worden gegarandeerd door mitigerende maatregelen? Dan dient u een reguliere ontheffingsaanvraag in. Bij de beoordeling stellen wij in onderstaande volgorde deze vragen:

- In welke mate wordt de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats aangetast door de werkzaamheden?
- Is er een wettelijk belang? (behalve bij Tabel 2-soorten)
- Is er een andere bevredigende oplossing? (behalve bij Tabel 2-soorten)
- Komt de gunstige staat van instandhouding niet in gevaar?

Dienst Regelingen beoordeelt vervolgens of het wettelijk belang zwaarder weegt dan het overtreden van de verbodsbepaling(en).

Tabel 2-soorten

Voor soorten uit Tabel 2 verloopt de beoordeling van de ontheffingsaanvraag als volgt. Tabel 2-soorten toetsen wij aan de gunstige staat van instandhouding. Een gedragscode kan ook uitkomst bieden voor Tabel 2-soorten. De gedragscode moet wel van toepassing zijn op uw activiteit. Daarbij moet u kunnen aantonen dat u precies zo werkt als in de gedragscode staat.

Vogels

Voor vogels geldt dat u alleen ontheffing kunt krijgen op grond van een wettelijk belang uit de Vogelrichtlijn. Dat zijn:

- Bescherming van flora en fauna (b) *
- Veiligheid van het luchtverkeer (c)
- Volksgezondheid of openbare veiligheid (d)

Tabel 3-soorten

Bijlage 1-soorten

Voor Bijlage 1-soorten uit Tabel 3 kunt u ontheffing aanvragen op grond van alle belangen uit het Besluit vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten. In de praktijk komen bij Bijlage 1-soorten onderstaande vier belangen het meeste voor bij een ontheffing voor een ruimtelijke ingreep.

- Bescherming van flora en fauna (b)
- Volksgezondheid of openbare veiligheid (d)
- Dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard, en voor het milieu wezenlijke gunstige effecten (e)
- Uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling (j)

Bijlage IV-soorten Habitatrichtlijn

Voor Bijlage IV-soorten uit Tabel 3 geldt dat voor een ruimtelijke ingreep u alleen ontheffing kunt krijgen op grond van een wettelijk belang uit de Habitatrichtlijn. Dat zijn:

- Bescherming van flora en fauna (b)
- Volksgezondheid of openbare veiligheid (d)
- Dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard, en voor het milieu wezenlijke gunstige effecten (e)

TABEL 1 - Beschermden soorten met een algemene vrijstelling

Nederlandse naam	Nederlandse naam	Nederlandse naam
Zoogdieren	veldmuis	Slakken
aardmuis	vos	wijngaardslak
bosmuis	wezel	Vaatplanten
dwergmuis	woelrat	aardaker
bunzing	Reptielen en amfibieën	akkerklokje
dwergpspitsmuis	bruine kikker	brede wespenorchis
egel	gewone pad	breed klokje
gewone bosspitsmuis	bastaardkikker	gewone dotterbloem
haas	kleine watersalamander	gewone vogelmelk
hermelijn	meerkikker	grasklokje
huisspitsmuis	Vissen	grote kaardenbol
konijn	paling (Europese aal)	kleine maagdenpalm
mol	Mieren	knikkende vogelmelk
ondergrondse woelmuis	behaarde rode bosmier	koningsvaren
ree	kale rode bosmier	slanke sleutelbloem
rosse woelmuis	stronkmier	zwanebloem
tweekleurige bosspitsmuis	zwartrugbosmier	

TABEL 2 - beschermde soorten met een lichte toets

Nederlandse naam	Nederlandse naam	Nederlandse naam
Vaatplanten	Veenmosorchis	Groenlandse haai
Aangebrande orchis	Veldgentiaan	Grote koornaarvis
Aapjesorchis	Veldsalie	Grote zeenaald
Beenbreek	Vleeskleurige orchis	Harnasmannetje
Bergklokje	Vliegenorchis	Hondshaai
Bergnachtsorchis	Vogelnestje	IJslandse bandvis
Bijenorchis	Voorjaarsadonis	Kathaaï
Blaasvaren	Wantsenorchis	Kleine pieterman
Blauwe zeedistel	Waterdrieblad	Kleine roodbaars
Bleek bosvogeltje	Weideklokje	Kleine slakdolf
Bokkenorchis	Welriekende nachtorchis	Kleine wormzeenaald
Bosorchis	Wilde gagel	Kleine zeenaald
Brede orchis	Wilde kievitsbloem	Kleine zilversmelt
Bruinrode wespenorchis	Wilde marjolein	Kleinoogrog
Daslook	Wit bosvogeltje	Kleurige grondel
Dennenorchis	Witte muggenorchis	Kliplipvis
Duitse gentiaan	Zinkviooltje	Koekoeksrog
Franjegentiaan	Zomeradonis	Kristalgrondel
Geelgroene wespenorchis	Zomerklokje	Lichtend sprotje
Gele helmblom	Zwartsteel	Lozano's grondel
Gevlekte orchis	Dagvlinders	Maanvis
Groene nachtorchis	Moerasparelmoervlinder	Makreelgeep
Groensteel	Vals heideblauwtje	Murray's zeedonderpad
Grote keverorchis	Kevers	Noorse grondel
Grote muggenorchis	Vliegend hert	Noorse meun
Gulden sleutelbloem	Kreeften	Ombervis

Harlekijn
 Herfstschroeforchis
 Herfsttijloos
 Hondskruid
 Honingorchis
 Jeneverbes
 Klein glaskruid
 Kleine keverorchis
 Kleine zonnedauw
 Klokjesgentiaan
 Kluwenklokje
 Koraalwortel
 Kruisbladgentiaan
 Lange ereprijs
 Lange zonnedauw
 Mannetjesorchis
 Maretak
 Moeraswespenorchis
 Muurbloem
 Parnassia
 Pijlscheefkelk
 Poppenorchis
 Prachtklokje
 Purperorchis
 Rapunzelklokje
 Rechte driehoeksvaren
 Rietorchis
 Ronde zonnedauw
 Rood bosvogeltje
 Ruig klokje
 Schubvaren
 Slanke gentiaan
 Soldaatje
 Spaanse ruiter
 Spindotterbloem
 Steenanjer
 Steenbreekvaren
 Stengelloze sleutelbloem
 Stengelomvattend havikskruid
 Stijf hardgras
 Tongvaren
 Valkruid

Rivierkreeft
Zoetwatervissen
 Beekdonderpad
 Kleine modderkruiper
 Marmergrondel
 Rivierdonderpad
Amfibieën
 Alpenwatersalamander
Reptielen
 Levendbarende hagedis
Zeevissen
 Adderzeenaald
 Baillon's lipvis
 Blauwe haai
 Blauwkeeltje
 Blonde rog
 Bokvis
 Botervis
 Braam
 Brakwatergrondel
 Dikkopje
 Dikrug tong
 Driedradige meun
 Dwergbolke
 Dwergbot
 Engelse poon
 Evervis
 Franse tong
 Gaffelmakreel
 Gehoornde slijmvis
 Gemarmerde sidderrog
 Gestreepte bokvis
 Gestreepte lipvis
 Gestreepte poon
 Gevlekte gladde haai
 Gevlekte griet
 Gevlekte lipvis
 Gevlekte pitvis
 Glasgrondel
 Golfrog
 Goudharder
 Groene zeedonderpad

Paganelgrondel
 Parelvis
 Pitvis
 Rasterpitvis
 Reuzenhaai
 Rode zeebrasem
 Schorpioengrondel
 Schurftvis
 Sidderrog
 Slakdolf
 Slijmprik
 Snipvis
 Spaanse makreel
 Spaanse zeebrasem
 Sterrog
 Trekkervis
 Trompetterzeenaald
 Vierdradige meun
 Vorskwab
 Zee-engel
 Zeepaardje
 Zeestekelbaars
 Zuignapvis
 Zwaardvis
 Zwarte grondel
 Zwarte haai
 Zwarte vis
 Zwartooglipvis
Landzoogdieren
 Damhert
 Edelhert
 Eekhoorn
 Grote bosmuis
 Steenmarter
 Wild zwijn
Zeezoogdieren
 Grijze zeehond
 Klapmuts
 Ringelrob
 Walrus
 Zadelrob

TABEL 3 Bijlage I AmvB - beschermde soorten met een uitgebreide toets

Nederlandse naam	Nederlandse naam	Nederlandse naam
Vaatplanten	Rouwmantel	Amfibieën
Groot zeegras	Tweekleurig hooibeestje	Heikikker
Dagvlinders	Veenbesparelmoervlinder	Vinpootsalamander
Bruin dikkopje	Veenhooibeestje	Reptielen
Dwergblauwtje	Veldparelmoervlinder	Adder
Dwergdikkopje	Woudparelmoervlinder	Ringslang
Groot geaderd witje	Zilvervlek	Landzoogdieren
Grote ijsvogelvlinder	Libellen	Das
Heideblauwtje	Gaffellibel	Eikelmuis
Iepenpage	Vissen	Waterspitsmuis
Kalkgraslanddikkopje	Beekprik	Vleermuizen
Keizersmantel	Bittervoorn	Watervleermuis
Klaverblauwtje	Gestippelde alver	Zeezoogdieren
Purperstreepparelmoervlinder	Grote modderkruiper	Gewone zeehond
Rode vuurvlinder		

Tabel 3 Bijlage IV Habitatrichtlijn - beschermde soorten met uitgebreide toets

Nederlandse naam	Nederlandse naam	Nederlandse naam
Vaatplanten	Amfibieën	Grote rosse vleermuis
Drijvende waterweegbree	Boomkikker	Ingekorven vleermuis
Groenknolorchis	Geelbuikvuurpad	Kleine dwergvleermuis
Kruipend moerasscherm	Kamsalamander	Kleine hoefijzerneus
Zomerschroeforchis	Knoflookpad	Laatvlieger
Dagvlinders	Muurhagedis	Meervleermuis
Apollovlinder	Poelkikker	Mopsvleermuis
Boszandoog	Rugstreepad	Noordse vleermuis
Donker pimperlblauwtje	Vroedmeesterpad	Noordse woelmuis
Grote vuurvlinder	Vuursalamander	Rosse vleermuis
Pimperlblauwtje	Reptielen	Ruige dwergvleermuis
Tijmblauwtje	Dikkopschildpad	Tweekleurige vleermuis
Zilverstreephooibeestje	Gladde slang	Vale vleermuis
Nachtvlinders	Hazelworm	Zeezoogdieren
Teunisbloempijlstaart	Kemp's zeeschildpad	Bruinvis
Kevers	Lederschildpad	Bultrug
Brede geelrandwaterroofkever	Soepschildpad	Dwergpotvis
Gestreepte waterroofkever	Zandhagedis	Dwergvinvis
Heldenbok	Landzoogdieren	Gestreepte dolfin
Juchtleerkever	Bever	Gewone dolfin
Vermiljoenkever	Hamster	Gewone spitsdolfijn
Libellen	Hazelmuis	Gewone vinvis
Bronslibel	Lynx	Griend
Gevlekte witsnuitlibel	Otter	Grijze dolfin
Groene glazenmaker	Wilde kat	Hille
Noordse winterjuffer	Vleermuizen	Kleine zwaardwalvis
Oostelijke witsnuitlibel	Bechsteins vleermuis	Narwal
Sierlijke witsnuitlibel	Bosvleermuis	Noordse vinvis

Rivierrombout
Weekdieren
 Bataafse stroommossel
 Platte schijfhoren
Vissen
 Elrits
 Steur

Brandts vleermuis
 Franjestaart
 Gewone baardvleermuis
 Gewone dwergvleermuis
 Gewone grootoorvleermuis
 Grijze grootoorvleermuis
 Grote hoefijzerneus

Orca
 Potvis
 Spitsdolfijn van Gray
 Tuimelaar
 Witflankdolfijn
 Witsnuitdolfijn
 Witte dolfijn

Vogels

Categorieën:

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 honkvast 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 gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Nesten van vogelsoorten van categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd, de nesten van soorten in categorie 5 zijn beschermd als er onvoldoende alternatieven zijn.

Nederlandse naam	Categorie	Nederlandse naam	Categorie
blauwe reiger	5	ruigpootuil	5
boerenwaluw	5	spreeuw	5
bonte vliegenvanger	5	tapuit	5
boomklever	5	torenvalk	5
boomkruiper	5	zeearend	5
bosuil	5	zwarte kraai	5
brilduiker	5	zwarte mees	5
draaihals	5	zwarte roodstaart	5
eidereend	5	zwarte specht	5
ekster	5	huismus	2
gekraagde roodstaart	5	kerkuil	3
glanskop	5	oehoe	3
grijze vliegenvanger	5	ooievaar	3
groene specht	5	ransuil	4
grote bonte specht	5	roek	2
hop	5	slechtvalk	3
		sperwer	4
huishwaluw	5	steenuil	1
ijsvogel	5	wespendief	4
kleine bonte specht	5	zwarte wouw	4
kleine vliegenvanger	5	boomvalk	4
koolmees	5	buizerd	4

kortsnavelboomkruiper	5	gierzwaluw	2
oeverzwaluw	5	grote gele kwikstaart	3
pimpelmees	5	havik	4
Raaf	5		

BIJLAGE 3 Beknopte levering NDFF

Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied – levering uit de NDFF.

disclaimer De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 21-07-2016 01:22:05'



Op de volgende pagina's vindt u de lijst met soorten en afstanden ten opzichte van het plangebied dat deze soorten zijn waargenomen. Een toelichting op deze lijst is te vinden op: www.quickscanhulp.nl.

Mocht u vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de Helpdesk van Het Natuurdoeket:

e-mail: serviceteamndff@natuurloket.nl

telefoon: 0800 2356333

Soort	Soortgroep	Bescherming	WNb*	Afstand
Daslook	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	0 - 1 km
Gele helmbloem	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	0 - 1 km
Klein glaskruid	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	0 - 1 km
Maretak	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	0 - 1 km
Prachtklokje	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	0 - 1 km
Rapunzelklokje	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	0 - 1 km
Rietorchis	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	0 - 1 km
Ruig klokje	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	0 - 1 km
Steenbreekvaren	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	0 - 1 km
Stengelomvattend havikskruid	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	0 - 1 km
Stijf hardgras	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	0 - 1 km
Tongvaren	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	0 - 1 km
Veldsalie	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	0 - 1 km
Wilde kievitsbloem	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	0 - 1 km
Wilde marjolein	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	0 - 1 km
Zwartsteel	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	0 - 1 km
Kleine modderkruiper	Vissen	tabel II	geen bescherming	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	tabel II	Overig**	0 - 1 km
Ringslang	Reptielen	tabel III	Overig**	0 - 1 km
Bittervoorn	Vissen	tabel III	geen bescherming	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Havik	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Huismus	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Roek	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Zwarte Wouw	Vogels	tabel III	Bern	0 - 1 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	tabel III	HR IV + Bern	0 - 1 km
Boommarter	Zoogdieren	tabel III	Overig**	0 - 1 km
Franjestaart	Zoogdieren	tabel III	HR IV + Bern	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	HR IV + Bern	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	tabel III	HR IV + Bern	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	tabel III	HR IV + Bern	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	tabel III	HR IV + Bern	0 - 1 km

Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	HR IV + Bern	0 - 1 km
Waternvleermuis	Zoogdieren	tabel III	HR IV + Bern	0 - 1 km
Bijenorchis	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Grote keverorchis	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Gulden sleutelbloem	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Harlekijn	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Herfsttijloos	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Lange ereprijs	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Moeraswespenorchis	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Muurbloem	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Steenanjer	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Stengelloze sleutelbloem	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Vleeskleurige orchis	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Waterdrieblad	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Wilde gagel	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Zomerklokje	Vaatplanten	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Rivierdonderpad	Vissen	tabel II	geen bescherming	1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	tabel III	HR IV + Bern	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	tabel III	HR IV	1 - 5 km
Rugstreeppad	Amfibieën	tabel III	HR IV + Bern	1 - 5 km
Vroedmeesterpad	Amfibieën	tabel III	HR IV + Bern	1 - 5 km
rouwmantel	Insecten - Dagvlinders	tabel III	geen bescherming	1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten - Libellen	tabel III	HR IV + Bern	1 - 5 km
Hazelworm	Reptielen	tabel III	Overig**	1 - 5 km
Muurhagedis	Reptielen	tabel III	HR IV + Bern	1 - 5 km
Grote modderkruiper	Vissen	tabel III	Overig**	1 - 5 km
Steenuil	Vogels	tabel III	Bern	1 - 5 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	tabel III	HR IV + Bern	1 - 5 km
Das	Zoogdieren	tabel III	HR IV + Bern	1 - 5 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	tabel III	HR IV + Bern	1 - 5 km
Meervleermuis	Zoogdieren	tabel III	HR IV + Bern	1 - 5 km

* Wnb = toegevoegde kolom
** Overig = cluster Nederlands beschermd

BIJLAGE 4 Bomenparagraaf

Wettelijk kader

Afdeling 4.3 Het bewaren van houtopstanden

Artikel 4:7 Omgevingsvergunning voor het kappen van een boom of vellen van een houtopstand

1. Het is verboden om zonder omgevingsvergunning van het bevoegd gezag een handeling te verrichten als is beschreven in artikel 2.2, eerste lid onder g. van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht
2. Het in het eerste lid gestelde verbod geldt niet voor houtopstanden buiten de bebouwde kom in de zin van de Boswet, indien het betreft:
 - a) wegbepanting of eenrijige bepanting op of langs landbouwgronden, beide voor zover bestaande uit populieren of wilgen, tenzij deze zijn geknot;
 - b) fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
 - c) fijnsparren of andere coniferen, niet ouder dan twaalf jaren, bestemd om te dienen als kerstbomen en geteeld op daarvoor in het bijzonder bestemde terreinen;
 - d) kweekgoed;
 - e) houtopstand die deel uitmaakt van als zodanig door het Bosschap geregistreerde bosbouwondernemingen en gelegen is buiten de bebouwde kom, tenzij de houtopstand een zelfstandige eenheid vormt die:
 - ofwel geen grotere oppervlakte beslaat dan tien are;
 - ofwel bestaat uit rijbepanting van niet meer dan twintig bomen, gerekend over het totale aantal rijen.
3. Het in het eerste lid gestelde verbod geldt voorts niet voor:
 - a) houtopstand die moet worden geveld krachtens de Plantenziektewet of krachtens een aanschrijving of last van het college, zulks onverminderd het bepaalde in de artikelen 4:13 en 4:14;
 - b) het periodiek vellen van hakhout ter uitvoering van het reguliere onderhoud;
 - c) het periodiek knotten of kandelabereren als cultuurmaatregel bij daarvoor geschikte boomsoorten;
 - d) bomen met een dwarsdoorsnede van de stam tot maximaal 15 centimeter op 1,3 meter hoogte boven het maaiveld;
 - e) bomen met een ouderdom van 49 jaar of jonger die zich bevinden op een kadastraal perceel van gelijk of minder dan 300 m²;
 - f) bomen met een ouderdom van 49 jaar of jonger die zich bevinden in een tuin behorende bij een verhuurde woning en, waarvan de grootte van de verhuurde eenheid inclusief tuin gelijk of minder is dan 300 m².

Artikel 4:10 Vergunningvoorschriften en weigeringgronden

1. Het bevoegd gezag kan de vergunning weigeren dan wel onder voorschriften verlenen in het belang van:
 - a) ecologische waarde;
 - b) ruimtelijke waarde;
 - c) milieuwaarde;
 - d) cultuurhistorische waarde.

2. Het bevoegd gezag kan bij het weigeren of onder voorschriften verlenen van een vergunning tevens de boomwaarde als motivering hanteren.

Artikel 4:11 Bijzondere vergunningvoorschriften

1. Tot de aan de vergunning te verbinden voorschriften kan behoren het voorschrift dat binnen een bepaalde termijn en overeenkomstig de door het college te geven aanwijzingen moet worden herplant.
2. Wordt een voorschrift als bedoeld in het eerste lid gegeven, dan kan daarbij tevens worden bepaald op welke wijze en binnen welke termijn niet-geslaagde beplanting moet worden vervangen.
3. Tot aan de vergunning te verbinden voorschriften kunnen behoren aanwijzingen ter bescherming van in en rond de houtopstand voorkomende flora en fauna, met name het niet uitvoeren van velwerkzaamheden ter bescherming van broedende vogels.

Artikel 4:12 Afstand van de grenslijn

De afstand als bedoeld in artikel 5:42 van het Burgerlijk Wetboek wordt vastgesteld op 50 centimeter voor bomen en nihil voor heggen en heesters.

Artikel 4:13 Herplant-/instandhoudingplicht

1. Indien houtopstand waarop het verbod tot vellen als bedoeld in deze afdeling van toepassing is, zonder vergunning van het college is geveld, dan wel op andere wijze teniet is gegaan, kan het college van aan de zakelijk gerechtigde van de grond waarop zich de houtopstand bevond dan wel aan degene die uit anderen hoofde tot het treffen van voorzieningen bevoegd is, de verplichting opleggen te herbeplanten overeenkomstig de door hen te geven aanwijzingen binnen een door hen te stellen termijn.
2. Wordt een verplichting als bedoeld in het eerste lid opgelegd, dan kan daarbij tevens worden bepaald binnen welke termijn na de herbeplanting en op welke wijze niet-geslaagde beplanting moet worden vervangen.
3. Indien een houtopstand waarop het verbod tot het vellen als bedoeld in deze afdeling van toepassing is, door uitvoering van werkzaamheden, in het voortbestaan ernstig wordt bedreigd, kan het college aan de zakelijk gerechtigde van de grond waarop zich de houtopstand bevindt dan wel aan degene die uit anderen hoofde tot het treffen van voorzieningen bevoegd is, de verplichting opleggen om overeenkomstig de door hen te geven aanwijzingen binnen een door hen te stellen termijn voorzieningen te treffen, waardoor die bedreiging wordt weggenomen.
4. Degene aan wie een verplichting als bedoeld in het eerste, tweede of derde lid is opgelegd, alsmede aan diens rechtsopvolger, is verplicht daaraan te voldoen.

Vereisten Omgevingsvergunningaanvraag

1. Omschrijving boom/bomen (soort, diameter, leeftijd en conditie)
2. Situatietekening met locatie boom/bomen
3. Schriftelijke toestemming van eigenaar boom/bomen (indien van toepassing)
4. Bomenparagraaf (bij 2 bomen of meer):
Hierin onderbouwt u waarom het nodig is om de bomen te kappen. Ook staan hierin de overwegingen die genomen zijn, anders dan het moeten kappen van de bomen.
5. Quicksan Flora- en faunawet (bij 5 bomen of meer):
Hierin staat welke risico's het kappen/snoeien heeft op de beschermde flora en fauna.

6. Verplant- of herplantplan (bij 5 bomen of meer):
Hierin staat of er bestaande bomen ergens anders neergezet worden (verplant) en of er gekapte bomen worden vervangen (herplant).

Ad1 & 2 . Omschrijving boom/bomen + Situatiekaart

Situatiekaart



Figuur 1. Overzicht kaart bomen > 15cm op dbh (Geel = Schietwilg, Groen = Iep, Blauw = Hemelboom, Paars = Walnoot)

Boom 1.

RDS.	Soort	Diameter dbh	Leeftijd	Conditie
X=136.6841 Y= 454.0326	Schietwilg	50 cm	40-50 jr.	Leeft. Is doorgeschooten wilg met meerdere uitlopers. Staat dicht op oever kanaal / erfgrens. Kans op aantasting oever.



Figuur 2. Boom 1 Schietwilg op oever Vaartsche Rijn

Boom 2 t/m 9.

Dit betreft een cluster van bomen met verschillende uitlopers. Ook zijn er nog een aantal afgezette stobben. Het geheel is verwilderd en slecht begaanbaar, omdat er in het verleden veel groenafval en puin en plastic is ingestort. Er is plaatselijk een reliëf van 50-80 cm. Aan de randen en verder op het terrein woekeren nu de Japanse duizendknoop en Buddleja. Er zijn in dit cluster 8 bomen vastgesteld met een diameter tussen de 20 en 40 cm. En daarnaast nog ca. 10 stammen met een diameter < 15 cm dbh.

Onderbegroeiing is Klimop, Dauwbraam en Grote brandnetel. De Klimop woekert ook door de bomen.

RDS.	Soort	Diameter dbh	Leeftijd	Conditie
Cluster 2 t/m 9 zie kaart	Schietwilg	20-45 cm	30-50 jr.	Levend/matig vitaal. Is een doorgeschoten wilgenbos met meerdere uitlopers. Ook nog veel uitlopers < 15 cm. Overwoekering door Klimop. Nadat er loodsen zijn verwijderd heeft er een groeistuij plaatsgevonden. Veel bomen en met name de dunnere uitlopers staan vlak op erfgrans <1 meter. Onderhoud is slecht !!



Figuur 3a. Cluster 2 t/m 9



Figuur 3b. Cluster 2 t/m 9

Boom 10.

RDS.	Soort	Diameter dbh	Leeftijd	Conditie
X=136.7072	Schietwilg	45-50 cm	40-50 jr.	Levend/vitaal. Is vrijstaande schietwilg In verleden wel opgesnoeid.
Y=454.0034				



Figuur 4. Boom 10 is een vrijstaande schietwilg.

Boom 11.

RDS.	Soort	Diameter dbh	Leeftijd	Conditie
X= 136.7049 Y= 453.9855	lep	25-30 cm	Ca. 20 jr.	Levend/vitaal. Is vrij komen te staan. Stond vroeger achter de loods, welke is verwijderd. Staat dicht op burenen.



Figuur 5. Boom 11 is iep .

Boom 12 t/m 15.

Dit betreft een rij van bomen langs de weg Rotsoord.

	Nr.	Soort	Diameter dbh	Leeftijd	Conditie
Rij 12 t/m 15 zie kaart	12	Hemelboom	40 cm	30-50 jr.	Levend, maar sterk beschadigd door hekwerk. Bijna geringd (zie onderste rode pijl op figuur 6). Staat op perceelgrens buiten raster.
	13	Walnoot	35-40 cm	30-50 jr.	Levend. Staat op perceelgrens, maar binnen raster. Slecht onderhouden.
	14	Iep	25-30 cm	Ca. 20 jr.	Levend. Minder vitaal door concurrentiedruk. Staat op perceelgrens, maar binnen raster. Slecht onderhouden.
	15	Hemelboom	35 cm	30-50 jr.	Levend. Staat op perceelgrens en buiten raster. Onderhoud is achterstallig.



Figuur 6. Bomenrij langs Rotsoord .

Beoordeling waarde bomen

Ecologische waarde

Uit de voorliggende Flora- en faunawet quickscan volgt dat de bomen een lage ecologische waarde hebben. De bomen met ondergroei zijn vooral geschikt als broedgebied voor kleine zangvogels en duiven (houtduif, Turkse tortel). Om overtreding van de Flora- en faunawet / Wet Natuurbescherming (vanaf 1-1-2017) te voorkomen, moet het kappen buiten het broedseizoen plaatsvinden.

Ruimtelijke waarde

Het perceel heeft geen groene bestemming. De bomen maken ook geen onderdeel uit van een aansluitende groene structuur.

Veel van de bomen staan op of tegen vlak tegen de perceelsgrens aan. Schade aan beschoeiing, aangrenzende gebouwen en de openbare weg kan optreden wanneer de bomen niet verwijderd worden.

Milieuwaarde

Er is geen sprake van specifieke milieuwaarden van deze bomen.

Cultuurhistorische waarde

Op de luchtfoto van 1950 is de groenstructuur (het wilgenbos) niet zichtbaar.



Figuur 7. Luchtfoto 1950

In 1996 staat een deel van de wilgen wel op luchtfoto. Ook zien we enkele jonge bomen langs de weg Rotsoord.



Figuur 8. Luchtfoto 1996

In 2014 zijn de bomen goed waarneembaar op de luchtfoto.



Figuur 9. Luchtfoto 2014

Op basis van de luchtfoto's kan geconcludeerd worden dat er door het kappen van de bomen er geen cultuurhistorische waarden worden aangetast.

Motivering kap bomen / bomenparagraaf

Op het terrein wil men parkeergelegenheid en een verbindingsweg maken voor een nieuwe horecagelegenheid. Het terrein dient daarvoor geschikt gemaakt te worden. Van groot belang is dat alle rommel (puin, plastic en snoeiafval) wordt verwijderd, het terrein wordt geëgaliseerd en de verwilderde en de slecht onderhouden bomen worden verwijderd, zodat het terrein optimaal ingericht kan worden voor de nieuwe bestemming en de bomen straks geen risico vormen voor parkerende bezoekers.

Belang kap bomen:

- Minder schade aan oever, gebouwen van burens en openbare bestrating, doordat de bomen nu te dicht op de erfgrans staan.
- Het is noodzakelijk om het terrein goed te kunnen egaliseren en straks optimaal te kunnen benutten.
- Kap is noodzakelijk om het terrein goed te kunnen ontdoen van de huidige vervallen staat van onderhoud. Het terrein heeft momenteel een onaantrekkelijke en rommelige aanblik.
- Kap is van belang om veilig parkeren te kunnen waarborgen. Schade door vallende takken moet voorkomen worden.
- Naast de bomen worden ook de exoten Japanse duizendknoop en Buddleja verwijderd. Met name de Japanse duizendknoop dient goed verwijderd te worden.

Na opschonen van het terrein, wordt het opnieuw ingericht.

Advies voor inrichting / herplant

Bij de nieuwe inrichting wordt geadviseerd om wel een aantal nieuwe (laan)bomen aan te planten. De bomen kunnen ingepast worden in het inrichtingsplan. Rekening houdend met waar schaduw is gewenst.

Rand zuidzijde: smalle mantelvegetatie bestaande uit inheemse struiksoorten als Lijsterbes, Meidoorn, Sleedoorn, Hondсроos, Gelderse roos, Krent, Brem en/of Kamperfoelie

Grotere bomen: Verspreid over het terrein 6 – 8 bomen.
Ruwe berk, Inlandse eik, Es of Noordse esdoorn.
Plantmateriaal: laanbomen met paal. Stamomtrek 10 cm dbh.