

Natuurtoets voor de locatie Nigtevechtseweg 47 te Vreeland



Rapport: 2018/217

Natuurtoets voor de locatie Nigtevechtseweg 47 te Vreeland

Colofon
© 2018

Fopma NatuurAdvies

Tekst, samenstelling:

Albert Fopma, Fopma NatuurAdvies

Opdrachtgever:

M. de Jong, Specialist vergunningen



Wijze van citeren:

Fopma, A, 2018. Natuurtoets voor de locatie Nigtevechtseweg 47 te Vreeland; *Fopma NatuurAdvies* Rapport 2018-217, Wapse.

Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudig 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.



De informatie in dit rapport is deels afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

Inhoudsopgave

1 INLEIDING	5
1.1 ACHTERGROND	5
1.2 AANLEIDING	6
1.2.1 <i>Soortbescherming</i>	7
1.2.2 <i>Gebiedsbescherming</i>	7
1.3 PROBLEEMSTELLING / DOELSTELLING	7
2 SOORTBESCHERMING – WET NATUURBESCHERMING	8
2.1 BESCHERMINGSREGIME SOORTEN VOGELRICHTLIJN	8
2.2 BESCHERMINGSREGIME SOORTEN HABITATRICHTLIJN	8
2.3 BESCHERMINGSREGIME ANDERE SOORTEN	8
2.4 ZORGPLICHT	8
2.5 PROVINCIALE OMGEVINGSVERORDENING UTRECHT (POV)	8
3 LIGGING ONDERZOEKSGBIED EN ONDERZOEKSOPZET	9
3.1 LIGGING ONDERZOEKSGBIED	9
3.2 ONDERZOEKSMETHODE	9
3.2.1 <i>Bronnenonderzoek</i>	9
3.2.2 <i>Veldbezoek / bureauanalyse</i>	9
4 INVENTARISATIE NATUURWAARDEN	10
4.1 VOGELS (WNB § 3.1)	10
4.1.1 <i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	10
4.1.2 <i>Analyse plangebied vogels</i>	11
4.2 VLEERMUIZEN (WNB § 3.2)	11
4.2.1 <i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	11
4.2.2 <i>Analyse plangebied vleermuizen</i>	12
4.3 OVERIGE GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	12
4.3.1 <i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	12
4.3.2 <i>Analyse plangebied overige zoogdieren</i>	12
4.4 AMFIBIEËN, REPTIELEN EN VISSSEN	12
4.4.1 <i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	12
4.4.2 <i>Analyse plangebied amfibieën, reptielen en vissen</i>	13
4.5 VLINDERS, LIBELLEN, JUFFERS	13
4.5.1 <i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	13
4.5.2 <i>Analyse plangebied vlinders, libellen, juffers en insecten</i>	14
4.6 VAATPLANTEN	14
4.6.1 <i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	14
4.6.2 <i>Analyse plangebied vaatplanten</i>	14
5 BEOORDELING WET NATUURBESCHERMING (SOORTEN)	15
5.1 VOGELS	15
5.2 OVERIGE SOORTEN	15
6 GEBIEDSBESCHERMING	16
6.1 NATUURNETWERK NEDERLAND	16
6.2 WET NATUURBESCHERMING - NATURA 2000 GEBIEDEN	17
7 CONCLUSIES	18
7.1 CONCLUSIE WET NATUURBESCHERMING (SOORTEN)	18
7.2 CONCLUSIE NATUURNETWERK NEDERLAND	18
7.3 CONCLUSIE WET NATUURBESCHERMING (GEBIEDEN)	18

8	BRONNEN	19
8.1	LITERATUUR	19
8.2	GERAADPLEEGDE WEBSITES	19
BIJLAGE 1	ALGEMENE VERBODSBEPALINGEN WNB	20
BIJLAGE 2	PROCES BEOORDELING ONTHEFFING WNB	21
BIJLAGE 3	JAARROND BESCHERMDE VOGELS	22
BIJLAGE 4	SAMENVATTING NDFF	24
BIJLAGE 5	POV UTRECHT	25

1 Inleiding

1.1 Achtergrond

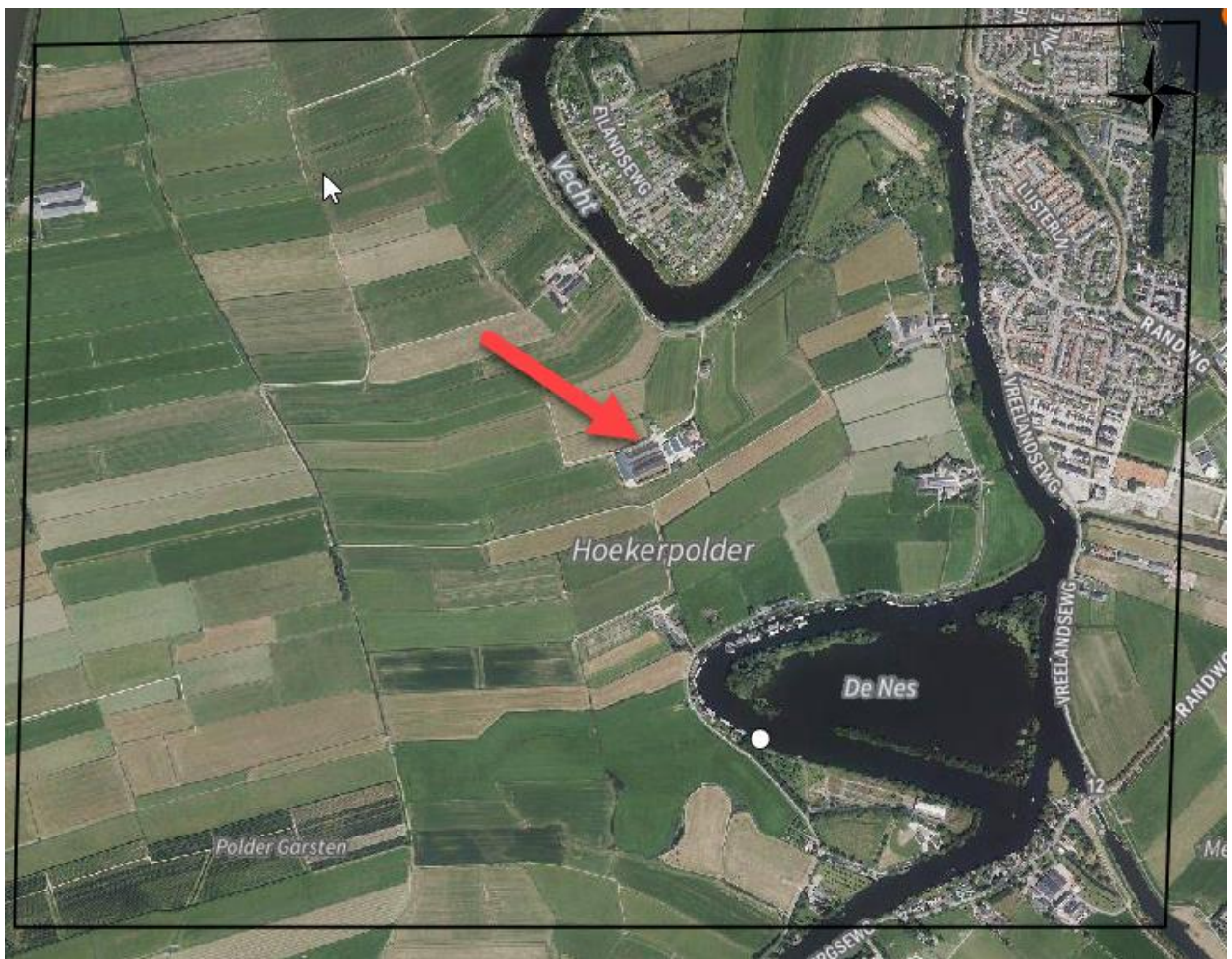
De opdrachtgever wil 3 bestaande gebouwen uitbreiden op het bouwkvael behorende bij de locatie aan de Nigtevechtseweg 47 te Vreeland. De uitbreiding is op beton en een uitlopperceel voor kippen.

In deze Natuurtoets 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 natuurtoets.

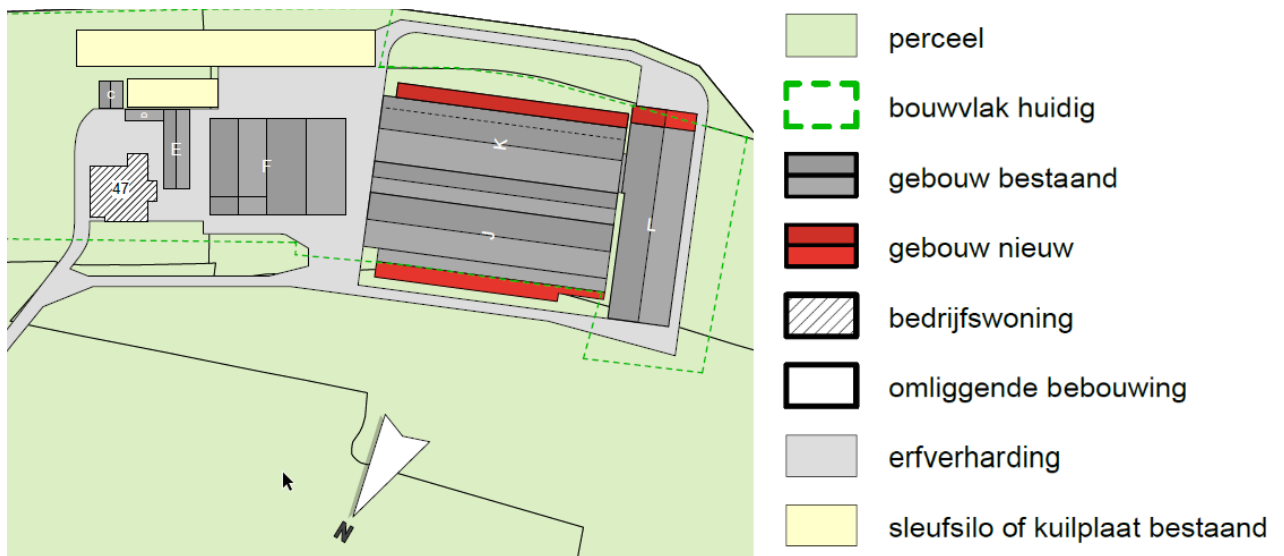
De te toetsen activiteit betreft:

- Uitbreiding van 3 bestaande stallen (J, K en L).

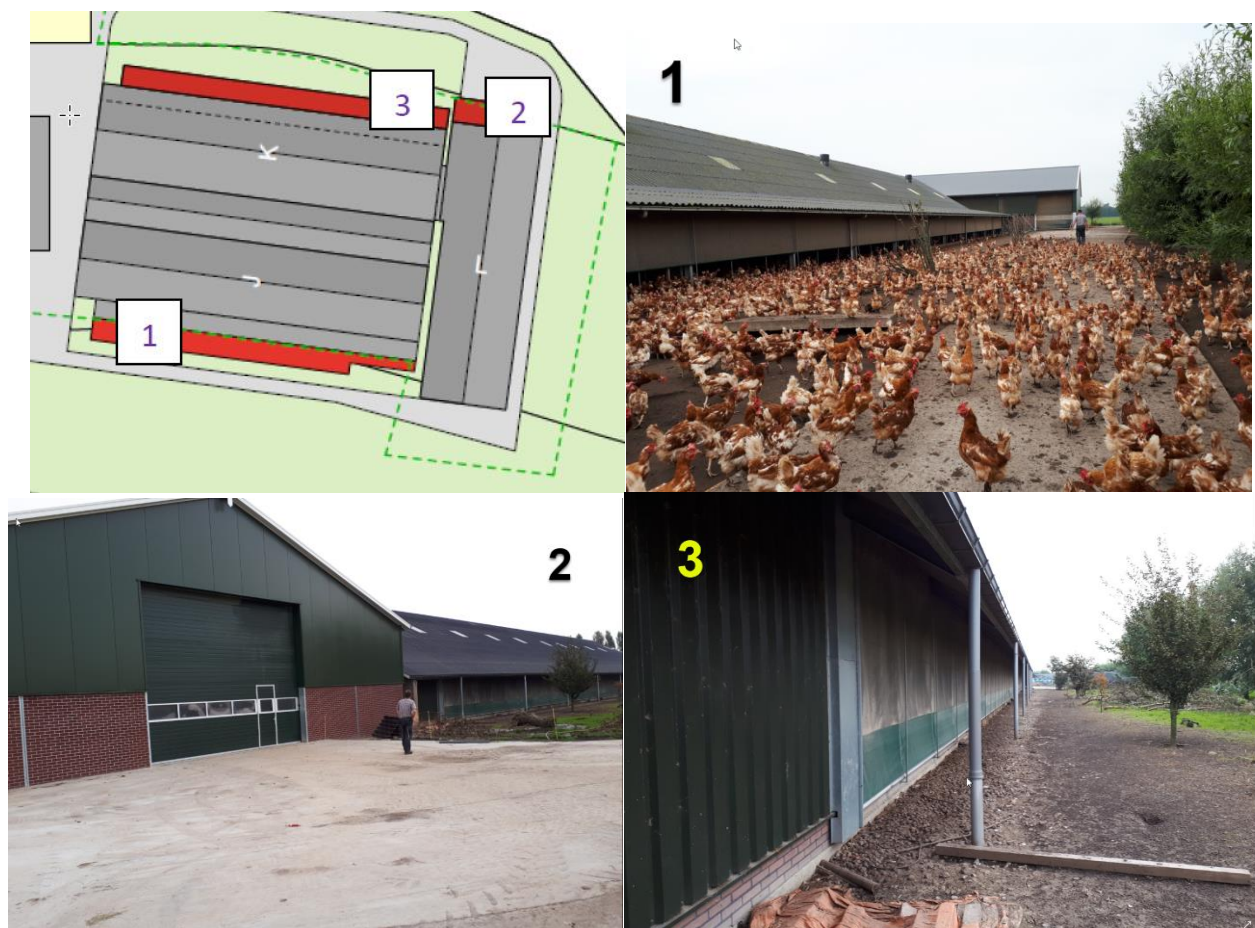
Er is geen sprake van kap van bomen of sloop van opstallen.



Figuur 1. Luchtfoto met ligging onderzoeksgebied zwarte kader en plangebied bij rode pijl (Bron: NDFF).



Figuur 2. Situatieschets van de gewenste situatie (Bron: Ruimtelijke Onderbouwing, voor de locatie Nigtevechtseweg 47 te Vreeland (Bron: Agra-Matic).



Figuur 3. Foto's plangebied uitbreiding stallen (resp. J, L en K) (Bron: Agra-Matic)

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.

1.2.1 Soortbescherming

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 (zie hoofdstukken 2 t/m 5 en 7).

1.2.2 Gebiedsbescherming

In deze Natuurtoets is tevens gekeken of er door de uitvoering van het voorgenomen plan sprake kan zijn van externe werking op nabijgelegen Natura 2000-gebieden. De Natura 2000-gebieden vallen eveneens onder de Wet natuurbescherming. Bij effecten op Natura 2000-instandhoudingsdoelen is mogelijk een vergunning vereist (zie hoofdstukken 2, 6 en 7).

1.3 *Probleemstelling / doelstelling*

De natuurtoets 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 bedoeld 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 verstoring 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 Provinciale Omgevingsverordening Utrecht (POV)

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

Artikel 3.5.1 behandelt de soortenvrijstelling bij ruimtelijke inrichting, bestendig beheer en onderhoud.

Artikel 3.5.1 Vrijstelling overige beschermde soorten

1. Onverminderd het bepaalde in artikel 3.10, derde lid, en 3.31, eerste lid, van de wet gelden de verboden, bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, van de wet, niet voor soorten genoemd in bijlage II bij deze regeling ten aanzien van handelingen genoemd in artikel 3.10, tweede lid van de wet, onderdelen a, d, e, f en g.
2. De vrijstelling als bedoeld in het eerste lid, geldt slechts voorzover er voorafgaand en tijdens de werkzaamheden of het gebruik in redelijkheid alles wordt verricht of gelaten om te voorkomen dat de verboden, bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, van de wet, worden overtreden.

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

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 natuurtoets is gebaseerd op bronnenonderzoek en een bureauanalyse. Aan de hand van expert judgement door een ecoloog (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 ook bijlage 4).
- Literatuur (zie hoofdstuk 8).

3.2.2 Veldbezoek / bureauanalyse

Vooraf is de vraag gesteld of het in deze het noodzakelijk was om aanvullende op het literatuuronderzoek ook een veldbezoek uit te voeren. Op basis van de meegestuurde foto's (oktober 2017) van de opdrachtgever, Google streetview, Google maps en een blik in het NDFF zijn wij op basis van expert judgement tot de conclusie gekomen dat een veldonderzoek op dit moment in deze zaak naar verwachting geen nieuwe inzichten zou opleveren. Derhalve hebben we in dit geval het veldbezoek achterwege gelaten.

Afwegingen:

- Bouw op uitloopterreinkippen of beton.
- Geen sloten en diepe greppels in perceel.
- Geen bomen in plangebied. Wel enkele struiken/boompjes voor de kippen.
- Geen waarnemingen van beschermde soorten in NDFF in het plangebied.

4 Inventarisatie natuurwaarden

4.1 Vogels (Wnb § 3.1)

4.1.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In het onderzoeksgebied (figuur 1) zijn 338 waarnemingen (zie figuur 4) van vogels geregistreerd, verdeeld over 93 soorten. Hierbij zijn 8 'jaarrond' beschermde vogelsoorten. Het betreft de Boomvalk, Buizerd, Gierzwaluw, Grote gele kwikstaart, Havik, Ooievaar, Ransuil en Sperwer.

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

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Boomvalk: | Geen waarnemingen met broedindicatie. |
| 2. Buizerd: | Geen waarnemingen met broedindicatie. |
| 3. Gierzwaluw: | Betreft broedgeval Nederhorst Den Berg. |
| 4. Grote gele kwikstaart: | Geen waarnemingen met broedindicatie. |
| 5. Havik: | Geen waarnemingen met broedindicatie. |
| 6. Ooievaar: | Betreft 1 vastgesteld territorium langs de Vecht. |
| 7. Ransuil: | Geen waarnemingen met broedindicatie. |
| 8. Sperwer: | Geen waarnemingen met broedindicatie. |

Tabel 1. Waargenomen vogelsoorten in het onderzoeksgebied. Vet en cursief zijn de jaarrond beschermde soorten (zie bijlage 3) (Bron: NDFF)

Vogelsoort	Vogelsoort	Vogelsoort
Aalscholver	Halsbandparkiet	Rietgors
Baardman	Havik	Roerdomp
Blauwe Reiger	Heggenmus	Roodborst
Boerenzwaluw	Holenduif	Scholekster
Boomkruiper	Houtsnip	Sijs
Boomvalk	Huiszwaluw	Sperwer
Bosuil	IJsvogel	Spotvogel
Braamsluiper	Kauw	Spreeuw
Brandgans	Keep	Staartmees
Brilduiker	Kleine Karekiet	Stormmeeuw
Buizerd	Knobbelzwaan	Tafeleend
Dodaars	Koekoek	Tijftjaf
Ekster	Kokmeeuw	Torenvalk
Fuut	Kolgans	Tureluur
Geoorde Fuut	Koolmees	Turkse Tortel
Gierzwaluw	Koperwiek	Veldleeuwrik
Goudhaan	Krakeend	Vink
Goudvink	Kramsvogel	Visdief
Grasmus	Krooneend	Vuurgoudhaan
Grauwe Gans	Kuifduiker	Waterhoen
Groene Specht	Kuifeend	Waterpieper
Groenling	Lepelaar	Waterral
Grote Barmsijs	Meerkoet	Watersnip

Grote Bonte Specht	Merel	Wilde Eend
Grote Canadese gans	Nijlgans	Winterkoning
Grote Gele Kwikstaart	Ooievaar	Witte Kwikstaart
Grote Lijster	Pontische Meeuw	Wulp
Grote Zaagbek	Purperreiger	Zanglijster
Grote Zee-eend	Putter	Zwarte Kraai
Grote Zilverreiger	Ransuil	Zwarte Mees
Grutto	Regenwulp	Zwartkop

4.1.2 Analyse plangebied vogels

Figuur 3 toont de foto van het percelen waarop de uitbreiding gepland staat. Er zijn in het NDFF geen data van vogels in het plangebied. Het plangebied bestaat uit een uitloopterrein of betonnen vloer.

Huismus

De Huismus staat dan wel niet in het NDFF, maar de kans is zeer groot dat de soort wel broedt in de gebouwen op het bestaande bedrijf. Door de ingreep gaat er uitloopterrein voor kippen verloren, maar zal het leefgebied van de Huismus eerder worden vergroot dan verkleind. Negatieve effecten op de huismussenstand door de uitbreiding zijn dan ook uitgesloten.

4.2 Vleermuizen (Wnb § 3.2)

4.2.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

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

- Gewone dwergvleermuis
- Ruige dwergvleermuis
- Rosse vleermuis
- Laatvlieger
- Tweekleurige vleermuis
- Gewone grootoorvleermuis
- Watervleermuis
- Meervleermuis
- Franjestaart
- Baardvleermuis
- Brandts vleermuis

In het onderzoeksgebied zijn op basis van de NDFF waarnemingen van 5 soorten vleermuizen (allen Wnb § 3.2) gevonden.

Tabel 2. Data NDFF

Soort	Wet natuurbescherming
Gewone dwergvleermuis	Wnb § 3.2
Laatvlieger	Wnb § 3.2
Rosse vleermuis	Wnb § 3.2
Ruige dwergvleermuis	Wnb § 3.2
Watervleermuis	Wnb § 3.2

Alle waarnemingen zijn gedaan ten oosten van de Vecht in het bebouwde gebied van Nederhorst Den Berg. In de directe omgeving van het plangebied zijn geen vleermuiswaarnemingen gedaan.

4.2.2 Analyse plangebied vleermuizen

Op basis van de luchtfoto is gekeken naar potentiële verblijfplaatsen en vliegroutes.

Verblijfplaatsen

De bouw vindt plaats op een perceel uitloopterrein of beton (zie figuur 2 en 3). De gevel van de bestaande stal die verlengd wordt is ongeschikt voor vleermuizen (Metaal, glad en goed afgedicht). Voor de overige opstallen blijft de functionaliteit van de opstallen in stand. Voor vleermuizen zijn er geen geschikte verblijfplaatsen in het plangebied.

Vliegroutes

In het plangebied zijn geen geschikte structuren voor vliegroutes aanwezig. De brede sloten structuur in de omgeving is wel voor o.a. de Watervleermuis.

Effecten op vleermuizen zijn uitgesloten.

4.3 Overige grondgebonden zoogdieren

4.3.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In het onderzoeksgebied zijn 2 beschermde en één onbeschermde zoogdiersoort (niet zijnde vleermuizen) geregistreerd.

Tabel 3. Data NDFF

Soort	Wet natuurbescherming
Haas	Wnb § 3.3 ¹
Wezel	Wnb § 3.3 ¹
Mol	onbeschermde

Geen waarnemingen in directe omgeving plangebied.

4.3.2 Analyse plangebied overige zoogdieren

Het plangebied wordt intensief agrarisch gebruikt. Het terrein is wel 'geschikt' voor zoogdieren, zoals de Veldmuis, Konijn, Haas, Egel, Bosspitsmuis, Huismuis, Bruine rat, Bosmuis etc. Effecten uitgesloten.

4.4 Amfibieën, reptielen en vissen

4.4.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

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

In het onderzoeksgebied zijn in het NDFF een aantal soorten geregistreerd.

¹ Vrijgestelde soort op grond van de POV Utrecht (zie bijlage 5).

Tabel 4. Data NDFF

Soort	Wet natuurbescherming
Reptielen	
Ringslang	Wnb § 3.3
Amfibieën	
Bastaardkikker	Wnb § 3.3 ¹
Bruine kikker	Wnb § 3.3 ¹
Gewone pad	Wnb § 3.3 ¹
Kleine watersalamander	Wnb § 3.3 ¹
Meerkikker	Wnb § 3.3
Vissen	
Alver	onbeschermd
Baars	onbeschermd
Bittervoorn	onbeschermd
Blankvoorn	onbeschermd
Brasem	onbeschermd
Driedoornige stekelbaars	onbeschermd
Kleine modderkruiper	onbeschermd
Pos	onbeschermd
Rivierdonderpad	onbeschermd
Ruisvoorn	onbeschermd
Snoek	onbeschermd
Tienddoornige stekelbaars	onbeschermd
Vetje	onbeschermd
Zwartbekgrondel	onbeschermd

Meerkikker: Betreft 4 waarnemingen in Hoekerpolder. Allen op > 500 meter van het plangebied.

Ringslang: Betreft 1 waarneming oostzijde Nederhorst Den Berg.

4.4.2 Analyse plangebied amfibieën, reptielen en vissen

Zoals uit figuur 1,2 en 3 blijkt zijn er geen sloten en diepere greppels in het plangebied. Voor de betreffende soorten is er in het plangebied weinig tot geen geschikt leefgebied aanwezig. Effecten door de bouw op beschermde soorten zijn uitgesloten.

4.5 Vlinders, libellen, juffers

4.5.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In het onderzoeksgebied zijn verschillende soorten dagvlinders en libellen aangetroffen. Alle aangetroffen soorten zijn onbeschermd.

Tabel 5. Data NDFF (onbeschermde soorten)

Vlinders	Libellen
Atalanta	Blauwe glazenmaker
Bont zandoogje	Bloedrode heidelibel
Boomblauwtje	Bruine glazenmaker
Citroenvlinder	Bruine winterjuffer
Dagpauwoog	Gewone oeverlibel
Distelvlinder	Gewone pantserjuffer
Gehakkelde aurelia	Grote keizerlibel
Groot dikkopje	Grote roodoogjuffer
Groot koolwitje	Houtpantserjuffer
Klein geaderd witje	Kleine roodoogjuffer
Klein koolwitje	Lantaarntje
Kleine vos	Paardenbijter
Koninginnenpage	Steenrode heidelibel
Landkaartje	Variabele waterjuffer
Oranjetipje	Vroege glazenmaker
	Vuurjuffer
	Watersnuffel
	Weidebeekjuffer

4.5.2 Analyse plangebied vlinders, libellen, juffers en insecten

Zoals uit figuur 1,2 en 3 blijkt zijn er geen sloten en diepere greppels in het plangebied. Het perceel bestaat met name uit grasland. Er is onder het huidige agrarische beheer geen geschikt leefgebied aanwezig voor beschermde soorten vlinders, libellen, juffers en insecten.

4.6 Vaatplanten

4.6.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Er zijn 111 verschillende plantensoorten vastgesteld in het onderzoeksgebied. Hierbij zijn geen beschermde soorten aangetroffen.

4.6.2 Analyse plangebied vaatplanten

Het intensieve agrarische gebruik van het plangebied (figuur 1 en 3) voorkomt dat er geschikt leefgebied voor beschermde soorten aanwezig is.

5 Beoordeling Wet natuurbescherming (soorten)

5.1 Vogels

Er zijn geen effecten op jaarrond beschermde vogelsoorten te verwachten. Wel kunnen er vogels broeden in de aangrenzende waarop gebouwd wordt.

Periode werkzaamheden (voorzorgsbeginsel)

Omdat geen ontheffingen worden verleend voor het verstoren van vogels en/of het vernielen van nesten wordt geadviseerd om het bouwrijk maken voor het broedseizoen (globale richtlijn² 15 maart - 15 juli) uit te voeren of te beginnen na 15 juli. Voorkom het vestigen van broedvogels op het bouwperceel door het plaatsen van wapperende zakken of enkele linten (vanaf 1 maart).

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).

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 NatuurNetwerk Nederland

Het NatuurNetwerk Nederland (NNN) omvat in de provincie Utrecht zo'n 30.000 hectare natuur. Een bonte afwisseling van vochtige bossen, droge bossen, heide, stuifzand, bloemrijke graslanden, rietlanden en plassen. Het is het leefgebied van talloze planten en dieren, maar ook het gebied waar veel mensen naar toe komen om te genieten en te ontspannen. Helaas staat de kwaliteit van de natuur al lange tijd onder druk door versnippering, verdroging en vermessing. Daarom is in de provincie Utrecht tussen 1990 en 2012 ruim 5000 hectare landbouwgrond omgevormd tot natuurterrein. Hiermee is het NNN al flink versterkt.

Zoals uit figuur 4 blijkt ligt het plangebied niet in de omgeving van het NNN. Bij de activiteiten is geen sprake van externe werking. Effecten op het NNN zijn uitgesloten.

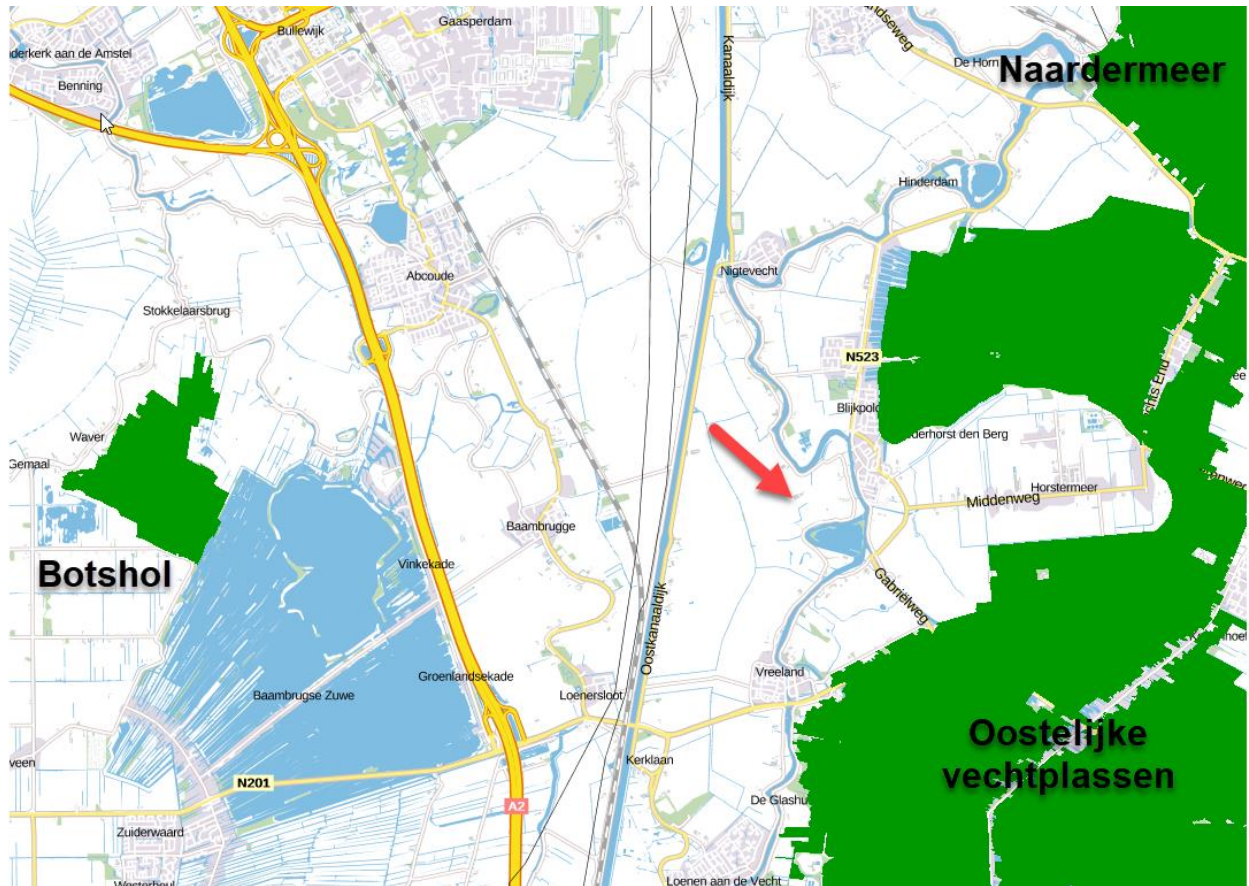


Figuur 4. Overzicht van plangebied (rode pijl) met ligging t.o.v. het NatuurNetwerk Nederland. (Bron: webkaart.provincie-utrecht.nl).

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 5 blijkt ligt het plangebied niet in de directe nabijheid van het Natura 2000 gebieden. Effecten zijn dan ook op voorhand uit te sluiten.



Figuur 5. Ligging van het plangebied (rode pijl) nabij Natura 2000-gebieden (donkergroen). (Bron: webkaart.provincie-utrecht.nl).

7 Conclusies

7.1 Conclusie Wet natuurbescherming (Soorten)

Als de werkzaamheden buiten het broedseizoen aanvangen en de aanbevelingen uit tabel 4 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 de tabel zijn de effecten samengevat. Wij adviseren wel om deze conclusie (het rapport) door het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning (Gemeente Stichtse Vecht) te laten bevestigen. Het is ook raadzaam, maar geen wettelijke verplichting, om het rapport voor te leggen ter beoordeling aan de provincie Utrecht. In dit geval is de noodzaak minder groot omdat er geen mitigerende maatregelen in het rapport zijn voorgeschreven en effecten zijn uitgesloten.

Tabel 4. Overzicht conclusies aangaande verstoring en de eventueel te nemen vervolgstappen.

Soortgroep		Ingreep verstorend	Nader onderzoek noodzakelijk	Wnb-ontheffing noodzakelijk	Bijzonderheden / opmerkingen
Vogels	Broedvogels	Nee, mits..	Nee, mits..	Nee	De aanvang van de bouw moet buiten het broedseizoen plaatsvinden. Het broedseizoen loopt globaal van 15 maart – 15 juli (zie voetnoot hoofdstuk 5). Zie verder paragraaf 5.1
	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 NatuurNetwerk Nederland

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

7.3 Conclusie Wet natuurbescherming (gebieden)

ER is al een Natuurbeschermingswetvergunning verleend.

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.
- BIJ12, 2017. Kennisdocumente Kerkuil & Huismus.
- 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.
- Jong, J. de 2017, D Kerkuil; ecologie, gedrag en bescherming, Ureterp, 2017.
- 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.
- Royal Haskoning 2008. Ecoscan Loenen aan de Vecht, Notitie N902562/Amst.
- 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 / EHS, profielendocument] |
| • www.natuurloket.nl | [waarnemingen van flora en fauna] |
| • www.overheid.nl | [actuele wetteksten] |
| • www.uilen.org | [vogelwaarnemingen en informatie / uileninformatie] |
| • www.waarneming.nl | [waarnemingen van flora en fauna] |
| • www.zoogdieratlas.nl | [waarnemingen zoogdieren] |
| • www.ndff.nl | |

NATIONALE DATABANK
FLORA EN FAUNA



BIJLAGE 1 Algemene verbodsbepalingen Wnb

§ 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

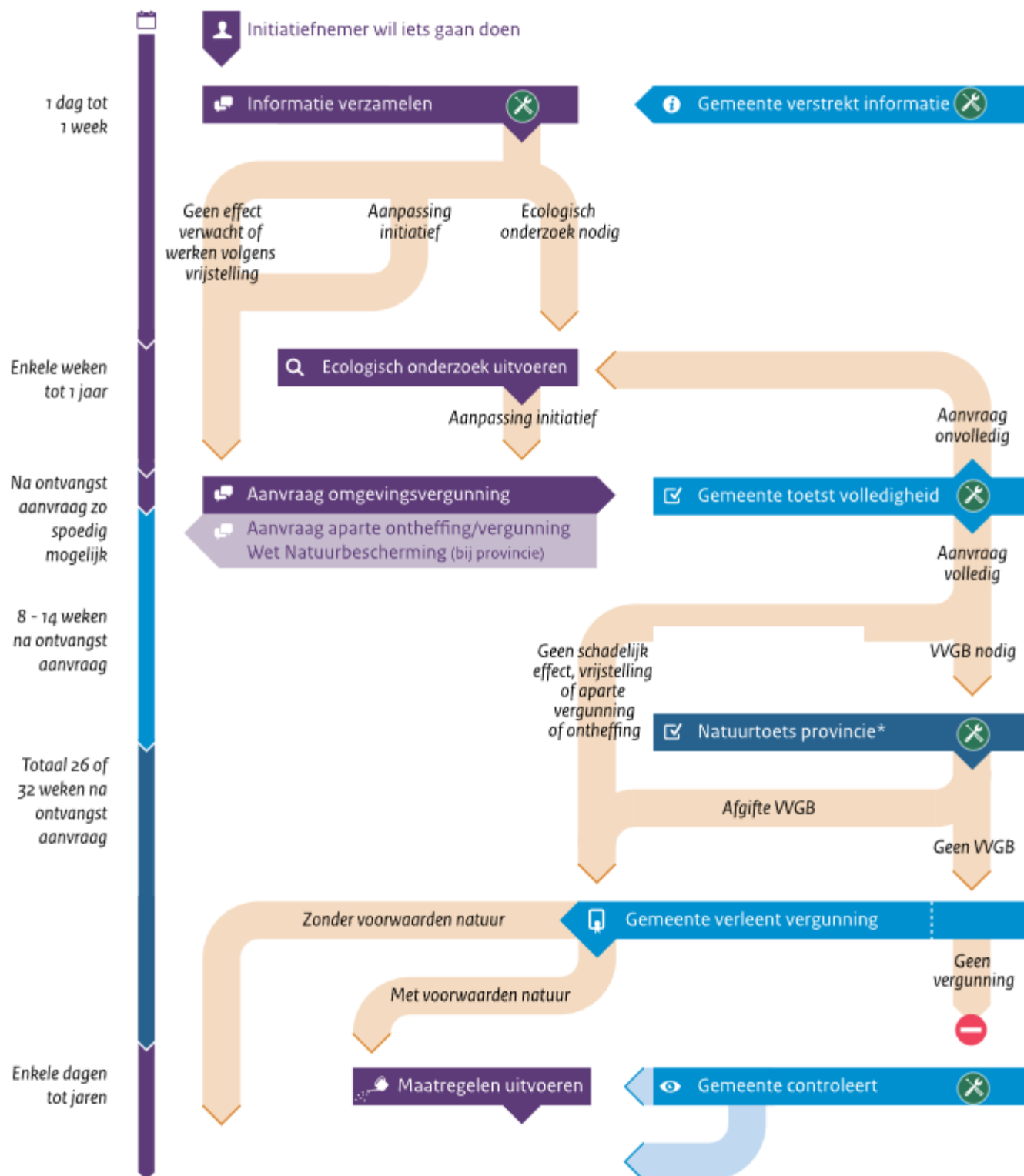
1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld 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 daaropvolgende 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
Boerenzwaluw	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
Gauwe vliegenvanger	5	Ooievaar	3
Groene specht	5	Ransuil	4
Grote bonte specht	5	Roek	2
Hop	5	Slechtvalk	3
		Sperwer	4
Huiszwaluw	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 4 Samenvatting NDFF

Beschermde soorten Wet natuurbescherming

Wnb - Vogelrichtlijn	Wnb - Habitatrichtlijn	Wnb - andere soorten
Blauwe Reiger	Gewone dwergvleermuis	Bastaardkikker
Boomkruiper	Laatvlieger	Bruine kikker
Braamsluiper	Rosse vleermuis	Gewone pad
Fuut	Ruige dwergvleermuis	Haas
Gierzwaluw	Watervleermuis	Kleine watersalamander
Grasmus		Meerkikker
Groenling		Ringslang
Grote Bonte Specht		Wezel
Heggenmus		
Kleine Karekiet		
Koekoek		
Koolmees		
Ooievaar		
Spotvogel		
Spreeuw		
Tjiftjaf		
Zanglijster		
Zwartkop		

Let op: alleen vogels met broedindicatie.

BIJLAGE 5 POV Utrecht

Soortenvrijstellingslijst voor ruimtelijke ingrepen en bestendig beheer

De vrijstelling als bedoeld in artikel 3.5.1 van de POV betreft de volgende soorten:

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