



Natuurtoets

**Herontwikkeling bedrijventerrein Galvanitas
e.o.**

Toetsing Wet natuurbescherming en
Natuurnetwerk Nederland

projectnummer 437298.104
definitief revisie 02
17 februari 2022

Natuurtoets

Herontwikkeling bedrijventerrein Galvanitas e.o.

Toetsing Wet natuurbescherming en Natuurnetwerk Nederland

projectnummer 437298.104

definitief revisie 02
17 februari 2022

Auteurs

[redacted]

Opdrachtgever

Galvanitasfabriek V.O.F.
Kronehoefstraat 72
5622 AC Eindhoven

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
18-02-2022

beschrijving revisie 02
definitief

gecontroleerd
[redacted]
Kooijman

vrijgave
[redacted]
M. Scholten

Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	7
1.1	Aanleiding	7
1.2	Planvoornemen	8
1.3	Doel en onderzoeksvragen	8
1.4	Leeswijzer	9
2	Wettelijk kader Wet natuurbescherming	10
2.1	Algemeen	10
2.2	Soortbescherming	10
2.3	Gebiedsbescherming	12
2.3.1	Natura 2000	12
2.3.2	Natuurnetwerk Brabant	12
2.3.3	Groenblauwe mantel	13
2.3.4	Rust- en foerageergebied ganzen en smienten	13
2.4	Bescherming van houtopstanden	13
3	Methodiek	15
3.1	Algemeen	15
3.2	Bureauonderzoek	15
3.3	Terreinbezoek	16
3.4	Effectbeoordeling en advies vervolgtraject	16
4	Resultaten	17
4.1	Gebiedsbeschrijving	17
4.2	Beschermde soorten	18
4.2.1	Resultaten bureauonderzoek	18
4.2.2	Resultaten terreinbezoek - ecologische bevindingen	19
4.2.3	Samenvatting beschermde soorten	26
4.3	Beschermde gebieden	28
4.3.1	Natura 2000-gebieden	28
4.3.2	Natuurnetwerk Brabant	28
4.3.3	Groenblauwe mantel	29
4.3.4	Rust- en foerageergebied ganzen en smienten	29
4.4	Bescherming van houtopstanden	30
5	Toetsing	31
5.1	Effectbepaling plan	31
5.2	Toetsing effect op beschermde soorten	31
5.2.1	Vogels	31
5.2.2	Grondgebonden zoogdieren	32
5.2.3	Vleermuizen	33
5.3	Effecten op beschermde gebieden	34
5.3.1	Effecten op Natura 2000-gebieden	34
5.3.2	Effecten op het Natuurnetwerk Brabant	34

5.3.3	Effecten op de Groenblauwe mantel	35
5.3.4	Effecten op rust- en foerageergebied ganzen en smienten	35
5.4	Bescherming van houtopstanden	35

6	Bronnen	36
----------	----------------	-----------

Bijlagen

Bijlage 1: Wettelijk kader

Natuurtoets

Herontwikkeling bedrijventerrein Galvanitas e.o.
projectnummer 437298.104
17 februari 2022 revisie 02
Galvanitasfabriek V.O.F.



Globale ligging van het plangebied (rood omkaderd) Bron: Qgis, Google Satelite, 2021.

Conclusies en advies

Aanleiding voor het onderzoek is de duurzame transformatie van de voormalige bedrijfslocatie van Galvanitas (Wilhelminakanaal Zuid 102-104) e.o.. Het betreft een transformatie naar een gebied met wonen, werken en recreëren. Deze ontwikkeling is in het huidige bestemmingplan niet toegestaan. Derhalve wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld. Het plan mag niet in strijd zijn met de Wet natuurbescherming en het beleid omtrent het Natuurnetwerk Brabant (NNB). Daarom is inzicht gewenst in de aanwezigheid van beschermde soorten, beschermde gebieden en beschermde houtopstanden binnen het plangebied en de invloedssfeer daarvan. Tevens is inzicht gewenst in de effecten op deze beschermde natuurwaarden ten gevolge van de beoogde ontwikkeling. Dit wordt gedaan op basis van een Natuurtoets. Het voorliggende rapport betreft een actualisatie van een eerder uitgevoerde Natuurtoets. Deze actualisatie is uitgevoerd om een voldoende actueel beeld te verkrijgen omtrent uitvoering van de beoogde ontwikkeling en de daarvoor aan te vragen Wnb-onthefving. In deze sectie wordt samenvattend het advies weergegeven dat voortkomt uit de uitgevoerde Natuurtoets. Tevens is aangegeven of er binnen de kaders van de relevante wetgeving vervolgstappen benodigd zijn.

Conclusies: Beschermde gebieden

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van Natura 2000-gebied, het Natuurnetwerk Brabant of provinciaal beschermde gebieden. Er is geen sprake van directe of indirecte aantasting van, NNB gebied of provinciaal beschermde gebieden ten gevolge van de beoogde ontwikkeling. Significante negatieve effecten zijn hierbij uitgesloten. Er is wel sprake van een mogelijk effect op Natura 2000-gebied door toegenomen stikstofemissie in de toekomstige situatie. Hiervoor dient een AERIUS calculatie uitgevoerd te worden. Zie ook Tabel 1.

Tabel 1. Overzicht conclusies en vervolgstappen gebiedsbescherming.

	Natura 2000	NNB
Aanwezig binnen de invloedssfeer?	Nee	Nee
Effecten?	Mogelijk	Nee
Vereiste vervolgstappen aan de orde?	Ja, AERIUS calculatie	Nee
Is het plan uitvoerbaar in het kader van gebiedsbescherming?	Ja	Ja

Conclusies: Beschermde soorten

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

- *Vogels – roofvogels en algemene broedvogels;*
- *Zoogdieren – vleermuizen; marterachtigen.*

In Tabel 2 is aangegeven welke gevolgen aanwezigheid van (het leefgebied van) deze soorten heeft voor de beoogde ontwikkeling. Er is aangegeven of er sprake is van 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?
Vogels met een jaarrond beschermd nest Roofvogels	Mogelijk	Mogelijk, indien vaste verblijfplaatsen worden verstoord of aangetast	Mogelijk, indien vaste verblijfplaatsen in aanwezig zijn en worden verstoord of aangetast	Ja. De verwachting is dat eventuele ontheffing verleend wordt met aanvullende maatregelen Er is in 2019 nader ecologisch onderzoek uitgevoerd. Het aanwezige nest bleek destijds onbewoond. Dit onderzoek wordt geactualiseerd
Algemene broedvogels	Ja	Nee, mits zorgvuldig wordt omgegaan met algemene broedvogels	Nee, mits zorgvuldig wordt omgegaan met algemene broedvogels	Ja, door te werken buiten het broedseizoen óf het terrein vóór het broedseizoen ongeschikt maken
Vleermuizen	Mogelijk	Mogelijk, indien verblijfplaatsen worden verstoord of aangetast	Mogelijk, indien vaste verblijfplaatsen en/of essentieel functioneel aanwezig zijn en worden verstoord of aangetast	Ja. De verwachting is dat eventuele ontheffing verleend wordt met aanvullende maatregelen Er is in 2019 nader ecologisch onderzoek uitgevoerd. Dit onderzoek wordt geactualiseerd.
Grondgebonden zoogdieren Bunzing, wezel en steenmarter	Mogelijk	Mogelijk, indien verblijfplaatsen worden verstoord of aangetast	Mogelijk, indien vaste verblijfplaatsen aanwezig zijn en worden verstoord of aangetast	Ja. De verwachting is dat eventuele ontheffing verleend wordt met aanvullende maatregelen Er is in 2019 nader ecologisch onderzoek uitgevoerd. Dit onderzoek wordt geactualiseerd.
Zoogdieren Vos	Ja. Er is een Vossenburcht aanwezig	Niet in kader van Wnb. Wel geldt de Algemene Zorgplicht	Nee. Wel dient er rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van de burcht door te werken buiten de kwetsbare periode	Ja, mits de burcht verwijderd wordt buiten de kwetsbare periode van maart-augustus

Conclusies: Beschermde houtopstanden

De bomen in het onderzoeksgebied staan binnen de bebouwde kom houtopstanden. Daarnaast staat de gemeente Oosterhout het kappen van bomen zonder vergunning toe, tenzij deze op een beschermde bomenlijst of monumentale bomenlijst vermeld staan. In het onderzoeksgebied is dit niet het geval. Overtreding van de Wet natuurbescherming en een kapvergunning zijn niet aan de orde.

Algemene zorgplicht

In de Wet natuurbescherming is de Algemene zorgplicht opgenomen. In het tekstkader in Bijlage 1 staat het wetsartikel uitgeschreven. De Algemene zorgplicht houdt in dat planten en dieren niet onnodig verwond, gedood of verstoord mogen worden. De initiatiefnemer/uitvoerder is verantwoordelijk voor een adequate naleving van de Algemene zorgplicht tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Aan het Wilhelminakanaal Zuid 102-104 te Oosterhout is de voormalige bedrijfslocatie van Galvanitas gesitueerd (figuur 1.1). Het betreft een fabriekscomplex met loodsen en kantoren dat momenteel deels leeg staat en deels in gebruik is als horeca bestemming en kunsthall. klein gebouw aanwezig dat momenteel in gebruik is als woning. Aan de westzijde is een klein bosperceel gesitueerd. Galvanitas VOF is voornemens om de voormalige bedrijfslocatie en de locatie van het bosperceel te herontwikkelen. Het plangebied zal een woon, werk en recreatie functie vervullen, waarbij oog is voor duurzaamheid en biodiversiteit. Het bosperceel zal grotendeels worden gekapt. Deze ontwikkeling is in het huidige bestemmingplan niet toegestaan. Derhalve wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld.

Ruimtelijke plannen dienen te worden beoordeeld op de uitvoerbaarheid in relatie tot actuele natuurwetgeving. Er dient onderzocht te worden of het plan effect heeft op soorten, gebieden en/of houtopstanden welke beschermd zijn binnen het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) en/of het beleid omtrent het Natuurnetwerk Nederland. Ontwikkelingen mogen niet zonder meer plaatsvinden indien deze negatieve gevolgen hebben voor beschermde natuurgebieden en/of beschermde flora en fauna. In dit kader is inzicht gewenst in de aanwezige natuurwaarden binnen het plangebied en de mogelijke consequenties op deze natuurwaarden ten gevolge van de beoogde ontwikkeling. Dit wordt gedaan op basis van een natuurtoets. Voorliggende rapportage betreft een actualisatie van een eerder uitgevoerde Natuurtoets (Antea Group, 2019). Deze actualisatie is uitgevoerd om een voldoende actueel beeld te verkrijgen omtrent uitvoering van de beoogde ontwikkeling en de daarvoor aan te vragen Wnb-ontheffing. De resultaten van de natuurtoets worden beschreven en er wordt beoordeeld of het plan uitvoerbaar is in het kader van de relevante natuurwetgeving.



Figuur 1.1. Ligging van het plangebied (rood omkaderd). Bron: Qgis, Google Satellite, 2021.

1.2 Planvoornemen

Galvanitas VOF is voornemens om de voormalige bedrijfslocatie van Galvanitas en het naastgelegen bosperceel te herontwikkelen tot een gebied met een woon, werk en recreatie functie (figuur 1.2). Er zullen nieuwe woontorens gerealiseerd worden, deels op delen van de huidige bebouwing. Tevens zal een gedeelte van de huidige bebouwing behouden blijven en getransformeerd worden naar bedrijfsruimte of recreatieruimte. Er zullen nieuwe verharde delen gerealiseerd worden in de vorm van wegen en parkeergelegenheid. Er wordt nieuw groen aangelegd, waarbij ruimte geboden wordt aan gebiedseigen vegetatie. Het bosschage aan de westzijde wordt gekapt om plaats te maken voor nieuwe bebouwing, verharding en groenstroken. Mogelijk wordt de poel aan de noordoostzijde van het plangebied opgeknapt. In de beoogde ontwikkeling is oog voor duurzaamheid en biodiversiteit middels het realiseren van, onder andere, nieuwe groenstructuren, groene daken en faunavoorzieningen.



Figuur 1.2. Visuele impressie van de beoogde situatie.

1.3 Doel en onderzoeksvragen

Het doel van voorliggende Natuurtoets is het opsporen van strijdigheden van de beoogde ontwikkeling met de Wet natuurbescherming en het beleid omtrent het Natuurnetwerk Brabant. De (potentiële) aanwezigheid van beschermde soorten, beschermde gebieden (Natura 2000-gebieden en het Natuurnetwerk Brabant) en beschermde houtopstanden wordt onderzocht. Daarnaast wordt bepaald of het plan uitvoerbaar is in het kader van de relevante wetgeving en of eventueel benodigde ontheffingen en/of vergunningen redelijkerwijs verkregen kunnen worden. Om hiertoe te komen worden onder andere de volgende onderzoeksvragen beantwoord:

Beschermde soorten:

- Welke in het kader van de Wnb beschermde soorten (en/of vaste rust- en verblijfplaatsen van soorten) komen voor in het beïnvloedingsgebied van de voorgenomen activiteit?
- Vinden er als gevolg van de beoogde ontwikkeling negatieve effecten plaats op deze soorten en worden daarbij verbodsbepalingen overtreden?
- Is het noodzakelijk om mitigerende maatregelen te nemen en zo ja, welke zijn dit?
- Dient in het kader van de Wnb een ontheffing aangevraagd te worden?

Beschermde gebieden:

- Komen in de beïnvloedingszone van het plangebied beschermde natuurgebieden voor?
- Zo ja, welke zijn dit en wat zijn de gevolgen hierop?
- Dienen vervolgstappen in de vorm van een compensatieplan opgesteld te worden?

Beschermde houtopstanden:

- Komen in de beïnvloedingszone van het plangebied beschermde houtopstanden voor?
- Zo ja, geldt er een meldingsplicht voor eventuele kapwerkzaamheden?
- Dienen vervolgstappen in de vorm van compensatie genomen te worden?

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 en gebieden in (de omgeving) van het plangebied;
- Hoofdstuk 5 toetst het plan aan de Wet natuurbescherming en het Natuurnetwerk Nederland.

2 Wettelijk kader Wet natuurbescherming

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

2.1 Algemeen

De Wet natuurbescherming (Wnb) heeft per 1 januari 2017 de Boswet, Flora- en faunawet en de Natuurbeschermingswet 1998 vervangen. De Wnb omvat de bescherming van Natura 2000-gebieden, soorten en houtopstanden. Naast bescherming vanuit de Wnb, zijn er ook gebieden die planologisch beschermd zijn. Het betreffen gebieden die vallen binnen het 'Natuurnetwerk Nederland' (NNN). De bescherming van het NNN verloopt via het ruimtelijke ordeningsrecht (Barro, bestemmingsplannen). Tevens worden beleidsregels omtrent beschermde natuurwaarden aangeduid die specifiek voor provincie Noord-Brabant van toepassing kunnen zijn.

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 (art. 3.1);
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 (art. 3.5);
3. 'andere soorten' (onderdeel A 'fauna' en onderdeel B 'flora') (art. 3.10).

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 vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten categorie 1 t/m 5 aanwezig zijn in het plangebied.

Soorten van de Vogelrichtlijn

Voor Vogelrichtlijnsoorten is het verboden om in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen. Nesten en rustplaatsen mogen niet opzettelijk worden vernield, beschadigd of weggenomen. Eieren mogen niet worden vernield of geraapt. 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 bijlage 1).

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. Voortplantings- of rustplaatsen mogen niet beschadigd of vernield worden. Eieren mogen niet opzettelijk geraapt of vernield worden. Daarnaast geldt er een verbod om planten behorend bij artikel 3.5 te plukken, verzamelen, af te snijden, te onwortelen 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 samengesteld die niet gedekt wordt door de Vogelrichtlijn, de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern of het Verdrag van Bonn. Deze soorten zijn opgenomen in artikel 3.10, bijlage A en B van de Wnb (zie ook Bijlage 1, tabel B1, B2 en C). Voor soorten in bijlage A geldt een verbod op het opzettelijk doden of vangen van dieren en het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantings- of rustplaatsen van dieren. Voor soorten in bijlage B geldt een verbod op het opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, vernielen en onwortelen 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 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 landelijk 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 Algemene Zorgplicht.

2.3 Gebiedsbescherming

2.3.1 Natura 2000

Natura 2000-gebieden zijn natuurgebieden van groot internationaal belang. Deze gebieden zijn aangewezen onder de Europese Habitat- en/of Vogelrichtlijn. Voor de gebieden en de daarbij aangewezen soorten en habitattypen zijn instandhoudingsdoelstellingen opgesteld. Een activiteit mag niet leiden tot significant negatieve effecten op deze doelen of tot aantasting van de natuurlijke kenmerken. Indien op voorhand significante effecten niet uitgesloten kunnen worden dient een Passende Beoordeling opgesteld te worden.

2.3.2 Natuurnetwerk Brabant

Het Natuurnetwerk Nederland (in Noord-Brabant het Natuurnetwerk Brabant (NNB) genoemd) is een stelsel van ecologisch hoogwaardige natuurgebieden. De benoeming van het NNB door provincies is onderdeel van de actieve soortbescherming uit de Wet natuurbescherming en heeft als doel bedreigde flora en fauna in een gunstige staat van instandhouding te brengen. Om dit te realiseren is in de Wnb art. 1.12, lid 2 vastgelegd dat de provincies zorgen voor de totstandkoming en instandhouding van een samenhangend landelijk ecologisch netwerk, genaamd Natuurnetwerk Nederland. Door nieuwe natuur te ontwikkelen, kunnen natuurgebieden met elkaar worden verbonden. Dit faciliteert betere verspreiding van planten over verschillende natuurgebieden, en creëert betere migratieroutes tussen natuurgebieden voor dieren. Het geheel van deze gebieden en de verbindingen ertussen vormt het Natuurnetwerk Nederland. 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 NNB kan worden gezien als de ruggengraat van de Nederlandse natuur.

De Ruimtelijke Verordening (geconsolideerde versie januari 2019) van de provincie Noord-Brabant is op 25 oktober 2019 vervangen door de interim omgevingsverordening Noord-Brabant. In de Interim omgevingsverordening van provincie Noord-Brabant (2019) zijn in paragraaf 3.2.3 (Artikel 3.15-3.25) regels opgenomen omtrent het NNB. Voor de natuurgebieden die behoren tot het NNB geldt het 'nee, tenzij'-principe¹. Het 'nee, tenzij'-principe (Artikel 3.19) houdt in dat nieuwe plannen en projecten niet zijn toegestaan als deze een significant negatief effect hebben op de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNB gebied, tenzij daarmee een zwaarwegend belang gediend is én er geen reële alternatieven voorhanden zijn. In dat geval moet de schade zoveel mogelijk beperkt worden door het treffen van mitigerende maatregelen en moet de resterende schade gecompenseerd worden. Het compensatiebeleid van provincie Noord-Brabant voor de gebieden die aangewezen zijn als NNB is vastgelegd in Artikel 3.22 van de omgevingsverordening.

Het regime ter bescherming van het NNB kent in de provincie Noord-Brabant externe werking. Dit houdt in dat niet alleen de effecten van activiteiten die gelegen zijn binnen de grenzen van NNB-gebieden beoordeeld en eventueel gecompenseerd moeten worden, maar ook (potentiële) effecten op NNB-gebieden die in de omgeving van het plangebied liggen (externe effecten). Dit laatste is aan de orde wanneer een ontwikkeling een negatief effect heeft op de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNB vanwege geluid, licht of betreding. Andere factoren betreffen bijvoorbeeld schaduwwerking, windturbulentie of het oprichten van een afscheiding

¹ Naast een 'nee, tenzij'-afweging kan er sprake zijn van een kleinschalig ontwikkeling of een NNB/EHS-saldobenadering waarbij er geen onderbouwing aan de orde is van het dwingende belang en/of van alternatieven. Indien relevant wordt bekeken of dit van toepassing is voor de beoogde ontwikkeling.

langs een natuurgebied waardoor migratie niet langer mogelijk is. Indien externe effecten optreden vanwege de verspreiding van stoffen in lucht of water vindt een afweging plaats in het kader van andere wet- en regelgeving. Daarom is dit expliciet in de regels uitgesloten (Artikel 3.16, lid 3).

2.3.3 Groenblauwe mantel

Naast het NNB zijn in de provincie Noord-Brabant gebieden aangewezen als Groenblauwe mantel (Artikel 3.32 Interim omgevingsverordening). Het beleid in de Groenblauwe mantel is gericht op het behoud en vooral de ontwikkeling van natuur, watersystemen en landschappen. Voor de natuur betekent dit vooral versterking van leefgebieden van plant- en diersoorten en de bevordering van de biodiversiteit buiten het NNB. Voor water wordt vooral ingezet op kwantitatief en kwalitatief herstel van kwelstromen.

Een bestemmingsplan dat van toepassing is op de Groenblauwe mantel:

- a) strekt tot behoud, herstel of duurzame ontwikkeling van het watersysteem en de daarmee samenhangende ecologische waarden en kenmerken en landschappelijke waarden en kenmerken;
- b) stelt regels ter bescherming van de ecologische, landschappelijke en hydrologische waarden en kenmerken van het gebied;
- c) borgt dat een ontwikkeling gepaard gaat met een positieve bijdrage aan de bescherming en ontwikkeling van de ecologische waarden en kenmerken en landschappelijke waarden en kenmerken.

Ontwikkelingen in de Groenblauwe mantel zijn mogelijk indien het gebruiksfuncties zoals landbouw en recreatie betreft, met een meer extensief karakter en die bijdragen aan de kwaliteiten van natuur, water en landschap. De ontwikkeling van nieuwe (kapitaal)intensieve functies, zoals stedelijke ontwikkeling of intensieve vormen van recreatie en/of landbouw passen minder bij het karakter van de Groenblauwe mantel. Derhalve gelden binnen de Groenblauwe mantel aanvullende regels voor de ontwikkeling van initiatieven met die functies.

2.3.4 Rust- en foerageergebied ganzen en smienten

In provincie Noord-Brabant zijn een aantal gebieden aangewezen als rust- en foerageergebied voor ganzen en smienten. In de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant zijn in Artikel 2.60 regels opgenomen met betrekking tot activiteiten in deze gebieden. In rust- en foerageergebied voor ganzen en smienten mogen in de periode 1 november tot 1 april, een aantal soorten niet opzettelijk worden verontrust (brandganzen, grauwe ganzen, kolganzen, rotganzen, taigarietganzen, toendrarietganzen en smienten).

2.4 Bescherming van houtopstanden

De Wet natuurbescherming (Wnb) geeft invulling aan de bescherming van houtopstanden die tot 1 januari 2017 vielen onder bescherming van de Boswet. De bescherming is geregeld in hoofdstuk 4 van de Wnb. De provincie is het bevoegd gezag. De bescherming heeft enkel betrekking op houtopstanden die zijn gelegen buiten de bebouwde kom Wnb én die een oppervlakte hebben van meer dan 1.000 m² (0,1 hectare) of bestaan uit een rijbeplanting van meer dan twintig bomen, gerekend over het totaal aantal rijen. De Wnb heeft geen betrekking op:

- a) Houtopstanden op erven of in tuinen;
- b) Fruitbomen of windschermen om boomgaarden;
- c) Naaldbomen bedoeld als kerstbomen indien niet ouder dan 20 jaar;
- d) Kweekgoed;
- e) Uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen, beplantingen langs waterwegen en eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- f) Het dunnen van een houtopstand;
- g) Het uit populieren, wilgen, essen of elsen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van biomassa (onder specifieke voorwaarden).

De Wnb doet geen uitspraken over houtopstanden die zijn gelegen binnen de bebouwde kom Wnb of die een oppervlakte kleiner dan 1.000 m² hebben. Bescherming van dergelijke houtopstanden is een taak van de gemeentelijke overheid en is geregeld in de Algemene Plaatselijke Verordening (APV). Voor houtopstanden groter dan 1.000 m² is veelal sprake van overlap met de gemeentelijke Algemene Plaatselijke Verordening. De mate van overlap kan per gemeente verschillen. Toetsing aan de APV valt buiten de scope van de natuurtoets.

Voor houtopstanden die zijn beschermd binnen de Wnb geldt een meldingsplicht bij voorgenomen velling en in principe tevens een herplantplicht. Herplant wordt in principe ter plekke ingevuld. Onder voorwaarden kan herplant ook elders worden gerealiseerd.

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 de ligging van beschermde gebieden en beschermde houtopstanden is opgebouwd uit twee onderdelen:

1. Bureaustudie naar waarnemingen van beschermde soorten uit het (recente) verleden en ligging van beschermde gebieden en houtopstanden binnen 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 van de Vogelrichtlijn (artikel 3.1), soorten van de Habitatrichtlijn (artikel 3.5) en 'andere' beschermde soorten (artikel 3.10). Bij vogels zal met name 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 (potentiële) aanwezigheid en het projecteffect. Treden negatieve effecten op of worden verbodsbepalingen overtreden, dan zijn er maatregelen nodig om deze effecten te voorkomen, mitigeren of te compenseren om te voldoen aan de vereisten vanuit de Wnb.

Een aantal soorten is door de provincies vrijgesteld en zijn opgenomen in provinciale vrijstellingen (zie tabel B en C in bijlage 1). 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 ruimtelijke ontwikkelingen. Wel geldt de Algemene Zorgplicht. Hier kan aan voldaan worden door het uitvoeren van een aantal zorgplicht gerelateerde maatregelen, zodat de gunstige staat van instandhouding wordt gegarandeerd. Hierbij kan gedacht worden aan het rekening houden met de kwetsbare perioden van de vrijgestelde soorten en de manier van werken (zoals het aanhouden van vaste rijroutes en het zorgen voor vluchtmogelijkheden voor soorten).

Bronnen

Om een beeld te krijgen van de verspreiding en de (potentiële) aanwezigheid van beschermde soorten in en rondom het plangebied, is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd. Hierbij is nagegaan of er in de periode 2016-2021 beschermde soorten zijn aangetroffen in of nabij het plangebied. Aan de hand van de resultaten van de bureaustudie is ingeschat of de betreffende soorten in het plangebied voor zouden kunnen komen.

Naast de bronnen met soortinformatie is voor het bepalen van de ligging van beschermde gebieden gebruik gemaakt van de gebiedendatabase op de website van het Ministerie van LNV of provinciale digitale atlanten. Om inzicht te krijgen in de ligging van het plangebied ten opzichte van het NNB is de provinciale website geraadpleegd.

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 aan de hand van de aangetroffen biotopen een beeld worden geschetst van de verwachte aanwezige beschermde soorten. Dit is noodzakelijk omdat (seizoensgebonden) soorten flora en fauna mogelijk niet kunnen worden waargenomen tijdens één terreinbezoek. Aan de hand van het aangetroffen biotoop en de habitatvoorkeur(en) van relevante soorten kunnen echter wel indicaties worden gegeven van de potentiële aanwezigheid van deze soorten in het plangebied. Het gaat hier om een deskundigenoordeel op basis van de fysieke gesteldheid van het terrein (biotopenonderzoek). Daarnaast zijn de aangetroffen belangwekkende soorten opgetekend.

Op 30 november 2021 is vanaf circa 10.00 uur een terreinbezoek uitgevoerd door een deskundig ecooloog van Antea Group. Weersomstandigheden tijdens het terreinbezoek waren regenachtig, bewolkt, circa 10 °C en windkracht 2-3 Bft. Tijdens het terreinbezoek is het plangebied te voet verkend.

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 in het kader van de relevante natuurwetgeving. Er kan worden vastgesteld of er vervolgonderzoek benodigd is om de aan- of afwezigheid van beschermde soorten te bepalen en om te bepalen wat de effecten zijn. Tevens kan worden geadviseerd over de te volgen procedure inzake de relevante natuurwetgeving.

4 Resultaten

In [paragraaf 4.1](#) wordt allereerst een gebiedsbeschrijving van het plangebied gegeven. Vervolgens worden in [paragraaf 4.2](#) de resultaten van de in het plangebied aanwezige of verwachte beschermde soorten uiteengezet op basis van de bureaustudie en het terreinbezoek. Daarna wordt in [paragraaf 4.3](#) de ligging van gebieden die beschermd zijn in het kader van de Wet natuurbescherming (Natura 2000) en het NNN in de omgeving van het plangebied weergegeven.

4.1 Gebiedsbeschrijving

Het plangebied is gesitueerd ten zuiden van de straat Wilhelminakanaal Zuid en ten oosten van de Burgemeester Holtroplaan te Oosterhout (gemeente Oosterhout, Provincie Noord-Brabant) (figuur 4.1). Het Wilhelminakanaal ligt ten noorden op circa 10-15 meter afstand van het plangebied. Het betreft een voormalige bedrijfslocatie. De bebouwing bevindt zich in een beschadigde staat en is circa vier jaar niet meer als bedrijfslocatie in gebruik. Ten tijde van het veldbezoek werd een deel van de voormalige bedrijfshallen gebruikt als kunsthall en horecagelegenheid. Het terrein is grotendeels verhard of bebouwd. In het noordoosten van het plangebied is een poel gelegen met hoge oeverbegroeiing en riet. Op delen van het terrein is begroeiing aanwezig in de vorm van rododendron, braam en coniferen. Aan de oostzijde is een rij met hoge bomen aanwezig. Aan de westzijde is een bosschage gesitueerd waarin zich soorten als acacia, gewone braam, grove den, klimop, ruwe berk en zomereik bevinden. De ondergroei is in delen vrij dicht en bestaat onder andere uit braamstruweel. Tevens zijn er rommelhopen en takkenhopen aanwezig. Het bosschage is afgeschermd middels hoog hekwerk wat op enkele delen beschadigd is.



Figuur 4.1. Impressie van het plangebied.

4.2 Beschermde soorten

4.2.1 Resultaten bureauonderzoek

Uit recente verspreidingsinformatie blijkt dat in of nabij het plangebied in het verleden diverse beschermde soorten zijn waargenomen (binnen een straal van circa 2,5 kilometer). Dit betreffen beschermde soorten genoemd in Habitatrichtlijn (bijlage IV onderdeel a en b) en de niet-vrijgestelde 'andere soorten' uit bijlage I (onderdeel a en b) van de Wet natuurbescherming alsmede 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 (binnen een straal van 2,5 km) die in de NDFF door derden zijn ingevoerd. De soorten zijn in te delen in Habitatrichtlijn soorten (HR), soorten op lijsten A en B behorende bij artikel 3.10 en vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest (JRB) en zijn aangegeven met een 'X' (NDFF, 2016-2021).

Soortgroep	Soort	JRB	HR	A/B
Vogels met een jaarrond beschermd nest*	Boomvalk	X		
	Buizerd	X		
	Gierzwaluw	X		
	Grote gele kwikstaart	X		
	Havik	X		
	Huismus	X		
	Kerkuil	X		
	Ooievaar	X		
	Ransuil	X		
	Roek	X		
	Slechtvalk	X		
	Sperwer	X		
	Steenuil	X		
	Wespendief	X		
Grondgebonden zoogdieren	Bever		X	
	Boommarter			X
	Das			X
	Eekhoorn			X
	Steenmarter			X
Vleermuizen	Gewone dwergvleermuis		X	
	Gewone grootoorvleermuis		X	
	Laatvlieger		X	
	Rosse vleermuis		X	
Amfibieën	Alpenwatersalamander			X
	Heikikker		X	
	Kamsalamander		X	
	Poelkikker		X	
	Rugstreeppad		X	
	Vinpootsalamander			X
Reptielen	Levendbarende hagedis			X
Insecten - Dagvlinders	Grote parelmoervlinder			X
	Grote vos			X

Soortgroep	Soort	JRB	HR	A/B
	Kleine ijsvogelvinder			X
Insecten - Nachtvinder	Teunisbloempijlstaart		X	
Vissen	Geen waarnemingen			
Planten	Kartuizer anjer			X
Overige soortgroepen	Geen waarnemingen			

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

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 (potentiële) aanwezigheid van beschermde soorten in het plangebied.

Afbakening relevante soortgroepen

Het plangebied betreft voornamelijk een voormalig bedrijventerrein van beperkte omvang en is grotendeels verhard, gecultiveerd of bebouwd. Een klein deel van het westelijk gelegen bosschage maakt tevens onderdeel uit van het plangebied. Het plangebied ligt in een verstoorde omgeving te midden van bebouwing, omringd door wegen en naast een breed kanaal. Het sluit niet aan op grote natuurgebieden en er is geen open water aanwezig dat geschikt kan zijn voor beschermde amfibieënsoorten. Derhalve zijn niet alle (biotoop-kritische) (sub)soortgroepen relevant voor voorliggende toetsing. Significant negatieve effecten (overtredingen van verbodsbepalingen uit de Wnb) zijn niet aan de orde voor de volgende beschermde (sub)soortgroepen: land- en waterzoogdieren (bever en das), reptielen, vlinders, vissen en overige soortgroepen (insecten en overige ongewervelden). Voor deze soort(groep)en is geen essentieel leefgebied aanwezig in het plangebied. Significant negatieve effecten zijn op voorhand uitgesloten.

*De overige soortgroepen worden hierna beschreven: **amfibieën, vogels, grondgebonden zoogdieren (eeekhoorn en marterachtigen), vleermuizen en planten.***

Vogels

Soorten met jaarrond beschermd nest (categorie 1 t/m 4)

Zoals blijkt uit de bureaustudie zijn een aantal vogelsoorten waargenomen in of in de omgeving van het plangebied waarvan de broedplaatsen jaarrond beschermd zijn en waar bij verwijdering of aantasting van de vaste rust- en verblijfplaats altijd ontheffing moet worden aangevraagd (categorie 1-4).

Boomvalk, buizerd, havik, ransuil, slechtvalk, sperwer en wespandief

In het plangebied Galvanitas zelf zijn geen grote horsten of nesten aangetroffen. In het zuidoostelijk deel van het bosschage aan de westzijde van het plangebied is een mogelijk jaarrond beschermd nest aangetroffen. Tevens is een pluklocatie gevonden waar een op vogels jagende roofvogel een prooi heeft gegeten. De geplukte vogels betrof een duif. Het nest is naar verwachting in gebruik door een sperwer of een havik, of een ransuil zou het nest overgenomen kunnen hebben (zie figuur 4.2). Tevens zijn er (resten van) een nest aangetroffen in de bomenrij aan de oostzijde van het plangebied. Dit betreft waarschijnlijk het nest van een ekster of kraai.

Natuurtoets

Herontwikkeling bedrijventerrein Galvanitas e.o.
projectnummer 437298.104
17 februari 2022 revisie 02
Galvanitasfabriek V.O.F.

Het plangebied vormt mogelijk essentieel leefgebied voor een sperwer of een havik. In Hoofdstuk 5 zullen de effecten en vervolgstappen ten gevolge van de beoogde ontwikkeling in het plangebied uiteengezet worden.



Figuur 4.2. Boven: groot vogelnest van vermoedelijk een sperwer of havik. Onder: locatie van het nest.

Huismus

De huismus broedt in een los kolonieverband en vrijwel altijd bij bebouwing. De soort nestelt onder dakpannen, onder golfplaten, kieren/gaten in de muur en in spantconstructies. Hierbij moet er in de directe omgeving sprake zijn van voldoende voedsel in de vorm van zaden van grassen en kruidachtige planten en larven van insecten, voldoende beschutting in de vorm van jaarrond groene struiken of heesters, plaatsen met stof en grind voor stofbaden en water voor waterbaden (BIJ12 kennisdocument Huismus, 2017). De bebouwing in het plangebied is ongeschikt als broedlocatie voor huismussen. De daken zijn plat en/of glad en bedekt met bitumen (zie figuur 4.3). Er zijn geen spantconstructies of andere geschikte structuren waar huismussen in kunnen nestelen. Daarnaast zijn er vrij veel hoge bomen in de omgeving, onder andere in het naastgelegen bosschage, wat niet aantrekkelijk is voor huismussen vanwege de mogelijke aanwezigheid van roofvogels. Er is geen sprake van een essentiële functie voor huismussen in het plangebied.



Figuur 4.3. Bovenaanzicht van de daken van de bedrijfshallen in het plangebied.

Gierzwaluw

De gierzwaluw is een koloniebroeder die vooral in steden en dorpen broedt in ventilatieschachten, spleten in muren, onder dak-, kant- en nokpannen en in kerktorens (BIJ12 kennisdocument Gierzwaluw, 2017). In de bebouwing in het plangebied zijn geen geschikte structuren aanwezig waar gierzwaluwen in zouden kunnen nestelen. De aanwezigheid van nestlocaties van broedende gierzwaluwen is uitgesloten.

Grote gele kwikstaart

De grote gele kwikstaart broedt voornamelijk langs stromende watergangen als beken en rivieren. De watergangen zijn bij voorkeur omzoomd met loofbomen. De soort nestelt vaak in dichte vegetatie of tussen boomwortels langs natuurlijke oevers, of in nissen in muren, kunstwerken, bruggen of stuwen (Vogelbescherming, 2021). In het plangebied zijn geen nesten aangetroffen die van een grote gele kwikstaart kunnen zijn. Er is geen sprake van potentieel essentieel functioneel leefgebied voor de soort.

Kerkuil en steenuil

Kerkuilen komen vooral voor in (half)open cultuurlandschappen met grasland en braakliggende akkers, afgewisseld met houtwallen, heggen, kruidenrijke akkerranden en bosschages. De soort nestelt vaak in (nestkasten in) oude schuren. Incidenteel broeden ze ook in boomholten. De kerkuil jaagt veelal in open (ruige) graslandgebieden en braakliggende akkers. Ruige grasstroken en wegbermen worden ook als jachtgebied benut. Steenuilen komen vooral voor in kleinschalige cultuurlandschappen met een variatie aan elementen als houtwallen, heggen, kleine weides, knoestige bomen en fruitbomen. Nest- en rustplaatsen bevinden zich in oude bomen, schuren en andere gebouwen. Foerageergebied bestaat uit halfopen terrein met het hele jaar door lage vegetatie. Zowel kerkuilen als steenuilen maken gebruik van zitplaatsen zoals paaltjes om vanaf

te jagen (Sovon, Vogelbescherming, 2021). In het plangebied zijn geen sporen als braakballen, veren of uitwerpselen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van een vaste rust- of verblijfplaats van kerkuilen of steenuilen. Er is ook geen sprake van essentieel foerageergebied, gezien het plangebied niet voldoet aan de kenmerken daarvan, zoals hiervoor omschreven, en gezien er in de omgeving geschikter gebied aanwezig is. Het plangebied vervult derhalve geen essentiële functie voor de kerkuil en de steenuil.

Ooievaar

Ooievaars komen met name voor in extensief beheerde weilanden (in veenweidegebieden) en in uiterwaarden. Als broedplek worden kunstmatige nestgelegenheden op daken of wagenwielen gebruikt. Daarnaast maakt de ooievaar zelf nesten in bomen. Er zijn geen nesten ter grootte van een ooievaarsnest aangetroffen in het plangebied. Daarnaast is er geen sprake van essentieel functioneel leefgebied binnen het plangebied, gezien er geen sprake is van uniek biotoop en er veel vergelijkbaar gebied aanwezig is in de directe omgeving. Het plangebied vervult geen essentiële functie voor de ooievaar.

Roek

Roekenkolonies bevinden zich vaak in vrijstaande groepen hoge bomen (vaak populieren), langs snelwegen, treinsporen of kanalen, maar ook in dorpen. Roeken vinden voedsel op graslanden in de omgeving. De aanwezigheid van een roekenkolonie kan worden uitgesloten aangezien er geen kolonie aan nesten is waargenomen in de bomen in het plangebied. Daarnaast is er geen sprake van essentieel functioneel leefgebied voor de soort binnen het plangebied. Het plangebied vervult derhalve geen essentiële functie voor de roek.

Soorten met mogelijk een jaarrond beschermd nest (categorie 5)

Naast jaarrond beschermde soorten (categorie 1-4) zijn er ook categorie 5 vogelsoorten, waarvan nesten enkel jaarrond zijn beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Tijdens het veldbezoek zijn enkele categorie 5 soorten waargenomen, namelijk de boomkruiper, koolmees en pimpelmees. In het plangebied zijn echter geen categorie 5 soorten te verwachten die zeldzaam zijn in de omgeving of onvoldoende nestgelegenheden kunnen vinden in de omgeving. Derhalve is er geen sprake van zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden die jaarronde bescherming van nesten van categorie 5 soorten rechtvaardigen.

Algemene vogelsoorten (artikel 3.1)

Het plangebied biedt voedselaanbod, schuilgelegenheid en potentieel geschikte nestlocaties voor diverse algemene broedvogels. De struiken, bomen en bebouwing vormen geschikte broedlocaties voor diverse zangvogels en duiven. Tijdens het terreinbezoek werden verschillende algemene vogelsoorten waargenomen en/of gehoord, zoals de houtduif, merel, en vink.

In Hoofdstuk 5 zullen de effecten en vervolgstappen ten gevolge van de beoogde ontwikkeling op algemene broedvogels in het plangebied uiteengezet worden.

Grondgebonden zoogdieren

Eekhoorn

Eekhoorns leven in diverse typen bos en stedelijk gebied met voldoende hoge en oude bomen zoals tuinen, parken en houtwallen. Oudere loof en naaldbomen bieden schuil en nestgelegenheid en voorzien de soort in hun voedselbehoefte (voornamelijk zaden en noten). Eekhoorns bouwen op minstens 5 m hoogte slaapnesten in bomen (Zoogdierverseniging, 2021). Het is mogelijk dat er eekhoorns voorkomen in het bosschage in het plangebied. In het bosschage en overige bomen in het plangebied zijn echter geen typische bolvormige eekhoornnesten aangetroffen. Aangezien het een 3.10 soort betreft, zijn enkel de verblijfplaatsen beschermd.

Eventueel foeragerende individuen kunnen uitwijken naar het naast gelegen bosschage of elders in de omgeving. In de toekomstige situatie zal nieuw groen gerealiseerd worden waar eekhoorns, op termijn, ook kunnen foerageren. Er is geen sprake van een essentiële functie van het plangebied voor de eekhoorn.

Marterachtigen

Uit de bureaustudie kwam naar voren dat er boommarters aanwezig zijn in de omgeving van het plangebied. De boommarter komt met name voor in aaneengesloten bosgebieden. Rust- en/of voortplantingsplaatsen vind de soort in boomholten, holen gemaakt door andere dieren (vos, das, konijn) of onder takkenbossen. Boommarters komen ook voor in stadsparken met voldoende (oude) bomen en vakantiehuizen of schuren in of aan de rand van natuurgebieden (Zoogdiervereniging, 2021). De bekende waarnemingen van boommarters zijn gedaan ten zuiden van de bebouwde kom van Oosterhout in een groter bebost gebied (NDFF, 2016-2021). Het bosschage in het plangebied is te klein en te geïsoleerd gelegen om geschikt te zijn voor boommarters. Het wordt omgeven door infrastructuur, zoals drukke wegen, en er is sprake van veel verstoring. In de bredere omgeving van het plangebied, buiten de bebouwde kom, is geschikt(er) habitat aanwezig voor de soort. De soort wordt derhalve niet verwacht in het plangebied.

Uit de bureaustudie kwam naar voren dat er steenmarters aanwezig zijn in de omgeving van het plangebied. De aanwezigheid van bunzing en wezel is niet voortgekomen uit de bureaustudie. Echter, is er wel potentieel geschikt habitat aanwezig in het plangebied. De bunzing, wezel en steenmarter komen voornamelijk voor in structuurrijke kleinschalige natuur- en cultuurlandschappen met voldoende schuilmogelijkheid en afwisselende (groen)structuren. Vaak betreffen het landschappen met afwisselend graslanden, akkerlanden, struweel en bosschages. De steenmarter geeft specifiek de voorkeur aan stenige biotopen als rust- en voortplantingsplaats zoals oude schuren, stallen en stenenhopen. Hierdoor is de soort ook op boerenerven en in woonwijken te vinden. Verblijfplaatsen van steenmarters bevinden zich in boomholtes, takkenhopen, dichte struwelen, zolders, kruipruimtes, spouwmuuren of ruimten onder dakbedekkingen. Nest- en rustplaatsen van kleine marterachtigen als bunzing en wezel kunnen allerlei goed beschutte structuren zijn als takkenhopen, rommelhoeken, holen van andere dieren en holle boomstammen. De aanwezigheid van groenstroken, heggen, bosjes, greppels, takkenrillen en/of oeverbegroeiing is tevens van belang, gezien deze kunnen dienen als foerageer- en jachtgebied (Zoogdiervereniging handleiding kleine marters, 2017; Zoogdiervereniging, 2021).

In het plangebied, met name in het bosschage, is potentieel geschikt habitat aanwezig voor bunzing, wezel en steenmarter. Het bosschage biedt geschikt leefgebied en mogelijkheden voor verblijfplaatsen in de vorm van (dicht) struweel, takkenhopen en rommelhopen (zie figuur 4.4). In de rest van het plangebied worden de soorten niet verwacht, omdat dit voornamelijk verhardt en/of bebouwd is. In de bebouwing zijn geen sporen aangetroffen (c.q. prenten, uitwerpselen of prooiresten) die duiden op de aanwezigheid van een verblijfplaats van een steenmarter.

Het bosschage in het plangebied vormt mogelijk essentieel leefgebied voor bunzing, wezel en/of steenmarter. In Hoofdstuk 5 zullen de effecten en vervolgstappen ten gevolge van de beoogde ontwikkeling in het plangebied voor voornoemde marterachtigen uiteengezet worden.



Figuur 4.4. twee voorbeelden van potentiële verblijfplaatsen van marterachtigen.

Overig - Vos

Tijdens eerder uitgevoerd aanvullend onderzoek (Antea Group, 2019) is een vossenburcht aangetroffen in het bosschage aan de westzijde van het plangebied. Voor deze soort geldt een vrijstelling bij ruimtelijke projecten in de provincie Noord-Brabant. Echter, dient er wel rekening mee gehouden te worden in het kader van de Algemene Zorgplicht.

In Hoofdstuk 5 zullen de effecten en vervolgstappen ten gevolge van de beoogde ontwikkeling in het plangebied voor vossen uiteengezet worden.

Vleermuizen

Uit de bureaustudie is gebleken dat de gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis voorkomen in de omgeving van het plangebied. Alle vleermuissoorten zijn beschermd en staan vermeld op bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn.

Boom bewonende vleermuizen

Boom bewonende vleermuizen (zoals gewone grootoorvleermuis en rosse vleermuis) verblijven in holtes, scheuren of achter lohangende bastdelen van voornamelijk grote(re) bomen (BIJ12, 2017f en g). In het bosschage zijn grote(re) bomen aanwezig met enkele smalle openingen/kieren. Gezien de dichte mate van begroeiing en de afwezigheid van boomholtes worden verblijfplaatsen niet verwacht.

Gebouw bewonende vleermuizen

Gebouw bewonende vleermuizen (zoals de gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger en (sporadisch) rosse vleermuis) verblijven in gebouwen in kleine ruimtes met constante klimatologische omstandigheden. Richels, dak-, kant- en nokpannen, gevelbetimmeringen, dilatatievoegen, kierende boeiboorden, kieren tussen gevels en dakoverstekken en open stootvoegen die naar spouwmuuren leiden bieden gebouw bewonende vleermuizen toegang en/of kunnen een geschikte verblijfplaats vormen (BIJ12, 2017f en h). De bebouwing in het plangebied bevat diverse structuren die vleermuizen toegang kunnen bieden tot een vaste rust- en verblijfplaats (zie figuur 4.5). Het voormalige kantoorpand aan de noordoostzijde van het plangebied bevat veel open stootvoegen die naar de spouwmuur leiden. Er zijn kierende boeiborden, dakranden en delen met trespabeplating. De woning in het midden van de noordzijde bevat ventilatieroosters en kierende boeiborden. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van gebouw bewonende vleermuizen in het plangebied is derhalve niet op voorhand volledig uit te sluiten.



Figuur 4.5. linksboven: open stootvoegen in voormalige kantoorpand. Rechtsboven: ventilatierooster in de bungalow woning. Onder: kierende boeiborden.

Foerageergebied en vliegroutes

Naast de aanwezigheid van verblijfplaatsen kunnen zich foerageergebieden en/of vliegroutes bevinden in het plangebied. Er is geen sprake van essentieel foerageergebied in het plangebied, gezien de afwezigheid van uniek biotoop in de vorm van open plekken omringd door structuurrijk groen. In de omgeving zijn geschiktere mogelijkheden voor foerageeractiviteiten, zoals in het bosschage van de gemeente ten westen buiten het plangebied. De bomenrijen ten oosten en noorden van het plangebied, én de rand van het bosschage aan de westzijde betreffen structuurrijke, lijnvormige elementen welke door vleermuizen gebruikt kunnen worden als (essentiële) vliegroute.

Het plangebied vormt mogelijk essentieel leefgebied voor gebouw bewonende vleermuizen. In Hoofdstuk 5 zullen de effecten en vervolgstappen ten gevolge van de beoogde ontwikkeling in het plangebied voor vleermuizen uiteengezet worden.

Amfibieën

Uit de bureaustudie blijkt dat de Alpenwatersalamander, heikikker, kamsalamander, poelkikker, rugstreeppad en vinpootsalamander binnen 2,5 km van het plangebied voorkomen. Aan de noordoostzijde van het plangebied ligt een vijver. Deze vijver is vrij ondiep en er is een dikke laag met plantaardig materiaal aanwezig op de bodem (zie figuur 4.6). Dit materiaal bestaat voor een groot deel uit blad van Amerikaanse eiken, wat slecht afgebroken wordt en de waterkwaliteit negatief beïnvloedt. Deze vijver is niet geschikt als voortplantingswater voor voornoemde amfibieënsoorten. Tijdens eerder uitgevoerd onderzoek naar amfibieën in 2019 (Antea Group, 2019) zijn dan ook geen amfibieën aangetroffen. Elders in het plangebied of in de directe omgeving van het plangebied is eveneens geen potentieel geschikt oppervlaktewater aanwezig voor beschermde amfibieën. Aanwezigheid van beschermde amfibieën is in het plangebied niet aan de orde.



Figuur 4.6. Links: De vijver in het plangebied. Rechts: een dikke laag bladafval op de bodem van de vijver.

Planten

Uit de bureaustudie is gebleken dat de kartuizer anjer in de omgeving van het plangebied voorkomt. Deze soort groeit op droge, matig voedselarme, basenrijke en kalkhoudende grond. Het plangebied heeft een grotendeels verhard, bebouwd en/of verstoord karakter. Op begroeide plekken op het bedrijventerrein groeien brandnetels en in de ondergroei in het bosschage groeit gewone braam, wat duidt op een hoge stikstofconcentratie in de bodem. Dit is geen geschikt habitat voor de kartuizer anjer. De aanwezigheid van de soort kan worden uitgesloten.

Beschermde planten stellen over het algemeen specifieke eisen aan hun standplaats, zoals kalkhoudende, stikstofarme of vochtige groeiplaatsen. Gelet op de functie, ligging en het gebruik van het plangebied in relatie tot de biotoop-specifieke eisen van beschermde soorten, wordt de aanwezigheid hiervan niet verwacht.

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
Vogel met jaarrond beschermd nest roofvogels	Artikel 3.1	Mogelijk	Middelgroot nest aangetroffen in bosschage
Algemene broedvogels	Artikel 3.1	Ja	Veel potentiële nestlocaties in vegetatie en bebouwing.
Vleermuizen	Artikel 3.5	Ja	Gebouwen hebben potentieel geschikte verblijfplaatsen. Potentiële vliegroute(s).
Grondgebonden zoogdieren Bunzing, wezel en steenmarter	Artikel 3.10	Mogelijk	Mogelijke verblijfplaatsen en potentieel geschikt leefgebied aanwezig in bosschage
Zoogdieren Vos	Artikel 3.10, Vrijgesteld bij ruimtelijke projecten. Wel	Waarschijnlijk	Vossenburcht aanwezig

Natuurtoets

Herontwikkeling bedrijventerrein Galvanitas e.o.
projectnummer 437298.104
17 februari 2022 revisie 02
Galvanitasfabriek V.O.F.



	zorgplicht van toepassing		
--	------------------------------	--	--

4.3 Beschermde gebieden

4.3.1 Natura 2000-gebieden

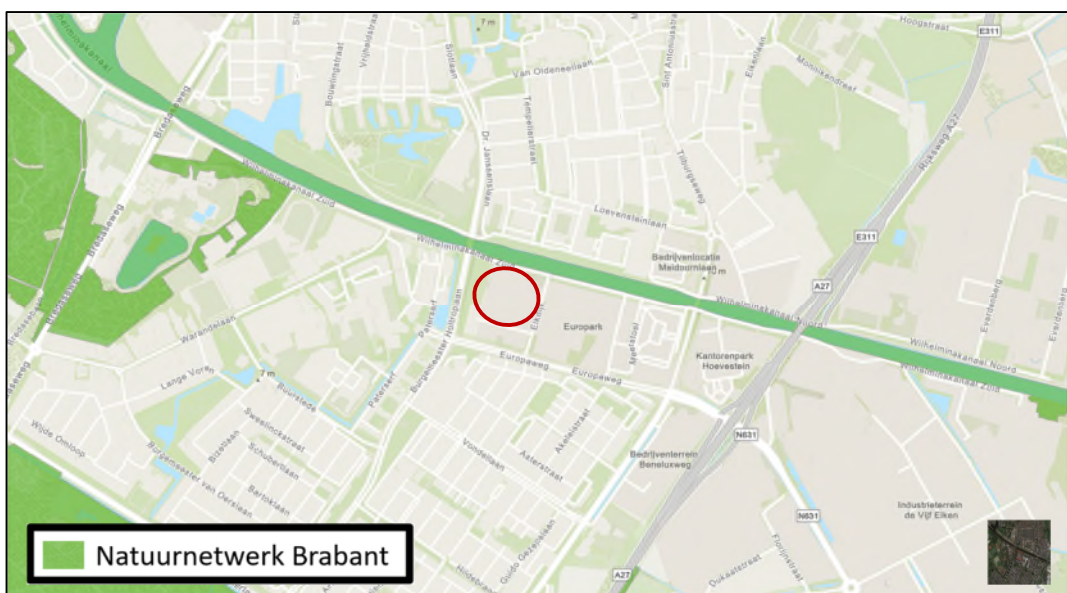
Het plangebied ligt niet in Natura 2000-gebied. De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden "Ulvenhoutse bos" en "Langstraat" liggen op respectievelijk circa 8,5 en 9,0 kilometer ten zuidwesten en noordoosten van het plangebied (zie figuur 4.7).



Figuur 4.7. Ligging plangebied (rood omkaderd) ten opzichte van omliggende Natura 2000-gebieden. Bron: Arcgis.com, 2021.

4.3.2 Natuurnetwerk Brabant

In het plangebied is geen NNB-gebied aanwezig. Het Wilhelminakanaal ligt ten noorden van het plangebied op circa 10 m afstand en betreft NNB-gebied (zie figuur 4.8).



Figuur 4.8. Ligging plangebied (rood omkaderd) ten opzichte van het Natuurnetwerk Brabant. Bron: Arcgis.com, 2021.

4.3.3 Groenblauwe mantel

In het plangebied is geen gebied aanwezig dat behoort tot de Groenblauwe mantel. Het dichtstbijzijnde gebied dat behoort tot de Groenblauwe mantel is op circa 1,2 km ten zuidwesten van het plangebied gelegen (zie figuur 4.9).



Figuur 4.9. Ligging plangebied (rood omkaderd) ten opzichte van de Groenblauwe mantel. Bron: Nationaal georegister, 2021.

4.3.4 Rust- en foerageergebied ganzen en smienten

In het plangebied is geen gebied aanwezig dat behoort tot rust- en foerageergebied voor ganzen en smienten. Het dichtstbijzijnde rust- en foerageergebied voor ganzen en smienten is op circa 10 km ten noordwesten van het plangebied gelegen (zie figuur 4.9).



Figuur 4.9. Ligging plangebied (rood omkaderd) ten opzichte van de rust- en foerageergebied voor ganzen en smienten. Bron: Nationaal georegister, 2021.

4.4 Bescherming van houtopstanden

In de beoogde ontwikkeling zijn kapwerkzaamheden voorzien; het bosschage aan de westzijde van het plangebied zal worden gekapt. Dit bosschage beslaat een oppervlakte van meer dan 1000 m² (ca 4000 m²). Echter, valt deze houtopstand onder uitzonderingstype a van de Wet natuurbescherming (houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom). Het kappen/verwijderen van de houtopstand in het plangebied is derhalve niet meldingsplichtig in het kader van de Wet natuurbescherming.

5 Toetsing

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

5.1 Effectbepaling plan

De volgende biotopen worden beïnvloed door het voornemen:

- De bebouwing wordt deels gesloopt;
- Overige vegetatie wordt deels verwijderd;
- Het bosschage aan de westzijde van het plangebied wordt gekapt

5.2 Toetsing effect op beschermde soorten

De effecten op beschermde soorten als gevolg van de beoogde ontwikkeling worden per relevante soortgroep getoetst. Enkel de soortgroep in Tabel 4.2 zijn relevant bevonden voor het plangebied. Derhalve wordt enkel op deze soortgroepen ingegaan:

- Vogels (jaarrond beschermde nesten en algemene broedvogels);
- Zoogdieren (vleermuizen, marterachtigen en vossen).

Op overige soortgroepen zijn geen effecten aan de orde.

5.2.1 Vogels

Jaarrond beschermde nesten - roofvogels

Er zijn een aantal vogelsoorten waarvan de broedplaatsen jaarrond beschermd zijn en bij verwijdering van de broedplaats altijd ontheffing moet worden aangevraagd. Dit zijn de zogenoemde categorie 1-4 vogelsoorten (zie Bijlage 1).

In het bosschage aan de westzijde van het plangebied is een potentiële nestgelegenheid aanwezig voor, waarschijnlijk, havik of sperwer. Alle bomen in dit bosschage zullen voor de beoogde ontwikkeling worden gekapt, waarmee de nestgelegenheid vernietigd wordt. Indien het nest in gebruik is, dan wordt derhalve een beschermde verblijfplaatsen verstoord en vernietigd. Dit is een overtreding van gestelde verbodsbepalingen in de Wet natuurbescherming (artikel 3.1).

Om de functie van het plangebied en tevens het effect van de beoogde ontwikkeling op het mogelijk jaarrond beschermde nest te kunnen bepalen, is vervolgonderzoek benodigd (zie onderstaand kader). In 2019 is dergelijk onderzoek reeds uitgevoerd en is gebleken dat het nest niet in gebruik was. Dit onderzoek dient te worden geactualiseerd.

Indien het nest in gebruik, dan dient bij verwijdering van het nest een ontheffing van de Wet natuurbescherming aangevraagd te worden. Dit hoeft vooralsnog niet direct een belemmering te zijn voor de uitvoerbaarheid van het voornemen, aangezien soort specifieke mitigerende en compenserende maatregelen in, of in de directe omgeving van, het plangebied in principe te combineren zijn met de beoogde ontwikkeling. Wel moet dan een wettelijk belang voor de volksgezondheid aangetoond kunnen worden op grond waarvan het nest verwijderd mag worden.

Nader onderzoek naar jaarrond beschermde nesten

Om te bepalen of verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming overtreden worden, is inzicht noodzakelijk in het daadwerkelijke gebruik van het nest in het boschage aan de westzijde van het plangebied. Dit dient onderzocht te worden middels de broedperiodes van de mogelijk voorkomende soorten, hierbij dient het kennisdocument buizerd (BIJ12, 2017c) te worden aangehouden. De optimale periode voor het onderzoek is 1 april – 1 juni. Binnen deze periode dienen minimaal drie over de tijd gespreide bezoeken aan het gebied gebracht te worden.

Algemene broedvogels

Alle in gebruik zijnde nesten van vogelsoorten in Nederland zijn beschermd onder de Wet natuurbescherming (artikel 3.1). In bebouwing en/of opgaande vegetatie in het plangebied kunnen nesten gebouwd worden door soorten zoals duiven, merels en/of zangvogels. Indien nesten aanwezig zijn mogen deze tijdens de broedperiode (en wanneer deze in gebruik zijn) niet verwijderd of verstoord worden. Met de meeste broedvogels kan over het algemeen relatief eenvoudig rekening worden gehouden door kap- en sloopwerkzaamheden niet uit te voeren in de broedperiode (circa maart t/m juli²). Concrete broedgevallen dienen hierbij afwezig te zijn. Op deze wijze is er geen sprake van belemmeringen vanuit de Wet natuurbescherming.

Indien het niet mogelijk is om buiten het broedseizoen om te werken dan dient het plangebied vóór het broedseizoen ongeschikt gemaakt te worden voor algemene (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 erkend ecooloog. Indien vastgesteld wordt dat er 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.

Let wel: hiervoor geldt dat indien deze locaties ook door vleermuizen gebruikt kunnen worden (zoals de bedrijfshallen waar mogelijk duiven kunnen zitten), deze niet voorafgaand aan de uiteindelijke resultaten van het vleermuisonderzoek, zodanig ongeschikt gemaakt mogen worden dat ook vleermuizen er niet meer in kunnen.

Naast het bovenstaande is het tevens van belang om het plangebied tijdens de werkzaamheden ongeschikt te houden voor broedvogels. Dit kan gedaan worden door geen geschikte broedbiotopen te creëren of toegankelijk te maken, voorafgaand aan het broedseizoen te starten met de werkzaamheden waardoor continue verstoring plaatsvindt zodat de vogels uitwijken, en door te voorkomen dat er een rustperiode ontstaat in het broedseizoen door te zorgen dat er continu doorgewerkt wordt.

5.2.2 Grondgebonden zoogdieren

Marterachtigen - Bunzing, wezel en steenmarter

In het boschage aan de westzijde van het plangebied is geschikt leefgebied met potentiële verblijfplaatsen aanwezig voor bunzing, wezel en/of steenmarter. Dit boschage zal verwijderd worden voor de beoogde ontwikkeling, waarmee mogelijk beschermde verblijfplaatsen van deze marterachtigen verloren gaan. Dit is een overtreding van gestelde verbodsbepalingen in de Wet natuurbescherming (artikel 3.10, onderdeel A).

² 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.

Om de functie van het plangebied en tevens het effect van de beoogde ontwikkeling op bunzing, wezel en steenmarter te kunnen bepalen, is vervolgonderzoek benodigd (zie onderstaand kader). In 2019 is dergelijk onderzoek reeds uitgevoerd en is gebleken dat er geen marterachtigen aanwezig waren. Dit onderzoek dient te worden geactualiseerd.

Indien daadwerkelijk essentieel leefgebied aanwezig is in het plangebied dan dient bij verwijdering of aantasting een ontheffing van de Wet natuurbescherming aangevraagd te worden. Dit hoeft vooralsnog geen belemmering te zijn voor de uitvoerbaarheid van het voornemen, aangezien soort specifieke mitigerende en compenserende maatregelen in, of in de directe omgeving van, het plangebied te combineren zijn met de beoogde ontwikkeling.

Actualiseren nader onderzoek naar bunzing, wezel en steenmarter

Om te bepalen of eventuele verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming overtreden worden, is inzicht noodzakelijk in het daadwerkelijke gebruik van het bosschage aan de westzijde van het plangebied door marterachtigen. Dit dient onderzocht te worden aan de hand van de handreiking kleine marters, 2017. Er dient in de periode van maart - augustus gedurende een periode van 6 weken onderzoek te worden gedaan middels wildcamera's, marterboxen en struikrovers. Indien het onderzoek buiten de periode van maart - augustus plaatsvindt, dan dienen de eenheden gedurende 12 weken aanwezig te zijn in het onderzoeksgebied. De (potentiële) verblijfplaatsen mogen in het kader van de Wet natuurbescherming niet zonder inzicht in het gebruik aangetast worden.

Vos

Gedurende onderzoek in 2019 is een vossenburcht aangetroffen in het bosschage. De vos is vrijgesteld bij ruimtelijke projecten in de provincie Noord-Brabant. Echter, vanuit de Algemene Zorgplicht, is van belang dat het opzettelijk aantasten van de burcht en de aanwezige dieren dient te worden voorkomen. Vossen maken gebruik van de burcht om hun jongen te beschermen en op te voeden. Dit gebeurt doorgaans in de periode maart – augustus. De periode overlapt grotendeels met de broedperiode van algemene broedvogels. Indien buiten deze broedperiode wordt gewerkt, dan vinden de werkzaamheden aan het bosschage eveneens niet in de kwetsbare periode van de vos plaats. Buiten deze periode gebruiken vossen voornamelijk losse ligplekken en kan de burcht worden verwijderd zonder aantasting.

Werken buiten kwetsbare periode van de vos

Om aantasting van vossen in de vossenburcht te voorkomen dient de kap van het bosschage en het verwijderen van de burcht plaats te vinden buiten de kwetsbare periode van vossen tussen maart en augustus. De kap dient derhalve plaats te vinden in de periode van september t/m februari.

5.2.3 Vleermuizen

Alle vleermuissoorten zijn beschermd onder de Wet natuurbescherming (artikel 3.5) en staan vermeld op Bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn. De bebouwing in het plangebied bevat geschikte openingen en ruimtes waar vleermuizen een verblijfplaats in kunnen vinden. Deze bebouwing zal deels gesloopt worden en deels gerenoveerd worden, waarmee mogelijk beschermde verblijfplaatsen van vleermuizen verloren gaan. Tevens zijn er potentiële belangrijke vliegroutes aanwezig in of nabij het plangebied. Deze worden mogelijk aangetast door de kap van het bosschage en/of de werkzaamheden. Dit is een overtreding van gestelde verbodsbepalingen in de Wet natuurbescherming (artikel 3.10).

Om de functie van het plangebied en tevens het effect van de beoogde ontwikkeling op vleermuizen te kunnen bepalen, is vervolgonderzoek benodigd (zie onderstaand kader). In 2019 is dergelijk onderzoek reeds uitgevoerd en is gebleken dat er een essentiële vliegroute aanwezig is aan de oostelijke rand van het bosschage. Er zijn destijds geen verblijfplaatsen aangetroffen. Dit onderzoek wordt geactualiseerd.

Indien daadwerkelijk essentieel leefgebied aanwezig is in het plangebied dan dient bij verwijdering of aantasting een ontheffing van de Wet natuurbescherming aangevraagd te worden. Dit hoeft vooralsnog geen belemmering te zijn voor de uitvoerbaarheid van het voornemen, aangezien soort specifieke mitigerende en compenserende maatregelen in, of in de directe omgeving van, het plangebied te combineren zijn met de beoogde ontwikkeling.

Actualiseren nader onderzoek naar vleermuizen

Om te bepalen of eventuele verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming overtreden worden, is inzicht noodzakelijk in het daadwerkelijke gebruik door en de functie van de bebouwing in het plangebied voor vleermuizen. Daarbij dient tevens de functie van het bosschage onderzocht te worden als zijnde mogelijke vliegroute. Dit dient onderzocht te worden aan de hand van het meest recente vleermuisprotocol (2021).

Vleermuizen gebruiken hun leefgebied jaarrond voor verschillende functies. Derhalve dient zowel in de zomer- en kraamperiode (mei - half augustus) als in de paarperiode (half augustus – september/oktober) onderzoek gedaan te worden. De (potentiële) verblijfplaatsen mogen in de regel van de Wet natuurbescherming niet zonder inzicht in het gebruik aangetast worden.

5.3 Effecten op beschermde gebieden

5.3.1 Effecten op Natura 2000-gebieden

Uit de bureaustudie blijkt dat op respectievelijk circa 8,5 en 9 kilometer afstand van het plangebied de Natura 2000-gebieden 'Ulvenhoutse bos' en 'Langstraat' liggen. Gezien de afstand van het plangebied tot de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden kan gesteld worden dat er geen sprake is van directe aantasting van Natura 2000-gebied als gevolg van verzuring, verdroging, geluidsverstoring, lichtverstoring en verontreiniging. Met betrekking tot de gevolgen van een eventuele toename in stikstofemissie geldt dat dit in de huidige wetgeving is toegestaan voor de aanlegfase. In de gebruiksfase is er mogelijk sprake van een toename in stikstofdepositie doordat o.a. verkeersstromen zullen toenemen. Derhalve wordt geadviseerd om een AERIUS calculatie uit te laten voeren om de effecten omtrent stikstofdepositie rekenkundig inzichtelijk te maken. Zonder deze informatie kan op voorhand niet met zekerheid gesteld worden dat de gebiedsbescherming de uitvoering van het plan niet belemmert.

5.3.2 Effecten op het Natuurnetwerk Brabant

Voor wat betreft het Natuurnetwerk Brabant is bij directe en/of indirecte negatieve effecten sprake van vervolgstappen. Er bevindt zich geen NNB binnen het plangebied. Derhalve is er geen sprake van directe aantasting van het NNB. In de omgeving van het plangebied liggen wel NNB-gebieden.

Het noordelijk gelegen Wilhelminakanaal is aangewezen als NNB-gebied. Het heeft hierbij een functie als ecologische verbindingzone. De ambitie voor het NNB-gebied betreft het beheertype N04.02 – Zoete plas. Het gaat hierbij om grote en kleine wateren met voedselrijk, vrij helder, (vrijwel) stilstaand water, waarin waterplanten groeien en verlanding vanaf de oever plaatsvindt.

Het kan gaan om meren, plassen, wielen, kolken en dobben, maar ook om relatief smalle, trek- of petgaten, vaarten, kanalen en afgekoppelde rivierarmen (zie voor meer info: [N04.02 – Zoete plas](#)).

De beoogde ontwikkeling betreft de realisatie van bebouwing en overige voorzieningen voor wonen, werken en recreatie. De noordelijk gelegen verkeersroute en bomenrij vormen een barrière tussen het plangebied en het NNB-gebied. Derhalve staat de beoogde ontwikkeling de ambitie van het NNB-gebied niet in de weg. Significante negatieve effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden van de NNB in de nabijheid van het plan kunnen worden uitgesloten. Het beleid omtrent NNB staat de uitvoering van het plan niet in de weg.

5.3.3 Effecten op de Groenblauwe mantel

Het plangebied ligt op ruime afstand van de Groenblauwe mantel. Er zijn geen vervolgstappen benodigd.

5.3.4 Effecten op rust- en foerageergebied ganzen en smienten

Het plangebied ligt op ruime afstand van rust- en foerageergebied voor ganzen en smienten. Er zijn geen vervolgstappen benodigd.

5.4 Bescherming van houtopstanden

Het kappen/verwijderen van de houtopstand in het plangebied is niet meldingsplichtig in het kader van de Wet natuurbescherming. Er is derhalve geen sprake van potentiële overtreding van het onderdeel houtopstanden in de Wet natuurbescherming.

Naast landelijk en provinciaal beleid is er vaak sprake van gemeentelijke beleid omtrent het kappen en verwijderen van bomen en struiken. Dit is vaak opgenomen in een Algemene Plaatselijke Verordening (APV). Gemeentelijke Verordeningen mogen niet strijdig zijn met landelijk en provinciaal beleid. De gemeente Oosterhout staat bomenkap zonder vergunning toe. Er dient enkel een kapvergunning te worden aangevraagd voor het kappen van beschermde bomen. De bomen in het plangebied staan niet op deze lijst. Tevens staan de bomen niet op de lijst van monumentale bomen. De bomen zijn derhalve vrijgesteld van gemeentelijke vergunningsplicht.

6 Bronnen

Antea Group, 2019. Nader onderzoeken Galvanitas terrein en bosperceel politie.

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.

BIJ12, 2017. Kennisdocument Buizerd *Buteo buteo*, versie 1.0. Publicatie: BIJ12, Utrecht.

BIJ12, 2017. Kennisdocument Gewone dwergvleermuis *Pipistrellus pipistrellus*, versie 1.0. Publicatie: BIJ12, Utrecht.

BIJ12, 2017. Kennisdocument Gewone grootoorvleermuis dwergvleermuis *Plecotus auritus*, versie 1.0. Publicatie: BIJ12, Utrecht.

BIJ12, 2017. Kennisdocument Gierzwaluw *Apus apus*, versie 1.0. Publicatie: BIJ12, Utrecht.

BIJ12, 2017. Kennisdocument Huismus *Passer domesticus*, versie 1.0. Publicatie: BIJ12, Utrecht.

BIJ12, 2017. Kennisdocument Kerkuil *Tyto alba*, versie 1.0. Publicatie: BIJ12, Utrecht.

BIJ12, 2017. Kennisdocument Roek *Corvus frugilegus*, versie 1.0. Publicatie: BIJ12, Utrecht.

BIJ12, 2017. Kennisdocument Rosse vleermuis *Nyctalus noctula*, versie 1.0. Publicatie: BIJ12, Utrecht.

BIJ12, 2017. Kennisdocument Ruige dwergvleermuis *Pipistrellus nathusii*, versie 1.0. Publicatie: BIJ12, Utrecht.

BIJ12, 2017. Kennisdocument Steenuil *Athene noctua*, versie 1.0. Publicatie: BIJ12, Utrecht.

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.

Dietz, C., O. von Helversen, D. Nill & P.H.C. Lina, 2011. Vleermuizen: alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika: biologie, kenmerken en bedreigingen. Tirion Natuur, Utrecht.

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

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

Websites:

www.arcgis.com

www.bij12.nl

www.kaartbank.brabant.nl

www.nationaalgeoregister.nl

Natuurtoets

Herontwikkeling bedrijventerrein Galvanitas e.o.
projectnummer 437298.104
17 februari 2022 revisie 02
Galvanitasfabriek V.O.F.



www.natura2000.eea.europa.eu

www.ndff.nl

www.ravon.nl

www.ruimtelijkeplannen.nl

www.synbiosys.alterra.nl

www.verspreidingsatlas.nl

www.vleermuisprotocol.nl

www.vlinderstichting.nl

www.wilde-planten.nl

www.zoogdiervereniging.nl

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 projectgebied. 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 onwortelen 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 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 begraaftplaatsen;
 - 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.

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
	rugstreeppad		noordse woelmuis
	vroedmeesterpad		wilde kat
	poelkikker		wolf
Dagvlinders	moerasparelmoervlinder	Zoogdieren <i>vleermuizen</i>	baardvleermuis
	apollovlinder		bechsteins vleermuis
	boszandoog		bosvleermuis
	donker pimperlblaauwtje		brandts vleermuis
	grote vuurvlinder		franjestaat
	pimperlblaauwtje		gewone grootoorvleermuis
	tijmblaauwtje		grijze grootoorvleermuis
	zilverstreephooibeestje		grote hoefijzerneus
Haften	oeveraas		grote rosse vleermuis
Kevers	brede geelrandwaterroofkever		ingekorven vleermuis
	gestreepte waterroofkever		kleine dwergvleermuis
	juchtleerkever		kleine hoefijzerneus
	vermiljoenkever		laatvlieger
Libellen	mercuurwaterjuffer		meervleermuis
	bronslibel		mopsvleermuis
	gaffellibel		noordse vleermuis
	gevlekte witsnuitlibel		rosse vleermuis
	groene glazenmaker		ruige dwergvleermuis
	noordse winterjuffer		tweekleurige vleermuis
	oostelijke witsnuitlibel		vale vleermuis
	rivierrombout		watervleermuis
	sierlijke witsnuitlibel		gewone dwergvleermuis
Nachtvlinders	teunisbloempijlstaart	Zoogdieren <i>zeezoogdieren</i>	walrus
Reptielen	Dikkopschildpad, kemp's zee-schildpad, lederschildpad, soepschildpad		Bultrug, gewone vinvis
	gladde slang		bruinvis dwergpotvis
	muurhagedis		gestreepte dolfijn
	zandhagedis		gewone dolfijn
Sporenplanten	geel schorpioenmos		gewone spitsdolfijn
	tonghaarmuts		grijze dolfijn
	kleine vlotvaren		kleine zwaardwalvis
Vissen	steur		narwal
	houting		orka
Weekdieren	bataafse stroommossel		tuimelaar
	platte schijfhoren		witflankdolfijn, witsnuitdolfijn
Zaadplanten	liggende raket, zomerschroeforchis		noordse vinvis, potvis
	drijvende waterweegbree		butskop
	groenknolorchis		dwergvinvis
	kruipend moerasscherm		griender, witte dolfijn
			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 pimperlblaauwtje		Damhert
	Duinparelmoervlinder		Das
	Gentiaanblaauwtje		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
	Pimperlblaauwtje		Grijze zeehond
	Sleedoornpage		Haas*
	Spiegeldikkopje		Hermelijn**
	Veenbesblaauwtje		Huisspitsmuis*
	Veenbesparelmoervlinder		Konijn*
Reptielen	Veenhooibeestje		Molmuis
	Veldparelmoervlinder		Ondergrondse woelmuis*
	Zilveren maan		Ree*
	Adder		Rosse woelmuis*
Libellen	Hazelworm		Steenmarter
	Levendbarende hagedis		Tweekleurige bosspitsmuis*
	Ringslang		Veldmuis*
	Beekkrombout		Veldspitsmuis*
	Bosbeekjuffer		Vos*
	Donkere waterjuffer		Waterspitsmuis
	Gevlekte glanslibel		Wezel**
	Gewone bronlibel		Wild zwijn
Kevers	Hoogveenglanslibel		Woelrat*
	Kempense heidelibel		
	Speerwaterjuffer		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	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 / Middelste groene kikker	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
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
Hazelworm												(**)
Hermelijn	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
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
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
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)

Natuurtoets

Herontwikkeling bedrijventerrein Galvanitas e.o.

projectnummer 437298.104

17 februari 2022 revisie 02

Galvanitasfabriek V.O.F.

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
	Bergnachtorchis	Kalkboterbloem	Schubvaren
	Blaasvaren	Kalketrip	Schubzegge
	Blauw guichelheil	Karhuizeranjer	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
	Franjementiaan	Lange zonnedaauw	Wilde averuit
	Geelgroene wespenorchis	Liggende ereprijs	Wilde ridderspoor
	Geplooid vrouwenmantel	Moerasgamander	Wilde weit
	Getande veldsla	Muurbloem	Wolfskers
	Gevlekt zonneroosje	Naakte lathyrus	Zandwolfsmelk
	Glad biggenkruid	Naaldenkervel	Zinkviooltje
	Gladde zegge	Pijlscheefkalk	Zweedse kornoelje
	Groene nachtorchis		

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.

Natuurtoets

Herontwikkeling bedrijventerrein Galvanitas e.o.
projectnummer 437298.104
17 februari 2022 revisie 02
Galvanitasfabriek V.O.F.



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

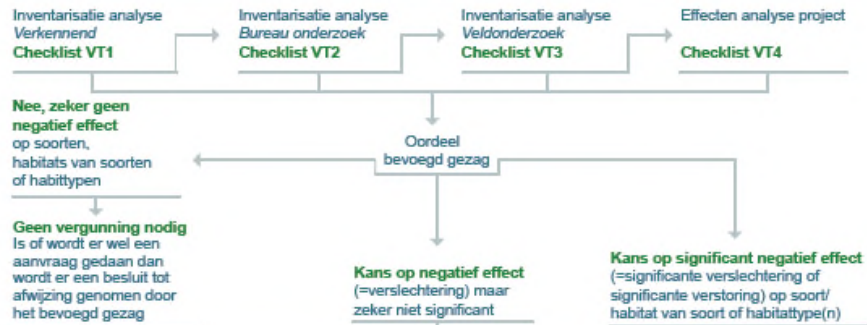
Het volgende schema toont de vergunningprocedure in het kader van de Natuurbeschermingswet. Deze is ook van kracht onder de huidige Wet natuurbescherming. Een Voortoets geeft aan of er wel of geen negatieve effecten zijn te verwachten. Zijn er geen negatieve effecten te verwachten, dan hoeft er geen 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.

Natuurtoets

Herontwikkeling bedrijventerrein Galvanitas e.o.
projectnummer 437298.104
17 februari 2022 revisie 02
Galvanitasfabriek V.O.F.

VOORTOETS

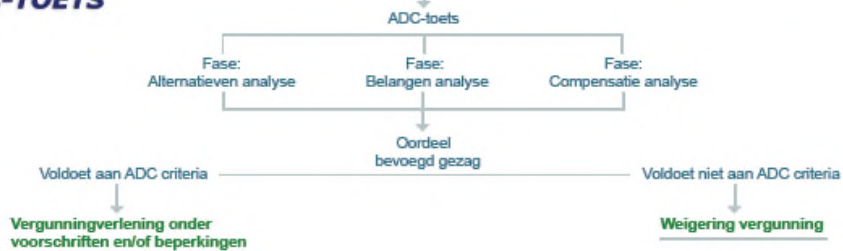
INVENTARISATIE VOORTOETS: De voortoets is niet verplicht maar wel verstandig om uit te voeren. Alle fasen VT1 t/m VT4 kunnen onderdeel zijn van de voortoets.
Het kan ook zijn dat al na fase VT1 de effecten bekend zijn. Het bevoegd gezag moet die conclusie trekken.



HABITATTOETS



ADC-TOETS



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

T. 31 6 20606920

E. nattijs.scholten@anteagroup.nl

www.anteagroup.nl