

**BESCHIKKING VAN
GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-BRABANT**

Ons kenmerk
Z/503865

Plaats
's-Hertogenbosch

op de op 17 april 2026 ontvangen aanvraag van Gemeente Eindhoven om een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit, op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder g, van de Omgevingswet. De flora- en fauna-activiteit gaat over de gevolgen ten aanzien van beschermde dier- en/of plantsoorten vanwege de aanleg van werkterreinen en het realiseren van een onderdoorgang onder de rijksweg A58 ter hoogte van afslag 7 te Oirschot en te Best.

Met vriendelijke groet,
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
Namens dezen,

Dit document is digitaal ondertekend.

Besluit

Onderwerp

Op 17 april 2026 hebben wij van Gemeente Eindhoven een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit, op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder g, van de Omgevingswet. De omgevingsvergunning is aangevraagd voor het overtreden van verboden ten aanzien van beschermde soorten, door het uitvoeren van de aanleg van werkterreinen en het realiseren van een onderdoorgang, uitgevoerd onder de rijksweg A58 ter hoogte van afslag 7, te Oirschot en te Best.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit,

- I. aan Gemeente Eindhoven, Postbus 90150, 5600 RB, de gevraagde vergunning te verlenen, op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder g, van de Omgevingswet, van de bepaling als bedoeld in:
 - artikel 11.54, eerste lid, onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor het opzettelijk vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de:
 - **steenmarter** (*Martes foina*);
 - **bunzing** (*Mustela putorius*);
 - **wezel** (*Mustela nivalis*);voor de periode van 20 juli 2026 tot en met 31 december 2029;
- II. dat de beschrijving van de activiteiten in de aanvraag en de aanvullende gegevens, voor zover deze gaat over de soorten als bedoeld onder I, onderdeel uitmaakt van dit besluit;
- III. aan dit besluit voorschriften te verbinden die zijn opgenomen onder onderdeel 2.7 'Voorschriften';
- IV. dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van dit besluit:
 - Ecologisch nader onderzoek ASML Infrastructuur, kenmerk: 0500089.101, 20 oktober 2025 (hierna: nader onderzoek)
 - Mitigatieplan soortenbescherming werkterreinen en onderdoorgang A58 Best, kenmerk: 0500089.101, 9 april 2026 (hierna: mitigatieplan)
 - Activiteitenplan werkterreinen en onderdoorgang A58 Best, kenmerk: 0500089.101, 13 april 2026 (hierna: activiteitenplan)
 - Aanvullende gegevens van 26 mei 2026
 - Bijlage 1: overzichtstekening van de planlocatie
 - Bijlage 2: locaties van de maatregelen
 - Bijlage 3: meldingsformulier start handelingen beschermde soorten (zie voorschrift 1)

Rechtsmiddelen

Bezwaar

Als u het niet eens bent met dit besluit en wordt u door dit besluit rechtstreeks in uw belang getroffen, dan kunt u een bezwaarschrift hiertegen indienen. Dit kan tot 6 weken na de dag van verzending van het besluit. De verzenddatum is terug te vinden in de kennisgeving.

U kunt uw bezwaarschrift op 2 manieren indienen:

- **Digitaal.** Op www.brabant.nl/bezwaar vindt u de link 'Bezwaar indienen'. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

- **Per post.** Stuur uw bezwaarschrift naar:

Het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
Secretariaat van de hoor- en adviescommissie
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch

In het bezwaarschrift zet u:

- uw naam en adres;
- de datum, het kenmerk en een omschrijving van het besluit waarmee u het niet eens bent;
- de reden waarom u het niet eens bent met ons besluit;
- de datum van uw bezwaarschrift en uw handtekening;
- maakt u namens iemand anders bezwaar? Stuur dan een machtiging mee.

Voeg ook een kopie toe van het besluit waarmee u het niet eens bent. Op deze manier kunnen wij uw bezwaarschrift beter in behandeling nemen.

U kunt het secretariaat van de hoor- en adviescommissie bereiken via telefoonnummer (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 80 en e-mailadres bezwaar@brabant.nl.

Aan het indienen van een bezwaar zijn geen kosten verbonden.

Voorlopige voorziening

Als u een bezwaarschrift indient, dan heeft dit geen schorsende werking. Het besluit treedt in werking de dag na verzending van het besluit. Dat betekent dat het besluit geldt zolang uw bezwaarschrift in behandeling is. Het kan zijn dat u dit niet wilt. Bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen voor u heeft. U kunt gelijktijdig met of na het indienen van een bezwaarschrift een verzoek om een voorlopige voorziening vragen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. De rechter besluit dan of het besluit wordt geschorst.

U kunt ook digitaal verzoeken om een voorlopige voorziening. Zie daarvoor:

<http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

Er zijn kosten verbonden aan het vragen van een voorlopige voorziening (griffierecht).

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT	2
PROCEDURELE OVERWEGINGEN	5
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	6
1. WETTELIJK KADER - OMGEVINGSWET	6
1.1 <i>BESCHERMINGSREGIMES</i>	6
1.2 <i>OMGEVINGSVERORDENING NOORD-BRABANT</i>	6
2. TOETSING EFFECTEN RUIMTELIJKE INGREEP	7
2.1 <i>AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN</i>	7
2.2 <i>ONDERZOEK SOORTEN</i>	7
2.3 <i>MOGELIJKE EFFECTEN OP BESCHERMDE SOORTEN</i>	7
2.4 <i>ALTERNATIEVENAFWEGING</i>	8
2.5 <i>BELANG VAN DE AANVRAAG</i>	9
2.6 <i>MAATREGELLEN</i>	10
2.7 <i>VOORSCHRIFTEN</i>	13
2.8 <i>STAAT VAN INSTANDHOUDING</i>	15
3. CONCLUSIE	15
BIJLAGE 1. OVERZICHTSTEKENING VAN DE PLANLOCATIE.....	16
BIJLAGE 2. LOCATIES VAN DE MAATREGELLEN.....	17
BIJLAGE 3. MELDINGSFORMULIER START HANDELINGEN BESCHERMDE SOORTEN	20

Procedurele overwegingen

Aanvraag

Op 17 april 2026 hebben wij van Gemeente Eindhoven een aanvraag voor een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit, op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, tweede lid, onder g) ontvangen. De aanvraag is op 26 mei 2026 aangevuld.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag en het activiteitenplan. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/503865.

Gedragscode

Er wordt geen gebruik gemaakt van een gedragscode.

Bevoegd gezag

Omdat de activiteit wordt verricht in de provincie Noord-Brabant zijn Gedeputeerde Staten (verder: GS) volgens artikel 5.10, eerste lid, onder e, van de Omgevingswet bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Als het aan de orde is betrekken wij tevens de gevolgen van de activiteit voor de soorten buiten onze provinciegrens bij ons besluit.

Reguliere voorbereidingsprocedure

In deze procedure wordt de reguliere voorbereidingsprocedure overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 4 van de Algemene wet bestuursrecht toegepast.

Ontvankelijkheid

De aanvraag bevat voldoende informatie voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een omgevingsvergunning flora- en fauna- activiteit is gevraagd.

Overige regelgeving

Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving of activiteit onder de Omgevingswet kan aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of bouwen. Bij de beoordeling van deze aanvraag zijn andere aspecten dan de flora- en fauna-activiteit van de Omgevingswet niet betrokken.

Inhoudelijke overwegingen

1. Wettelijk kader - Omgevingswet

1.1 Beschermingsregimes

Op basis van de Omgevingswet (hierna: Ow) zijn er drie beschermingsregimes. Het eerste regime geldt voor vogels op grond van de Vogelrichtlijn. Paragraaf 11.2.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal) heeft betrekking op verschillende verbodsbepalingen voor vogelsoorten, waarvoor GS een vergunning kunnen verlenen. Artikel 8.74j van het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna: Bkl) geeft de voorwaarden voor het kunnen verlenen van de vergunning.

Het tweede beschermingsregime geldt voor planten en dieren op basis van de Habitatrichtlijn en de Verdragen van Bern en Bonn. Paragraaf 11.2.3 van het Bal heeft betrekking op verschillende verbodsbepalingen voor deze plant- en diersoorten, waarvoor GS een vergunning kunnen verlenen. Artikel 8.74k van het Bkl geeft de voorwaarden voor het kunnen verlenen van een vergunning.

Het derde regime beschrijft de bepalingen voor andere (nationaal beschermde) soorten. Paragraaf 11.2.4 van het Bal heeft betrekking op verschillende verbodsbepalingen voor deze plant- en diersoorten, waarvoor GS een vergunning kunnen verlenen. Artikel 8.74l van het Bkl geeft de voorwaarden voor het kunnen verlenen van een vergunning.

Voor alle inheemse soorten geldt in alle gevallen de specifieke zorgplicht (artikel 11.27 van het Bal). Het gaat dan zowel om beschermde als onbeschermde dier- en plantensoorten. De zorgplicht geldt ongeacht of er een vrijstelling geldt of een vergunning is verleend. In de specifieke zorgplicht wordt bepaald dat eenieder zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, schade aan deze soorten dient te voorkomen.

In onder andere artikel 5.40 en artikel 18.10 van de Ow zijn gronden opgenomen op grond waarvan een vergunning kan worden ingetrokken of gewijzigd. De vergunning kan in elk geval worden ingetrokken indien blijkt dat de vergunninghouder zich niet houdt aan de vergunning.

1.2 Omgevingsverordening Noord-Brabant

Provinciale Staten hebben de Omgevingsverordening Noord-Brabant (hierna: Verordening) vastgesteld. Voor een flora- en fauna-activiteit zijn aanvullende kaders vastgelegd. Zo zijn voor bepaalde soorten en handelingen vrijstellingen opgenomen. Deze zijn neergelegd in paragraaf 3.8.2 van de Verordening.

2. Toetsing effecten ruimtelijke ingreep

2.1 Aangevraagde activiteiten

Een uitgebreide omschrijving van de activiteiten is opgenomen in de aanvraag.

De aangevraagde activiteiten gaan over de aanleg van werkterreinen en het realiseren van een onderdoorgang onder de rijksweg A58 ter hoogte van afslag 7 te Oirschot en te Best.

De voorgenomen activiteit betreft 1 onderdeel uit de grotere opgave BIC-noord, een onderdeel van de bedrijvencampus Brainpark Industries Campus. ASML verwacht op BIC-noord potentieel 20.000 nieuwe banen te creëren waardoor, naast de ontwikkeling van BIC-Noord, ook voor het omliggende wegennet maatregelen getroffen moeten worden om het extra verkeer af te kunnen wikkelen.

Binnen de aanpassingen van de wegenstructuur dient de Erica, de weg die BIC-Noord verbindt met Best, geoptimaliseerd te worden middels de aanleg van een nieuwe onderdoorgang onder de rijksweg A58 ter hoogte van afslag 7 Best. Voor de aanleg van deze onderdoorgang zijn werkterreinen nodig. Deze werkterreinen zijn beoogd in de aanliggende verkeersogen, ten noorden en zuiden van de A58, en een strook aan de noordoostzijde van de Erica. Naast voorbouw, keet- en loodslocatie dienen de werkterreinen tevens voor de opslag van zand en vrijkomende grond.

De huidige verkeersogen bestaan voornamelijk uit droog dennenbos met enkele open heidestukken en berkenopslag. Voorafgaand aan de aanleg van de werkterreinen dienen de bomen gekapt te worden en het terrein vrij van vegetatie gemaakt te worden.

Globale planning:

Week 30 (voorkeur 20 juli)	Graven proefsleuven voor archeologisch onderzoek
Week 33 (voorkeur 10 augustus)	Kap en rooi van beplanting en maaiwerkzaamheden, start van werkzaamheden

2.2 Onderzoek soorten

Het uitgevoerde onderzoek naar beschermde soorten is beschreven in het bij de aanvraag gevoegde nader onderzoek, in hoofdstuk 3 van het activiteitenplan en in de aanvullingen van 26 mei 2026.

Als vooronderzoek heeft literatuuronderzoek plaatsgevonden (NDFF/verspreidingsatlassen). In 2025 heeft een veldbezoek in het kader van een quickscan naar beschermde soorten plaatsgevonden. Het nader onderzoek naar de steenmarter, de bunzing en de wezel heeft plaatsgevonden in 2025, op basis van het Kennisdocument kleine marterachtigen (Bij12, 2024).

2.3 Mogelijke effecten op beschermde soorten

De aanvrager geeft aan dat er 6,2 hectare suboptimaal leefgebied met enkele mogelijke verblijfplaatsen van de steenmarter, bunzing en wezel aanwezig zijn in het plangebied. Door de ingreep gaat 2 hectare leefgebied permanent en 4,2 hectare leefgebied tijdelijk verloren.

Tijdens het nader onderzoek hebben 2 camera's in het zuidelijk oog gestaan. Het biotoop binnen de verkeersogen is marginaal te noemen voor de steenmarter, bunzing en wezel. Naast de zeer geïsoleerde ligging (aan alle zijden omgeven door drukke wegen) bestaat het habitat uit droge heiderestanten met pijpenstrootje en berken of grove dennen opstanden. Vruchtdragende struiken ontbreken vrijwel geheel. Er zijn enkele muizenholletjes (met name in wegberm) aangetroffen maar vanwege het ontbreken van voedsel wordt er een lage muizenstand verwacht. Omdat er (met name in het noordelijke verkeersoog) ook enkele konijnenholen zijn aangetroffen kunnen potentiële verblijfplaatsen niet voor 100% worden uitgesloten. Er zijn daarnaast in het noordelijke verkeersoog enkele afgebeten duivenveren en een marteruitwerpsel aangetroffen.

Bunzing en steenmarter zijn op wildcamera's binnen 100 meter van het plangebied aangetroffen. Vermoedelijk wordt het plangebied als foerageergebied/jachtgebied gebruikt door 1 of enkele dieren. Er wordt maximaal 1 voortplantingsplaats verwacht. De wezel is gedurende het nader onderzoek alleen in het middengebied van de wegenstructuur op camera aangetroffen. Dit ligt op circa 500 meter afstand van het plangebied. Gezien de versnippering door drukke wegen en marginaal leefgebied in de verkeersogen wordt de soort hier niet verwacht, echter kan dit niet 100% worden uitgesloten.

2.4 Alternatievenafweging

Er zijn geen redelijke alternatieven mogelijk die zullen leiden tot een kwalitatief gelijkwaardig resultaat. De alternatievenafweging is hiermee voldoende onderbouwd om een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit voor de steenmarter, de bunzing en de wezel te verlenen.

Locatie

Met de vestiging van ASML op BIC-Noord wordt voorzien in een nieuwe stedelijke ontwikkeling, waarbij sprake is van zorgvuldig ruimtegebruik en het tegengaan van leegstand. Hiertoe is aangegeven wat de behoefte aan deze stedelijke ontwikkeling is en gemotiveerd waarom elders (zowel binnen als buiten stedelijk gebied) niet in deze behoefte kan worden voorzien. Het initiatief voldoet aan het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) voor wat betreft het aspect Ladder voor Duurzame Verstedelijking. Met andere woorden, de werkzaamheden zijn locatie specifiek. Het zijn werkzaamheden voor het toekomstbestendig maken van de Eindhoven campus van ASML. Een alternatieve locatie is daarom niet aan de orde.

In de voorfase is gekeken naar verschillende mogelijkheden om (delen van) de bouwterreinen op andere locaties te kunnen vestigen. Ook is gekeken naar de mogelijkheid om hier alvast een groot deel voor te bouwen. Gezien het constructie-onderdelen betreft van circa 25x50x8 meter die, indien elders voorgebouwd, over de openbare weg getransporteerd moeten worden is dat niet realistisch over een grote lengte in verband met overlast en schade voor omgeving. Overige locaties hebben daarnaast effecten op andere (streng) beschermde soorten, of betreft kwalitatief beter leefgebied voor marterachtigen. Er zijn daarom geen alternatieve bouwlocaties die minder negatieve effecten hebben.

Inrichting en werkwijze

Door de te treffen maatregelen, waaronder het realiseren van alternatief leefgebied en plaatsen van faunapassages, wordt rekening gehouden met beschermde soorten in het geval van de inrichting en werkwijze. Er zijn geen alternatieve inrichtingen en werkwijze die minder effect hebben op beschermde soorten.

Planning

De duur van de bouwwerkzaamheden is een belangrijk criterium. Dit omdat een tijdige ontsluiting moet worden gerealiseerd om de aanvullende hoeveelheden weggebruikers te zijner tijd te kunnen ontsluiten zonder een verkeersinfarct te veroorzaken. Bij het bouwen van een onderdoorgang onder een rijksweg is daarbij ook van belang rekening te houden met de SLOTS (ofwel de perioden waarin de Rijksweg volledig afgesloten kan worden). In afspraken tussen het Rijk en ASML is vastgelegd dat de aanpassingen A58 en wegenstructuur op 1 januari 2028 gereed moeten zijn. Om deze planning te halen en om verkeersproblemen zoveel mogelijk te voorkomen dient in de vakantieperiode (juli-augustus) gewerkt te worden en is uitstel niet mogelijk. Om deze reden is er geen haalbare alternatieve planning die minder effect heeft op de aangetroffen soorten.

2.5 Belang van de aanvraag

In de aanvraag is het belang voldoende onderbouwd om een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit voor de steenmarter, de bunzing en de wezel te verlenen.

De omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit is gevraagd op grond van het belang 'volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende reden van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten.' zoals genoemd in artikel 8.74I, eerste lid, onder b, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

In het Tijdelijke Alternatieve Maatregel (TAM)-omgevingsplan BIC Noord/ASML, de wegenstructuur van de gemeente Eindhoven en mee gecoördineerde Buitenplanse omgevingsplan activiteiten (BOPA) van de gemeente Oirschot én gemeente Best, wordt voor de locatie "BIC Noord" de planologische mogelijkheid geboden om te komen tot een ASML-campus met de benodigde aanpassingen aan de lokale wegenstructuur binnen de gemeenten Eindhoven, Best en Oirschot. Deze ontwikkeling is niet passend binnen de vigerende Omgevingsplannen. Dit is de reden waarom voor deze locatie een separaat, ontwikkelingsgericht TAM-omgevingsplan en Buitenplanse Omgevingsplanactiviteiten (BOPA) opgesteld zijn.

Het doel van het TAM-omgevingsplan is om de transformatie van de locatie tot ASML-bedrijfscampus mogelijk te maken. In het TAM -omgevingsplan wordt het volgende geconcludeerd:

"ASML is een bedrijf waar veel technische werkvelden samenkomen. Met de komst van ASML naar BIC wordt een substantieel deel van het belangrijkste bedrijf binnen Brainport naar het gebied gebracht. Deze ontwikkeling zal in belangrijke mate bijdragen aan de doelstelling van het BIC als een plek waar hightech, maakbedrijven en kennisinstellingen samenwerken en waar hightech leveranciers hun rol en positie in ontwikkelingen en productie kunnen versterken en aldus fors bijdragen aan het functioneren van Brainport als geheel."

Met de nieuw te realiseren stedelijke ontwikkeling faciliteert ASML het kunnen behouden van haar positie als wereldmarktleider, wat direct verband houdt met veel werkgelegenheid in de regio Eindhoven en ver daarbuiten en de concurrentiepositie van Nederland. Dit valt onder "andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van sociale of economische aard".

2.6 Maatregelen

In het activiteitenplan (hoofdstuk 6), het mitigatieplan (hoofdstuk 2) en de aanvullende gegevens van 26 mei 2026 is beschreven welke maatregelen worden genomen om de effecten voor de steenmarter, de bunzing en de wezel zoveel mogelijk te voorkomen.

In grote lijnen gaat het om de volgende maatregelen:

Kwetsbare periode

- De meest kwetsbare periode van wezel loopt dan van maart tot en met juni en voor bunzing en steenmarter van maart tot en met augustus (zie figuur 2.11 kwetsbare periode Kennisdocument Kleine marterachtigen, BIJ12, 2024).
- De wezel kan in muizenrijke jaren een 2de worp hebben in het najaar (juli-augustus) waarbij de jongen pas in oktober zelfstandig zijn. Gezien het ontbreken van een grote hoeveelheid voedselbronnen voor muizen in het plangebied kan ervan uitgegaan worden dat de omgeving geen grote muizenstand kan handhaven. Een tweede nest van de wezel kan hierdoor op voorhand worden uitgesloten.

Ongeschikt maken

- Eind mei zijn in beide verkeersogen zowel wildcamera's als struikrovers in hoge aantallen geplaatst. Bij alle aanwezige clusters van konijnen- en muizenholen, eventuele omgevallen bomen en andere dekking biedende structuren worden camera's geplaatst. Omdat de struikrovers voorzien worden van lokaas (sardines) worden op deze werkwijze aanwezige marterachtigen zeker opgemerkt.
- Om de 2 weken worden de SD-kaartjes (en eventueel batterijen) verwisseld en gecontroleerd.

Afwezigheid van bewoonde verblijfplaatsen

- Bij afwezigheid van bewoonde verblijfplaatsen van steenmarter, bunzing en wezel wordt na vergunningverlening de vegetatie kort gemaaid en worden bomen gekapt.

Aanwezigheid van bewoonde verblijfplaatsen

- Eventuele conditionerende werkzaamheden (proefsleuven archeologie) zijn gepland vanaf 20 juli. De camera's staan dan 7 weken. Het is dan inzichtelijk of en waar marterachtigen of verblijfplaatsen aanwezig zijn. Verblijfplaatsen van marterachtigen worden vermeden tijdens deze werkzaamheden.
- Voor de inrichting van het werkterrein vindt de kap van de bomen vanaf augustus plaats. De vegetatie wordt handmatig of met kleine (maai)machines verwijderd. De ondergrond mag bij deze werkzaamheden niet beschadigen in verband met de aanwezigheid van de potentiële verblijfplaatsen van marters.
- De holen waarin verblijfplaatsen van wezel, bunzing en/of steenmarter zitten worden vanaf augustus handmatig en of met kleine machines deels vergraven onder ecologische begeleiding. De jonge marters zijn in deze periode dusdanig mobiel dat ze zelfstandig met de moeder kunnen vertrekken naar een alternatieve verblijfplaats in de buurt.
- Deze graafwerkzaamheden vinden plaats tussen zonsopkomst en zonsondergang.
- Na gedeeltelijke openlegging van de holen kunnen de marters uit zichzelf vertrekken naar nieuwe locaties in de directe omgeving. Met de inzet van camera's wordt gedurende 2 dagen gecontroleerd of de verblijfplaats verlaten is. Hierna zal de verblijfplaats onder ecologische begeleiding geheel verwijderd worden.

Afwijken van het Kennisdocument: Kwetsbare periode

In afspraken tussen het Rijk en ASML is vastgelegd dat de aanpassingen A58 en wegenstructuur op 1 januari 2028 gereed moeten zijn. Om deze planning te halen en om verkeersproblemen zoveel mogelijk te voorkomen dient in de vakantieperiode (juli-augustus) gewerkt te worden en is uitstel niet mogelijk

De werkzaamheden vanaf 20 juli betreffen het vrijmaken van enkele proefsleuven voor archeologisch onderzoek. Afhankelijk van eventueel aangetroffen marterachtigen kan met de ligging van de sleuven rekening worden gehouden zodat geen schade aan marters of verblijfplaatsen optreedt. Door het grootschalig inzetten van camera's, de maaiwerkzaamheden met de hand uit te voeren en de werkzaamheden overdag uit te voeren zijn de te treffen maatregelen in samenwerking met de aanvullende voorschriften voldoende om te voorkomen dat er tijdens de werkzaamheden vanaf augustus marterachtigen verwond of gedood worden.

Vervangend leefgebied

Scope plangebied

- De omgeving is opgedeeld in percelen A, B, C, C+, D, E en F (bijlage 2). Deze percelen zijn allen overwogen voor gebiedscompensatie ter vervanging van het verloren leefgebied.
- De locatie perceel B, van circa 3,2 hectare, direct ten zuidwesten van de onderdoorgang, betreft met name grove dennenbos met Amerikaanse eiken en heeft weinig structuur in de onderlaag. Hierdoor is er op deze locaties een winst te behalen voor de marterachtigen middels het aanbrengen van dunningsgaten, takkenrillen en het aanplanten van inheemse boom- en struiksoorten, welke beschutting en dekking bieden.
- Voor perceel C+, van circa 0,5 hectare, ten westen van de onderdoorgang, ten zuiden van de A58, geldt dat geen dunning is toegepast, omdat deze recent is ingeplant met jonge aanplant van met name grove den. Inheemse dekking biedende en vruchtdragende soorten zijn hiertussen geplant, waarbij struweelvormers met name in de randen geplant zijn en etage- en boomvormers in de kern van met name het zuidelijke deel van het pad.
- Om de bosverbetering tijdig te realiseren zijn in maart 2026 dunningsgaten aangebracht in zones bos die weinig onderbegroeiing hebben. Deze dunningsgaten/cirkels hebben een straal van 15 meter (diameter 30 meter) en daarmee elk een oppervlak van circa 700 vierkante meter. Deze zijn vrijgemaakt om takkenrillen te verwerken en nieuwe bomen aan te planten.
- De opgaande bomen in deze dunningscirkels zijn gekapt waarbij takhout in takkenrillen/marterhopen met nestkamers zijn verwerkt langs de buitenzijde. Eventueel aanwezige bestaande dode bomen of bomen met holten/ spleten zijn behouden.
- De dunningsgaten zijn ingeplant met inheems plantmateriaal dat past binnen het Eiken berkenbos doeltype aangevuld met dekking biedende struiksoorten ter optimalisering van het marterleefgebied. Om de aanslag van het plantmateriaal te optimaliseren zijn (handmatig) tweejarig bosplantsoen aangeplant (60-80 centimeter hoogte) in een plantverband van 1 bij 1 meter.
- De voorgestelde plantsoenlijst bestaat uit een drietal boomvormers (ruwe berk, zomereik en tamme kastanje), een aantal etagevormers (lijsterbes, sporkehout en veldesdoorn) een aantal dekking biedende (groenblijvende of doornige) struweelvormers (sleedoorn, meidoorn, hondsroos en brem). Al deze soorten zijn als bosplantsoen in groepjes van 5 tot 7 stuks (per soort) in een plantverband van circa 1 bij 1 meter (handmatig) aangeplant. Daarbij zijn de boomvormers en etagevormers met name in het middendeel van de dunningscirkel aangeplant en de struweelvormers aan de randen.
- In totaal biedt deelgebied B ruimte voor 10 dunningscirkels. Perceel C+ bestaat uit een vrij recente jonge aanplant van met name grove den. Binnen dit perceel is zonder dunning langs

de randen en op open plekken verder beplant. Er is 1 stuks inheems bosplantsoen per 2 vierkante meter aangeplant.

- Voor perceel C+ is een andere plantsoenlijst aangehouden welke is afgestemd met Defensie (Rijksoverheid). Perceel C+ is door een paadje in 2 delen gesplitst. Het noordelijke deel is voornamelijk met struweelvormers ingeplant. In het zuidelijke deel zijn ook boomvormers (Zomereik en Ruwe berk) geplant.

Totaalgebied

- Na afloop van de aanleg van de onderdoorgang wordt het overgebleven gebied (4,2 hectare groot) heringericht als natuur als onderdeel van de compensatie voor de totale ontwikkelingen rond BIC Noord. Dit valt echter buiten de scope van deze aanvraag. De feitelijke soortencompensatie voor de voorgestelde ingreep is volledig gerealiseerd door de aanleg van de dunningscirkels, aanvullende jonge aanplant en het plaatsen van aanvullende takkenrillen in direct aangrenzende gebieden.

Vervangende verblijfplaatsen

- Per dunningscirkel is tevens in maart 2026 1 vervangende verblijfplaats gerealiseerd. In totaal zijn 10 vervangende verblijfplaatsen verspreid over een oppervlakte van circa 3 hectare gerealiseerd.
- Op basis van de beheerwijzer (Westra, Kuiters, 2018) zijn takkenhopen op de volgende manier vormgegeven:
 - Grond voor een takkenhoop is eerst losgemaakt. Hierop volgt een fundering van zand, grind of zeer fijn vertakkingsmateriaal, maar bij voorkeur gebouwd met lokaal materiaal. De fundering moet iets boven het maaiveld liggen (want deze moet droog blijven).
 - Met minimaal 6 boomstammen van 1 meter lang en een diameter van 15-20 centimeter is een nestkamer gebouwd. Dit gebeurt door 2 stammen tegenover elkaar op de grond te leggen en daar de andere 2 stammen overeen te leggen als een dak. De ruimte die daartussen ontstaat is opgevuld met droog hooi of vergelijkbaar materiaal.
 - De nestkamer heeft minimaal 2 ingangen. De nestkamer blijft droog en beschermd tegen weersinvloeden. Na het bouwen van deze nestkamer is er grof en fijn snoeimateriaal overheen gelegd. Openingen in de takkenhoop zijn maximaal 8 centimeter groot.
- De takkenrillen zijn minimaal 10 meter lang, 1 meter breed en 1 meter hoog. Om aan de eisen van het Kennisdocument Kleine marterachtigen te voldoen is per takkenril een nestkamer geïntegreerd.
- Er is uitgegaan van 1 takkenril van circa 10 meter lengte met nestkamer per dunningscirkel. Stamhout is afgevoerd (houtopbrengst). Het tak- en tophout is gebruikt voor het aanleggen van de takkenrillen met nestkamers. De takkenrillen zijn voor toekomstig beheer allen gesitueerd langs het werkp pad/beheerpad dat tussen de dunningscirkels loopt.
- Van het overschot aan tak- en tophout zijn reeds takkenhopen/rillen gemaakt die verspreid door het perceel als extra dekking en verblijfplaats blijven liggen. Naast de takkenrillen bij de dunningscirkels is in maart 2026 ook een takkenril met nestkamer aangelegd bij locatie E langs de Erica ten noorden van de A58.

Toevoeging faunapassages

- De nieuwe onderdoorgang onder de A58 wordt voorzien van faunapassages aan de noord- en zuidzijde (in totaal 2). Daarnaast wordt er onder de noordelijke inrit naar de A58 tevens een nieuwe faunapassage aangelegd. De 3 faunapassages lopen van oost naar west.

- De faunapassages worden ingericht met stobbenwallen en beplanting zodat er een veilige verbinding voor marterachtigen ontstaat tussen beide verkeersogen en leefgebieden langs het Beatrixkanaal.

Afwijken kennisdocument: Tijdelijke achteruitgang leefgebied.

De kwantitatieve opgave is steeds moeilijker om toe te passen binnen of in aangrenzende zones. Daarnaast werkt zowel het Beatrixkanaal als ook de bestaande en beoogde infrastructuur als barrière tussen de leefgebieden. Hierdoor is het van belang om in te gaan op kwalitatieve verbeteringen van huidige gebieden, zijnde het geven van een kwalitatieve impuls aan een leefgebied, als ook de verbinding tussen de leefgebieden, voor het creëren van een robuust en onderling verbonden netwerk aan leefgebieden.

Door het kwalitatief verbeteren van gebieden in de omgeving en de aanleg en verbetering van faunapassages zal de permanente situatie in functionaliteit toenemen voor de wezel, bunzing en steenmarter ten opzichte van de huidige situatie.

De locaties van de voorzieningen zijn weergegeven in bijlage 2.

2.7 Voorschriften

Wij nemen in aanvulling op voorgestelde maatregelen de volgende voorschriften op om de staat van instandhouding te kunnen borgen voor de steenmarter, de bunzing en de wezel:

Algemene voorschriften

1. De vergunninghouder dient, zodra de datum waarop de werkzaamheden beginnen bekend is, maar uiterlijk 2 werkdagen voor de start van de activiteiten, het bijgevoegde meldingsformulier volledig in te vullen en naar ons op te sturen. Met werkzaamheden en/of activiteiten worden alle handelingen bedoeld die invloed hebben op de beschermde soorten, zoals ongeschikt maken van de verblijfplaatsen.
2. De vergunninghouder dient onmiddellijk contact met ons op te nemen via info@odbn.nl, als bij het uitvoeren van de activiteiten andere beschermde soorten dan de genoemde worden aangetroffen, of andere activiteiten als bedoeld in onderdeel I en II van het besluit noodzakelijk zijn.
3. Deze vergunning kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de vergunninghouder of haar rechtsopvolgers of in opdracht van de vergunninghouder handelende (rechts)personen. De vergunninghouder of haar rechtsopvolgers blijven daarbij verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van de aan dit besluit verbonden voorschriften.
4. Deze genoemde (rechts)personen dienen op de hoogte te zijn van de inhoud en het doel van dit besluit en de daaraan verbonden voorschriften, zo dat zij daar ook invulling en uitvoering aan kunnen geven.
5. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient een (digitaal) afschrift van dit besluit op de locatie van de werkzaamheden aanwezig te zijn en op eerste verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouder of opsporingsambtenaar.
6. De vergunninghouder dient, met inachtneming van de hier genoemde voorschriften, de activiteiten (inclusief alle maatregelen die er voor de soorten worden genomen) uit te voeren zoals beschreven in de aanvraag, het activiteitenplan (hoofdstuk 6) en het mitigatieplan (hoofdstuk 2) en de aanvullende gegevens van 26 mei 2026.

7. De activiteiten en hier genoemde voorschriften dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een ecologisch deskundige¹ (hierna: ecooloog) op het gebied van de soorten waarvoor vergunning is verleend.
8. Alle handelingen en bevindingen dienen door de ecooloog te worden bijgehouden in een logboek. Met handelingen worden alle handelingen bedoeld die invloed hebben op de beschermde soorten, zoals ongeschikt maken, uitvoeren van de controlerende en het plaatsen van de tijdelijke en permanente voorzieningen. Ook dienen er duidelijke foto's van de werkzaamheden en de geplaatste voorzieningen te worden opgenomen in het logboek. Dit logboek dient op eerste verzoek van een toezichthouder te worden gegeven.
9. De vergunninghouder dient een ecologisch werkprotocol op te stellen op basis van de aanvraag en de hier genoemde voorschriften. Alle betrokken partijen, met name ook de uitvoerenden op de initiatieflocatie, dienen voor het uitvoeren van de werkzaamheden, van de inhoud van het werkprotocol op de hoogte gesteld te worden en dienen dit aantoonbaar na te leven. Dit ecologisch werkprotocol dient ter informatie aan ons te worden toegezonden, uiterlijk 2 werkdagen voor de start van de werkzaamheden. Mail het ecologisch werkprotocol naar info@odbn.nl, onder vermelding van het zaaknummer.
10. Zodra alle handelingen en activiteiten zijn uitgevoerd die betrekking hebben op de beschermde soorten opgenomen in de vergunning, dient de afronding van de werkzaamheden bij ons te worden gemeld. Denk hierbij bijvoorbeeld aan de gerealiseerde permanente voorzieningen, het verwijderen van de tijdelijke voorzieningen en de inrichting van het plangebied. Dit dient u te doen door het logboek naar ons op te sturen via info@odbn.nl, onder vermelding van het zaaknummer.

De algemene voorschriften zijn opgenomen voor een juiste toepassing en naleving van de vergunning door de vergunninghouder en gemachtigde(n).

Specifieke voorschriften

Deze specifieke voorschriften gaan voor op de algemene voorschriften, waaronder het activiteitenplan. Indien de specifieke voorschriften afwijken van de voorgestelde maatregelen/aanpak in het activiteitenplan, gaan de specifieke voorschriften voor.

Werkzaamheden

11. Indien marterachtigen zijn aangetroffen op de cameravallen, welke eind mei 2026 zijn geplaatst, en graafwerkzaamheden plaats vinden in de kwetsbare periode van bunzing, wezel of steenmarter dienen aanwezige, voor marterachtigen geschikte, holen en holtes onderzocht te worden met behulp van een endoscoop door een ecooloog als bedoeld in voorschrift 7.

Dit voorschrift is opgenomen om zeker te zijn dat de diepte en bezetting van potentiële verblijfplaatsen bekend zijn, zodat gericht gegraven kan worden. Hiermee wordt voldoende geborgd dat doden of verwonden van wezel, bunzing of steenmarter voorkomen wordt.

12. Graafwerkzaamheden voor het ongeschikt maken van verblijfplaatsen van wezel, bunzing of steenmarter dienen enkel uitgevoerd te worden nadat tenminste 1 nacht is verstreken nadat het gebied ongeschikt is gemaakt door kap en rooi van groen.

¹ Wat wij hieronder verstaan staat op de website van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO): <https://www.rvo.nl/onderwerpen/buiten-werken/ecologisch-deskundige>

Dit voorschrift is opgenomen om te borgen dat beschermde soorten de omgeving kunnen verlaten voordat graafwerkzaamheden plaatsvinden.

Faunapassages

13. De faunapassages en directe omgeving daarvan dienen te worden gerealiseerd conform de minimum randvoorwaarden van de Leidraad faunavoorzieningen bij infrastructuur (Rijkswaterstaat, 2021) voor de aanwezige doelsoorten.

Dit voorschrift is opgenomen om te borgen dat de faunapassages van voldoende kwaliteit zijn om in gebruik genomen te worden door beschermde soorten.

Beheer alternatief leefgebied

14. In een beheerplan dient het beheer van de groenelementen ten behoeve van kleine marterachtigen te worden geborgd.
15. Het beheer dient gefaseerd te worden uitgevoerd, waarbij per jaar maximaal 50% van een element wordt onderhouden. Wanneer het houtige vegetatie betreft, dient een periode van minimaal 2 jaar voor de fasering te worden aangehouden. Bij niet-houtige vegetatie dient voor de fasering een periode van minimaal 1 jaar te worden aangehouden.
16. Het beheer dient te worden uitgevoerd buiten de kwetsbare periode van de aanwezige soorten.

Deze voorschriften zijn opgenomen zodat de functionaliteit van het gerealiseerde alternatieve leefgebied is geborgd.

Beheer alternatieve verblijfplaatsen

17. De marterhopen dienen elke 5 jaar zo onderhouden te worden dat deze blijven voldoen aan de beschrijving zoals gesteld in het meest actuele kennisdocument.

Dit voorschrift is opgenomen zodat de functionaliteit van de gerealiseerde marterhopen is geborgd.

2.8 Staat van instandhouding

Door het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden komt de staat van instandhouding van de steenmarter, de bunzing en de wezel niet in het geding. Dit omdat voor, tijdens en na de werkzaamheden maatregelen worden getroffen.

3. Conclusie

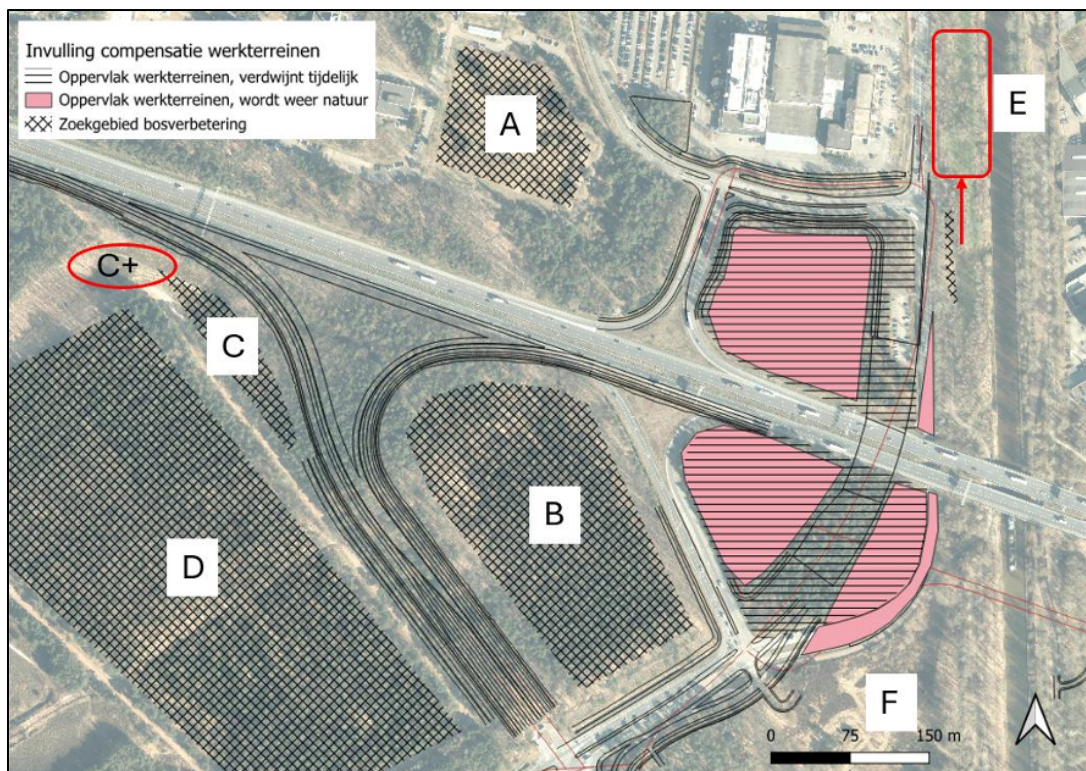
De gevraagde omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet, voor een flora- en fauna-activiteit, wordt voor de steenmarter, de bunzing, de wezel en beschreven activiteiten verleend. Aan deze omgevingsvergunning zijn voorschriften verbonden.

Bijlage 1. Overzichtstekening van de planlocatie



Figuur 1. Locatie onderdoorgang A58 te Best. De activiteiten vinden plaats binnen het oranje omlijnde gebied.

Bijlage 2. Locaties van de maatregelen



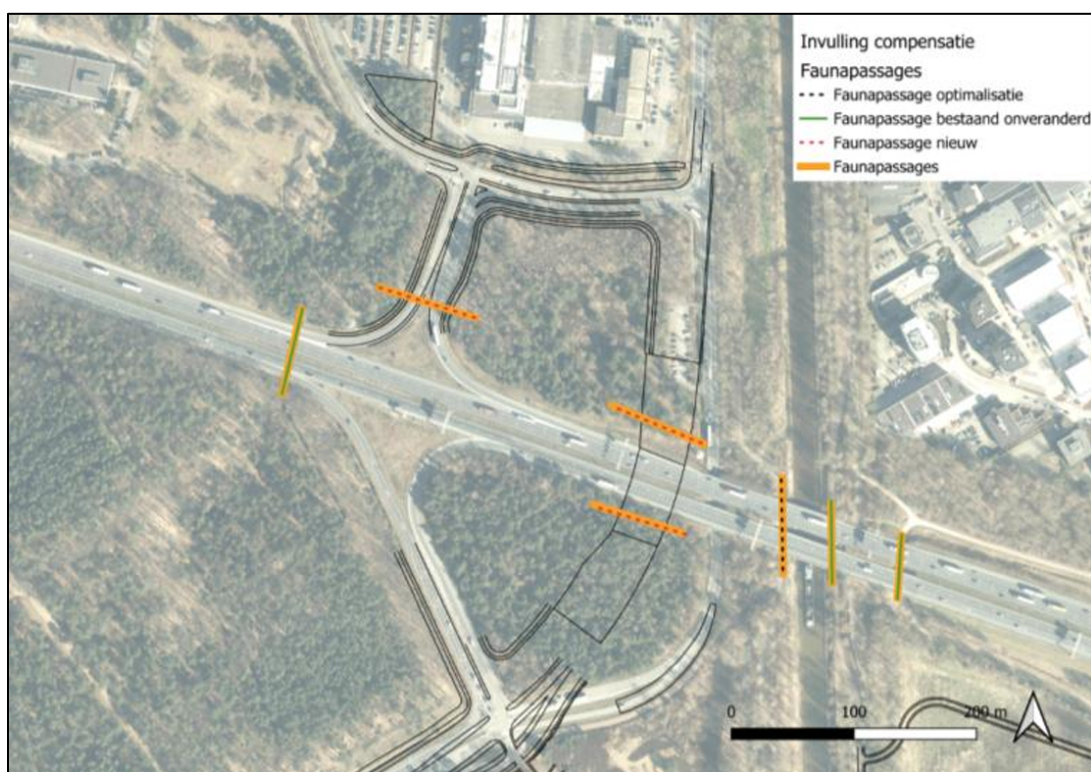
Figuur 2. Zoekgebieden A tot en met F ter compensatie van verloren marterleefgebied.



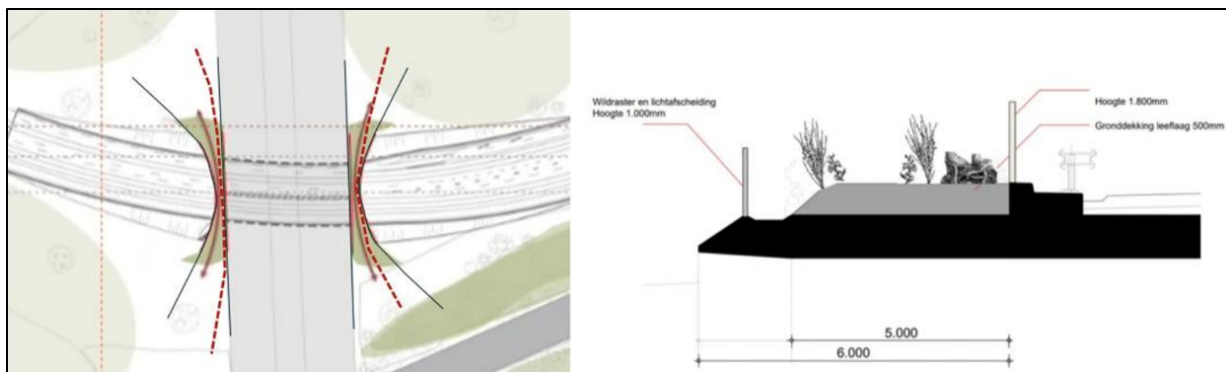
Figuur 3. Locatie van dunningscirkels in zoekgebied B in groen, en optimalisatie door middel van doorplanten in zoekgebied C+ in rood.



Figuur 4. Locatie van de reeds gerealiseerde takkenril in zoekgebied E.



Figuur 5. Locatie van de te realiseren en overige faunapassages.



Figuur 6. Schetsontwerp van de te realiseren faunapassages langs de onderdoorgang A58.

Bijlage 3. Meldingsformulier start handelingen beschermde soorten

Meldingsformulier start handelingen ten aanzien van beschermde soorten

Omgevingsvergunning flora- en fauna- activiteit

Gegevens

Aanvraagnummer Z/503865

Naam initiatief BIC-Noord, Onderdoorgang A58, Best, Marterachtigen

vergunningsperiode voor de periode van 20 juli 2026 tot en met 31 december 2029

Vergunninghouder

Naam aanvrager

Adres

PC-Woonplaats

Gegevens werkzaamheden:

Contactgegevens uitvoering

natuurvrij maken

Telefoonnummer

Contactpersoon uitvoering

werkzaamheden

Telefoonnummer (vast)

Telefoonnummer (mobiel)

Contactgegevens ecooloog

betrokken bij uitvoering

Locatie(s) werkzaamheden

Datum gereedkomen

compensatiemaatregelen

Datum start werkzaamheden

Overzicht planning

werkzaamheden

Dit formulier dient zodra de aanvang van de handelingen met betrekking tot beschermde soorten bekend is, doch uiterlijk 2 werkdagen van tevoren, te worden ingediend bij de Omgevingsdienst Brabant Noord

Retouradres

Omgevingsdienst Brabant Noord

Email: info@odbn.nl