

Natuurtoets Wet natuurbescherming voor de locatie Schepersweijer 1, Reusel



Rapport: 2019-274

Natuurtoets Wet natuurbescherming voor de locatie Schepersweijer 1, Reusel

Colofon

© 2019 Fopma NatuurAdvies

Opdrachtgever:

Dirk van Nuland, Adviseur ruimtelijke ordening



Tekst, samenstelling:

Albert Fopma, *Fopma NatuurAdvies*
Rollestraat 6
7983 KJ Wapse

Wijze van citeren:

Fopma, A, 2019. Natuurtoets Wet natuurbescherming voor de locatie Schepersweijer 1, Reusel; *Fopma NatuurAdvies* Rapport 2019-274, Wapse.

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

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

Fopma NatuurAdvies is lid van het Netwerk Groene Bureaus



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	5
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	PROVINCIALE OMGEVINGSVERORDENING NOORD-BRABANT (POV)	7
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</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>Gegevens uit veldbezoek (vogels)</i>	11
4.2	VLEERMUIZEN (WNB § 3.2)	11
4.2.1	<i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	11
4.2.2	<i>Gegevens uit veldbezoek (vleermuizen)</i>	12
4.3	OVERIGE GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	12
4.3.1	<i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	12
4.3.2	<i>Gegevens uit veldbezoeken (overige zoogdieren)</i>	13
4.4	AMFIBIEËN, VISSSEN EN REPTIELEN	13
4.4.1	<i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	13
4.4.2	<i>Gegevens uit veldbezoek (amfibieën, vissen en reptielen)</i>	14
4.5	VLINDERS, LIBELLEN, JUFFERS EN INSECTEN	15
4.5.1	<i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	15
4.5.2	<i>Gegevens uit veldbezoek (vlinders, libellen, juffers en insecten)</i>	16
4.6	VAATPLANTEN	16
4.6.1	<i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	16
4.6.2	<i>Gegevens uit veldbezoek (vaatplanten)</i>	16
4.7	OVERIGE BESCHERMEDE SOORTEN	16
4.7.1	<i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	16
4.7.2	<i>Gegevens uit veldbezoek</i>	16
5	BEOORDELING WET NATUURBESCHERMING (SOORTEN)	17
5.1	VOGELS	17
5.2	VLEERMUIZEN	17
5.3	OVERIGE GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	17
5.4	REPTIELEN, AMFIBIEËN EN VISSSEN	17
5.5	VLINDERS, LIBELLEN, JUFFERS EN INSECTEN	18
5.6	VAATPLANTEN	18
5.7	OVERIGE DOORSOORTEN	18
6	GEBIEDSBESCHERMING	19
6.1	NATUURNETWERK BRABANT	19
6.2	WET NATUURBESCHERMING - NATURA 2000 GEBIEDEN	20
7	CONCLUSIES	21
3	Natuurtoets natuurwaarden versie 8 januari 2019	

7.1	CONCLUSIE WET NATUURBESCHERMING (SOORTEN)	21
7.2	CONCLUSIE NATUURNETWERK NEDERLAND	21
7.3	CONCLUSIE WET NATUURBESCHERMING (GEBIEDEN)	21
8	BRONNEN	22
8.1	LITERATUUR	22
8.2	GERAADPLEEGDE WEBSITES	22
	BIJLAGE 1 ALGEMENE VERBODSBEPALINGEN VAN DE WNB	23
	BIJLAGE 2 PROCES BEOORDELING ONTHEFFING WNB	25
	BIJLAGE 3 JAARROND BESCHERMDE VOGELS	26
	BIJLAGE 4 SAMENVATTING NDFF	27
	BIJLAGE 5 POV NOORD BRABANT	29

1 Inleiding

1.1 Achtergrond

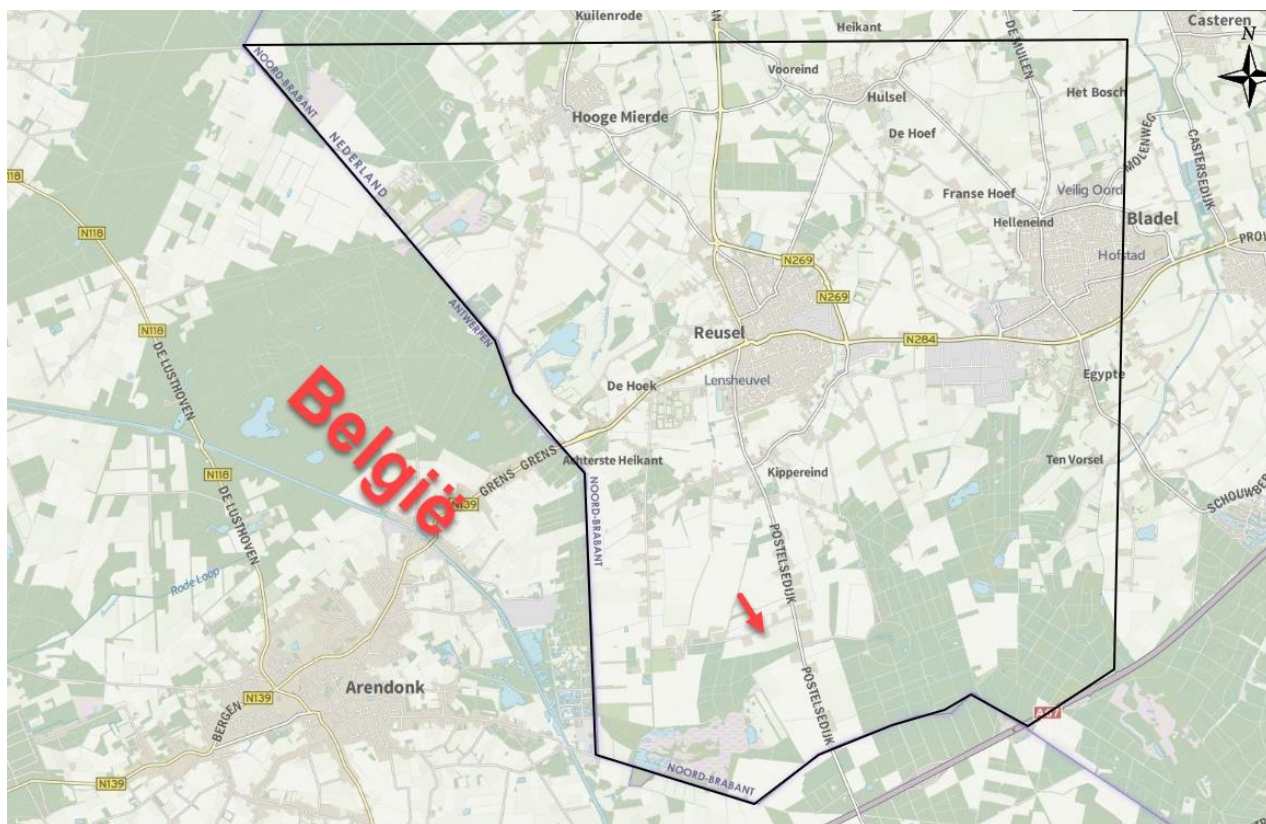
De opdrachtgever is voornemens om op de locatie Scheperswei 1 te Reusel, een nieuwe aardappelloods te bouwen.

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:

- Bouw van nieuwe aardappelloods op graslandperceel (zie figuur 2).



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

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.



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



Figuur 3. Foto's van het perceel waarop gebouwd wordt

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 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 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 onderzoekopzet

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 ecooloog, 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).
- Literatuur (zie hoofdstuk 8).

3.2.2 Veldbezoek

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

Datum: 5 december 2018
Tijdstip: middag
Weersbeeld: droog, bewolkt.
Temperatuur: 5° 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)

In het onderzoeksgebied (figuur 1) zijn 20.354 waarnemingen van vogels geregistreerd, verdeeld over 186 soorten. Hierbij zijn 15 'jaarrond' beschermde vogelsoorten. Het betreft:

1. Boomvalk: Twee waarnemingen met broedindicatie (beide 2018) beide uit bosgebied 'De Groote Cirkel'.
2. Buizerd: Twee waarnemingen met broedindicatie (beide 2017) uit bosgebied 'De Groote Cirkel' en in bosgebied langs Belevenscheloopt t.h.v. Ziekkleek.
3. Gierzwaluw: Eén waarnemingen met broedindicatie (2016) uit bebouwde kom Reusel.
4. Grote gele kwikstaart: Geen waarnemingen met broedindicatie.
5. Havik: Zeven waarnemingen met broedindicatie uit bosgebied 'De Groote Cirkel' (2016, 2017), bosgebied Reuselse Moeren (2013, 2017 en 2018), in bosgebied langs Belevenscheloopt t.h.v. Ziekkleek (2017) en Turnhoutsche Heide (2018).
6. Huismus: Negenentwintig waarnemingen met broedindicatie (2013, 2015, 2016 en 2018). De soort is met name in bebouwde kom van Reusel en langs de Hooge Mierdse weg waargenomen. Het maximale aantal waargenomen Huismussen is 8.
7. Kerkuil: Geen waarnemingen met broedindicatie.
8. Ooievaar: Geen waarnemingen met broedindicatie.
9. Ransuil: Geen waarnemingen met broedindicatie.
10. Roek: Geen waarnemingen met broedindicatie.
11. Slechtvalk: Geen waarnemingen met broedindicatie.
12. Sperwer: Eén waarneming met broedindicatie (2017) uit bosgebied Molenheide.
13. Steenuil: Geen waarnemingen met broedindicatie.
14. Wespendief: Eén waarneming met broedindicatie uit bosgebied 'Reuselse Moeren' (2016).
15. Zwarte wouw: Geen waarnemingen met broedindicatie.

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

Vogelsoort			
Aalscholver	Groenpootruiter	Kuifmees	Steppekiekendief
Appelvink	Grote Barmstij	Kwartel	Stormmeeuw
Beflijster	Grote Bonte Specht	Lepelaar	Tafeleend
Bergeend	Grote Canadese gans	Mandarijneend	Tapuit
Bladkoning	Gr. Gele Kwikstaart	Matkop	Temmincks Strandl.
Blauwborst	Grote Lijster	Meerkoet	Tijftjaf
Blauwe Kiekendief	Grote Zilverreiger	Merel	Toendrarietgans
Blauwe Reiger	Grutto	Mid. Bonte Specht	Torenvalk
Boerenzwaluw	Havik	Muskuseend	Tuinfluit
Bontbekplevier	Heggenmus	Nachttegaal	Tureluur
Bonte Strandloper	Holenduif	Nachtzwaluw	Turkse Tortel
Bonte Vliegenvanger	Houtduif	Nijlgans	Veldleeuwerik
Boomklever	Houtsnip	Noordse Kwikstaart	Velduil
Boomkruiper	Huismus	Oeverloper	Vink
Boomleeuwerik	Huiszwaluw	Oeverzwaluw	Visarend
Boompieper	IJslandse Grutto	Ooievaar	Visdief
Boomvalk	Ijsvogel	Ortolaan	Vuurgoudhaan
Bosrietzanger	Indische Gans	Paapje	Waterhoen
Bosruiter	Kanoet	Patrijs	Waterral
Bosuil	Kauw	Pijlstaart	Watersnip
Braamsluiper	Keep	Pimpelmees	Wespendief

Brandgans	Kemphaan	Putter	Wielewaal
Bruine Kiekendief	Kerkuil	Ransuil	Wilde Eend
Buizerd	Kievit	Regenwulp	Winterkoning
Casarca	Klapekster	Rietgors	Wintertaling
Dodaars	Kleine Barmsijs	Rietzanger	Witgat
Draaihals	Kleine Bonte Specht	Ringmus	Witte Kwikstaart
Ekster	Kleine Karekiet	Rode Patrijs	Wulp
Fazant	Kleine Mantelmeeuw	Roek	Zanglijster
Fitis	Kleine Plevier	Roodborst	Zilvermeeuw
Fluiter	Kleine Strandloper	Roodborsttapuit	Zilverplevier
Fuut	Kleine Zilverreiger	Roodhalsgans	Zomertaling
Gaai	Kleine Zwaan	Rotgans	Zomertortel
Geelgors	Kneu	Scholekster	Zwarte Kraai
Gekr. Roodstaart	Knobbelzwaan	Sijs	Zwarte Mees
Gele Kwikstaart	Koekoek	Slechtvalk	Zwarte Ooievaar
Geoorde Fuut	Kokmeeuw	Slobeend	Zwarte Roodstaart
Gierwaluw	Kolgans	Smelleken	Zwarte Ruiter
Goudhaan	Koolmees	Smient	Zwarte Specht
Goudplevier	Koperwiek	Sperwer	Zwarte Stern
Goudvink	Kraanvogel	Spotvogel	Zwarte Wouw
Gr. Vliegenvanger	Krakeend	Spreeuw	Zwarte Zee-eend
Grasmus	Kramsvogel	Sprinkhaanzanger	Zwarte Zwaan
Graspieper	Krooneend	Staartmees	Zwartkop
Grauwe Gans	Kruisbek	Steenloper	Zwartkopmeeuw
Groene Specht	Kuifduiker	Steenuil	
Groenling	Kuifeend	Steltkluit	186 soorten

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
Houtduif	3	Overvliegend
Vink	2	In boom langs de weg

Gezien de bouw op een perceel met cultuurgrasland zijn effecten op jaarrond beschermde soorten uitgesloten.

4.2 Vleermuizen (Wnb § 3.2)

4.2.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD)

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 NDFF zijn er in de laatste 5 jaar waarnemingen van 4 soorten vleermuizen geregistreerd in het onderzoeksgebied.

Tabel 3. Data NDFF.

Soort	Wet natuurbescherming
Franjestaart	Wnb § 3.2
Gewone grootoorvleermuis	Wnb § 3.2
Grijze grootoorvleermuis	Wnb § 3.2
Watervleermuis	Wnb § 3.2

Franjestaart:	Betreft 4 waarnemingen winterverblijfplaats bosgebied 'Ten Vorse' (2013, 2014 en 2015). Maximum aantal individuen is 3.
Gewone grootoorvleermuis:	Betreft 18 waarnemingen winterverblijfplaatsen bosgebied 'Ten Vorse' (2013, 2014 en 2015), bosgebied 'De Groote Cirkel' (2016), kerk Bladel (2013 t/m 2017) en kerk Hooge Mierde (2013 t/m 2017). Maximum aantal individuen is 15.
Grijze grootoorvleermuis:	Betreft 11 waarnemingen winterverblijfplaatsen in de kerken van Bladel, Reusel en Hooge Mierde (2013 t/m 2017). Maximum aantal individuen is 7.
Watervleermuis:	Betreft 2 waarnemingen winterverblijfplaats bosgebied 'Ten Vorse' (2015 en 2016). Maximum aantal individuen is 2.

4.2.2 Gegevens uit veldbezoek (vleermuizen)

Tijdens het veldbezoek is gekeken naar potentiële verblijfplaatsen en vliegroutes op basis van expert judgement. Omdat het een open cultuurgraslandperceel betreft zijn effecten op voorhand met zekerheid uit te sluiten.

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 4. Data NDFF.

Soort	Wet natuurbescherming
Aardmuis	Wnb § 3.3 ¹
Bosmuis	Wnb § 3.3 ¹
Bosspitsmuis	Wnb § 3.3 ¹
Bunzing	Wnb § 3.3
Dwergmuis	Wnb § 3.3 ¹
Dwergspitsmuis	Wnb § 3.3 ¹
Eekhoorn	Wnb § 3.3
Egel	Wnb § 3.3 ¹
Haas	Wnb § 3.3 ¹
Huisspitsmuis	Wnb § 3.3 ¹
Konijn	Wnb § 3.3 ¹
Mol	Onbeschermd
Ree	Wnb § 3.3 ¹
Rosse woelmuis	Wnb § 3.3 ¹
Steenmarter	Wnb § 3.3
Veldmuis	Wnb § 3.3 ¹
Vos	Wnb § 3.3 ¹
Wild zwijn	Wnb § 3.3
Zwarte rat	Onbeschermd

Bunzing:	Betreft 6 waarnemingen, waarvan 3 in bebouwde kom Bladel, 1 in bebouwde kom Reusel en 2 bij De Hoeven (Reusel). Het gaat in 5 gevallen om een verkeersslachtoffer.
Eekhoorn:	Betreft 44 waarnemingen verspreid over het gehele onderzoeksgebied, maar wel gebonden aan hoge bomen.
Steenmarter:	Betreft 7 waarnemingen. Het gaat in 5 gevallen om een verkeersslachtoffer. Met name langs de Randweg Oost (Reusel), Rondweg (Bladel) en de Postelsedijk.
Wild zwijn:	Betreft de waarneming van een dood exemplaar in bosgebied 'De Groote Cirkel' (2017).

4.3.2 Gegevens uit veldbezoeken (overige zoogdieren)

Tijdens de veldbezoeken zijn in het onderzoeksgebied, uitgezonderd de schapen, geen grondgebonden zoogdieren waargenomen in het graslandperceel. Het terrein is wel 'geschikt' voor kleine zoogdieren, zoals de Huisspitsmuis, Veldmuis, Aardmuis, Huismuis, 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.

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

Tabel 5. Data NDFF.

Soort	Wet natuurbescherming
Geelwangschildpad	onbeschermd
Gladde slang	Wnb § 3.2
Levendbarende hagedis	Wnb § 3.3
Roodwangschildpad	onbeschermd
Alpenwatersalamander	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
Rugstreeppad	Wnb § 3.2
Vinpootsalamander	Wnb § 3.3
Amerikaanse hondsvi	onbeschermd
Baars	onbeschermd
Brasem	onbeschermd
Goudvis	onbeschermd
Paling	onbeschermd
Ruisvoorn	onbeschermd
Snoek	onbeschermd
Tiendornige stekelbaars	onbeschermd
Zonnebaars	onbeschermd

Gladde slang:	Betreft 181 waarnemingen van maximaal 5 exemplaren in de natuurgebieden 'Reuselse Moeren' en de 'Turnhoutsche Heide'.
Heikikker:	Betreft 76 waarnemingen van maximaal 300 exemplaren in de natuurgebieden 'Reuselse Moeren', 'Turnhoutsche Heide' en 'Zwartven'.
Levendbarende hagedis:	Betreft 164 waarnemingen van maximaal 10 exemplaren in de natuurgebieden 'Reuselse Moeren', 'Turnhoutsche Heide' en 'Zwartven' en de bosgebied 'De Groote Cirkel' en 'Beerze'.
Poelkikker:	Betreft 13 waarnemingen van maximaal 8 exemplaren in de natuurgebieden 'Reuselse Moeren' en 'Turnhoutsche Heide' en de bosgebied 'De Groote Cirkel' en 'Beerze'.
Rugstreeppad:	Betreft 15 waarnemingen van maximaal 39 exemplaren in de natuurgebieden 'Turnhoutsche Heide' en 'Zwartven'.
Vinpootsalamander:	Betreft 15 waarnemingen van maximaal 10 exemplaren in de natuurgebieden 'Turnhoutsche Heide' en 'Zwartven'.
Alpenwatersalamander:	Betreft 25 waarnemingen van maximaal 62 exemplaren in de natuurgebieden 'Reuselse Moeren', 'Turnhoutsche Heide' en 'Zwartven' en de bosgebied 'De Groote Cirkel' en 'Beerze' en langs de Belevense Loop en in een nieuwbouwwijk in Reusel.

4.4.2 Gegevens uit veldbezoek (amfibieën, vissen en reptielen)

Er zijn geen soorten amfibieën, vissen of reptielen aangetroffen in het plangebied. Omdat de bouw op grasland 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 (NDFF)

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

Tabel 6. Data NDFF

Dagvlinders	Status	Libellen	Status
Argusvlinder	onbeschermd	Azuurwaterjuffer	onbeschermd
Atalanta	onbeschermd	Beekoeverlibel	onbeschermd
Bont dikkopje	onbeschermd	Blauwe breedscheenjuffer	onbeschermd
Bont zandoogje	onbeschermd	Blauwe glazenmaker	onbeschermd
Boomblauwtje	onbeschermd	Bloedrode heidelibel	onbeschermd
Bruin zandoogje	onbeschermd	Bosbeekjuffer	Wnb § 3.3
Bruine eikenpage	Wnb § 3.3	Bruine glazenmaker	onbeschermd
Citroenvlinder	onbeschermd	Bruine korenbout	onbeschermd
Dagpauwoog	onbeschermd	Bruine winterjuffer	onbeschermd
Distelvlinder	onbeschermd	Bruinrode heidelibel	onbeschermd
Eikenpage	onbeschermd	Gevlekte witsnuitlibel	Wnb § 3.2
Gehakkelde aurelia	onbeschermd	Gewone oeverlibel	onbeschermd
Gele luzernevlinder	onbeschermd	Gewone pantserjuffer	onbeschermd
Groentje	onbeschermd	Glassnijder	onbeschermd
Groot dikkopje	onbeschermd	Grote keizerlibel	onbeschermd
Groot koolwitje	onbeschermd	Grote roodoogjuffer	onbeschermd
Heideblauwtje	onbeschermd	Hoogveenglanslibel	Wnb § 3.3
Hooibeestje	onbeschermd	Houtpantserjuffer	onbeschermd
Icarusblauwtje	onbeschermd	Kleine roodoogjuffer	onbeschermd
Keizersmantel	onbeschermd	Koraaljuffer	onbeschermd
Klein geaderd witje	onbeschermd	Lantaantje	onbeschermd
Klein koolwitje	onbeschermd	Metaalglanslibel	onbeschermd
Kleine parelmoervlinder	onbeschermd	Noordse witsnuitlibel	onbeschermd
Kleine vos	onbeschermd	Paardenbijter	onbeschermd
Kleine vuurvlinder	onbeschermd	Platbuik	onbeschermd
Koevinkje	onbeschermd	Smaragdlibel	onbeschermd
Koninginnenpage	onbeschermd	Steenrode heidelibel	onbeschermd
Landkaartje	onbeschermd	Tangpantserjuffer	onbeschermd
Oranje luzernevlinder	onbeschermd	Tengere grasjuffer	onbeschermd
Oranje zandoogje	onbeschermd	Tengere pantserjuffer	onbeschermd
Oranjetipje	onbeschermd	Variabele waterjuffer	onbeschermd
Tijgerblauwtje	onbeschermd	Venglazenmaker	onbeschermd
Zwartsprietdikkopje	onbeschermd	Venwitsnuitlibel	onbeschermd
		Viervlek	onbeschermd
		Vuurjuffer	onbeschermd
		Vuurlibel	onbeschermd
		Watersnuffel	onbeschermd
		Weidebeekjuffer	onbeschermd
		Zwarte heidelibel	onbeschermd
		Zwervende heidelibel	onbeschermd

Bruine eikenpage:	Betreft 2 waarnemingen van maximaal 1 exemplaar in het natuurgebied 'Reuselse Moeren' (2016).
Bosbeekjuffer:	Betreft 31 waarnemingen van maximaal 5 exemplaren in het natuurgebied 'Reuselse Moeren', 'Raamsloop' bij Hulsel, bebouwde kom Bladel en bosgebieden 'De Groote Cirkel' en 'Beerze'.
Gevlekte witsnuitlibel:	Betreft 2 waarnemingen van maximaal 3 exemplaren in het bosgebied 'De Groote Cirkel' (2018).
Hoogveenglaslibel:	Betreft 91 waarnemingen van maximaal 6 exemplaren in het natuurgebied 'Reuselse Moeren'.

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 (NDFD)

In het onderzoeksgebied zijn geen beschermde soorten op grond van de Wnb geregistreerd. Wel zijn er 3.036 waarnemingen van 439 onbeschermde soorten geregistreerd.

4.6.2 Gegevens uit veldbezoek (vaatplanten)

Het terrein is volledig in gebruik als cultuurgrasland. 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 (NDFD)

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 en in het grasland. 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 het perceel voor het broedseizoen (globale richtlijn³ 15 maart - 15 juli) bouwrijp te maken of te beginnen na 15 juli.

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.

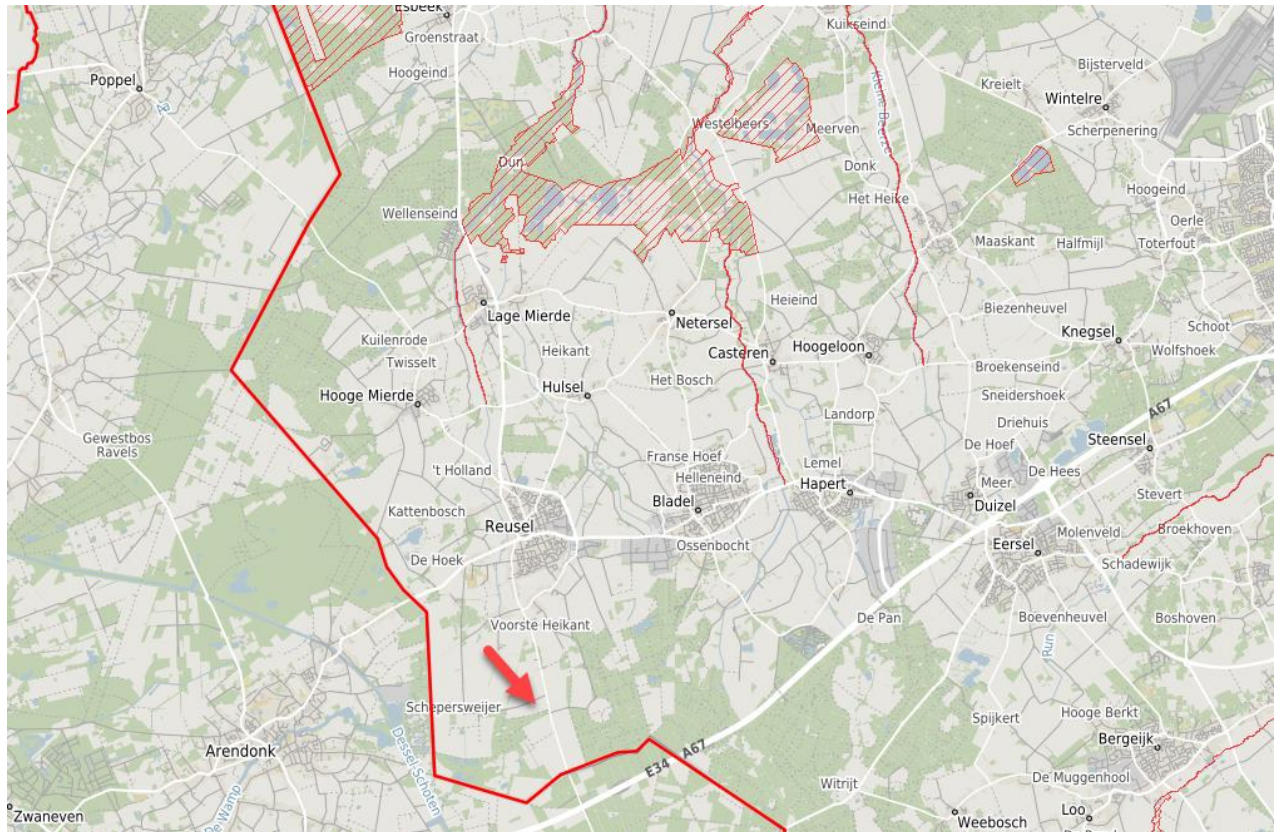


Figuur 4. Overzicht van plangebied met ligging in het NatuurNetwerk Brabant/ EHS. (Bron: website provincie Noord-Brabant).

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 onderstaande figuur blijkt ligt het plangebied niet in de nabijheid van een Natura 2000 gebied. Het Natura 2000-gebied Kempenland-West ligt op ca. 3,6 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 5. Ligging van het plangebied (rode pijl) nabij Natura 2000-gebied Kempenland-West (rood gearceerd en met de rode beken) (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 Reusel-De Mierden) te laten bevestigen. Het is ook raadzaam, om het rapport voor te leggen ter beoordeling aan de provincie Noord Brabant of de Omgevingsdienst.

Tabel 7. 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	Het bouwrijp maken 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 Habitatrictlijn, 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.vogelatlas.nl | [vogelatlas, Sovon 2018] |
| • 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

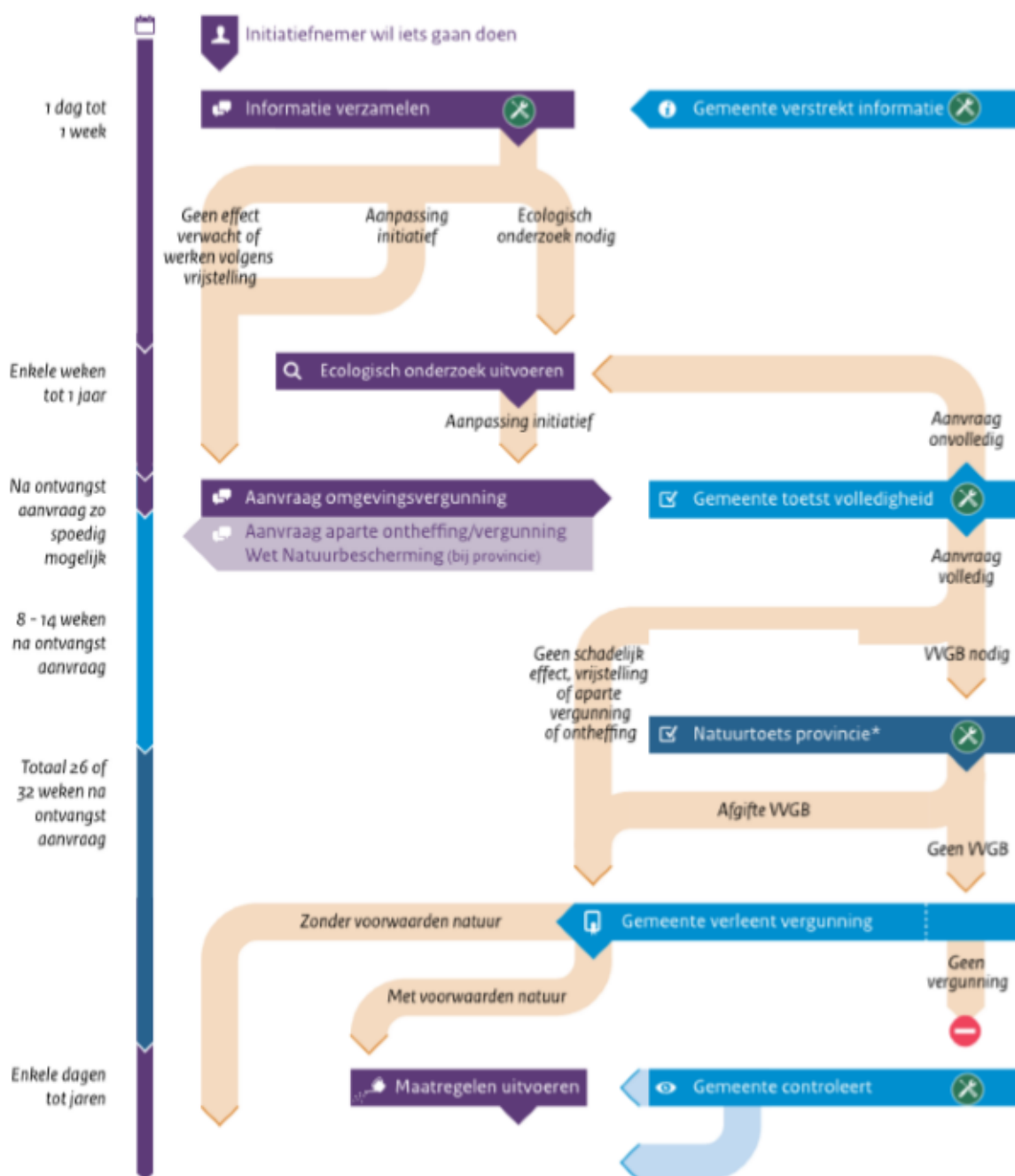
1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld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

Aalscholver	Grote Bonte Specht	Scholekster
Appelvink	Grote Canadese gans	Slobeend
Bergeend	Grote Lijster	Smient
Blauwborst	Grutto	Sperwer
Blauwe Reiger	Havik	Spotvogel
Boerenzwaluw	Heggenmus	Spreeuw
Bonte Vliegenvanger	Holenduif	Sprinkhaanzanger
Boomklever	Houtduif	Staartmees
Boomkruiper	Houtsnip	Tafeleend
Boomleeuwerik	Huismus	Tapuit
Boompieper	Kauw	Tijftjaf
Boomvalk	Kievit	Tuinfluit
Bosrietzanger	Kleine Bonte Specht	Tureluur
Bosuil	Kleine Karekiet	Turkse Tortel
Braamsluiper	Kleine Plevier	Veldleeuwerik
Brandgans	Kneu	Vink
Buizerd	Koekoek	Vuurgoudhaan
Dodaars	Kokmeeuw	Waterhoen
Ekster	Koolmees	Waterral
Fazant	Koperwiek	Wespendief
Fitis	Krakeend	Wielewaal
Fluiter	Kruisbek	Wilde Eend
Fuut	Kuifeend	Winterkoning
Gaai	Kuifmees	Wintertaling
Geelgors	Matkop	Witte Kwikstaart
Gekraagde Roodstaart	Meerkoet	Wulp
Gele Kwikstaart	Merel	Zanglijster
Geoorde Fuut	Nachtegaal	Zomertaling
Gierzwaluw	Nachtzwaluw	Zomertortel
Goudhaan	Oeverzwaluw	Zwarte Kraai
Goudvink	Ortolaan	Zwarte Mees
Grasmus	Patrijs	Zwarte Roodstaart
Graspieper	Pimpelmees	Zwarte Specht
Grauwe Gans	Putter	Zwartkop
Grauwe Vliegenvanger	Rietgors	Zwartkopmeeuw
Groene Specht	Roodborst	
Groenling	Roodborsttapuit	

Wnb - Habitatrichtlijn

Franjestaart	Gladde slang	Poelkikker
Gevlekte witsnuitlibel	Grijze grootoorvleermuis	Rugstreeppad
Gewone grootoorvleermuis	Heikikker	Watervleermuis

Wnb - andere soorten

Aardmuis	Dwergspitsmuis	Levendbarende hagedis
Alpenwatersalamander	Eekhoorn	Ree
Bastaardkikker	Egel	Rosse woelmuis
Bosbeekjuffer	Gewone pad	Steenmarter
Bosmuis	Haas	Veldmuis
bruine eikenpage	Hoogveenglanslibel	Vinpootsalamander
Bruine kikker	Huisspitsmuis	Vos
Bunzing	Kleine watersalamander	Wild zwijn
Dwergmuis	Konijn	

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	Rana temporaria
Gewone pad	Bufo bufo
Kleine watersalamander	Lissotriton vulgaris (OUDE NAAM: Triturus vulgaris)
Meerkikker	Rana ridibunda
Middelste groene kikker (of bastaardkikker)	Rana esculenta
<i>Zoogdieren</i>	
Aardmuis	Microtus agrestis
Bosmuis	Apodemus sylvaticus
Dwergmuis	Micromys minutus
Dwergspitsmuis	Sorex minutus
Egel	Erinaceus europeus
Gewone bosspitsmuis	Sorex araneus
Haas	Lepus europeus
Huisspitsmuis	Crocidura russula
Konijn	Oryctolagus cuniculus
Ondergrondse woelmuis	Pitymys subterraneus
Ree	Capreolus capreolus
Rosse woelmuis	Clethrionomys glareolus
Tweekleurige bosspitsmuis	Sorex coronatus
Veldmuis	Microtus arvalis
Vos	Vulpes vulpes
Wild zwijn	Sus scrofa
Woelrat	Arvicola terrestris