



# Natuurtoets soortenbescherming

**De Run 1000 te Veldhoven**

Toetsing Wet natuurbescherming t.b.v. een  
bestemmingsplan

projectnummer 475501.100  
definitief revisie 00  
1 februari 2022

# Natuurtoets soortenbescherming

## De Run 1000 te Veldhoven

### Toetsing Wet natuurbescherming t.b.v. een bestemmingsplan

projectnummer 475501.100

definitief revisie 00  
1 februari 2022

#### Auteurs

A.H.P. Martinus

#### Opdrachtgever

Gemeente Veldhoven  
Postbus 10101  
5500 GA Veldhoven

Antea Group is aangesloten bij het  
Netwerk Groene Bureaus



*De informatie in voorliggende rapportage is (deels) afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming van BII12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.*

datum vrijgave  
01-02-2022

beschrijving revisie 00  
definitief

gecontroleerd  
F.M. van Schie

vrijgave  
F.M. van Schie



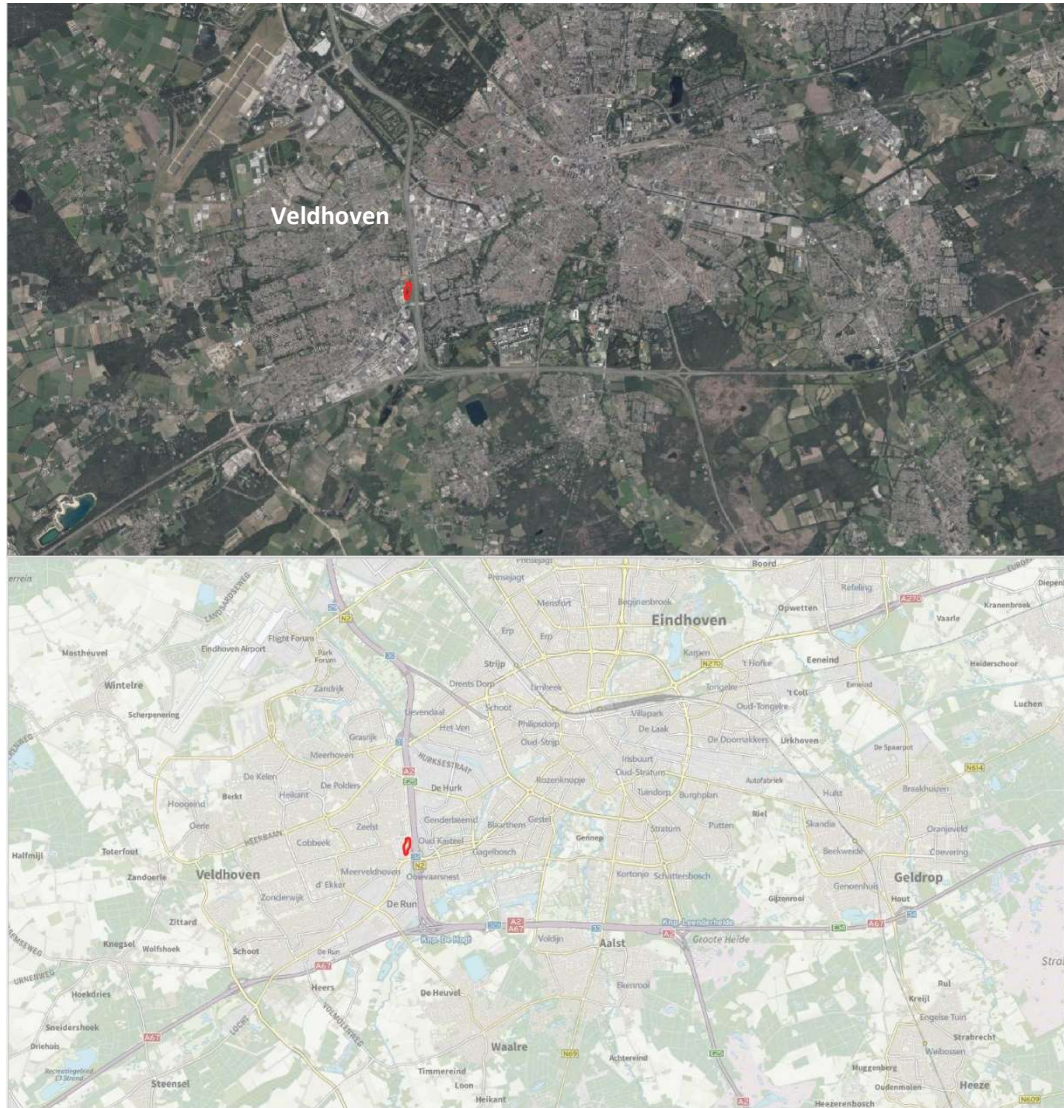
# Inhoudsopgave

Blz.

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>1</b>
1.1	Aanleiding	1
1.2	Planvoornemen	1
1.3	Doel en onderzoeksvragen	1
1.4	Leeswijzer	2
<b>2</b>	<b>Wettelijk kader Wet natuurbescherming</b>	<b>3</b>
2.1	Algemeen	3
2.2	Soortbescherming	3
<b>3</b>	<b>Methodiek</b>	<b>5</b>
3.1	Algemeen	5
3.2	Bureauonderzoek	5
3.3	Terreinbezoek	6
3.4	Effectbeoordeling en advies vervolgtraject	6
<b>4</b>	<b>Resultaten</b>	<b>7</b>
4.1	Gebiedsbeschrijving	7
4.2	Beschermde soorten	11
4.2.1	Resultaten bureauonderzoek	11
4.2.2	Resultaten terreinbezoek - ecologische bevindingen	12
4.2.3	Samenvatting beschermde soorten	16
<b>5</b>	<b>Toetsing</b>	<b>17</b>
5.1	Effectbepaling plan	17
5.2	Toetsing effect op beschermde soorten	17
<b>6</b>	<b>Bronnen</b>	<b>20</b>

## Bijlagen

### Bijlage 1: Wettelijk kader



Globale ligging van het plangebied (rood omlijnd) Bron: PDK in QGIS.

## Conclusies en advies

De initiatiefnemer is voornemens om het terrein ten oosten van ASML bij het bedrijventerrein te betrekken. Het voornemen betreft vooralsnog een verkenning van de haalbaarheid.

Deze ontwikkeling is echter in het huidige bestemmingsplan niet toegestaan. Om deze reden wordt een nieuw bestemmingsplan voorbereid. Het planvoornemen kan worden uitgevoerd als duidelijk is dat het plan niet in strijd is met de Wet natuurbescherming en het beleid van het Natuurnetwerk Nederland. Daarom is inzicht gewenst in de aanwezigheid van beschermde soorten en beschermde gebieden binnen de invloedssfeer van het plangebied en de effecten hierop. Dit wordt gedaan op basis van een Natuurtoets. In dit hoofdstuk is het advies gegeven dat voortkomt uit de conclusies van de uitgevoerde Natuurtoets. Tevens is aangegeven of volgens de Nederlandse wetgeving vervolgstappen aan de orde zijn.

### Conclusies: Beschermde soorten

Uit de bureaustudie in combinatie met het terreinbezoek is gebleken dat (leefgebied van) de volgende in het kader van de Wet natuurbescherming beschermde soorten aanwezig zijn en/of mogelijk verwacht worden in het plangebied:

- *Algemene broedvogels (nestplaatsen);*
- *Amfibieën (mogelijk essentieel leefgebied).*
- *Vleermuizen*
- *Marterachtigen (kleine marterachtigen en steenmarter)*
- *Planten*

In Tabel 2 is aangegeven welke gevolgen de aanwezigheid van (het leefgebied van) deze soorten heeft voor het voorliggende plan. Aangegeven is of er sprake is van een overtreding van de Wet Natuurbescherming en onder welke voorwaarden het plan uitvoerbaar is.

Tabel 2. Overzicht conclusies en vervolgstappen soortbescherming.

Soort (groep)	Essentieel leefgebied in plangebied?	Is er sprake van een overtreding?	Is een ontheffing noodzakelijk	Is het plan uitvoerbaar?
<b>Algemene broedvogels</b>	In de opgaande vegetatie, het bos en de groenstrook langs het wandelpad, de laurierhaag en mogelijk ook in het grasveld.	Nee, mits buiten het broedseizoen wordt gewerkt.	Nee, mits buiten het broedseizoen wordt gewerkt.	Ja
<b>Amfibieën</b>	Naar verwachting wel, het bos en struweel vormen geschikt landbiotoop/overw interingsbiotoop. Daarnaast biedt een aanwezige waterpartij geschikt voortplantingswater en is	Mogelijk	Mogelijk, dit is afhankelijk van of in het nader onderzoek beschermde (dus niet-vrijgestelde) soorten worden aangetroffen.	De uitvoerbaarheid van het plan is afhankelijk van de uitkomsten van het nader onderzoek en de bijbehorende maatregelen die ten behoeve van de aangetroffen soorten genomen moeten worden. Indien compensatie

Soort (groep)	Essentieel leefgebied in plangebied?	Is er sprake van een overtreding?	Is een ontheffing noodzakelijk	Is het plan uitvoerbaar?
	oppervlaktewater aanwezig in de directe omgeving. Nader onderzoek noodzakelijk			benodigd is, is de uitvoerbaarheid afhankelijk van beschikbaarheid van compensatiegebied.
<b>Vleermuizen</b>	Mogelijk sprake van essentieel foerageergebied en vliegroutes. Nader onderzoek noodzakelijk.	Mogelijk	Mogelijk, dit is afhankelijk van de uitkomsten van het nader onderzoek.	De uitvoerbaarheid van het plan is afhankelijk van de uitkomsten van het nader onderzoek en de bijbehorende maatregelen die ten behoeve van de aangetroffen soorten genomen moeten worden. Indien compensatie benodigd is, is de uitvoerbaarheid afhankelijk van beschikbaarheid van compensatiegebied.
<b>Marterachtigen (kleine marterachtigen en steenmarter)</b>	Mogelijk sprake van essentieel leefgebied (als foerageergebied of vliegroute). Nader onderzoek noodzakelijk.	Mogelijk	Mogelijk, dit is afhankelijk van de uitkomsten van het nader onderzoek.	De uitvoerbaarheid van het plan is afhankelijk van de uitkomsten van het nader onderzoek en de bijbehorende maatregelen die ten behoeve van de aangetroffen soorten genomen moeten worden. Indien compensatie benodigd is, is de uitvoerbaarheid afhankelijk van beschikbaarheid van compensatiegebied.
<b>Dagvlinders (teunisbloem-pijlstaart)</b>	Mogelijk sprake van aanwezigheid waardplanten (teunisbloem) in de grasvelden	Mogelijk	Mogelijk, dit is afhankelijk van de uitkomsten van het nader onderzoek.	Dit is afhankelijk van de uitkomsten van het nader onderzoek.

Soort (groep)	Essentieel leefgebied in plangebied?	Is er sprake van een overtreding?	Is een ontheffing noodzakelijk	Is het plan uitvoerbaar?
Planten	Mogelijk zijn beschermde plantensoorten aanwezig	Mogelijk, afhankelijk van de aanwezigheid van beschermde soorten	Mogelijk, dit is afhankelijk van de uitkomsten van het nader onderzoek.	De uitvoerbaarheid van het plan is afhankelijk van de uitkomsten van het nader onderzoek en de bijbehorende maatregelen die ten behoeve van de aangetroffen soorten genomen moeten worden.

### Zorgplicht

De zorgplicht (zie ook Hoofdstuk 2 en Bijlage 1) houdt in dat planten en dieren niet onnodig vernield/gedood of verstoord mogen worden. De zorgplicht behelst een inspanningsverplichting om schade aan soorten en individuen in alle redelijkheid zoveel als mogelijk is te beperken.

Voor het onderhavige plangebied geldt dat bij realisatie van het planvoornemen het leefgebied van algemene soorten zal verdwijnen, zonder dat er goede vlucht- of uitwijkmogelijkheden zijn naar vergelijkbare biotopen in de omgeving. Dit geldt bijvoorbeeld voor de in het terrein aanwezige konijnen, maar ook voor andere kleine zoogdieren, vogels en mogelijk amfibieën. Bij de ontmanteling van de biotopen vraagt de zorgplicht voor deze algemene soorten extra aandacht.



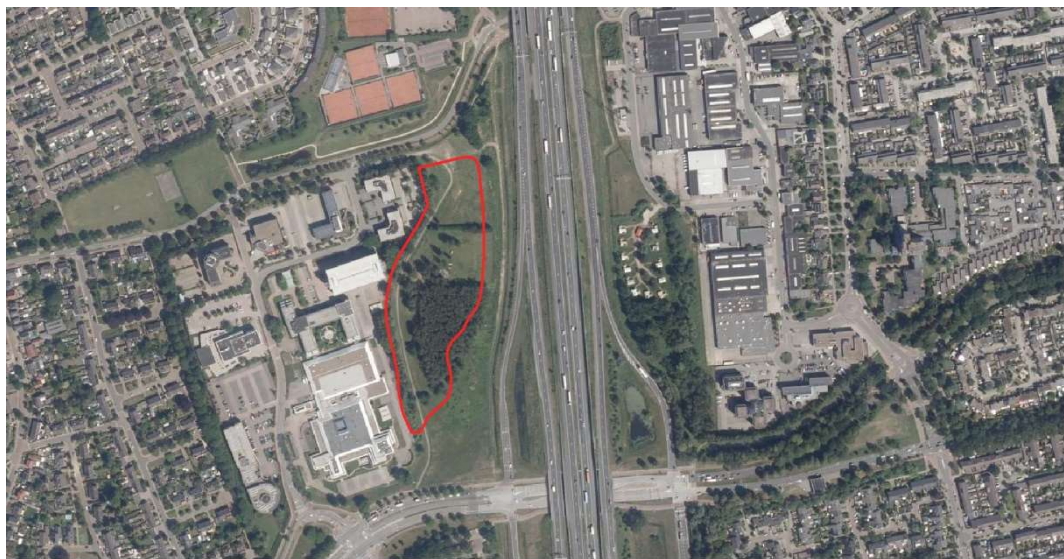
# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding

De initiatiefnemer is voornemens om het terrein ten oosten van ASML bij het bedrijventerrein te betrekken. Deze ontwikkeling is echter in het huidige bestemmingsplan niet toegestaan. Om deze reden wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld / voorbereid.

Ruimtelijke plannen, zoals dergelijke bestemmingsplan, dienen te worden beoordeeld op de uitvoerbaarheid in relatie tot actuele natuurwetgeving. Er dient onderzocht te worden of het plan effect heeft op beschermde soorten of beschermde gebieden (Wet natuurbescherming; Wnb en Natuurnetwerk Nederland). Ontwikkelingen mogen niet zonder meer plaatsvinden indien deze negatieve gevolgen hebben op beschermde natuurgebieden en/of flora en fauna. In dit kader is inzicht gewenst in de aanwezige natuurwaarden en de mogelijk daarmee samenhangende consequenties. Dit wordt gedaan op basis van een Natuurtoets. In deze rapportage zijn de resultaten van de Natuurtoets beschreven en wordt antwoord gegeven of het plan uitvoerbaar is.

In Figuur 1.1 is de ligging van het plangebied weergegeven.



Figuur 1.1. Ligging van het plangebied (rood omlijnd). Bron: PDOK in QGIS.

## 1.2 Planvoornemen

De initiatiefnemer is voornemens om het terrein ten oosten van ASML bij het bedrijventerrein te betrekken. Als gevolg van dit voornemen zal het terrein biotoopvrij worden gemaakt.

## 1.3 Doel en onderzoeksvragen

Het doel van voorliggende Natuurtoets soortenbescherming is het opsporen van strijdigheden van het voorgenomen plan met de beschermde soorten en het bepalen of het plan uitvoerbaar is.

De vragen of voor de uitvoering van het bestemmingsplan een vrijstelling geldt, dan wel een ontheffing of vergunning op grond van de Wet natuurbescherming nodig is en zo ja, of deze



onthefving of vergunning kan worden verleend, komt in beginsel pas aan de orde in een procedure op grond van de Wet natuurbescherming. Echter, deze vragen zijn ook relevant voor het bestemmingsplan omdat in deze Natuurtoets wordt beoordeeld of ten tijde van de vaststelling van het bestemmingsplan het op voorhand in redelijkheid duidelijk is dat de Wet natuurbescherming niet de uitvoerbaarheid van het plan in de weg zal staan. Het bestemmingsplan kan pas worden vastgesteld nadat uit een Natuurtoets duidelijk is geworden of voor de activiteiten die volgen uit deze vaststelling de mogelijkheid bestaat tot het verkrijgen van een ontheffing of vergunning.

De volgende onderzoeksvragen zijn van toepassing:

- Welke in het kader van de Wnb beschermde soorten (en/of vaste rust- en verblijfplaatsen) komen voor in het beïnvloedingsgebied van het plan? Vinden er als gevolg van de ontwikkeling die mogelijk gemaakt worden door het plan effecten plaats op deze soorten en worden daarbij verbodsbepalingen overtreden? Is het plan uitvoerbaar en zijn, zo nodig, aanvullende voorwaarden in het plan aan de orde?
- Komen in de beïnvloedingszone van het plangebied beschermde natuurgebieden (NNN en/of Natura 2000) voor? Zo ja, welke zijn dit en wat zijn de gevolgen hierop? Dienen vervolgstappen in de vorm van een compensatieplan opgesteld te worden of zijn andere vervolgstappen aan de orde?

Op bovenstaande vragen wordt in hoofdstuk 4 en 5 een antwoord gegeven (zie ook de leeswijzer).

## 1.4 Leeswijzer

De Natuurtoets is als volgt opgebouwd:

- De Natuurtoets begint met de belangrijkste conclusies gedestilleerd uit de resultaten van voorliggende Natuurtoets;
- Hoofdstuk 1 geeft de aanleiding van de Natuurtoets en het planvoornemen;
- Hoofdstuk 2 beschrijft beknopt het wettelijk kader;
- Hoofdstuk 3 geeft een toelichting op de methodiek van de Natuurtoets;
- Hoofdstuk 4 beschrijft het gebied en gaat in op de ecologische waarden en de beschermde soorten in (de omgeving) van het plangebied;
- Hoofdstuk 5 toetst het plan aan de Wet natuurbescherming onderdeel soortenbescherming.

## 2 Wettelijk kader Wet natuurbescherming

Dit hoofdstuk beschrijft het wettelijk kader van de soortenbescherming ([paragraaf 2.2](#)) en de gebiedsbescherming ([paragraaf 2.3](#)) relevant voor voorliggende Natuurtoets.

### 2.1 Algemeen

De zorgplicht houdt in dat planten en dieren niet onnodig vernield/gedood of verstoord mogen worden. Dit betekent dat handelingen (of het nalaten hiervan) waarvan men weet, of redelijkerwijs kan vermoeden, dat ze nadelig zijn voor planten en/of dieren niet mogen worden uitgevoerd. Wanneer dergelijke handelingen toch uitgevoerd moeten worden, moeten maatregelen, voor zover dit in redelijkheid kan, worden genomen om de nadelige gevolgen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Er dient bijvoorbeeld zo gewerkt te worden dat dieren kunnen ontsnappen en het kan nodig zijn om soorten te verplaatsen (bijvoorbeeld planten en amfibieën). Deze algemene zorgplicht geldt voor elke soort en elk individu in Nederland.

### 2.2 Soortbescherming

In de Wnb is soortbescherming opgedeeld in drie categorieën. Voor elke categorie gelden verschillende verbodsbepalingen die zijn vermeld in artikel 3.1, 3.5 en 3.10 van de Wnb. Het gaat om de volgende drie categorieën:

1. soorten van de Vogelrichtlijn;
2. soorten van de Habitatrichtlijn, inclusief bijlage I en II uit Verdrag van Bern en bijlage I uit Verdrag van Bonn, met uitzondering van vogels;
3. 'andere soorten' (onderdeel A 'fauna' en onderdeel B 'flora').

De verbodsbepalingen en ontheffingsgronden voor de eerste twee categorieën komen rechtstreeks uit de Vogel- en Habitatrichtlijn. De derde categorie vindt zijn oorsprong in de nationale wetgeving. Bij voorliggende toetsing wordt tevens beoordeeld of soorten met jaarrond beschermde nesten aanwezig zijn in het plangebied.

#### Soorten van de Vogelrichtlijn

Voor Vogelrichtlijnsoorten is het verboden om in het wild levende vogels te doden of te vangen, opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen, te beschadigen, te rapen of nesten van vogels weg te nemen. Daarnaast is het verboden vogels opzettelijk te storen. Dit laatste verbod geldt niet voor een aantal vogelsoorten, indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding en het nest zelf zijn functionaliteit behoudt (zie artikel 3.1 in tekstkader in de bijlage).

Indien bij het voornemen het overtreden van verbodsbepalingen in artikel 3.1 niet kan worden uitgesloten, kan onder bepaalde voorwaarden gewerkt worden conform een door het ministerie goedgekeurde gedragscode. Biedt een gedragscode geen oplossing, dan is het aanvragen van een ontheffing bij de provincie, waarin het voornemen plaatsvindt, noodzakelijk. De grond waarop een ontheffing kan worden verleend, verschilt per categorie.

#### Soorten van de Habitatrichtlijn

Voor soorten van artikel 3.5 (Habitatrichtlijn, Bern en Bonn) is het eveneens verboden om in het wild levende dieren en planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen, opzettelijk eieren van dieren te vernielen of te rapen. Voortplantings- of rustplaatsen mogen niet beschadigd of vernield worden. Daarnaast geldt er een verbod op om planten behorend bij artikel 3.5 te plukken, verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen. In

tegenstelling tot de Vogelrichtlijnsoorten in artikel 3.1, mogen dieren behorend bij artikel 3.5 niet opzettelijk verstoord worden, ook niet als er geen wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding.

Indien bij het voornemen het overtreden van verbodsbepalingen in artikel 3.5 niet kan worden uitgesloten, kan onder bepaalde voorwaarden gewerkt worden conform een door het ministerie goedgekeurde gedragscode. Biedt een gedragscode geen oplossing, dan is het aanvragen van een ontheffing bij de provincie, waarin het voornemen plaatsvindt, noodzakelijk. De grond waarop een ontheffing kan worden verleend, verschilt per categorie.

#### **Andere soorten**

Naast de Europees aangewezen beschermde flora en fauna, is er in Nederland ook een Nationale soortenlijst gemaakt die niet gedekt wordt door de Vogel- en Habitatrichtlijn, Verdrag van Bern of Verdrag van Bonn. Deze soorten zijn opgenomen in artikel 3.10, bijlage A en B van de Wnb, zie ook Bijlage tabel B(1 en 2) en C van voorliggende rapportage. Voor soorten in bijlage A geldt een verbod op opzettelijk doden of vangen van dieren, opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantings- of rustplaatsen van dieren. Voor soorten in bijlage B geldt een verbod op opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, vernielen en ontwortelen van planten. In tegenstelling tot artikel 3.1 en 3.5, is verstoring van deze soorten toegestaan.

Indien bij het voornemen het overtreden van verbodsbepalingen in artikel 3.10 niet kan worden uitgesloten, kan onder bepaalde voorwaarden gewerkt worden conform een door het ministerie goedgekeurde gedragscode. Biedt een gedragscode geen oplossing, dan is het aanvragen van een ontheffing bij de provincie, waarin het voornemen plaatsvindt, noodzakelijk. De grond waarop een ontheffing kan worden verleend, verschilt per categorie. Het voorgaande geldt echter niet indien de soorten zijn vrijgesteld door het bevoegd gezag.

Bij voorliggende toetsing is de provincie Noord-Brabant bevoegd gezag. In de provincie Noord-Brabant zijn in tegenstelling tot de landelijke vrijgestelde soorten van artikel 3.10 onderdeel A (zie Regeling Natuurbescherming, [Bijlage 13](#)), de bunzing, hermelijn en wezel niet vrijgesteld. Voor deze soorten dient bij een overtreding van de verbodsbepalingen uit artikel 3.10 gewerkt te worden conform een door het ministerie goedgekeurde gedragscode of dient een ontheffing aangevraagd te worden. Daarnaast geldt in de provincie Noord-Brabant in tegenstelling tot de landelijke (niet-)vrijgestelde soorten, dat het wild zwijn vrijgesteld is. In de provincie geldt voor de overige landelijk vrijgestelde soorten, ook een vrijstelling. Voor deze soorten geldt enkel de zorgplicht.

## 3 Methodiek

Dit hoofdstuk beschrijft de methodiek die gehanteerd wordt tijdens het bureauonderzoek ([paragraaf 3.2](#)) en gedurende het terreinbezoek ([paragraaf 3.3](#)) van voorliggende Natuurtoets. In [paragraaf 3.4](#) wordt aangeduid hoe deze gegevens leiden tot een conclusie.

### 3.1 Algemeen

Het onderzoek naar het voorkomen van beschermde soorten en ligging van beschermde gebieden is opgebouwd uit twee onderdelen:

1. Bureaustudie naar waarnemingen van beschermde soorten uit het (recente) verleden en ligging van beschermde gebieden in de invloedssfeer van het plan;
2. Terreinbezoek naar de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde soorten.

### 3.2 Bureauonderzoek

#### Afbakening beschermde soorten

In het bureauonderzoek wordt specifiek gekeken naar soorten uit de Vogelrichtlijn (artikel 3.1), soorten van de Habitatrichtlijn (artikel 3.5) en 'andere' beschermde soorten (artikel 3.10). Bij vogels zal met name speciale aandacht geschonken worden aan soorten die in het plangebied een essentieel leefgebied kunnen hebben. Voorgenoemde soorten zijn in Nederland zeldzaam of hebben een Europese bescherming (Habitatrichtlijn bijlage IV-soorten, bijlage II Verdrag van Bern en bijlage I Verdrag van Bonn) en moeten worden getoetst op voorkomen en het projecteffect. Treden effecten op, of worden verbodsbepalingen overtreden, dan zijn er maatregelen nodig om deze effecten te voorkomen, verzachten of te compenseren om te voldoen aan de Wnb.

Een aantal soorten is door de provincies vrijgesteld en zijn opgenomen in provinciale vrijstellingen (zie tabel B en C in de bijlage). Deze zijn niet meegenomen in deze toetsing. Deze soorten zijn zodanig algemeen in de provincie dat de gunstige staat van instandhouding niet in het geding komt bij het voorliggende project. Wel geldt de algemene zorgplicht. Door het uitvoeren van een aantal zorgplicht gerelateerde maatregelen, wordt voldaan aan de zorgplicht en kan de gunstige staat van instandhouding worden gegarandeerd. Hierbij kan gedacht worden aan het rekening houden met de kwetsbare seizoenen van deze soorten en de manier van werken (zoals het aanhouden van vaste rijroutes en het zorgen voor vluchtmogelijkheden voor de soorten).

#### Bronnen

Om een beeld te krijgen van de verspreiding en (mogelijk) voorkomen van beschermde soorten in en rond het plangebied, is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd. Hierbij is nagegaan of er in de periode 2016-2022 beschermde soorten zijn aangetroffen in of nabij het plangebied. Daarnaast zijn rapporten van eerdere onderzoeken in het gebied geraadpleegd, waaronder onderzoeken in het kader van de Kempenbaan-Oost (Tauw, 2016, 2017) en onderzoek m.b.t. ASML (Arcadis, 2017). Aan de hand van de resultaten van de bureaustudie is een inschatting gemaakt of de betreffende soorten in het plangebied voor zouden kunnen komen.

### 3.3 Terreinbezoek

Naar aanleiding van de uitkomsten van voorgenoemde bureaustudie is middels een terreinbezoek bepaald in hoeverre de aanwezigheid van beschermde soorten aannemelijk gesteld kan worden op basis van aanwezig geschikt habitat. Naast directe waarnemingen kan dan aan de hand van de aangetroffen biotopen een beeld worden geschetst van de verwachte aanwezige beschermde soorten. Dit is noodzakelijk omdat enkele seizoensgebonden soorten flora en fauna mogelijk niet kunnen worden waargenomen. Aan de hand van het aangetroffen biotoop en habitatvoorkeur(en) kunnen echter wel indicaties worden gegeven van het mogelijk voorkomen van deze soorten op de locatie. Het gaat hier om een deskundigenoordeel op basis van de fysieke gesteldheid van het terrein (biotopenonderzoek). Daarnaast zijn de aangetroffen belangwekkende soorten opgetekend.

Op 13 januari 2022 is vanaf circa 10:30 uur een terreinbezoek uitgevoerd door een deskundig ecooloog van Antea Group bij bewolkt en mistig weer met een temperatuur van circa 2 °C. Tijdens het terreinbezoek is het plangebied te voet belopen en de bomen zijn bekeken met een verrekijker.

### 3.4 Effectbeoordeling en advies vervolgtraject

Aan de hand van de bevindingen uit het bureauonderzoek en de resultaten van het verkennend terreinbezoek kan worden bepaald of het plan uitvoerbaar is, of een vervolgonderzoek nodig is om beschermde soorten uit te sluiten en om te bepalen wat de effecten zijn. Tevens kan worden geadviseerd over de te volgen procedure inzake de natuurwetgeving.

## 4 Resultaten

In [paragraaf 4.1](#) wordt allereerst een gebiedsbeschrijving van het plangebied gegeven. Vervolgens wordt in [paragraaf 4.2](#) in gegaan op de resultaten van de in het gebied aanwezige of verwachte beschermde soorten (uiteenzetting van de resultaten van de bureaustudie en het terreinbezoek), waarna in [paragraaf 4.3](#) de ligging van gebieden beschermd in het kader van de Wet natuurbescherming en het NNN in de omgeving van het plangebied aangegeven wordt.

### 4.1 Gebiedsbeschrijving

Het plangebied ligt ten oosten van het bedrijventerrein van ASML, ten noorden van de Kempenbaan en ten westen van de N2/A2 te Veldhoven (gemeente Veldhoven, Provincie Noord-Brabant).

Binnen het plangebied (rood omlijnd in onderstaande figuur) ligt een bosje, een wandelpad met naastgelegen groenstrook, grasvelden, een laurierhaag. In de directe omgeving is oppervlaktewater aanwezig in de vorm van bermsloten en een poel / laaggelegen natter terrein. Langs de westzijde van de bermstrook oostelijk van het plangebied ligt een lijnvormige houtopstand welke voornamelijk bestaat uit opslag van populier en berk, afgewisseld met onder andere enkele haagbeuken, robinia's, wilgen en een enkele tamme kastanje en kornoelje.



*Figuur 4.1: Ligging van het plangebied (rood omlijnd) met daarin met nummers aangegeven locaties die in onderstaande tekst verder worden belicht (PDOK in QGIS).*

Locatie 1: Centraal in het plangebied ligt een bosgebied. Dit bosgebied bestaat voornamelijk uit berkenbomen met daarnaast ook enkele wilgen. Iepen zijn in het bosgebied niet waargenomen. De bomen zijn relatief dun en bieden geen geschikte holtes voor verblijfplaatsen van vleermuizen.



Tijdens het terreinbezoek is een nest waargenomen hoog in een berk, waarschijnlijk een nest van een kraaiachtige. In de directe omgeving van het bosgebied is oppervlaktewater aanwezig, het bosgebied is geschikt als landbiotoop-overwinteringsbiotoop voor amfibieën.

Locatie 2 is de groenstrook tussen het ASML-terrein en het wandelpad. In de groenstrook is een nest waargenomen dat waarschijnlijk van een algemene broedvogelsoort is.

Locaties 3 en 5 betreffen twee graslanden, deze waren op het moment van het veldbezoek drassig met veel mos. Tussen locaties 3 en 5 is een laurierhaag aanwezig (locatie 4) welke in lijn ligt met een ondiepe greppel in het grasland. Hier stond ten tijde van het terreinbezoek geen water in. Op locatie 3 zijn wissels waargenomen en graafsporen van konijnen. Op locatie 5 zijn afgemaaide stengels waargenomen van overjarige ruigtekruiden, wat duidt op een laagfrequent maaibeheer.

Locatie 4 betreft een laurierhaag met een hoogte van ca. 3-4 meter. De laurierhaag is erg dicht en biedt geschikte schuilplaatsen, rustplaatsen en nestplaatsen voor algemene broedvogels (veel activiteit van merels).

Locatie 6 betreft het grasland en struweel langs de zuidelijke punt van het bos. Het bos is omgeven door braamstruweel. Aan de zuidzijde is een struweellaag aanwezig bestaande uit hoog gras en braamstruweel met een hoogte van ca. 0,5 meter. In het kortgemaaide gras langs de struweellaag zijn graafsporen en latrines van konijnen waargenomen.

Locatie 7 is een kleine waterplas die in het struweel ligt. Deze waterplas is direct omgeven door een plasdraszona met gele lis, pitrus en wilgen en omsloten door een rand van braamstruweel en gras. In het veld staan palen en prikkeldraad ter hoogte van deze plas. De waterplas biedt geschikt biotoop voor amfibieën. Deze poel vormt in samenhang met de opgaande vegetatie en het bos, mogelijk een combinatie tussen voortplantingsbiotoop en land-/overwinteringsbiotoop.

Locatie 8 is de bermsloot langs de N2. Deze bermsloot valt buiten de begrenzing van het plangebied. Het bosje en de omringende struweellaag in het plangebied fungeert waarschijnlijk als landbiotoop/overwinteringsbiotoop voor amfibieën welke gebruikmaken van deze bermsloot..

Op locatie 9 zijn een vijftal oude eiken aanwezig. In de houtopstand ten oosten van de solitaire eiken zijn meerdere exemplaren van de brede wespenorchis aanwezig.

In Figuur 4.2 is een impressie gegeven van het plangebied.









Figuur 4.2. Impressie van het plangebied.

## 4.2 Beschermde soorten

### 4.2.1 Resultaten bureauonderzoek

Uit de recente verspreidingsinformatie blijkt dat in of nabij het plangebied in het verleden diverse beschermde soorten zijn waargenomen (binnen een straal van 2,5 kilometer). Dit betreft de beschermde soorten genoemd in Habitatrictlijn (bijlage IV onderdeel a en b) en de niet-vrijgestelde 'andere soorten' uit bijlage I (onderdeel a en b) van de Wet natuurbescherming alsook vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest. De soorten zijn weergegeven in Tabel 4.1.

Tabel 4.1. Overzicht van waargenomen beschermde soorten in de omgeving van het plangebied (met een straal van 2,5 km) die in het NDFD door derden zijn ingevoerd. De soorten zijn in te delen in Habitatrictlijn (HR), lijsten A en B behorende bij artikel 3.10 en vogelsoorten met een potentieel jaarrond beschermd nest (JRB) en zijn aangegeven met een 'X' (NDFD, 2016-2022).

Soortgroep	Soort	JRB	HR	A/B
<b>Vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest (categorie 1-4)</b>	Boomvalk	X		
	Buizerd	X		
	Gierzwaluw	X		
	Grote gele kwikstaart	X		
	Havik	X		
	Huismus	X		
	Kerkuil	X		
	Ooievaar	X		
	Roek	X		
	Slechtvalk	X		
	Sperwer	X		
	Wespendief	X		
<b>Zoogdieren</b>	Bever		X	
	Bunzing			X
	Eekhoorn			X
	Otter		X	
	Vleermuizen**		X	
	Steenmarter			X
	Wezel			X
	Wolf		X	
<b>Amfibieën</b>	Alpenwatersalamander			X
	Kamsalamander		X	
<b>Reptielen</b>	Levendbarende hagedis			X
<b>Insecten - Dagvlinders</b>	Grote vos			X
	Iepenpage			X
	Teunisbloempijlstaart		X	
<b>Insecten - Libellen</b>	Beekrombout			X
	Bosbeekjuffer			X
<b>Vissen</b>	Beekprik			X
<b>Planten</b>	Drijvende waterweegbree		X	
	Kartuizer anjer			X
	Kruipend moerasscherm		X	
<b>Overige soortgroepen</b>	Geen waarnemingen			

\*Categorie 5: de afweging of er sprake is van een jaarrond beschermd nest uit categorie 5 wordt gemaakt bij de beschrijving van de resultaten van het terreinbezoek (paragraaf 4.2.2).

\*\*Vleermuizen: gewone dwergvleermuis, gewone/grijze grootoorvleermuis, gewone/kleine/ruige dwergvleermuis, grijze grootoorvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis, watervleermuis

Op basis van de verspreidingsgegevens van een soort, in combinatie met kennis van de terreingeschiktheid voor deze soorten, is vervolgens nagegaan of het plangebied een functie vervult voor (onder andere) deze soorten en of effecten aan de orde zijn. De bevindingen worden in paragraaf 4.2.2 uiteengezet.

## 4.2.2 Resultaten terreinbezoek - ecologische bevindingen

Op basis van het bureauonderzoek en het terreinbezoek wordt per soortgroep ingegaan op de eventuele (kans op) aanwezigheid van beschermde soorten in het plangebied.

### Afbakening relevante soortgroepen

In het onderzoeksgebied zijn bij het terreinbezoek geen grote horsten of nesten aangetroffen van vogels met een jaarrond beschermd nest. Tijdens het terreinbezoek (2022) is een nest van een kraaiachtige hoog in een boom waargenomen. De locatie (hoogte) van het nest maakt het echter onwaarschijnlijk dat dit kan worden opgevaardigd naar een jaarrond beschermd nest. De aanwezigheid van boomgebonden vogelsoorten met jaarrond beschermd nest kan worden uitgesloten.

Binnen het onderzoeksgebied gaat geen bebouwing verloren waardoor jaarrond beschermde nesten van gebouwgebonden soorten met een jaarrond beschermd nest (de huismus, gierzwaluw en slechtvalk) met zekerheid zijn uitgesloten. De hagen en struwelen in het plangebied liggen op ruime afstand van bebouwing met potentiële nestplaatsen van de huismus, zodat deze hagen en struwelen geen essentiële functie vervullen voor huismussen in de omgeving. Ook zijn geen geschikte locaties aanwezig voor de grote gele kwikstaart om een nest te bouwen, het voorkomen van nesten van de grote gele kwikstaart is uitgesloten.

Het onderzoeksgebied bevat geen geschikte biotopen voor de bever, otter of wolf; het voorkomen van deze soorten is uitgesloten. Ook voor de levendbarende hagedis zijn geen geschikte biotopen aanwezig in het onderzoeksgebied en kan aanwezigheid van deze soort worden uitgesloten (zie ook Tauw, 2016). Grote vos, beekrombout en bosbeekjuffer zijn biotoopkritische soorten waarvoor geen geschikt leefgebied aanwezig is in het onderzoeksgebied (zie ook Tauw, 2016). Het voorkomen van grote vos, beekrombout en bosbeekjuffer is uitgesloten.

In het plangebied zijn geen watergangen aanwezig, waardoor het voorkomen van beekprik, drijvende waterweegbree en kruipend moerasscherm kan worden uitgesloten.

De volgende soortgroepen worden hierna beschreven: vogels (algemene broedvogels), zoogdieren (marterachtigen en vleermuizen), amfibieën (alpenwatersalamander en kamsalamander), insecten (teunisbloempijlstaart) en planten. Deze soortgroepen worden hieronder nader toegelicht.

### Vogels

#### *Algemene vogelsoorten (artikel 3.1)*

Deze komen zeker voor in het plangebied, want er is veel geschikt biotoop aanwezig in het plangebied dat nestgelegenheid biedt voor algemene vogelsoorten, zoals de houtsingel langs het wandelpad, de opgaande vegetatie en de laurierhaag. Tijdens het terreinbezoek zijn algemene vogelsoorten gehoord (merels, , staartmezen, sijen). Daarnaast zouden vogelsoorten in het gras

kunnen broeden. Bovendien zijn twee nesten waargenomen, één hoog in een berk in het bosgebied en één in de houtsingel langs het wandelpad welke kunnen toebehoren aan algemene broedvogels.

Gevolgen van het plan voor algemene vogelsoorten worden in Hoofdstuk 5 behandeld.

## Zoogdieren

### *Vleermuizen*

Bij het amoveren van bebouwing en het kappen van vooral oudere bomen dient te allen tijde rekening te worden gehouden met de mogelijke aanwezigheid van vleermuizen. Gebouwbewonende vleermuizen verblijven met name in spouwmuren, onder dakbetimmering, achter boeiborden of op zolders. Boombewonende vleermuizen verblijven in gaten, hollen of scheuren van voornamelijk grote bomen.

In het plangebied zijn geen bomen aanwezig met holten of spleten die als verblijfplaats door vleermuizen kan worden gebruikt. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen kan daarom worden uitgesloten.

In het plangebied is geen bebouwing aanwezig. Zodoende zijn in het onderhavige plangebied geen ruimtes, kieren en betimmeringen aanwezig die geschikt zijn als vaste rust- en verblijfplaatsen voor gebouwbewonende vleermuizen of die vleermuizen toegang bieden tot het gebouw.

Het plangebied biedt biotopen die potentieel geschikt foerageergebied vormen. De kans op vliegroutes voor vleermuizen lijkt gering. Het plangebied als geheel met het bosgebied in combinatie met de biotopen grasland, water en bomenrijen is geschikt als foerageergebied en vormt mogelijk vliegroutes voor vleermuizen. De groenstrook aan de westzijde langs het wandelpad vormt een lijnvormig element in het landschap, welke ook in ander onderzoek is aangemerkt als potentiële vliegroute (Arcadis, 2017). Aanwezigheid van foerageergebied en vliegroutes van vleermuizen kan niet op voorhand worden uitgesloten.

Gevolgen van het plan voor deze soorten worden in Hoofdstuk 5 behandeld.

### *Overige (land)zoogdieren*

De aanwezige houtsingel langs het wandelpad met ondergroei biedt een ruigtestrook. Daarnaast is in de buurt van het bosgebied struweel aanwezig en is een dichte laurierhaag aanwezig. In het plangebied is geschikt biotoop aanwezig voor kleine marterachtigen (zoals de bunzing en wezel) en de steenmarter. Daarnaast is het gebied geschikt voor de eekhoorn, die in de directe omgeving van het plangebied is waargenomen (NDFF, 2016-2022). Er zijn in het bos echter geen eekhoornnesten waargenomen. De aanwezigheid van essentieel leefgebied van de eekhoorn kan worden uitgesloten.

Gevolgen van het plan voor deze soorten worden in Hoofdstuk 5 behandeld.





Figuur 4.3. Impressie plangebied.

### Amfibieën

Ten zuiden van het bosgebied is een poel / waterelement aanwezig welke potentieel voortplantingsbiotoop biedt voor amfibieën. Daarnaast biedt het bosgebied met het struweel geschikt landbiotoop-overwinteringsbiotoop voor amfibieën. Ook in eerder onderzoek is het terrein binnen het plangebied aangemerkt als geschikt land-/winterhabitat voor amfibieën (Tauw, 2016). De afwateringssloot werd aangemerkt als geschikt voortplantingshabitat van de alpenwatersalamander en kamsalamander. Het bosgebied is als geschikt land-/winterhabitat voor allerlei soorten amfibieën aangemerkt. De aanwezigheid van voortplantingshabitat en land-/winterhabitat maakt het bosgebied ten westen van Rijksweg en ten noorden van de Kempenbaan geschikt voor alpenwatersalamander en kamsalamander (Tauw, 2016).

Tijdens het nader onderzoek van Tauw (2017) zijn op locatie B (wat als geschikt biotoop was aangemerkt, zie onderstaande figuur 4.4) geen kamsalamanders of alpenwatersalamanders waargenomen, wel zijn op de verschillende locaties gewone padden, bruine kikkers en kleine watersalamanders waargenomen. Destijds zijn op locatie A en ten noorden van locatie C larven van de alpenwatersalamander waargenomen (Tauw, 2017).



Figuur 4.4: Boven: begrenzing van het plangebied (rood) met in blauw de meest geschikte plekken voor aanwezigheid van amfibieën (figuur 2.2 uit Tauw, 2017); Onder: Vindplaatsen van alpenwatersalamander (blauwe sterren) in het plangebied (figuur 3.2 uit Tauw, 2017).

Gevolgen van het plan voor deze soorten worden in Hoofdstuk 5 behandeld.

#### Insecten – Vlinders

Ten tijde van het terreinbezoek zijn stengels waargenomen van overjarige ruigtekruiden. Ten zuiden van het plangebied zijn uitgebloeide teunisbloemen waargenomen. Doordat het terreinbezoek in de winter is uitgevoerd, kan niet op voorhand worden uitgesloten dat binnen het plangebied teunisbloemen aanwezig kunnen zijn welke waardplant zijn voor de teunisbloempijlstaart.

Gevolgen van het plan voor deze soorten worden in Hoofdstuk 5 behandeld.

#### Planten

Het plangebied biedt een variatie aan biotopen. Doordat als gevolg van het planvoornemen alle biotopen zullen worden verwijderd en het terreinbezoek in de winter heeft plaatsgevonden, kunnen effecten op groeiplaatsen van beschermde soorten planten niet op voorhand worden uitgesloten.

Gevolgen van het plan voor deze soortgroep worden in Hoofdstuk 5 behandeld.



### 4.2.3 Samenvatting beschermde soorten

Uit het terreinbezoek is gebleken dat de soorten weergegeven in Tabel 4.2 en die een beschermde status hebben in de Wet natuurbescherming mogelijk voor kunnen komen in het plangebied. In hoofdstuk 5 wordt nader op deze soorten in gegaan.

Tabel 4.2. Mogelijk aanwezige beschermde soorten in het plangebied.

Soort	Beschermingsregime	Aanwezigheid	Toelichting
Algemene broedvogels	Artikel 3.1	Mogelijk	Geschikt broedbiotoop aanwezig voor algemene broedvogels. Tijdens het terreinbezoek zijn nesten waargenomen.
Vleermuizen	Artikel 3.5	Mogelijk	Geschikt foerageergebied en potentiële vliegroute aanwezig
Amfibieën (alpenwatersalamander en kamsalamander)	Artikel 3.5/3.10	Mogelijk	Potentieel voortplantingsbiotoop en landbiotoop-overwinteringsbiotoop
Zoogdieren (kleine marterachtigen en steenmarter)	Artikel 3.10	Mogelijk	Geschikt biotoop aanwezig in het plangebied door de aanwezige ruigte, struweel, houtsingels en het bosgebied.
Insecten – dagvlinders (teunisbloempijls taart)	Artikel 3.5	Mogelijk	Aanwezigheid van teunisbloemen in het plangebied kan niet worden uitgesloten.
Planten	Artikel 3.5/3.10	Mogelijk	Aanwezigheid van beschermde plantensoorten in het plangebied kan niet op voorhand worden uitgesloten.

## 5 Toetsing

In [paragraaf 5.1](#) is de effectbepaling van het plan gegeven. In [paragraaf 5.2](#) worden de werkzaamheden getoetst aan de soortenbescherming (Wnb). Indien vervolgstappen aan de orde zijn, is dit aangeven in een tekstkader. In [paragraaf 5.3](#) wordt het plan getoetst aan het beschermingsregime van het NNN-gebied en de Wet natuurbescherming (Wnb).

### 5.1 Effectbepaling plan

Als gevolg van het planvoornemen zal het terrein biotoopvrij worden gemaakt. In hetzelfde gebied vindt het project 'Kempenbaan-Oost' plaats, waardoor als uitgangspunt wordt gehanteerd dat er na uitvoering van het planvoornemen geen resterend biotoop zal overblijven en al het aanwezige biotoop wordt aangetast.

### 5.2 Toetsing effect op beschermde soorten

In onderstaande paragraaf is een onderscheid gemaakt tussen

- soorten waarnaar op basis van het aanwezige geschikte biotoop en de bijbehorende waarschijnlijkheid dat deze soorten gebruikmaken van het plangebied nader onderzoek moet worden verricht
- soorten waarnaar nader onderzoek wordt geadviseerd om het risico op eventuele aanwezigheid van de soort uit te kunnen sluiten.

#### Vogels

##### *Algemene broedvogels*

Alle in gebruik zijnde nesten van vogelsoorten in Nederland zijn beschermd onder de Wet natuurbescherming (artikel 3.1). Met de meeste broedvogels kan echter in het algemeen relatief eenvoudig rekening worden gehouden door werkzaamheden niet uit te voeren in de broedtijd (circa maart tot en met juli<sup>1</sup>) en indien concrete broedgevallen aanwezig zijn. Op deze wijze zijn geen belemmeringen vanuit de Wet Natuurbescherming aan de orde.

Zo kunnen in het plangebied nesten gebouwd worden door (algemeen voorkomende) soorten met name in opgaande vegetatie. Indien nesten aanwezig zijn mogen deze tijdens de broedperiode (en wanneer deze in gebruik zijn) niet verwijderd of verstoord worden.

Indien het niet mogelijk is om buiten het broedseizoen om te werken dan dient het plangebied (waar de werkzaamheden plaatsvinden) vóór het broedseizoen ongeschikt gemaakt te worden voor (broed)vogels. Mocht dit niet mogelijk zijn dan dient vooraf aan de werkzaamheden het plangebied gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van broedvogels door een deskundig ecooloog. Indien vastgesteld wordt dat sprake is van actuele broedgevallen binnen het plangebied dan worden locatie-specifieke maatregelen voorgesteld en/of wordt het plangebied niet vrijgegeven en dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden totdat het nest niet meer in gebruik is.

---

<sup>1</sup> Voor het broedseizoen wordt in het kader van de wet geen standaardperiode gehanteerd. Het broedseizoen is afhankelijk van klimatologische omstandigheden; dit houdt in dat het seizoen eerder dan wel later van start kan gaan en eerder dan wel later kan eindigen. Van belang is of er broedgevallen aanwezig zijn.

## Zoogdieren

### Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn (artikel 3.5)

#### *Vleermuizen*

In het plangebied wordt de aanwezigheid van foerageergebied en mogelijk vliegroutes van vleermuizen verwacht. Vleermuizen zijn beschermde soorten en staan vermeld in bijlage IV van de Habitatrichtlijn. In het kader van de Wet natuurbescherming is daarom een aantal verbodsbepalingen ten aanzien van vleermuizen neergelegd die in principe niet overtreden mag worden door onder andere een ruimtelijke ontwikkeling.

Indien essentieel foerageergebied en/of vliegroutes aanwezig zijn, is aantasting daarvan - afhankelijk van de ingreep- zonder aanvullende maatregelen een overtreding van de wet. Een dergelijke aantasting, verstoring of vernietiging is in strijd met de Wet natuurbescherming.

Het projectgebied als geheel met het bosgebied in combinatie met de biotopen grasland, water en bomenrijen is geschikt als foerageergebied en vormt mogelijk vliegroutes voor vleermuizen van- en naar de bebouwing ten noorden van het plangebied. Het kan niet worden uitgesloten dat sprake is van essentieel foerageergebied, aangezien in de directe omgeving geen of zeer beperkt vergelijkbaar alternatief biotoop aanwezig is. Na biotoopvrij maken van het plangebied is in de directe omgeving geen of zeer beperkt alternatief foerageergebied van vergelijkbare omvang aanwezig. Vanwege de beperkte groenvoorzieningen in de directe omgeving kan ook sprake zijn van essentiële vliegroutes in het plangebied.

#### **Nader onderzoek vleermuizen**

*In het plangebied wordt aanwezigheid van foerageergebied en vliegroutes verwacht. Om uitsluitsel te kunnen geven over de functionaliteit van het plangebied zal nader onderzoek naar vleermuizen worden verricht.*

### Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn (artikel 3.10)

#### *Kleine marterachtigen en steenmarter*

Aanwezigheid van leefgebied en foerageergebied van kleine marterachtigen en de steenmarter kan niet op voorhand worden uitgesloten. Het plangebied biedt geschikt biotoop voor eerder genoemde soorten. Om uitsluitsel te kunnen geven over de aanwezigheid van deze soorten zal een nader onderzoek moeten worden uitgevoerd.

#### **Nader onderzoek kleine marterachtigen en steenmarter**

*In het plangebied kan de aanwezigheid van kleine marterachtigen niet worden uitgesloten. Daarom is tijdig en nauwkeurig inzicht noodzakelijk in het daadwerkelijke gebruik en de functie van het plangebied voor kleine marterachtigen en de steenmarter. Dit dient onderzocht te worden aan de hand van de Handreiking Kleine Marters (Noord-Brabant, 2017).*

## Amfibieën

In het plangebied is een kleine waterplas aanwezig welke potentieel geschikt voortplantingswater vormt voor amfibieën. Daarnaast is in de directe omgeving geschikt water aanwezig in de vorm van de bermsloot langs de N2/A2. Het landbiotoop in het plangebied is potentieel geschikt landbiotoop-overwinteringsbiotoop voor amfibieën. Tijdens voorgaand onderzoek van Tauw (2017) zijn amfibieën in het gebied waargenomen en is de alpenwatersalamander in de omgeving waargenomen. De functionaliteit van de biotopen binnen het plangebied voor amfibieën moet nader worden onderzocht.

**Nader onderzoek**

*In het plangebied kan de aanwezigheid van amfibieën niet worden uitgesloten. Om te bepalen of eventuele verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming overtreden worden, is inzicht noodzakelijk in het daadwerkelijke gebruik en de functie van het plangebied voor amfibieën. Om uitsluitel te kunnen geven zal de poel nader worden onderzocht of deze voortplantingswater vormt.*

**Insecten – dagvlinders**

Het kan niet worden uitgesloten dat er teunisbloemen in het plangebied aanwezig zijn en daarmee leefgebied voor de teunisbloempijlstaart. Nader onderzoek is daarmee noodzakelijk om de aanwezigheid van de teunisbloempijlstaart al dan niet uit te sluiten.

**Planten**

De aanwezigheid van groeiplaatsen van beschermde soorten planten kan niet worden uitgesloten. Hierdoor kunnen negatieve effecten op beschermde planten als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden niet worden uitgesloten. Nader onderzoek is noodzakelijk om de aanwezigheid van beschermde planten al dan niet uit te sluiten.



## 6 Bronnen

**Arcadis, 2016.** QUICKSCAN ECOLOGIE ASML VELDHOVEN. 21 april 2017.

**Bos, F.G., Bosveld, M.A., Groenendijk, D.G., Van Swaay, C.A.M. & Wynhoff, I., 2006.** De dagvlinders van Nederland - verspreiding en bescherming. Nederlandse Fauna 7. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & EISNederland, in samenwerking met De Vlinderstichting, Wageningen.

**Creemers, R.C.M. en Delft, J.J.C.W. van (RAVON) (redactie), 2009.** De Amfibieën en Reptielen van Nederland. Nederlandse Fauna Deel 9. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, European Invertebrate Survey – Nederland, Leiden.

**Limpens, H., Regelink, J., en Koelman, R. (2010).** Vleermuizen en planologie. Zoogdiervereniging, Arnhem.

**Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, 2009.** Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep. Augustus 2009.

**Noord-Brabant, 2017.** Handreiking kleine marters in relatie tot soortbescherming. 11 oktober 2017.

**Tauw, 2016.** Natuurtoets Kempenbaan Oost. *Toetsing Flora- en faunawet en groenbeleid*. Concept, 2 juni 2016.

Tauw, 2017. Nader soortgericht onderzoek Kempenbaan Oost. Concept, 17 juli 2017.

### **Overig:**

NDFP

PDOK in QGIS

# Bijlagen

## Bijlage 1: Wettelijk kader

Een van de doelen van de Wnb is de bescherming van inheemse flora en fauna. Vanuit deze wet is bij ruimtelijke ingrepen de initiatiefnemer verplicht op de hoogte te zijn van de mogelijk voorkomende beschermde natuurwaarden binnen het plangebied. Het uitgangspunt van de wet is dat geen schade mag worden toegebracht aan beschermde soorten, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan (het 'nee, tenzij' – principe). Bepaalde handelingen, waaronder ruimtelijke ingrepen, waarbij beschermde soorten in het geding zijn, zijn slechts bij uitzondering en onder voorwaarden mogelijk. Hieronder wordt uitgelegd welke verbodsbepalingen gelden, welke vrijstellingen er gelden en op welke gronden ontheffingen kunnen worden aangevraagd.

### Verbodsbepalingen soortbescherming

In de Wnb is soortbescherming opgedeeld in drie categorieën. Voor elke categorie gelden verschillende verbodsbepalingen die onder andere zijn vermeld in artikel 3.1, 3.5 en 3.10 van de Wnb. In het tekstkader van deze Bijlage (zie volgende pagina) staan de artikelen uitgeschreven. Het gaat om de volgende drie categorieën:

- soorten van de Vogelrichtlijn;
- soorten van de Habitatrichtlijn, inclusief bijlage I en II uit Verdrag van Bern en bijlage I uit Verdrag van Bonn;
- 'andere soorten' (onderdeel A 'fauna' en onderdeel B 'flora'), oftewel de Nationale soorten.

Voor soorten vallend onder bovenstaande beschermingsregimes geldt dat ze in principe niet (opzettelijk) gedood en verstoord mogen worden, ook verblijfplaatsen mogen niet vernietigd worden. Bij Vogelrichtlijnsoorten is opgenomen dat verstoring is toegestaan indien de verstoring niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende soort. Dit geldt echter niet voor Habitatrichtlijnsoorten, inclusief bijlage I en II Bern en bijlage I Bonn (zie Tabel A van deze bijlage voor een uiteenzetting van soorten. Voor de 'andere soorten' geldt dat verstoring is toegestaan. Soorten die zijn opgenomen in bijlage A en B van de Wnb ('andere soorten') zijn opgenomen in tabel B en C van deze Bijlage.

## Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming artikel 3.1, 3.5 en 3.10

### **Artikel 3.1 Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn**

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.

### **Artikel 3.5 Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn**

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, met uitzondering van de soorten, bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn, 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.

### **Artikel 3.10 Beschermingsregime andere soorten**

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 omliggende 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.

Tabel A. Soorten die vallen onder artikel 3.5 (Habitatrichtlijn bijlage IV, Bern bijlage II, Bonn bijlage I).

Soortgroep	Nederlandse naam	Soortgroep	Nederlandse naam
Amfibieën	boomkikker	Zoogdieren <i>landzoogdieren</i>	hamster
	geelbuikvuurpad		otter
	heikikker		bever
	kamsalamander		hazelmuis
	knoflookpad		lynx
	rugstreppad		noordse woelmuis
	vroedmeesterpad		wilde kat
	poelkikker		wolf
Dagvlinders	moerasparelmoervlinder	Zoogdieren <i>vleermuizen</i>	baardvleermuis
	apollovlinder		bechsteins vleermuis
	boszandoog		bosvleermuis
	donker pimperlblauwtje		brandts vleermuis
	grote vuurvlinder		franjestaat
	pimperlblauwtje		gewone grootoorvleermuis
	tijmblauwtje		grijze grootoorvleermuis
	zilverstreephooibeestje		grote hoefijzerneus
Haften	oeveraas		grote rosse vleermuis
			ingekorven vleermuis
Kevers	brede geelrandwaterroofkever		kleine dwergvleermuis
	gestreepte waterroofkever		kleine hoefijzerneus
	juchtleerkever		laatvlieger
	vermiljoenkever		meervleermuis
Libellen	mercurwaterjuffer		mopsvleermuis
	bronslibel		noordse vleermuis
	gaffellibel	rosse vleermuis	
	gevlekte witsnuitlibel	ruige dwergvleermuis	
	groene glazenmaker	tweekleurige vleermuis	
	noordse winterjuffer	vale vleermuis	
	oostelijke witsnuitlibel	watervleermuis	
	rivierrombout	gewone dwergvleermuis	
	sierlijke witsnuitlibel		
Nachtvlinders	teunisbloempijlstaart	Zoogdieren <i>zeezoogdieren</i>	walrus
Reptielen	Dikkopschildpad, kemp's zeeschildpad, lederschildpad, soepschildpad		Bultrug, gewone vinvis bruinvis dwergpotvis
	gladde slang		gestreepte dolfijn
	muurhagedis		gewone dolfijn
	zandhagedis		gewone spitsdolfijn
Sporenplanten	geel schorpioenmos		grijze dolfijn
	tonghaarmuts		kleine zwaardwalvis
	kleine vlotvaren		narwal
Vissen	steur		orka
	houting		tuumelaar
Weekdieren	bataafse stroommossel		witflankdolfijn, witsnuitdolfijn
	platte schijfhoen		noordse vinvis, potvis
Zaadplanten	liggende raket, zomerschroeforchis		butskop
	drijvende waterweegbree		dwergvinvis
	groenknolorchis		griend, witte dolfijn
	kruiwend moerasscherm		spitsdolfijn van gray

Tabel B (1). "Overige Soorten" onderdeel A behorend bij artikel 3.10, eerste lid, onderdeel a.

Soortgroep	Nederlandse naam	Soortgroep	Nederlandse naam
Amfibieën	Alpenwatersalamander	Vissen	Beekdonderpad
	Bruine kikker*		Beekprik
	Gewone pad*		Elrits
	Kleine watersalamander*		Europese rivierkreeft
	Meerkikker*		Gestippelde alver
	Middelste groene kikker*		Grote modderkruiper
	Vinpootsalamander		Kwabaal
	Vuursalamander		
Dagvlinders	Aardbeivlinder	Zoogdieren	Aardmuis*
	Bosparelmoervlinder		Boommarter
	Bruin dikkopje		Bosmuis*
	Bruine eikenpage		Bunzing**
	Donker pimperlblauwtje		Damhert
	Duinparelmoervlinder		Das
	Gentiaanblauwtje		Dwergmuis*
	Grote parelmoervlinder		Dwergspitsmuis*
	Grote vos		Edelhert
	Grote vuurvlinder		Eekhoorn
	Grote weerschijnvlinder		Egel*
	Iepenpage		Eikelmuis
	Kleine heivlinder		Gewone bosspitsmuis*
	Kleine ijsvogelvlinder		Gewone zeehond
	Kommavlinder		Grote bosmuis
	Pimperlblauwtje		Grijze zeehond
	Sleedoornpage		Haas*
	Spiegeldikkopje		Hermelijn**
	Veenbesblauwtje		Huisspitsmuis*
	Veenbesparelmoervlinder		Konijn*
Veenhooibeestje	Molmuis		
Veldparelmoervlinder	Ondergrondse woelmuis*		
Zilveren maan	Ree*		
Reptielen	Adder	Rosse woelmuis*	
	Hazelworm	Steenmarter	
	Levendbarende hagedis	Tweekleurige bosspitsmuis*	
	Ringslang	Veldmuis*	
Libellen	Beekkrombout	Veldspitsmuis*	
	Bosbeekjuffer	Vos*	
	Donkere waterjuffer	Waterspitsmuis	
	Gevlekte glanslibel	Wezel**	
	Gewone bronlibel	Wild zwijn	
	Hoogveenglanslibel	Woelrat*	
	Kempense heidelibel		
	Speerwaterjuffer	Kevers	
		Vliegend hert	

Soorten met een asterisk (\*) zijn opgenomen in provinciale vrijstellingen. Soorten met een dubbele asterisk (\*\*) zijn in alle provincies, behalve Noord-Holland en Noord-Brabant, vrijgesteld. In Limburg is daarnaast de molmuis vrijgesteld, in Friesland de steenmarter en in Noord-Brabant het wild zwijn. Voor Limburg geldt dat in bepaalde perioden van het jaar de hazelworm, levendbarende hagedis, steenmarter en de eekhoorn vrijgesteld zijn.



**Tabel B (2). Per provincie vrijgestelde “Overige Soorten” onderdeel A behorend bij artikel 3.10, eerste lid, onderdeel a. (aangegeven met een ‘x’ of ‘\*’).**

Soort	Provincie	Friesland	Groningen	Drenthe	Overijssel	Gelderland	Utrecht	Noord-Holland	Zuid-Holland	Flevoland	Zeeland	Noord-Brabant	Limburg
Aardmuis		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bastaardkikker		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bosmuis		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bruine kikker		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bunzing		x	x	x			x		x	x	x		x
Dwergmuis		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Dwergspitsmuis		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Eekhoorn													(*)
Egel		x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x
Gewone bosspitsmuis		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gewone pad		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Haas		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Hazelworm													(**)
Hermelijn		x	x	x			x		x	x			x
Huisspitsmuis		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kleine watersalamander		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Konijn		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Levendbarende hagedis													(***)
Meerkikker		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Molmuis													x
Ondergrondse woelmuis		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x
Ree		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rosse woelmuis		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Steenmarter		x											(****)
Tweekleurige bosspitsmuis		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x
Veldmuis		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Vos		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wezel		x	x	x			x		x	x			x
Wild zwijn												x	
Woelrat		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

(\*) = vrijgesteld maart–april en juli t/m november (\*\*) = vrijgesteld in juli t/m september, (\*\*\*) = 15 aug t/m 15 okt, (\*\*\*\*) = 15 aug t/m feb ([Wijzigingsverordening](#), provincie Limburg, 2017)

Tabel C. "Overige Soorten" onderdeel B behorend bij artikel 3.10, eerste lid, onderdeel c.

Soortgroep	Nederlandse naam	Nederlandse naam	Nederlandse naam
Planten	Akkerboterbloem	Groensteel	Roggelelie
	Akkerdoornzaad	Groot spiegelklokje	Rood peperboompje
	Akkerogentroost	Grote bosaardbei	Rozenkransje
	Beklierde ogentroost	Grote leeuwenklauw	Ruw parelzaad
	Berggamander	Honingorchis	Scherpkruid
	Bergnactorchis	Kalkboterbloem	Schubvaren
	Blaasvaren	Kalketrip	Schubzegge
	Blauw guichelheil	Karthuizeranjer	Smalle raai
	Bokkenorchis	Karwijselie	Spits havikskruid
	Bosboterbloem	Kleine ereprijs	Steenbraam
	Bosdravik	Kleine Schorseneer	Stijve wolfsmelk
	Brave hendrik	Kleine wolfsmelk	Stofzaad
	Brede wolfsmelk	Kluwenklokje	Tengere distel
	Breed wollegras	Knollathyrus	Tengere veldmuur
	Bruinrode wespenorchis	Knolspirea	Trosgamander
	Dennenorchis	Korensla	Veenbloembies
	Dreps	Kranskarwij	Vliegenorchis
	Echte gamander	Kruiptijm	Vroege ereprijs
	Franjegtiaan	Lange zonnedauw	Wilde averuit
	Geelgroene wespenorchis	Liggende ereprijs	Wilde ridderspoor
	Geplooide vrouwenmantel	Moerasgamander	Wilde weit
	Getande veldsla	Muurbloem	Wolfskers
	Gevlekt zonneroosje	Naakte lathyrus	Zandwolfsmelk
	Glad biggenkruid	Naaldenkervel	Zinkviooltje
	Gladde zegge	Pijlscheefkalk	Zweedse kornoelje
	Groene nactorchis		

## Zorgplicht

In de Wet natuurbescherming is in artikel 1.11 de zorgplicht opgenomen. In het tekstkader hieronder staat het wetsartikel uitgeschreven.

### Artikel 1.11

1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
  - a. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel
  - b. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
  - c. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

De zorgplicht houdt in dat planten en dieren niet onnodig vernield/gedood of verstoord mogen worden. Dit betekent dat handelingen (of het nalaten hiervan) waarvan men weet, of redelijkerwijs kan vermoeden, dat ze nadelig zijn voor planten en/of dieren niet mogen worden uitgevoerd. Wanneer dergelijke handelingen toch uitgevoerd moeten worden, moeten maatregelen, voor zover dit in redelijkheid kan, worden genomen om de nadelige gevolgen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Er dient bijvoorbeeld zo gewerkt te worden dat dieren kunnen ontsnappen en het kan nodig zijn om soorten te verplaatsen (bijvoorbeeld planten en amfibieën). Deze algemene zorgplicht geldt voor elke soort en elk individu in Nederland.

## Vrijstellingen

Onder bepaalde voorwaarden geldt een algemene vrijstelling of een ontheffingsplicht van de verbodsbepalingen in de Wnb. Welke voorwaarden verbonden zijn aan de vrijstelling of ontheffing hangt af van de dier- of plantensoorten die voorkomen in het onderzoeksgebied en de provincie waarin de activiteit plaatsvindt. Hiertoe worden verschillende beschermingsregimes onderscheiden.

### Provinciale Vrijstelling Nationale soorten ('andere soorten').

Met betrekking tot de 'andere soorten' zijn per provincie beleidsregels opgesteld waarin voor een deel van deze soorten vrijstelling is verleend. Het Rijk heeft ook een vrijstelling gemaakt voor projecten die vallen onder hun bevoegdheid (projecten van nationaal belang). Zoals ook te herleiden is uit de tabel (tabellen A en B), hangt het per provincie af welke soort is vrijgesteld van de verbodsbepalingen in artikel 3.10, ook de grond waarvoor een vrijstelling geldt kan ook variëren tussen provincies..

Indien de Nationale soorten niet zijn vrijgesteld en daarmee het voornemen de gestelde verboden in artikel 3.10 overtreedt, dient een ontheffing aangevraagd te worden bij de provincie waarin het voornemen plaatsvindt.

## Ontheffingen

Indien een soort niet onder een vrijstelling valt of niet gewerkt kan worden volgens een gedragscode, dient er een ontheffing te worden aangevraagd. Deze moet ingediend worden bij het bevoegd gezag. Dit is de provincie waarin de activiteit plaatsvindt.

Een ontheffingsaanvraag wordt getoetst aan drie criteria:

1. Er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
2. De activiteit leidt niet tot verslechtering van de staat van instandhouding; en
3. Er is sprake van een in de wet genoemd belang.

In tabel D worden de belangen waaronder een ontheffing kan worden aangevraagd, opgesomd. Let daarbij op dat er voor Nationale soorten ('andere soorten') meer ontheffingsgronden beschikbaar zijn dan voor de beschermde soorten onder artikel 3.1 en 3.5. Indien de activiteit bestaat uit een ruimtelijke inrichting of ontwikkeling zou alleen een ontheffing afgegeven kunnen worden voor Nationale soorten. Mochten desondanks soorten uit de Vogel- en/of Habitatrichtlijn, Bern en Bonn voorkomen bij ruimtelijke ontwikkelingen, dan kunnen mitigerende maatregelen worden opgesteld. Er kan dan voor de zekerheid een ontheffing worden aangevraagd om de mitigerende maatregelen goed te keuren.

**Tabel D. Ontheffingsgronden waarop een ontheffing verleend mag worden per categorie (artikel 3.1, 3.5 en 3.10).**

	Ontheffingsgronden	Artikel 3.1	Artikel 3.5	Artikel 3.10
		Soorten van de Vogelrichtlijn	Soorten van de Habitatrichtlijn, Bonn & Bern	Andere soorten
1	Er bestaat geen andere bevredigende oplossing	X	X	X
2	Leiden niet tot verslechtering van de staat van instandhouding	X	X	X
3	Opsomming van: volksgezondheid en openbare veiligheid	X	X	X
	veiligheid van luchtverkeer	X	Nee	X
	ter voorkoming van schade aan gewassen, vee, bossen, visserij	X	X	X
	ter bescherming van Flora en Fauna	X	X	X
	voor onderzoek, onderwijs, uitzetten en herinvoeren van soorten / teelt	X	X	X
	dwingende reden van groot openbaar belang, met inbegrip van sociale of economische aard en met inbegrip van voor milieuwezenlijke gunstige effecten	Nee	X	X
	ruimtelijke inrichting of ontwikkeling	Nee	Nee	X
	schade en overlast, ter beperking omvang populatie, ter bestrijding van lijden en ziekte, bestendig beheer en onderhoud, algemeen belang	Nee	Nee	3.10 2a-g

## Procedure ontheffingsaanvraag

Voor Nationale soorten ('andere soorten') welke zijn opgenomen in de provinciale vrijstellingen geldt een vrijstelling. Dit betekent dat u geen ontheffing van de Wet natuurbescherming hoeft aan te vragen, maar u wel de zorgplicht moet nakomen. Voor Nationale soorten die niet zijn vrijgesteld, dient u een ontheffing beschermde soorten aan te vragen of te werken conform een gedragscode.

Voor soorten van de Vogel- en Habitatrichtlijn, Conventie van Bern en Conventie van Bonn geldt dat als u kunt werken volgens een goedgekeurde gedragscode er een vrijstelling geldt. U hoeft geen ontheffing beschermde soorten aan te vragen, maar u moet uw activiteiten aantoonbaar uitvoeren zoals in de gedragscode staat. Tevens blijft de zorgplicht gelden. Indien u niet kunt werken volgens een gedragscode, maar u kunt maatregelen nemen om de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats te garanderen (zogenoemde mitigerende maatregelen), dan hoeft u ook geen ontheffing beschermde soorten aan te vragen. Wilt u zeker weten of uw mitigerende maatregelen voldoende zijn, en er inderdaad geen ontheffing nodig is? Vraag dan een ontheffing aan om uw maatregelen goed te keuren.

Indien u geen mitigerende maatregelen kunt nemen, dan dient een ontheffing te worden aangevraagd bij het bevoegd gezag. Voor de ontheffingsaanvraag is het noodzakelijk te weten welke soorten aanwezig zijn, zodat gerichte mitigerende maatregelen kunnen worden getroffen. Het bevoegd gezag zal, indien het akkoord is met het aangeleverde stappenplan waarin de aanpak voor mitigatie beschreven wordt, een zogenoemde 'verklaring van geen bedenkingen' (vvgb) afgeven. Daarmee zegt zij in feite dat een ontheffing niet noodzakelijk is wanneer men zich bij de uitvoering houdt aan het opgestelde stappenplan.

### Overgangsrecht

In het Besluit natuurbescherming is opgenomen dat de ontheffingen afgegeven onder het oude recht, gelden als ontheffingen onder de Wet natuurbescherming. Daarbij blijven dezelfde voorschriften, beperkingen en voorwaarden gelden. Dit geldt eveneens voor omgevingsvergunningen en vvgb's.

Op het tijdstip van inwerkingtreding van de Wnb zullen de onafgeronde ontheffing aanvragen, ingediend vóór inwerkingtreding, conform de nieuwe wet worden behandeld. Ontheffing aanvragen van voor de inwerkingtreding zullen worden afgehandeld door RVO. Aanvragen die later ingediend worden zullen afgehandeld worden door de provincies (of het Rijk).

De gedragscodes worden verlengd tot het moment van in werking treden van de Wet natuurbescherming en de nieuwe gedragscodes definitief zijn goedgekeurd.



## Natuurnetwerk Nederland (NNN)

De nieuwe naam voor de ecologische hoofdstructuur (EHS), het natuurnetwerk Nederland (NNN). De term EHS werd in 1990 geïntroduceerd in het Natuurbeleidsplan (NBP) van het toenmalige ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV). In 2013 is het natuurbeleid gedecentraliseerd naar de provincies. In hetzelfde jaar hebben de twaalf provincies met de staatssecretaris van het ministerie van EZ definitieve afspraken gemaakt in het Natuurpact. In 2014 werd de term 'EHS' vervangen door 'NNN'.

Dit beleid blijkt noodzakelijk te zijn doordat de Nederlandse natuur steeds meer onder druk staat, bijvoorbeeld door huizenbouw, aanleg van wegen en industrie. Toch leeft bij veel Nederlanders de wens om natuurgebieden in de buurt te hebben. Natuur geeft rust en biedt ruimte voor recreatie.

De overheid heeft daarom extra geld uitgetrokken om de Nederlandse natuur te beschermen en verder te ontwikkelen. Door nieuwe natuur te ontwikkelen, kunnen natuurgebieden met elkaar worden verbonden. Zo kunnen planten zich over verschillende natuurgebieden verspreiden en dieren van het ene naar het andere gebied gaan. Het totaal van al deze gebieden en de verbindingen ertussen vormt het natuurnetwerk Nederland (NNN).

Het NNN is een netwerk van gebieden in Nederland waar de natuur voorrang heeft. Het netwerk helpt voorkomen dat planten en dieren in geïsoleerde gebieden uitsterven en dat natuurgebieden hun waarde verliezen. Het NNN kan worden gezien als de ruggengraat van de Nederlandse natuur. Het NNN bestaat uit:

- bestaande natuurgebieden, reservaten, natuurontwikkelingsgebieden en zogenaamde robuuste verbindingen;
- landbouwgebieden met mogelijkheden voor agrarisch natuurbeheer (beheergebieden);
- grote wateren (zoals de kustzone van de Noordzee, het IJsselmeer en de Waddenzee).

Het NNN is een plan in uitvoering. De doelstelling van het Natuurpact is om 80.000 hectare nieuwe natuur in te richten vóór 2027.

## Natura 2000-gebieden

In de Wnb zijn bepalingen vanuit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn verwerkt. De Europese richtlijnen verplichten de lidstaten gebieden aan te wijzen met speciale beschermingszones (de Natura 2000-gebieden). Het doel hiervan is om de aangewezen habitattypes en habitats van soorten in een gunstige staat van instandhouding te behouden of te herstellen.

De lidstaten moeten maatregelen treffen om de kwaliteit van deze habitats en habitats van soorten niet te laten verslechteren of te voorkomen dat er geen storende factoren optreden voor de soorten waarvoor de zones zijn aangewezen.

Voor activiteiten of projecten die schadelijk zijn voor de beschermde natuur, geldt een vergunningplicht. Hierdoor is in Nederland een zorgvuldige afweging gegarandeerd bij projecten die gevolgen kunnen hebben voor natuurgebieden. Meestal verlenen de provincies de vergunningen, maar soms doet het Ministerie van Economische Zaken dit.

## Bestaand gebruik

Voor handelingen die op 31 maart 2010 bekend waren bij het gevoegd gezag en die sinds deze datum niet meer in betekenende mate zijn gewijzigd is het niet meer noodzakelijk om een vergunning aan te vragen. Deze datum kan van een later tijdstip zijn indien een Natura 2000-gebied na 31 maart 2010 is aangewezen als beschermd gebied. Zie ook artikel 2.9 lid 2.

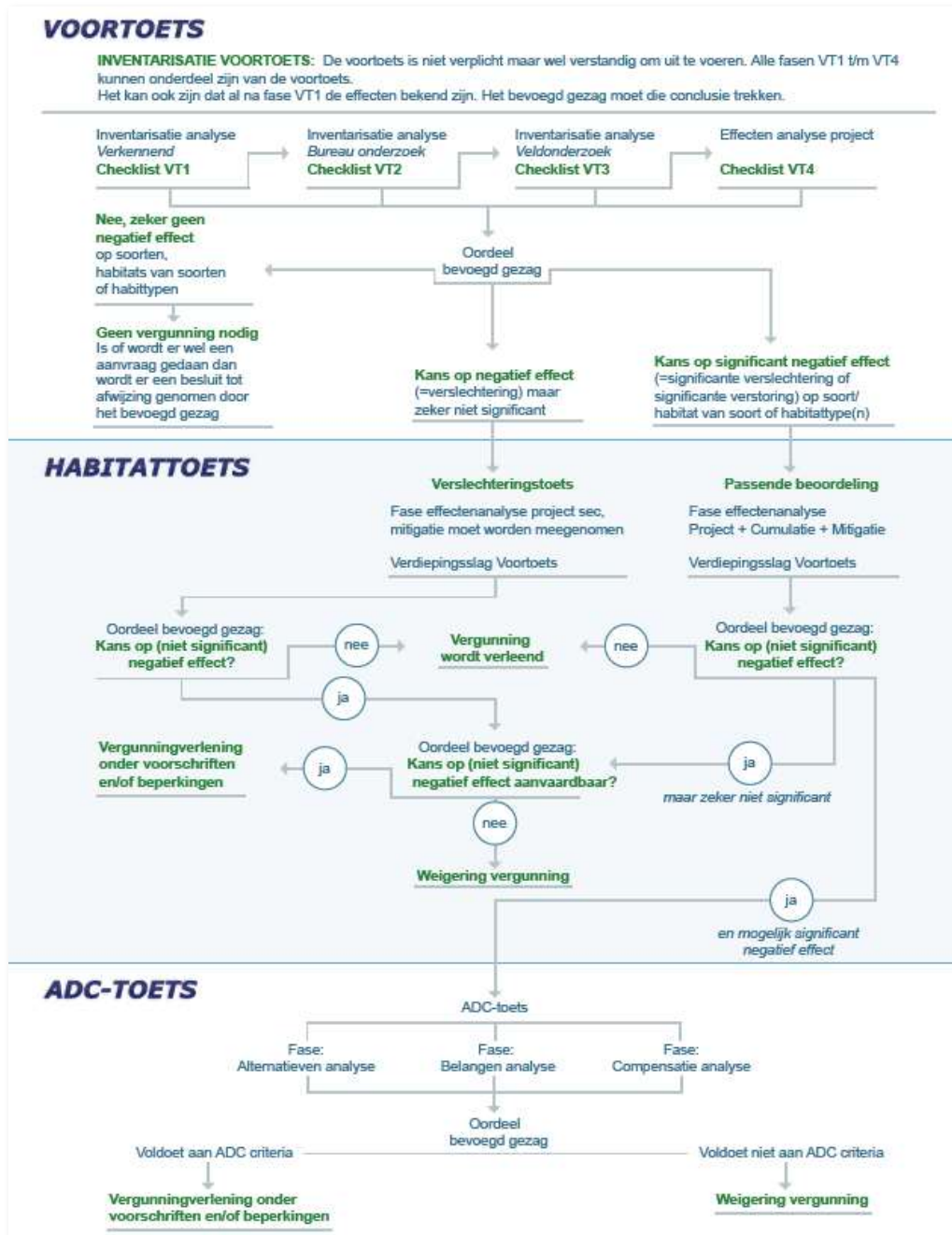
## Overgangsrecht

In de Wnb (artikel 9.4) is opgenomen dat de vergunningen afgegeven onder het oude recht, gelden als vergunningen onder de Wet natuurbescherming. Daarbij blijven dezelfde voorschriften gelden. Dit geldt eveneens voor omgevingsvergunningen en vvgb's.

Beschermde Natuurmonumenten hebben vanaf inwerkingtreding van de Wnb niet langer een beschermde status. Daardoor zijn deze gebieden alleen nog ruimtelijk beschermd (Barro, bestemmingsplannen).

## Stroomschema vergunningsprocedure

Het volgende schema toont de vergunningprocedure in het kader van de Natuurbeschermingswet. Deze is ook van kracht onder de huidige Wet natuurbescherming. Een Voortoets geeft aan of er wel of geen negatieve effecten zijn te verwachten. Zijn er geen negatieve effecten te verwachten, dan hoeft er geen vergunning beschermde gebieden aangevraagd te worden. Indien er kans is op negatieve effecten, kan een habitattoets een verdiepingsslag geven om aan te tonen hoe groot deze negatieve effecten zijn. Mocht er kans zijn op significant negatieve effecten, is het mogelijk om een ADC-toets uit te voeren. Wordt er voldaan aan de eisen, dan kan er een vergunning worden afgegeven met voorschriften en beperkingen.



---

## Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

---

## Contactgegevens

Beneluxweg 125  
4904 SJ OOSTERHOUT  
Postbus 40  
4900 AA OOSTERHOUT

E. [femke.vanschie@anteagroup.nl](mailto:femke.vanschie@anteagroup.nl)

**[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)**