

Bijlage II Quickscan Natuurwaarden

Fopma Natuuradvies

Rapport: 2017-141

Versie 30 januari 2017

**QuickScan natuurwaarden
voor de locatie Burgemeester Van
Veenlaan 5 / 5a, Nijeveen
(update Wet natuurbescherming)**



QuickScan natuurwaarden voor de locatie Burgemeester Van Veenlaan 5 / 5a, Nijeveen (update Wet natuurbescherming)

Colofon

© 2017 Fopma NatuurAdvies

Opdrachtgever: Mw. Rigina Zuidema, Zuidema Advies in opdracht van de familie
Bouwknegt.

Tekst, samenstelling: Albert Fopma, *Fopma NatuurAdvies*
Rietdekkersdreef 903
7328 AR Apeldoorn

Wijze van citeren: Fopma, A, 2016 QuickScan natuurwaarden voor de locatie Burgemeester
Van Veenlaan 5 / 5a, Nijeveen (update Wet natuurbescherming); *Fopma*
NatuurAdvies Rapport 2017-141, Apeldoorn.

*Niets uit dit rapport mag worden vereenvoudigd 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	6
1.3	PROBLEEMSTELLING / DOELSTELLING	6
2	SOORTBESCHERMING – WET NATUURBESCHERMING	7
2.1	BESCHERMINGSREGIME SOORTEN VOGELRICHTLIJN	7
2.2	BESCHERMINGSREGIME SOORTEN HABITATRICHTLIJN	7
2.3	BESCHERMINGSREGIME ANDERE SOORTEN	7
2.4	ZORGPLICHT	7
2.5	VERANDERINGEN T.O.V. FLORA- EN FAUNAWET	7
2.6	PROVINCIALE OMGEVINGSVERORDENING DRENTH (POV)	8
3	LIGGING ONDERZOEKSGBIED EN ONDERZOEKSOPZET	9
3.1	LIGGING ONDERZOEKSGBIED	9
3.2	ONDERZOEKSMETHODE	9
3.2.1	Bronnenonderzoek	9
3.2.2	Veldbezoek	9
4	INVENTARISATIE NATUURWAARDEN	10
4.1	VOGELS (WNB § 3.1)	10
4.1.1	Gegevens uit geraadpleegde bronnen	10
4.1.2	Gegevens uit veldbezoek (vogels)	11
4.2	VLEERMUIZEN (WNB § 3.2)	13
4.2.1	Gegevens uit geraadpleegde bronnen	13
4.2.2	Gegevens uit veldbezoek (vleermuizen)	13
4.3	OVERIGE GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	14
4.3.1	Gegevens uit geraadpleegde bronnen	14
4.3.2	Gegevens uit veldbezoeken (overige zoogdieren)	14
4.4	AMFIBIEËN, VISSSEN EN REPTIELEN	14
4.4.1	Gegevens uit geraadpleegde bronnen	14
4.4.2	Gegevens uit veldbezoek (amfibieën, vissen en reptielen)	14
4.5	VLINDERS, LIBELLEN, JUFFERS EN INSECTEN	14
4.5.1	Gegevens uit geraadpleegde bronnen	14
4.5.2	Gegevens uit veldbezoek (vlinders, libellen, juffers en insecten)	15
4.6	VAATPLANTEN	15
4.6.1	Gegevens uit geraadpleegde bronnen	15
4.6.2	Gegevens uit veldbezoek (vaatplanten)	15
5	BEOORDELING WET NATUURBESCHERMING	16
5.1	VOGELS	16
5.2	OVERIGE SOORTEN	16
6	GEBIEDSBESCHERMING	17
6.1	ECOLOGISCHE HOOFDSTRUCTUUR	17
6.2	WET NATUURBESCHERMING - NATURA 2000 GEBIEDEN	18
7	CONCLUSIES	19
7.1	CONCLUSIE WET NATUURBESCHERMING (SOORTEN)	19
7.2	CONCLUSIE EHS	20
7.3	CONCLUSIE WET NATUURBESCHERMING (GEBIEDEN)	20
8	BRONNEN	21
8.1	LITERATUUR	21
8.2	GERAADPLEEGDE WEBSITES	21
BIJLAGE 1 ALGEMENE VERBODSBEPALINGEN VAN DE WET NATUURBESCHERMING		22
BIJLAGE 2 PROCES BEOORDELING ONTHEFFING WNB		24

BIJLAGE 3 JAARROND BESCHERMDE VOGELS	25
BIJLAGE 4 BEKNOPT LEVERING NDFF	26
BIJLAGE 5 POV DRENTHE	29

1 Inleiding

1.1 Achtergrond

De opdrachtgever, de familie Bouwknegt, wil één of enkele nieuwe woningen laten bouwen op de percelen behorende bij Burgemeester Van Veenlaan 5 / 5a te Nijeveen. De bestaande opstallen worden hiervoor gesloopt.

In deze QuickScan wordt gekeken of er voor de realisering van de plannen nog een ontheffing (soorten) op grond van de Wet natuurbescherming noodzakelijk is. 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 activiteit betreft:

- Sloop oude brandweerkazerne, houten schuurtje en woonhuis.
- Nieuwbouw op perceel.



Figuur 1. Luchtfoto met ligging onderzoeksgebied (rode ovaal) / plangebied (blauwe vlak).



Figuur 2. Foto's planlocatie

1.2 Aanleiding

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

Realisatie van de voorgenomen plannen kan invloed hebben op de bepalingen in de Wet natuurbescherming. 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.

1.3 Probleemstelling / doelstelling

De QuickScan geeft antwoord op onderstaande vragen:

1. Komen er natuurwaarden voor, waarvoor het noodzakelijk is om een uitgebreide natuurtoets met mitigatieplan te laten uitvoeren om te beoordelen in hoeverre het project handelingen bevat die in strijd zijn met de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming (soortbescherming).
2. Zijn er mogelijke effecten op de Natura 2000-instandhoudingsdoelen waardoor er een passende beoordeling gemaakt moet worden (gebiedsbescherming / Wet natuurbescherming).

2 Soortbescherming – Wet natuurbescherming

Op 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking getreden. Deze wet vervangt de Boswet, Flora- en faunawet en de Natuurbeschermingswet 1998. Voor het soortenbeleid deelt de Wet natuurbescherming de soorten in drie beschermingsregimes, namelijk vogels (EU-Vogelrichtlijn), soorten beschermd op grond van de Habitatrichtlijn en nationaal beschermde soorten.

2.1 Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Dit zijn alle van nature in Nederland in het wild levende vogels (zoals bedoelt in artikel 1 van de Vogelrichtlijn). De lijst met jaarrond beschermde vogels staat in bijlage 3.

2.2 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.

2.3 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 verschillen (zie bijlage 5).

2.4 Zorgplicht

Onder de Wet natuurbescherming geldt, net als onder de Flora- en faunawet, een zorgplicht voor alle in het wild levende dieren. De zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer werkzaamheden, die nadelig kunnen zijn voor dieren en planten, in redelijkheid zo veel mogelijk nalaat of maatregelen neemt om onnodige schade aan dieren en planten te voorkomen.

2.5 Veranderingen t.o.v. Flora- en faunawet

Een belangrijke verandering zijn de lijsten met beschermde soorten. Er zijn soorten die onder de Flora- en faunawet beschermd waren (tot 1-1-2017) en onder de Wet natuurbescherming niet meer en andersom. Zo is een aantal soorten planten (orchideeën), insecten en vissen (o.a. Kleine modderkruiper en Bittervoorn zonder binding met Natura 2000-gebieden) vanaf 2017 niet meer beschermd. Voorbeelden van soorten waarvoor nu geen ontheffing nodig is bij ruimtelijke ingrepen en na 2017 wel, zijn de Egel en de Bosmuis (er geldt nu een vrijstelling) en de Mercurwaterjuffer, de Kleine ereprijs en de Molmuis (nu niet beschermd).

De beschermde status van soorten kan per provincie gaan verschillen. Provincies hebben de bevoegdheid om bij provinciale verordening (POV) vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermde soorten. Er is dan geen ontheffing nodig voor werkzaamheden.

2.6 Provinciale Omgevingsverordening Drenthe (POV)

De provincie heeft een Omgevingsverordening (verder POV) opgesteld met daarin opgenomen hoe om te gaan met soortenbescherming.

Artikel 4.3 behandelt de soortenvrijstelling bij ruimtelijke inrichting, bestendig beheer en onderhoud.

'Het wordt niet wenselijk geacht dat voor zeer algemeen voorkomende soorten voor elke ruimtelijke ontwikkeling of ingreep in het kader van beheer en onderhoud een ontheffing moet worden aangevraagd. Om deze reden wordt voor bepaalde soorten vrijstelling verleend. De Wet natuurbescherming geeft aan Provinciale Staten de mogelijkheid om vrijstelling te verlenen van de verboden voor bepaalde soorten voor bepaalde belangen. Over het algemeen gebeurde dit voor soorten waarvan werd aangenomen dat ze veel voorkomen en de soort niet bedreigd was. Vanwege de voormalige vrijstelling was het voor deze soorten niet verboden om bijvoorbeeld hun verblijfplaatsen te vernielen als dit nodig is om een bestemmingsplan uit te voeren, bijvoorbeeld bij de bouw van een huis. Ook mocht een vliegveld, een dijk of een spoorweg worden onderhouden zonder dat daarvoor een ontheffing nodig was als deze soorten daar voorkomen. De reden voor het Rijk om deze vrijstelling in te voeren was dat veel weerstand bestond tegen het steeds moeten aanvragen van ontheffingen voor deze soorten. Dit terwijl van deze soorten werd aangenomen dat ze veel voorkwamen. Met de invoering van de Wet natuurbescherming is deze bevoegdheid grotendeels gedecentraliseerd naar de provincies. Provinciale Staten hebben besloten deze voormalige vrijstelling voor zover mogelijk voort te zetten.

In bijlage 5 staan de soorten vermeld welke op grond van de POV vrijgesteld worden.



Figuur 3. De Kauw is een algemene voorkomende soort in het onderzoeksgebied.

3 Ligging onderzoeksgebied en onderzoeksopzet

3.1 Ligging onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied voor de Wet natuurbescherming beperkt zich tot de percelen waarop de ingreep plaatsvindt en de directe omgeving (zie figuur 1). Voor de effecten op Natura 2000-gebieden 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.
- Literatuur (zie hoofdstuk 8).

3.2.2 Veldbezoek

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

Datum: 30 juli 2016
Tijdstip: 10.55 – 11.25 uur
Weersbeeld: droog, bewolkt.
Temperatuur: 21° 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 (Wnb § 3.1)

4.1.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

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

In de omgeving van het plangebied (0-1 km) zijn 11 'jaarrond' beschermde vogelsoorten geregistreerd. Het betreft de Boomvalk, Buizerd, Gierzwaluw, Havik, Huismus, Kerkuil, Ooievaar, Ransuil, Roek, Sperwer en Steenuil.

Onder de Wet Natuurbescherming zijn vaste rust en verblijfplaatsen en nesten van deze soorten jaarrond beschermd.

www.waarnemingen.nl

Het plangebied ligt in telgebied 'Nijeveen' (figuur 4). In deze telgebieden zijn ter plaatse in het totaal 19 vogelsoorten waargenomen. Het betreft voor een deel broedvogels.



Figuur 4. Waarneming.nl - telgebied 'Nijeveen'.

Tabel 1. Waargenomen beschermde vogelsoorten in de periode 2000-heden in het telgebied 'Nijeveen' 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
Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>	-	Zwartkop - <i>Sylvia atricapilla</i>	+/-
Ooievaar - <i>Ciconia ciconia</i>	-	Winterkoning - <i>Troglodytes troglodytes</i>	+/-
Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	-	Boomklever - <i>Sitta europaea</i>	+/-
Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	-	Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	+
Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	+	Gr. Vliegenvanger - <i>Muscicapa striata</i>	+/-
Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	+	Huismus - <i>Passer domesticus</i>	+
Gaai - <i>Garrulus glandarius</i>	+/-	Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	+
Ekster - <i>Pica pica</i>	+/-	Putter - <i>Carduelis carduelis</i>	+/-
Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	+	Goudvink - <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	-
Staartmees - <i>Aegithalos caudatus</i>	+/-	Totaal:	19

4.1.2 Gegevens uit veldbezoek (vogels)

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
30 juli 2016	Merel	1	Dak brandweerkazerne
	Pimpelmees	1	Tuin overzijde straat
	Koolmees	1	Tuin burel
	Huismus	1	Overzijde straat.
	Huiszwaluw	1 nest	Gevel Nr. 5. Betreft resten van een oud nest (niet gebruikt 2016)

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 de Boomvalk, Buizerd, Havik, Kerkuil, Ooievaar, Ransuil, Roek, Sperwer en Steenuil geldt dat voor geen van deze soorten het plangebied geschikt is als broedgebied. Dit kon op voorhand worden uitgesloten.

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



Figuur 5. Detailopnamen. Foto 1,2,3,5 en 6 grote schuur. Foto 4 houten schuurtje. Foto 7 en 8 woonhuis.

In de omgeving is slechts 1 Huismus waargenomen (rand onderzoeksgebied). Met name het dak van de woning is geïnspecteerd op mogelijke aanwezigheid voor bezette nestlocaties. Er zijn geen krijtsporen, strootjes onder de pannen of andere aanwijzingen van nesten gevonden.

Gierzwaluw

Het dak is ongeschikt voor Gierzwaluwen. De helingshoek is te flauw. De soort is ook niet waargenomen.

4.2 Vleermuizen (Wnb § 3.2)

4.2.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

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

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

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

In de directe omgeving van het plangebied (0-1 km) zijn 2 vleermuissoorten (Wnb § 3.2) geregistreerd. Deze zijn met twee asterisken aangegeven.

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

4.2.2 Gegevens uit veldbezoek (vleermuizen)

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

Verblijfplaatsen

Daken: De brandweerkazerne en de woning hebben een pannendak, dat er over het algemeen redelijk op ligt. Bij de woning is wel één punt waar de pannen niet strak liggen. Er is geen vette aanslag zichtbaar en ook geen andere sporen van vleermuizen bij de daken.

Schoorsteen: Beide gebouwen hebben geen voor vleermuizen geschikte schoorsteen.

Beplating: De beplating van de kazerne en de dakkapel van de woning is vrij strak gesloten. Geen geschikte ruimte voor vleermuizen.

Spouwmuur: De spouwmuuropening van de kazerne zit laag boven de grond en is ongeschikt voor vleermuizen. De woning heeft geen toegankelijke spouw.

Vliegroutes

Door de bouw op volledig bestrate en bebouwde terrein gaan er geen vliegroutes verloren. Na de bouw zal er voor vleermuizen weinig veranderd zijn.

Effecten op vleermuizen zijn uitgesloten.

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 geen andere beschermde zoogdiersoorten (niet zijnde vleermuizen) geregistreerd.

www.waarneming.nl

Er zijn 2 waarnemingen van grondgebonden soorten zoogdieren in het telgebied 'Nijeveen'.

Tabel 3. Data waarneming.nl

Soort	Wet natuurbescherming
Mol	onbeschermde
Egel	Wnb § 3.3 ¹

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.

4.4 Amfibieën, vissen en reptielen

4.4.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

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

In de directe omgeving van het plangebied (0-1 km) zijn geen beschermde soorten op grond van de Wnb geregistreerd.

www.waarneming.nl

Er zijn geen waarnemingen van soorten vissen, amfibieën of reptielen in het telgebied 'Nijeveen'.

4.4.2 Gegevens uit veldbezoek (amfibieën, vissen en reptielen)

In het plangebied is geen geschikt habitat aanwezig voor beschermde amfibieën, vissen en/of reptielen.

4.5 Vlinders, libellen, juffers en insecten

4.5.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In de directe omgeving van het plangebied (0-1 km) is 1 onder de Flora- en faunawet nog beschermde soort aangetroffen. Deze is onder de Wnb niet meer beschermd.

Tabel 4. Data NDFF

Soort	Wet natuurbescherming
Rouwmantel	onbeschermde

www.waarneming.nl

Er zijn 7 waarnemingen van soorten dagvlinders of libellen in het telgebied 'Nijeveen'.

Tabel 5. Data waarneming.nl

¹ Soortenvrijstellingslijst voor ruimtelijke ingrepen en bestendig beheer. De vrijstelling als bedoeld in artikel 4.3 lid 1 van de POV Drenthe. Zie bijlage 5.

Soort	Wet natuurbescherming
Groot dikkopje	onbeschermd
Oranjetipje	onbeschermd
Atalanta	onbeschermd
Bont zandoogje	onbeschermd
Oranje zandoogje	onbeschermd
Paardenbijter	onbeschermd
Steenrode heidelibel	onbeschermd

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

Er zijn tijdens het veldbezoek geen vlinders, libellen, of juffers waargenomen.

4.6 Vaatplanten

4.6.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

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

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

Waarneming.nl

In het totaal zijn slechts 12 soorten planten in het telgebied 'Nijeveen' geregistreerd.

Tabel 6. Data waarneming.nl

Soort	Wet natuurbescherming
Canadese fijnstraal	onbeschermd
Europese hanenpoot	onbeschermd
Harig knopkruid	onbeschermd
Oranje havikskruid	onbeschermd
Hop	onbeschermd
Gewoon biggenkruid	onbeschermd
Hulst	onbeschermd
Wilde kamperfoelie	onbeschermd
Grote kattenstaart	onbeschermd
Gewone braam	onbeschermd
Grote pimpernel	onbeschermd
Klein kruiskruid	onbeschermd

Het gebied is dus niet tot slecht op planten geïnventariseerd. Tijdens het veldbezoek is er derhalve extra op de aanwezigheid van / potentie voor beschermde plantensoorten gelet.

4.6.2 Gegevens uit veldbezoek (vaatplanten)

Het terrein is volledig bebouwd of bestraat. Beschermde planten zijn niet aangetroffen en worden hier ook niet verwacht.

5 Beoordeling Wet natuurbescherming

5.1 Vogels

Er zijn geen effecten op jaarrond beschermde vogelsoorten te verwachten. Wel kunnen er tijdens de sloop broedvogels verstoord worden in de directe omgeving van de te slopen objecten.

Periode werkzaamheden (voorzorgsbeginnel)

Omdat geen ontheffingen worden verleend voor het verstoren van vogels en/of het vernielen van nesten wordt geadviseerd om de sloopwerkzaamheden voor het broedseizoen (globale richtlijn² 15 maart - 15 juli) te starten of te beginnen na 15 juli.

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. (voorzorgsbeginnel).

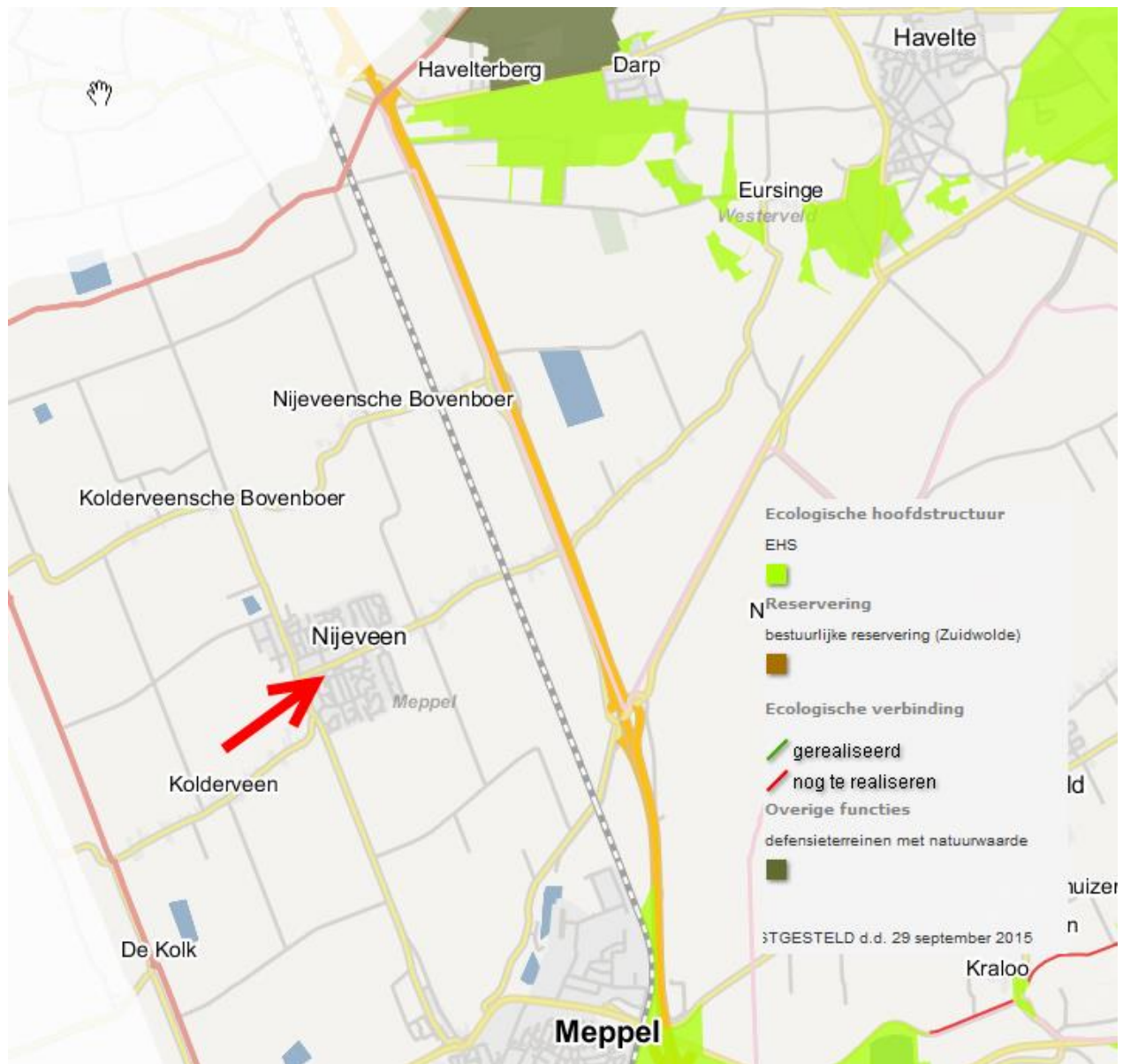
² **Broedseizoen:** Vogels worden met name beschermd tijdens het broedseizoen. Een belangrijke vraag is dus: Van wanneer tot wanneer duurt het broedseizoen? Vaak wordt als grove lijn gezegd dat het broedseizoen duurt van 15 maart tot en met 15 juli. Inderdaad broeden vogels met name in deze periode. De bescherming van vogels is echter niet gebaseerd op een datum, maar op het daadwerkelijke broedseizoen. Dat kan ook al voor 15 maart of na 15 juli zijn. Het broedseizoen begint niet pas wanneer de eieren gelegd zijn. Het broedseizoen gaat al van start met de paarvorming, territorium afbakenen en het bouwen van nesten. In deze tijdsspan worden vogels, hun nesten en eieren beschermd door de Wet natuurbescherming. Het nest mag niet verwijderd, verstoord of leeggehaald worden (Bron: Vogelbescherming Nederland).

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 6 blijkt ligt het plangebied niet in de omgeving van de EHS. Effecten op de EHS zijn uitgesloten.

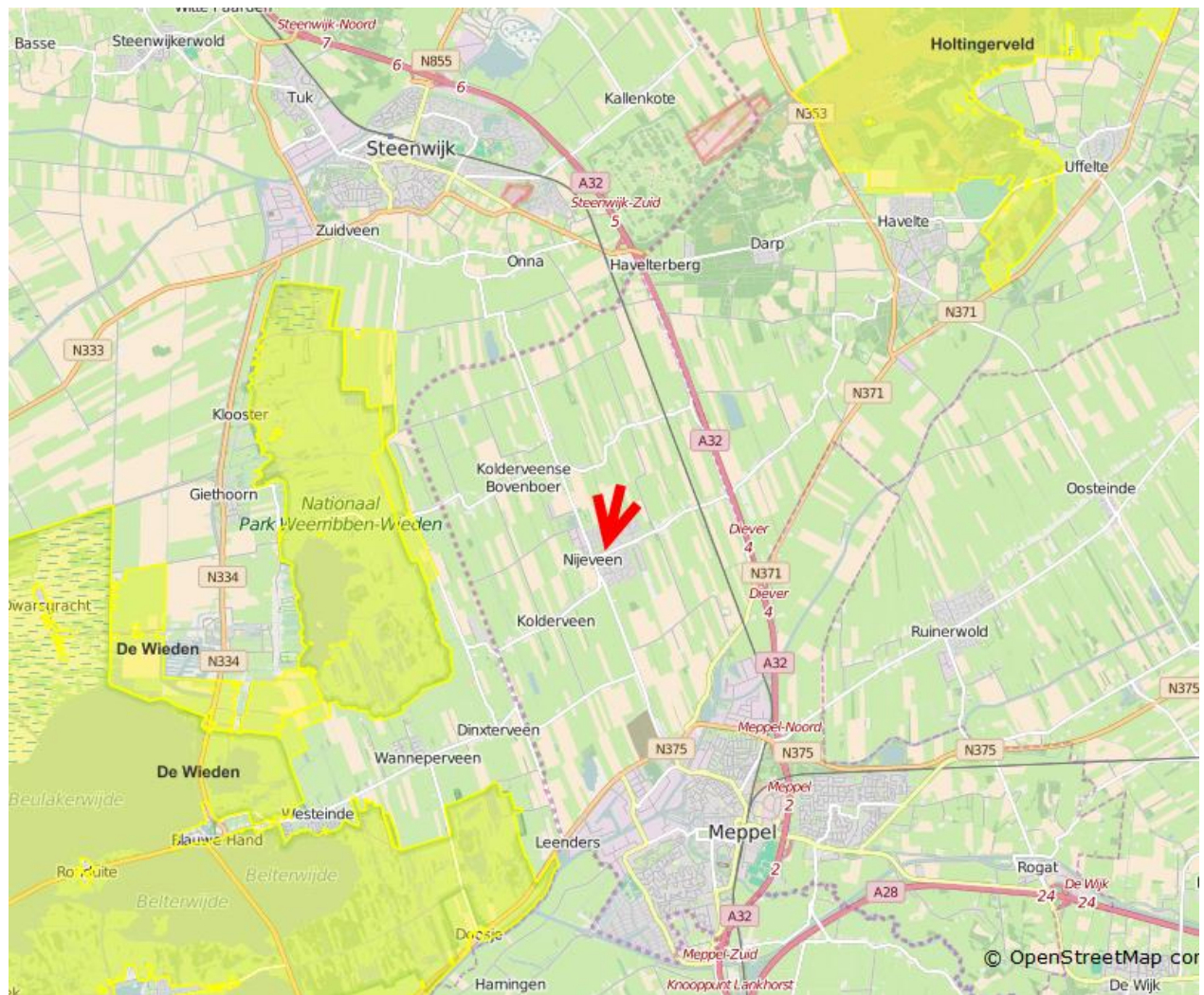


Figuur 6. Overzicht van plangebied (rode pijl) met ligging in de EHS (lichtgroen). (Bron: EHS kaart Drenthe, 2015).

6.2 Wet natuurbescherming - Natura 2000 gebieden

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 7 blijkt ligt het plangebied niet in de directe nabijheid de Natura 2000 gebieden. Het Natura 2000-gebied De Wieden ligt op ca. 2,5 kilometer. De verbouwing op een dergelijk grote afstand en midden in de bebouwde kom van Nijveen heeft geen effect op de aangewezen Natura-2000-instandhoudingsdoelen. Ook worden er geen machines ingezet die zorgen voor een stikstofdepositie die de grenswaarde van de gebieden overschrijdt. Effecten op Natura 2000 gebieden zijn derhalve met zekerheid uitgesloten.



Figuur 7. Ligging van het plangebied (rood pijl) nabij Natura 2000-gebieden.
(Bron: <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase.aspx>).

7 Conclusies

7.1 Conclusie Wet natuurbescherming (Soorten)

Als de sloopwerkzaamheden buiten het broedseizoen aanvangen en de aanbevelingen uit tabel 7 worden uitgevoerd, dan kunnen effecten op broedvogels voorkomen worden en is er voor vogels geen ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming noodzakelijk. Er is ook voor de overige natuurwaarden geen ontheffing noodzakelijk.

In tabel 7 zijn de effecten samengevat. Wij adviseren wel om deze conclusie (het rapport) door het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning (Gemeente Meppel) te laten bevestigen.

Het is ook raadzaam, maar geen wettelijke verplichting, om het rapport voor te leggen ter beoordeling aan de provincie Drenthe. In dit geval is de noodzaak minder groot omdat er geen bijzondere mitigerende maatregelen in het rapport zijn voorgeschreven en effecten zijn uitgesloten.

Tabel 7. Overzicht conclusies aangaande verstoring en de eventueel te nemen vervolgstappen.

Soortgroep		Ingrep verstrend	Nader onderzoek noodzakelijk	Wnb- ontheffing noodzakelijk	Bijzonderheden / opmerkingen
Vogels	Broedvogels	Nee, mits..	Nee, mits	Nee	Het slopen en bouwrijp maken van het plangebied moet buiten het broedseizoen plaatsvinden. Het broedseizoen loopt globaal van 15 maart – 15 juli (zie voetnoot hoofdstuk 5).
	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 Wet natuurbescherming (gebieden)

Er zijn geen effecten op de Natura 2000-gebieden te verwachten. Een vergunning op grond van Wet natuurbescherming is dan ook 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.
- 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 & | [natuurwetgeving / soortbescherming & |
| www.synbiosys.alterra.nl | 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] |

BIJLAGE 1 Algemene verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming

§ 3.1. Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Artikel 3.1

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

§ 3.2. Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

Artikel 3.5

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

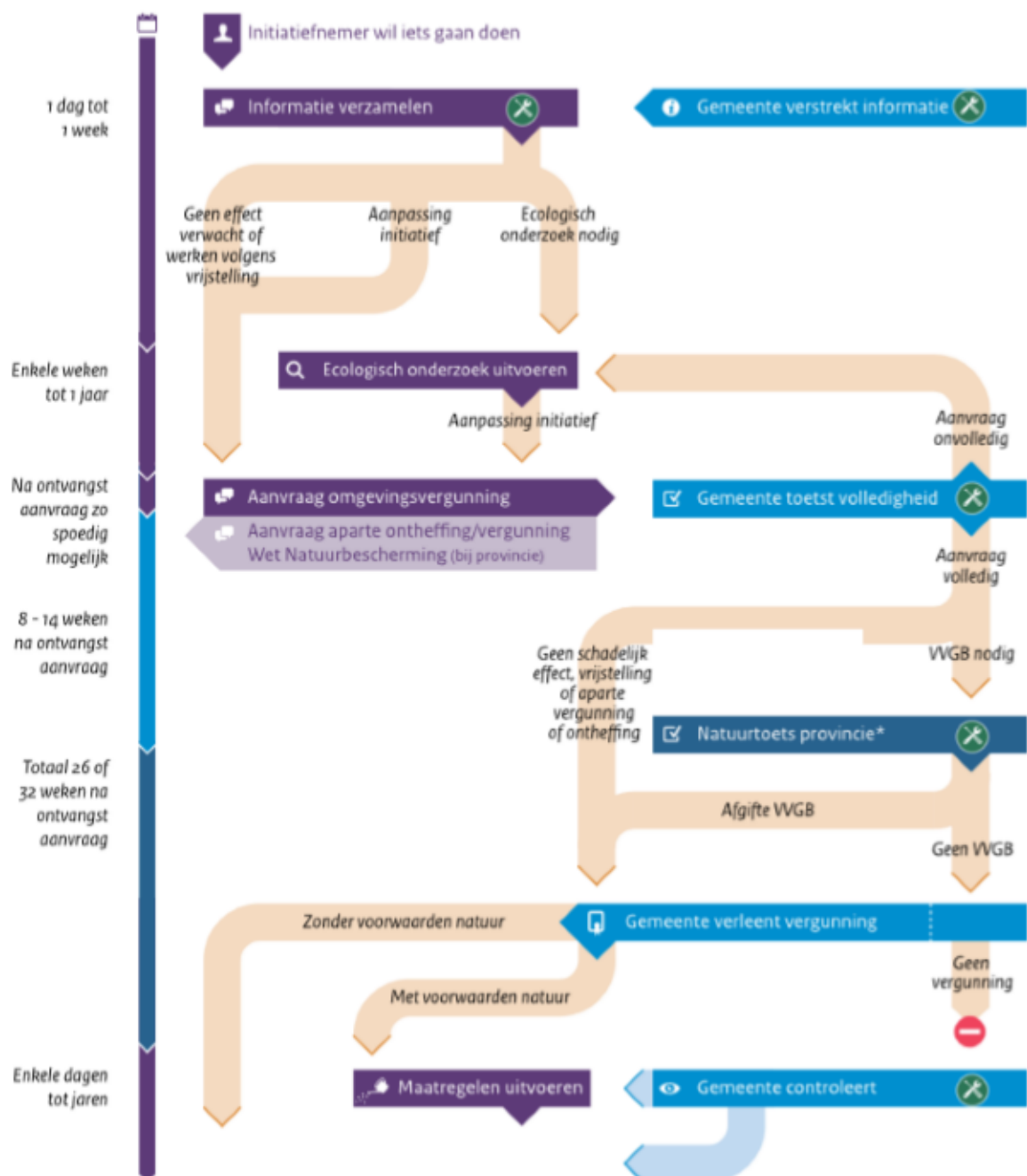
§ 3.3. Beschermingsregime andere soorten

Artikel 3.10

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - a) in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
 - b) de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
 - c) vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.
2. Artikel 3.8, met uitzondering van het derde en vierde lid, is van overeenkomstige toepassing op de verboden, bedoeld in het eerste lid, met dien verstande dat, in aanvulling op de redenen, genoemd in het vijfde lid, onderdeel b, de noodzaak voor de ontheffing of vrijstelling ook verband kan houden met handelingen:
 - a) in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
 - b) ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;
 - c) ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
 - d) ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
 - e) in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
 - f) in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;

- g) in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of h. in het algemeen belang.
3. De verboden, bedoeld in het eerste lid, onderdelen a, en b, zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.

BIJLAGE 2 Proces beoordeling ontheffing Wnb



Verdere uitwerking van het schema op:

<http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/routeplanner.aspx?subj=routeplanner#initiatiefnemer>

BIJLAGE 3 Jaarrond beschermde 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
grauwe vliegenvanger	5	ooievaar	3
groene specht	5	ransuil	4
grote bonte specht	5	roek	2
hop	5	slechtvalk	3
		sperwer	4
huiswaluw	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
oeverwaluw	5	grote gele kwikstaart	3
pimpelmees	5	havik	4
Raaf	5		

BIJLAGE 4 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 28-07-2016 23:53:31'



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 Natuurloket:

e-mail: serviceteamndff@natuurloket.nl

telefoon: 0800 2356333

Soort	Soortgroep	Bescherming	Wnb §	Afstand
rouwmantel	Dagvlinders	tabel III	onbeschermd	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	tabel III	3.2	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	tabel III	3.2	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	tabel III	3.2	0 - 1 km
Havik	Vogels	tabel III	3.2	0 - 1 km
Huismus	Vogels	tabel III	3.2	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	tabel III	3.2	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	tabel III	3.2	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	tabel III	3.2	0 - 1 km
Roek	Vogels	tabel III	3.2	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	tabel III	3.2	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	tabel III	3.2	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	3.2	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	tabel III	3.2	0 - 1 km
Brede orchis	Vaatplanten	tabel II	onbeschermd	1 - 5 km
Gevlekte orchis	Vaatplanten	tabel II	onbeschermd	1 - 5 km
Kleine zonnedaauw	Vaatplanten	tabel II	onbeschermd	1 - 5 km
Klokjesgentiaan	Vaatplanten	tabel II	onbeschermd	1 - 5 km
Prachtklokje	Vaatplanten	tabel II	onbeschermd	1 - 5 km
Rapunzelklokje	Vaatplanten	tabel II	onbeschermd	1 - 5 km
Rietorchis	Vaatplanten	tabel II	onbeschermd	1 - 5 km
Ronde zonnedaauw	Vaatplanten	tabel II	onbeschermd	1 - 5 km
Spaanse ruiter	Vaatplanten	tabel II	onbeschermd	1 - 5 km
Tongvaren	Vaatplanten	tabel II	onbeschermd	1 - 5 km
Waterdrieblad	Vaatplanten	tabel II	onbeschermd	1 - 5 km
Welriekende nachtorchis	Vaatplanten	tabel II	onbeschermd	1 - 5 km
Wilde gagel	Vaatplanten	tabel II	onbeschermd	1 - 5 km
Wilde kievitsbloem	Vaatplanten	tabel II	onbeschermd	1 - 5 km
Wilde marjolein	Vaatplanten	tabel II	onbeschermd	1 - 5 km
Kleine modderkruiper	Vissen	tabel II	onbeschermd	1 - 5 km
Eekhoorn	Zoogdieren	tabel II	3.3	1 - 5 km
Steenmarter	Zoogdieren	tabel II	3.3	1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	tabel III	3.2	1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibieën	tabel III	3.2	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	tabel III	3.2	1 - 5 km
heideblauwtje	Dagvlinders	tabel III	onbeschermd	1 - 5 km
keizersmantel	Dagvlinders	tabel III	onbeschermd	1 - 5 km
Gestreepte waterroofkever	Kevers	tabel III	3.2	1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	tabel III	3.2	1 - 5 km
Groene glazenmaker	Libellen	tabel III	3.2	1 - 5 km
Noordse winterjuffer	Libellen	tabel III	3.2	1 - 5 km
Adder	Reptielen	tabel III	3.3	1 - 5 km
Hazelworm	Reptielen	tabel III	3.3	1 - 5 km
Ringslang	Reptielen	tabel III	3.3	1 - 5 km
Groenknolorchis	Vaatplanten	tabel III	3.2	1 - 5 km
Bittervoorn	Vissen	tabel III	onbeschermd	1 - 5 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	tabel III	3.1	1 - 5 km

Slechtvalk	Vogels	tabel III	Bern	1 - 5 km
Wespendief	Vogels	tabel III	Bern	1 - 5 km
Zwarte Wouw	Vogels	tabel III	Bern	1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren	tabel III	3.3	1 - 5 km
Das	Zoogdieren	tabel III	3.3	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	tabel III	3.2	1 - 5 km
Meervleermuis	Zoogdieren	tabel III	3.2	1 - 5 km
Otter	Zoogdieren	tabel III	3.2	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	tabel III	3.2	1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	3.2	1 - 5 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	tabel III	3.3	1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	tabel III	3.2	1 - 5 km

BIJLAGE 5 POV DRENTHE

Soortenvrijstellingslijst voor ruimtelijke ingrepen en bestendig beheer

De vrijstelling als bedoeld in artikel 4.3 lid 1 van de POV betreft de volgende soorten:

Aardmuis	Microtus agrestis
Bastaardkikker	Pelophylax klepton esculenta
(oude naam: middelste groene kikker)	(oude naam: Rana esculenta)
Bosmuis	Apodemus sylvaticus
Bruine kikker	Rana temporaria
Bunzing	Mustela putorius
Dwergmuis	Micromys minutus
Dwergspitsmuis	Sorex minutus
Egel	Erinaceus europeus
Gewone bosspitsmuis	Sorex araneus
Gewone pad	Bufo bufo
Haas	Lepus europeus
Hermelijn	Mustela erminea
Huisspitsmuis	Crocidura russula
Kleine watersalamander	Lissotriton vulgaris (oude naam: Triturus vulgaris)
Konijn	Oryctolagus cuniculus
Meerkikker	Pelophylax ridibundus
	(oude naam: Rana ridibunda)
Ondergrondse woelmuis	Pitymys subterraneus
Ree	Capreolus capreolus
Rosse woelmuis	Clethrionomys glareolus
Tweekleurige bosspitsmuis	Sorex coronatus
Veldmuis	Microtus arvalis
Vos	Vulpes vulpes
Wezel	Mustela nivalis
Woelrat	Arvicola terrestris