

Natuurtoets (Wnb) voor de locatie Groesvlaas 3 te Milheeze



Rapport: 2018-254

Natuurtoets (Wnb) voor de locatie Groesvlaas 3 te Milheeze

Colofon

© 2018 Fopma NatuurAdvies

Opdrachtgever:

Dirk van Nuland, Adviseur ruimtelijke ordening



Tekst, samenstelling:

Wijze van citeren:

Fopma, A, 2017. Natuurtoets (Wnb) voor de locatie Groesvlaas 3 te Milheeze; Fopma NatuurAdvies Rapport 2018-254, Wapse.

Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd 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
1.3	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 NOORD-BRABANT (POV)	8
3	LIGGING ONDERZOEKSGBIED EN ONDERZOEKSOPZET	10
3.1	LIGGING ONDERZOEKSGBIED	10
3.2	ONDERZOEKSMETHODE	10
3.2.1	<i>Bronnenonderzoek</i>	10
3.2.2	<i>Veldbezoek</i>	10
4	INVENTARISATIE NATUURWAARDEN	11
4.1	VOGELS (WNB § 3.1)	11
4.1.1	<i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	11
4.1.2	<i>Gegevens uit veldbezoek (vogels)</i>	12
4.2	VLEERMUIZEN (WNB § 3.2)	12
4.2.1	<i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	12
4.2.2	<i>Gegevens uit veldbezoek (vleermuizen)</i>	13
4.3	OVERIGE GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	13
4.3.1	<i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	13
4.3.2	<i>Gegevens uit veldbezoeken (overige zoogdieren)</i>	14
4.4	AMFIBIEËN, VISSSEN EN REPTIELEN	14
4.4.1	<i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	14
4.4.2	<i>Gegevens uit veldbezoek (amfibieën, vissen en reptielen)</i>	15
4.5	VLINDERS, LIBELLEN, JUFFERS EN INSECTEN	16
4.5.1	<i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	16
4.5.2	<i>Gegevens uit veldbezoek (vlinders, libellen, juffers en insecten)</i>	16
4.6	VAATPLANTEN	17
4.6.1	<i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	17
4.6.2	<i>Gegevens uit veldbezoek (vaatplanten)</i>	17
4.7	OVERIGE BESCHERMDE SOORTEN	17
4.7.1	<i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	17
4.7.2	<i>Gegevens uit veldbezoek</i>	17
5	BEOORDELING WET NATUURBESCHERMING (SOORTEN)	18
5.1	VOGELS	18
5.2	VLEERMUIZEN	18
5.3	OVERIGE GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	18
5.4	REPTIELEN, AMFIBIEËN EN VISSSEN	18
5.5	VLINDERS, LIBELLEN, JUFFERS EN INSECTEN	19
5.6	VAATPLANTEN	19
5.7	OVERIGE DOORSOORTEN	19
6	GEBIEDSBESCHERMING	20
6.1	NATUURNETWERK BRABANT	20
6.2	WET NATUURBESCHERMING - NATURA 2000 GEBIEDEN	21
7	CONCLUSIES	22
7.1	CONCLUSIE WET NATUURBESCHERMING (SOORTEN)	22
7.2	CONCLUSIE NATUURNETWERK NEDERLAND	22
7.3	CONCLUSIE WET NATUURBESCHERMING (GEBIEDEN)	22

8 BRONNEN	23
8.1 LITERATUUR	23
8.2 GERAADPLEEGDE WEBSITES	23
BIJLAGE 1 ALGEMENE VERBODSBEPALINGEN VAN DE WNB	24
BIJLAGE 2 PROCES BEOORDELING ONTHEFFING WNB	25
BIJLAGE 3 JAARROND BESCHERMDE VOGELS	26
BIJLAGE 4 SAMENVATTING NDFF	27
BIJLAGE 5 POV NOORD BRABANT	28

1 Inleiding

1.1 Achtergrond

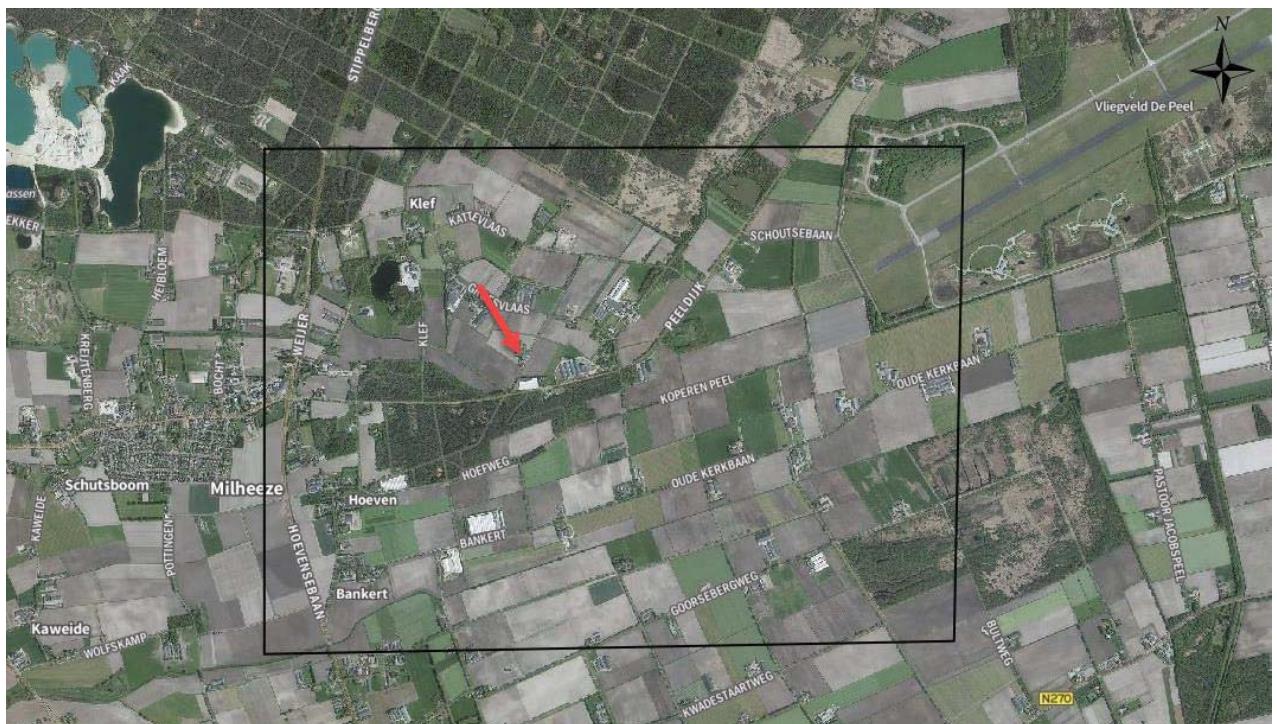
De opdrachtgever is voornemens om op de locatie Groesvlaas 3 te Milheeze, een aantal stallen te slopen (rood voor rood).

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.

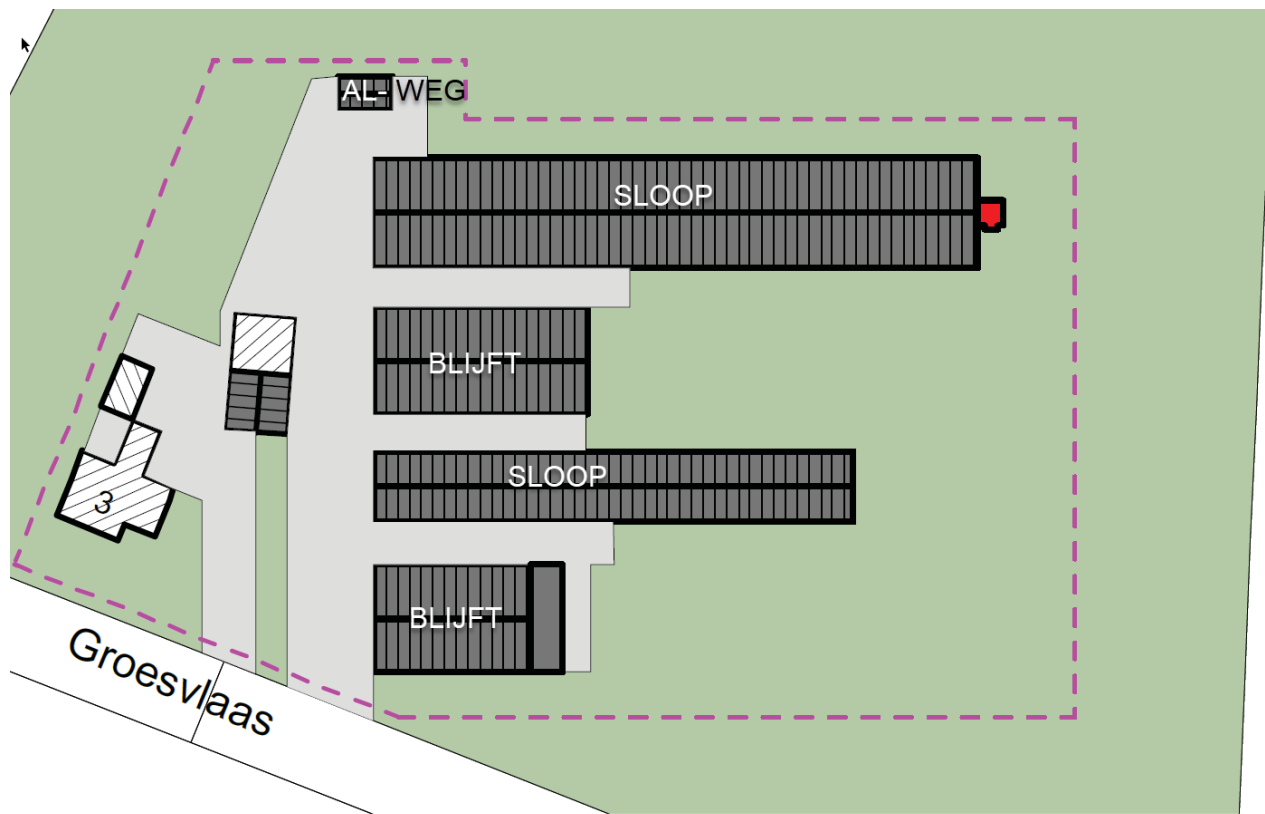
Het rapport kan tevens gebruikt worden bij de bestemmingsplanprocedure. In hoofdstuk 7 staan de conclusies van de natuurtoets.

De te toetsen activiteit betreft:

- Sloop van 2 oude varkensstallen. (Kleine schuur is al enige tijd weg)
- Mogelijk kap van 2 Ruwe berken vanwege de slechte conditie van de bomen,



Figuur 1. Luchtfoto met ligging onderzoeksgebied (zwarte vlak) / plangebied (bedrijf bij rode pijl) (Bron: NDFF).



Figuur 2. Tekening met gewenste aanpassingen (Bron: Agra-Matic)



Figuur 3. Foto's van de te slopen stallen (laatste foto middelste gebouw)

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 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 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 Provinciale Omgevingsverordening Noord-Brabant (POV)

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

In artikel 2.2 wordt de vrijstellingen beschermde bij ruimtelijke inrichting, bestendig beheer en onderhoud behandeld.

Voor algemeen voorkomende beschermde soorten, die niet in hun voortbestaan worden bedreigd of het gevaar lopen in hun voortbestaan te worden bedreigd, wordt vrijstelling gegeven om deze te vangen indien dit nodig is in het kader van een ruimtelijke ontwikkeling of bestendig beheer en onderhoud. Het betreft hier uitsluitend soorten die zijn beschermd op grond van artikel 3.10, eerste lid van de Wet natuurbescherming. Deze soorten zijn niet beschermd op grond van internationale verdragen zoals de Habitatrichtlijn, de Vogelrichtlijn, het Verdrag van Bern of het Verdrag van Bonn. Daarom is op grond van artikel 3.10, tweede lid, van de Wet natuurbescherming een vrijstelling voor ruimtelijke ingrepen en bestendig beheer en onderhoud mogelijk. Bij soorten die algemeen voorkomen, is het niet gewenst dat voor elke ruimtelijke ontwikkeling of ingreep in het kader van beheer en onderhoud een ontheffing aangevraagd moet worden. Uiteraard blijft wel de algemene zorgplicht van artikel 1.12 van de Wet natuurbescherming van toepassing. Dit betekent dat het opzettelijk vangen en doden van de vrijgestelde diersoorten zoveel mogelijk voorkomen moet worden. Tevens moet er worden bekeken of de ruimtelijke ingreep of het bestendig

beheer en onderhoud niet op een andere manier uitgevoerd kan worden waardoor kan worden voorkomen dat dieren moeten worden weggevangen of dat de verblijfplaatsen worden vernield.

Een overzicht van de vrijgestelde soorten is opgenomen in bijlage 5.

POV Artikel 2.2 Vrijstelling andere soorten

1. In verband met handelingen als bedoeld in artikel 3.10, tweede lid, onder a, e, f en g, van de wet, is het, in afwijking van de verboden, bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, van de wet, toegestaan om:
 - a. de soorten genoemd in bijlage 3 (*in dit rapport bijlage 5*), behorende bij deze verordening, te vangen;
 - b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de soorten, bedoeld in het eerste lid, opzettelijk te beschadigen of te vernielen;
2. Door Gedeputeerde Staten kan bijlage 3 (*in dit rapport bijlage 5*), behorende bij deze verordening, worden gewijzigd.

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 veldbezoek. Aan de hand van expert judgement door een ecoloog, die ook het veldbezoek heeft uitgevoerd 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).
- Literatuur (zie hoofdstuk 8).

3.2.2 Veldbezoek

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

Datum: 20 september 2018
Tijdstip: middag
Weersbeeld: droog, bewolkt.
Temperatuur: 23° 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 (NDFD)

In het onderzoeksgebied (figuur 1) zijn 1.873 waarnemingen van vogels geregistreerd, verdeeld over 115 soorten. Hierbij zijn 13 'jaarrond' beschermde vogelsoorten. Het betreft:

1. Boomvalk: Geen waarnemingen met broedindicatie.
2. Buizerd: Zes waarnemingen met broedindicatie. Allen op meer dan 500 meter ten noordoosten van het plangebied (Bij de Wethouder Slitsvijver en bij Vliegveld De Peel).
3. Gierzwaluw: Geen waarnemingen met broedindicatie.
4. Grote gele kwikstaart: Geen waarnemingen met broedindicatie.
5. Havik: Twee waarnemingen met broedindicatie op de Stippelberg en Deurnese Peel. Beide op meer dan 500 meter.
6. Huismus: Geen waarnemingen met broedindicatie.
7. Kerkuil: Geen waarnemingen met broedindicatie.
8. Ooievaar: Geen waarnemingen met broedindicatie.
9. Ransuil: Eén waarneming (2015) met broedindicatie. Op meer dan 500 meter ten noordoosten van het plangebied in heideveld achter de Wethouder Slitsvijver.
10. Roek: Geen waarnemingen met broedindicatie.
11. Sperwer: Geen waarnemingen met broedindicatie.
12. Steenuil: Eén waarneming (2013) Goorsebergweg 8. Op meer dan 500 meter ten zuiden van het plangebied.
13. Wespandief: Geen waarnemingen met broedindicatie.

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

Vogelsoorten		
Aalscholver	Houtduif	Scholkster
Blauwborst	Houtsnip	Sijs
Blauwe Kiekendief	Huis mus	Sper wer
Blauwe Reiger	Huiszwaluw	Spotvogel
Boerenzwaluw	Kauw	Spreeuw
Bonte Vliegenvanger	Keep	Sprinkhaanzanger
Boomklever	Kerk uil	Staartmees
Boomkruiper	Kievit	Steenuil
Boomleeuwerik	Klapekster	Stormmeeuw
Boompieper	Kleine Bonte Specht	Taiga-/Toendrarietgans
Boom valk	Kleine Karekiet	Tapuit
Bosrietzanger	Kleine Zwaan	Tijftjaf
Bosuil	Kneu	Toendrarietgans
Buizerd	Koekoek	Torenvalk
Ekster	Kokmeeuw	Tuinfluit
Fazant	Koolmees	Turkse Tortel
Fitis	Kraanvogel	Veldleeuwerik
Fuut	Krakeend	Vink
Gaai	Kramsvogel	Vuurgoudhaan
Geelgors	Kruisbek	Waterhoen
Gekraagde Roodstaart	Kuifmees	Watersnip
Gele Kwikstaart	Kwartel	Wes pendief
Gier zwaluw	Matkop	Wielewaal
Goudhaan	Meerkoet	Wilde Eend
Goudvink	Merel	Winterkoning
Grasmus	Nachtzwaluw	Wintertaling

Graspieper	Nijlgans	Witgat
Grauwe Gans	Ooievaar	Witte Kwikstaart
Grauwe Vliegenvanger	Patrijs	Wulp
Groene Specht	Pimpelmees	Zanglijster
Groenling	Putter	Zilvermeeuw
Grote Bonte Specht	Raaf	Zwarte Kraai
Grote Gele Kwikstaart	Ransuil	Zwarte Mees
Grote Lijster	Rietgors	Zwarte Roodstaart
Grote Zilverreiger	Ringmus	Zwarte Specht
Grutto	Rode Wouw	Zwarte Zwaan
Havik	Roek	Zwartkop
Heggenmus	Roodborst	
Holenduif	Roodborsttapuit	

4.1.2 Gegevens uit veldbezoek (vogels)

Aangetroffen soorten

In tabel 2 zijn de tijdens het veldbezoek aangetroffen soorten weergegeven.

Tabel 2. Aangetroffen vogelsoorten (allen Wnb § 3.1)

Soort	Aantal, gedrag	Plaats
Roodborst	1	Eén in stal en één in struiken.
Houtduif	1	Overvliegend
Kauw	3	Rondom bedrijf

Speciale aandacht tijdens het veldbezoek voor de volgende soorten:

- Huismus: Tijdens het veldbezoek zijn er geen Huismussen waargenomen op het bedrijf. Ook zijn er in de te slopen stallen geen sporen van Huismussen of nesten gevonden.
- Gierzwaluw: De stallen zijn vanwege het flauwe dak niet geschikt voor Gierzwaluwen.
- Uilen: In de stallen zijn geen sporen gevonden die duiden op de aanwezigheid van uilen.

Ook in de twee Ruwe berken zijn geen nesten van vogels of holtes aangetroffen.

4.2 Vleermuizen (Wnb § 3.2)

4.2.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDF)

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

- Gewone dwergvleermuis
- Ruige dwergvleermuis
- Kleine dwergvleermuis
- Rosse vleermuis
- Bosvleermuis
- Laatvlieger
- Gewone grootoorvleermuis
- Watervleermuis
- Meervleermuis
- Franjestaart
- Baardvleermuis
- Bechstein's vleermuis
- Brandt's vleermuis
- Vale vleermuis

Volgens het NDF zijn er in de laatste 5 jaar alleen waarnemingen van Laatvliegers geregistreerd in het onderzoeksgebied.

Laatvlieger: Eén waarneming (2017) van foeragerende Laatvlieger op de rand heide en bos Stippelberg (t.h.v. visvijver).

4.2.2 Gegevens uit veldbezoek (vleermuizen)

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

Verblijfplaatsen

De twee slopen stallen staan leeg. In de achterste stal hangt nog wel de sterkte ammoniaklucht van de varkens. De stallen hebben een flauw dak met dichte isolatie. Tussen de isolatie en de asbestplaten zit geen voor vleermuizen geschikte ruimte.

De twee Ruwe berken hebben geen holtes en scheuren die geschikt zijn voor vleermuizen.

Vliegroutes

Er worden door de sloop geen vliegroutes van vleermuizen aangetast. Alle lijnvormige elementen blijven intact. Er komt meer ruimte tussen de resterende bebouwing.

4.3 Overige grondgebonden zoogdieren

4.3.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In de tabel staat een overzicht van de in het onderzoeksgebied waargenomen soorten.

Tabel 3. Data NDFF.

Soort	Wet natuurbescherming
Aardmuis	Wnb § 3.3 ¹
Bever	Wnb § 3.2
Bosmuis	Wnb § 3.3 ¹
Bunzing	Wnb § 3.3 ¹
Dwergmuis	Wnb § 3.3 ¹
Dwergspitsmuis	Wnb § 3.3 ¹
Eekhoorn	Wnb § 3.3
Gewone bosspitsmuis	Wnb § 3.3 ¹
Haas	Wnb § 3.3 ¹
Huisspitsmuis	Wnb § 3.3 ¹
Mol	onbeschermd
Ondergrondse woelmuis	Wnb § 3.3 ¹
Ree	Wnb § 3.3 ¹
Rosse woelmuis	Wnb § 3.3 ¹
Veldmuis	Wnb § 3.3 ¹
Vos	Wnb § 3.3 ¹
Waterspitsmuis	Wnb § 3.3
Wild zwijn	Wnb § 3.3 ¹

Bever: Eén waarneming (2014) omgeving bungalowpark Nederheide.

Eekhoorn: Eén waarneming (2014) omgeving Wethouder Slitsvijver

Waterspitsmuis: Eén vondst in braakbal (kerkuil?) aan de Staartweg 20.

¹ Vrijgestelde soort op grond van de POV Noord-Brabant (zie bijlage 5).



Figuur 4. Detailfoto's.

4.3.2 Gegevens uit veldbezoeken (overige zoogdieren)

Tijdens de veldbezoeken zijn in het onderzoeksgebied geen grondgebonden zoogdieren waargenomen. De tuin is kaal en in het zand staan alleen sporen van huiskatten. Het terrein is wel 'geschikt' voor kleine zoogdieren, zoals de Huisspitsmuis, 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)

Volgens het NDFF zijn er in de laatste 5 jaar een aantal waarnemingen geregistreerd in het onderzoeksgebied.

Tabel 4. Data NDFF.

Soort	Wet natuurbescherming
Levendbarende hagedis	Wnb § 3.3
Bastaardkikker	Wnb § 3.3 ²
Bruine kikker	Wnb § 3.3 ²
Gewone pad	Wnb § 3.3 ²
Heikikker	Wnb § 3.2
Kleine watersalamander	Wnb § 3.3 ²
Poelkikker	Wnb § 3.2
Rugstreepad	Wnb § 3.2
Vinpootsalamander	Wnb § 3.3
Bermpje	onbeschermd
Blankvoorn	onbeschermd
Brasem	onbeschermd
Driedoornige stekelbaars	onbeschermd
Goudvis	onbeschermd
Kleine modderkruiper	onbeschermd
Riviergrondel	onbeschermd
Snoek	onbeschermd
Tienddoornige stekelbaars	onbeschermd
Zeelt	onbeschermd

Heikikker:	Zes waarnemingen (2013, 2014, 2016 en 2018) van meerdere exemplaren op de heide bij de Stippelberg en de Deurnese Peel. Hoogste aantal is 1 exemplaar.
Levendbarende hagedis:	Negen waarnemingen (2013, 2014, 2017 en 2018) op de heide bij de Stippelberg en de Deurnese Peel. Hoogste aantal is > 500 exemplaren.
Poelkikker:	Eén waarneming (2018) van 1 exemplaar op de heide bij de Stippelberg.
Rugstreepad:	Drie waarnemingen (2014 en 2016) op de heide bij de Stippelberg en de Deurnese Peel. Hoogste aantal is 2 exemplaren.
Vinpootsalamander:	Eén waarneming (2018) van 2-3 exemplaren op de heide bij de Stippelberg.

4.4.2 Gegevens uit veldbezoek (amfibieën, vissen en reptielen)

Er zijn geen soorten amfibieën, vissen of reptielen aangetroffen in het plangebied. Omdat de sloop op land plaatsvindt kunnen effecten op deze soortgroep op voorhand uitgesloten worden.

² Vrijgestelde soort op grond van de POV Noord-Brabant (zie bijlage 5).

4.5 Vlinders, libellen, juffers en insecten

4.5.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD)

In de tabel staat een overzicht van de in het onderzoeksgebied waargenomen soorten.

Tabel 5. Data NDFD

Dagvlinders	Status	Libellen	Status
Atalanta	onbeschermd	Azuurwaterjuffer	onbeschermd
Bont zandoogje	onbeschermd	Bandheidlibel	onbeschermd
Boomblauwtje	onbeschermd	Beekoeverlibel	onbeschermd
Bruin blauwtje	onbeschermd	Beekrombout	Wnb § 3.3
Bruin zandoogje	onbeschermd	Blauwe breedscheenjuffer	onbeschermd
Citroenvlinder	onbeschermd	Blauwe glazenmaker	onbeschermd
Dagpauwoog	onbeschermd	Bloedrode heidelibel	onbeschermd
Distelvlinder	onbeschermd	Bruine korenbout	onbeschermd
Eikenpage	onbeschermd	Bruinrode heidelibel	onbeschermd
Gehakelde aurelia	onbeschermd	Gevlekte witsnuitlibel	Wnb § 3.2
Groentje	onbeschermd	Gewone oeverlibel	onbeschermd
Groot dikkopje	onbeschermd	Gewone pantserjuffer	onbeschermd
Groot koolwitje	onbeschermd	Glassnijder	onbeschermd
Heideblauwtje	onbeschermd	Grote keizerlibel	onbeschermd
Hooibeestje	onbeschermd	Grote roodoogjuffer	onbeschermd
Icarusblauwtje	onbeschermd	Houtpantserjuffer	onbeschermd
Keizersmantel	onbeschermd	Kanaaljuffer	onbeschermd
Klein geaderd witje	onbeschermd	Kleine roodoogjuffer	onbeschermd
Klein koolwitje	onbeschermd	Koraaljuffer	onbeschermd
Kleine vos	onbeschermd	Lantaarntje	onbeschermd
Kleine vuurvlinder	onbeschermd	Metaalglanslibel	onbeschermd
Koevinkje	onbeschermd	Platbuik	onbeschermd
Landkaartje	onbeschermd	Smaragdlibel	onbeschermd
Oranje zandoogje	onbeschermd	Tangpantserjuffer	onbeschermd
Oranjetipje	onbeschermd	Tengere grasjuffer	onbeschermd
Spiegeldikkopje	Wnb § 3.3	Tengere pantserjuffer	onbeschermd
Zwartsprietdikkopje	onbeschermd	Variabele waterjuffer	onbeschermd
		Viervlek	onbeschermd
		Vroege glazenmaker	onbeschermd
		Vuurjuffer	onbeschermd
		Watersnuffel	onbeschermd
		Weidebeekjuffer	onbeschermd
		Zwarte heidelibel	onbeschermd
		Zwervende pantserjuffer	onbeschermd

Beekrombout:	Vier waarnemingen (2013, 2014 en 2016) op de heide bij de Stippelberg. Hoogste aantal is 2 exemplaren.
Gevlekte witsnuitlibel:	Eén waarneming (2018) van 1 exemplaar op de Deurnese Peel.
Spiegeldikkopje:	Vijfenzestig waarnemingen (2013 t/m 2018) op de Deurnese Peel. Hoogste aantal is 7 exemplaren.

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

Er zijn tijdens het veldbezoek geen beschermde vlinders, libellen, of juffers waargenomen. Effecten op beschermde dagvlinders en libellen is vanwege het ontbreken van geschikt habitat uitgesloten.

4.6 Vaatplanten

4.6.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In het onderzoeksgebied zijn geen beschermde soorten op grond van de Wnb geregistreerd. Wel zijn er 207 waarnemingen van 101 onbeschermde soorten geregistreerd.

4.6.2 Gegevens uit veldbezoek (vaatplanten)

Het terrein is bijna volledig bebouwd of bestraat. Er zijn geen beschermde soorten aangetroffen. Effecten op beschermde soorten kunnen op voorhand worden uitgesloten.

4.7 Overige beschermde soorten

(Sprinkhanen, krekels, geleedpotigen, nachtvlinders, mossen, korstmossen, algen, wieren etc.)

4.7.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In het onderzoeksgebied zijn geen andere beschermde soorten op grond van de Wnb geregistreerd.

4.7.2 Gegevens uit veldbezoek

Er zijn geen andere beschermde soorten aangetroffen.

5 Beoordeling Wet natuurbescherming (soorten)

5.1 Vogels

Effectenbeoordeling

Er zijn geen effecten op jaarrond beschermde vogelsoorten te verwachten. Effecten op jaarrond beschermde soorten (Cat. 1 t/m 4) zijn uitgesloten.

Wel kunnen er vogels broeden in de omgeving van de te slopen stallen. Er zijn nu geen oude nesten aangetroffen, maar dat zegt niets over 2019. Derhalve geldt het voorzorgbeginsel.

Periode werkzaamheden (voorzorgsbeginsel)

Omdat geen ontheffingen worden verleend voor het verstoren van vogels en/of het vernielen van nesten wordt geadviseerd de sloop voor het broedseizoen (globale richtlijn³ 15 maart - 15 juli) aan te vangen of te beginnen na 15 juli. Wanneer men een stal één maal aan het slopen is, dan is de kans nihil dat vogels zich er zullen vestigen. Voorkom bij sloop in het broedseizoen onderbrekingen langer dan 2 dagen.

Op deze wijze zijn effecten op vogels uitgesloten.

5.2 Vleermuizen

Effectenbeoordeling

Er zijn geen verblijfplaatsen in het plangebied en het gebied is ook niet geschikt als foerageergebied.

Effecten op vleermuizen zijn uitgesloten.

5.3 Overige grondgebonden zoogdieren

Effectenbeoordeling

Er zijn geen waarnemingen van grondgebonden zoogdieren. Er is ook geen geschikt habitat aanwezig.

Effecten op zoogdieren zijn uitgesloten.

5.4 Reptielen, amfibieën en vissen

Effectenbeoordeling

Reptielen

Er zijn geen reptielen waargenomen in de directe nabijheid van het plangebied en het habitat is er ook niet optimaal voor. Effecten kunnen op voorhand worden uitgesloten.

Effectenbeoordeling

Amfibieën

Er is geen geschikt habitat aanwezig voor amfibieën. Effecten kunnen op voorhand worden uitgesloten.

Effectenbeoordeling

Vissen

Er is geen open water aanwezig voor vissen. Effecten kunnen op voorhand worden uitgesloten.

³ **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).

5.5 Vlinders, libellen, juffers en insecten

Effectenbeoordeling

Dagvlinders

Effecten op beschermde dagvlinders zijn vanwege het ontbreken van geschikt habitat in het gebied uitgesloten.

Effectenbeoordeling

Libellen en juffers

Effecten op beschermde libellen en juffers zijn vanwege het ontbreken van geschikt habitat in het gebied uitgesloten.

5.6 Vaatplanten

Effectenbeoordeling

In het gebied is geen geschikt habitat aanwezig voor beschermde soorten. Effecten op beschermde soorten kunnen op voorhand worden uitgesloten.

5.7 Overige doorsoorten

Effectenbeoordeling

In het gebied zijn geen andere beschermde diersoorten aangetroffen.

6 Gebiedsbescherming

6.1 NatuurNetwerk Brabant

Door natuurgebieden te vergroten en onderling te verbinden ontstaat een sterk NatuurNetwerk Brabant. Planten en dieren krijgen zo meer ruimte en kunnen makkelijker van het ene naar het andere gebied.

Ongeveer 90% van het NatuurNetwerk Brabant wordt gevormd door bestaande natuurgebieden zoals bijvoorbeeld de Biesbosch en de Maashorst. Maar het netwerk is nog niet compleet. Er ontbreken nog veel gebieden en verbindingen die belangrijk zijn dieren en planten. Vanwege de klimaatverandering veranderen hun leefomstandigheden en wordt dat nog urgenter. Zij moeten zich kunnen verplaatsen om genoeg voedsel te kunnen blijven vinden en zich voort te planten.

Maar het NatuurNetwerk is er niet alleen voor planten en dieren, maar ook voor mensen. Mensen genieten, recreëren en ontspannen in de natuur en voelen zich gelukkiger. Natuur schept kansen voor ondernemers die natuur en hun bedrijf willen combineren en helpt tegen de gevolgen van klimaatverandering.

Bij de realisering van het netwerk gaat het om bestaande natuurgebieden, gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt, landbouwgebieden die worden ingericht en beheerd volgens agrarisch natuurbeheer en de Natura 2000-gebieden. De provincie werkt samen met verschillende Brabantse partners aan het NatuurNetwerk en ondersteunt partijen die natuurprojecten uitvoeren. Nieuw is dat ook gemeenten, organisaties, particulieren en (agrarisch) ondernemers steeds vaker zelf natuur ontwikkelen en beheren (Bron: Website provincie Noord-Brabant).

Zoals uit onderstaande figuur blijkt ligt het plangebied (rode pijl) niet in het NatuurNetwerk Brabant. Effecten kunnen dan ook worden uitgesloten.

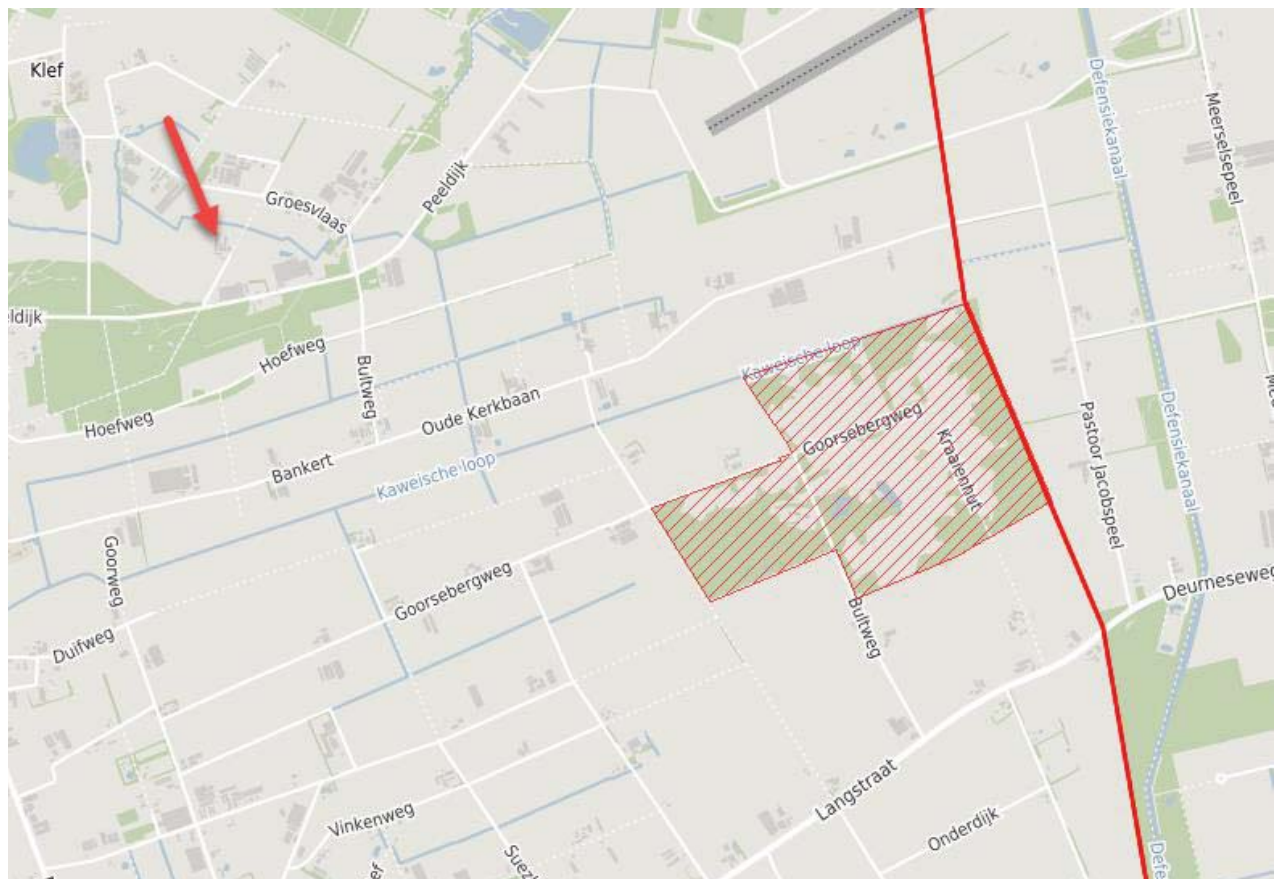


Figuur 5. Overzicht van plangebied met ligging in het NatuurNetwerk Brabant/ EHS. (Bron: website provincie Noord-Brabant).

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 8 blijkt ligt het plangebied niet in de nabijheid van een Natura 2000 gebied. Het Natura 2000-gebied Deurnsche Peel & Mariapeel ligt op ca. 2 kilometer. Effecten zijn dan ook op voorhand uit te sluiten. Het onderdeel stikstofemissie is niet in deze beoordeling meegenomen. Dit wordt door de opdrachtgever (Agra-Matic) zelf gedaan.



Figuur 6. Ligging van het plangebied (rode pijl) nabij Natura 2000-gebied Deurnsche Peel & Mariapeel (rood gearceerd) (Bron: website provincie Noord-Brabant).

7 Conclusies

7.1 Conclusie Wet natuurbescherming (Soorten)

Als de aanbevelingen uit onderstaande tabel en hoofdstuk 5 worden uitgevoerd, dan kunnen effecten op beschermde soorten voorkomen worden en is er geen ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming noodzakelijk. In de tabel zijn de effecten samengevat.

Wij adviseren wel om deze conclusie (het rapport) door het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning (Gemeente Gemert-Bakel) te laten bevestigen. Het is ook raadzaam, maar geen wettelijke verplichting, om het rapport voor te leggen ter beoordeling aan de provincie Noord Brabant.

Tabel 6. Overzicht conclusies aangaande verstoring en de eventueel te nemen vervolgstappen.

Soortgroep		Ingrep verstoring	Nader onderzoek noodzakelijk	Wnb- ontheffing noodzakelijk	Bijzonderheden / opmerkingen
Vogels	Broedvogels	Nee, mits..	Nee	Nee	De aanvang van de sloop moet buiten het broedseizoen aanvangen. Het broedseizoen loopt globaal van 15 maart – 15 juli (zie voetnoot hoofdstuk 5). Zie verder paragraaf 5.1
	Jaarrond beschermd	Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 5.1
Vleermuizen	Verblijfplaatsen	Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 5.2
	Vliegroutes	Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 5.2
Overige zoogdieren		Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 5.3
Amfibieën		Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 5.4
Reptielen		Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 5.4
Vissen		Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 5.4
Libellen en vlinders		Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 5.5
Vaatplanten		Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 5.6
Overige soortgroepen		Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 5.7

7.2 Conclusie NatuurNetwerk Nederland

Er zijn geen effecten op de NNN/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.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 1996. Soortbeschermingsplan Kerkuil, Den Haag.
- Lange R. (et al.) 1994. Zoogdieren van West-Europa, KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Stichting Kerkuilenwerkgroep Nederland, Nieuwsbrief Uilen 2016, drukproef maart 2017 (verschijnt mei 2017).
- 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 & | [wetgeving] |
| • website provincie | [kaart NNB + Natura 2000] |
| • 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.ndff.nl | |

NATIONALE DATABANK
FLORA EN FAUNA



BIJLAGE 1 Algemene verbodsbepalingen van de 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

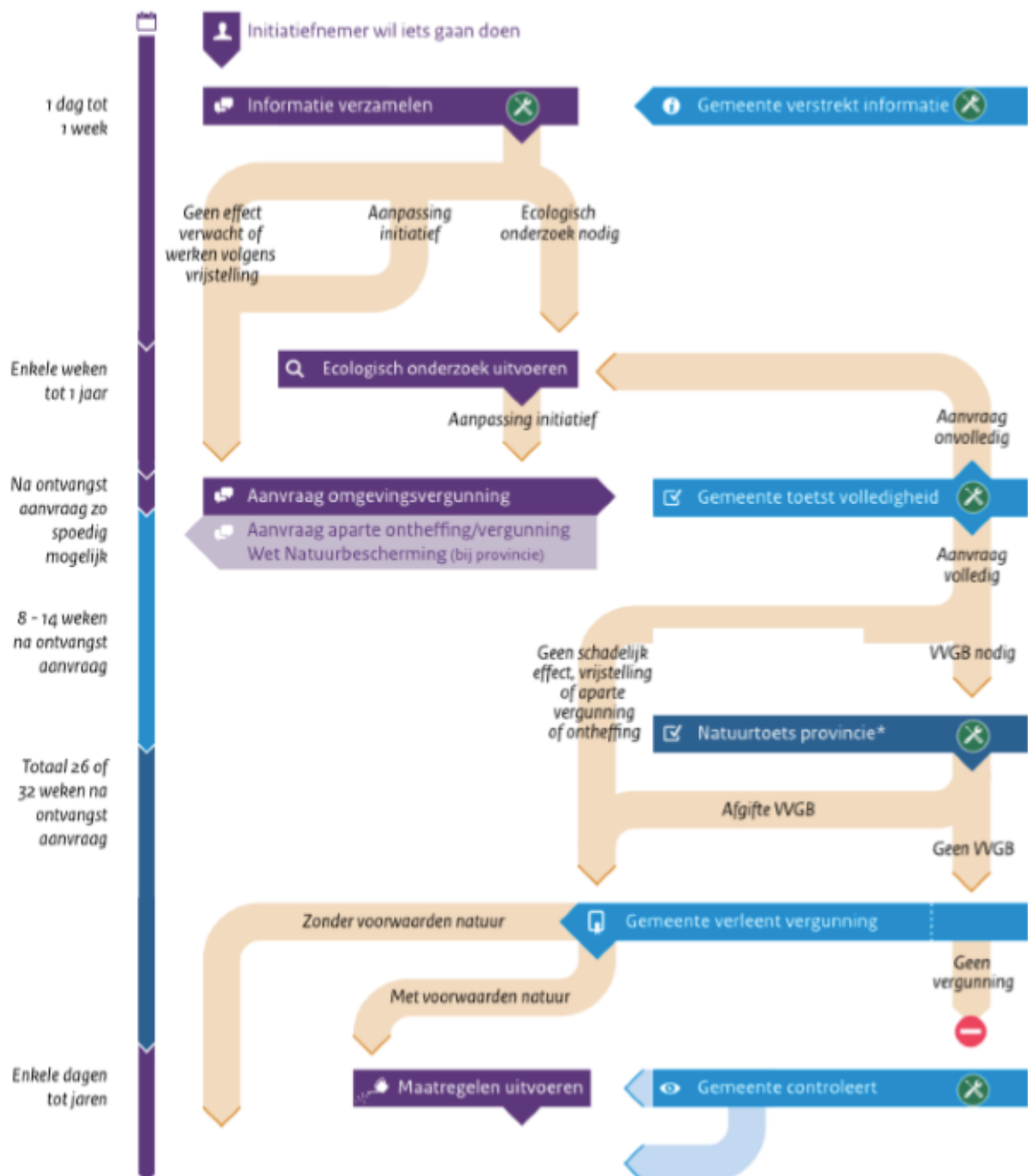
1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld 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 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 Samenvatting NDFF

Wnb - Vogelrichtlijn

Blauwborst	Grote Lijster	Roodborst
Blauwe Reiger	Grutto	Roodborsttapuit
Bonte Vliegenvanger	Havik	Spotvogel
Boomklever	Heggenmus	Spreeuw
Boomkruiper	Holenduif	Staartmees
Boomleeuwerik	Houtduif	Steenuil
Boompieper	Kievit	Tapuit
Bosrietzanger	Kleine Bonte Specht	Tijftjaf
Buizerd	Kleine Karekiet	Tuinfluit
Ekster	Kneu	Veldleeuwerik
Fitis	Koekoek	Vink
Gaai	Koolmees	Waterhoen
Geelgors	Kruisbek	Wielewaal
Gekraagde Roodstaart	Kuifmees	Wilde Eend
Gele Kwikstaart	Kwartel	Winterkoning
Goudhaan	Matkop	Witte Kwikstaart
Goudvink	Meerkoet	Wulp
Grasmus	Merel	Zanglijster
Graspieper	Nachtzwaluw	Zwarte Kraai
Grauwe Gans	Pimpelmees	Zwarte Mees
Groene Specht	Putter	Zwarte Roodstaart
Groenling	Ransuil	Zwarte Specht
Grote Bonte Specht	Rietgors	Zwartkop

Wnb - Habitatrichtlijn

Bever	Heikikker	Poelkikker
Gevlekte witsnuitlibel	Laatvlieger	Rugstreeppad

Wnb - andere soorten

Aardmuis	Gewone pad	Spiegeldikkopje
Beekrombout	Haas	Veldmuis
Bosmuis	Huisspitsmuis	Vinpootsalamander
Bruine kikker	Kleine watersalamander	Vos
Bunzing	Levendbarende hagedis	Waterspitsmuis
Dwergmuis	Ondergrondse woelmuis	Wild zwijn
Dwergspitsmuis	Ree	
Eekhoorn	Rosse woelmuis	

BIJLAGE 5 POV Noord Brabant

Soortenvrijstellingslijst voor ruimtelijke ingrepen en bestendig beheer of onderhoud

Behorende bij de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

Soorten als bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, onder a:

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
<i>Amfibieën</i>	
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i> (OUDE NAAM: <i>Triturus vulgaris</i>)
Meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>
Middelste groene kikker (of bastaardkikker)	<i>Rana esculenta</i>
<i>Zoogdieren</i>	
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>
Egel	<i>Erinaceus europeus</i>
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
Haas	<i>Lepus europeus</i>
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</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>
Wild zwijn	<i>Sus scrofa</i>
Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>