



Hofman Advies
t.a.v. de heer [REDACTED]
Reggensingel 32
7461 AK RIJSSEN

Datum : Amersfoort, 22 juli 2024

Uw ref. :

Onze ref. : A240017

Betreft : quickscan flora en fauna elektratracé Gravendijk/Braakvenweg/N349 te Albergen

Geachte heer [REDACTED],

Aanleiding voor de quickscan flora en fauna is de aanleg van een elektratracé langs de Gravendijk/Braakvenweg en de provinciale weg N349 te Albergen (bron: opdrachtgever c.q. de gemeente Tubbergen).

Doel van de quickscan is om door een literatuurstudie en een veldbezoek vast te stellen of ter plaatse mogelijk beschermde flora- en fauna kunnen worden verwacht. Hiernaast is getoetst (onder andere op basis van expert judgement) of de voorgenomen planontwikkeling negatieve effecten heeft op de mogelijk voorkomende beschermde flora- en fauna.

De opzet van de quickscan is gebaseerd op door de opdrachtgever aangeleverde informatie en een door Bodem Natuur Consult uitgevoerd vooronderzoek naar het voorkomen van flora- en fauna, waarbij ondermeer internet en diverse verspreidingsatlassen zijn geraadpleegd (zie bijlage 2). Hiernaast is door Bodem Natuur Consult een veldbezoek gebracht aan het plangebied en de directe omgeving. Aangeleverde en verzamelde informatie is opgenomen in dit briefrapport om zo een volledig mogelijk beeld te verkrijgen.

Als referentiekader bij de toetsing is de Omgevingswet (hierna: Ow) gehanteerd (zie volgende pagina) en het Natuurnetwerk Nederland (NNN) en dus ook de Natura-2000 gebieden alsmede het provinciale beleid.

Bodem Natuur Consult is kandidaat voor het lidmaatschap bij het Netwerk Groene Bureau's (NGB) (zie <https://www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/werken-aan-kwaliteit#Kandidaatschap>). Hierdoor wordt gebruikt gemaakt van diverse faciliteiten, waaronder de machtiging voor het gebruik van de ontheffingen van het NGB voor het uitvoeren van diverse ecologische veldonderzoeken.

Soesterweg 400
3812 BK AMERSFOORT
tel. [REDACTED]

K.v.K. nummer 61935980
BTW-nummer NL001857018B11
E-mail : info@bodemnatuurconsult.nl
IBAN: NL75TRIO 0198027680



Wettelijk kader

De Omgevingswet (Ow) is een wet die nagenoeg alle regels omvat met betrekking tot alle activiteiten in de fysieke leefomgeving. De Ow bundelt 26 (oude) wetten die gaan over infrastructuur, bouwwerken, water, lucht, bodem, milieu, cultureel erfgoed en natuur. Om alle regels voor de fysieke leefomgeving op een gestructureerde manier te regelen, is er sprake van een stelsel Ow. Het stelsel bestaat uit een algemene wettekst - de Ow zelf- dat per proces-onderdeel nader is uitgewerkt in zogenaamde uitvoeringswetten (algemene maatregelen van bestuur (AMvB's) en de Omgevingsregeling). De meeste regels uit de vroegere Wet natuurbescherming komen niet terug in de Ow zelf, maar zijn opgenomen in een algemene maatregel van bestuur en het Besluit Kwaliteit Leefomgeving.



De Ow bestaat uit een stelsel van instrumenten, er zijn 6 kerninstrumenten van de Ow, te weten:

1. **Omgevingsvisie** Het Rijk, de provincies en de gemeenten stellen allemaal hun eigen strategische plan voor de leefomgeving op (vergelijkbaar met de huidige structuurvisies);
2. **Programma** De doelen van de Omgevingsvisie worden onder meer uitgewerkt in programma's (gebiedsgericht of themagericht). Onderscheid kan gemaakt in verplichte, voorwaardelijke en onverplichte programma's. Denk aan een fietsplan, een programma voor de kwaliteit van het landschap of een plan voor horeca in de binnenstad;
3. **Decentrale regelgeving** Gemeenten, waterschappen en provincies brengen al hun regels over de leefomgeving samen in één regeling of plan. Voor de gemeente is dit het **Omgevingsplan** (vergelijkbaar met het bestemmingsplan), voor het waterschap de waterschapsverordening en voor de provincies de provinciale omgevingsverordening. Hierin staan verschillende soorten regels, zoals regels over vergunningen;
4. **Algemene Rijksregels** In de algemene rijksregels staan de regels die nodig zijn voor de Ow. Deze regels vormen de basis voor de instrumenten en de taken van overheden. Verder bevatten deze regels de normen voor de kwaliteit van de leefomgeving, ook wel omgevingswaarden genoemd. Bij algemene rijksregels staan ook de regels van het Rijk genoemd die van invloed zijn op de decentrale overheden;
5. **Omgevingsvergunning** Indien er geen vrijstelling geldt van de vergunningsplicht, dient er een omgevingsvergunning te worden aangevraagd. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in een enkelvoudige (voor 1 activiteit) en een meervoudige aanvraag (voor meer dan 1 activiteit), dit in verband met een verschil in procedure en behandeltermijnen. Artikel 16.64 uit de Ow bepaald dat de algemene beslisttermijn voor een omgevingsvergunningsaanvraag 8 weken bedraagt. De eenmalige verlengingstermijn is (ten hoogste) 6 weken. Opgemerkt wordt dat onder de Ow géén verlening van rechtswege meer kan ontstaan;
6. **Projectbesluit** Bij ingrijpende en complexe projecten met een publiek belang, moet een projectbesluit worden vastgesteld (bijvoorbeeld: aanleg van een snelweg, windmolenpark of natuurgebied).



Specifieke zorgplicht flora en fauna

Als er sprake is van een flora- en fauna-activiteit, dient er rekening te worden gehouden met de regels in art. 11.27 Bal (specifieke zorgplicht), art. 11.28 Bal (voorkomen onnodig lijden dieren) en de paragrafen 11.2.2 t/m 11.2.5 Bal (vergunningplicht bij schadelijke handelingen, regels vergunningsvrije gevallen). In het Bal is een specifieke zorgplicht opgenomen voor onder meer alle 'flora- en fauna-activiteiten' die vrijwel alle ruimtelijke activiteiten betreft (art. 11.27 Bal). Deze specifieke zorgplicht komt in de plaats van de algemene zorgplicht die in de Ow staat. Iedereen die een flora- en fauna-activiteit uitvoert, moet nadelige gevolgen zoveel mogelijk voorkomen, beperken of ongedaan maken (art. 11.27, 1e lid Bal). In het tweede lid staat de nadere uitwerking van de specifieke zorgplicht. In het tweede lid onder a is er met betrekking tot de reikwijdte van de zorgplicht voor flora- en fauna-activiteiten aangegeven dat deze plicht in ieder geval inhoudt dat moet worden nagegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid van een aantal type soorten die kwetsbaar of bedreigd zijn. Deze soorten betreffen in Nederland van nature voorkomende:

- Vogelrichtlijn-soorten zoals genoemd in bijlage I Vrl en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, 2e lid Vrl;
- Habitatrichtlijn-soorten als opgenomen in bijlage II, IV en V Hrl;
- nationaal beschermde soorten (bijlage IX Bal);
- dieren of planten die zijn opgenomen op de Rode Lijsten;
- voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats.

Als deze aanwijzingen er zijn, moet worden vastgesteld of op voorhand op basis van objectieve gegevens nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten. Zijn nadelige gevolgen niet uit te sluiten, dan wordt gevraagd om na te gaan welke nadelige gevolgen kunnen optreden en passende preventieve maatregelen te nemen, de activiteit te staken, of, als dat niet kan, passende herstelmaatregelen te nemen. Verder wordt er ook gevraagd om tijdens en na het verrichten van de activiteit na te gaan of de getroffen passende preventieve maatregelen de beoogde effecten hebben.

De zorgplicht geldt altijd voor alle in het wild levende soorten, ongeacht een eventueel van toepassing zijnde vrijstelling, gedragscode of vergunning. De zorgplicht voor soorten is bovendien niet beperkt tot de dieren en planten zelf, maar ook tot de directe leefomgeving van de soorten. Dat betreft voor dieren de foerageergebieden, rust en vaste verblijfplaatsen en plaatsen voor het grootbrengen van de jongen. Mochten de zorgplichtbepalingen niet helder genoeg zijn, dan kan het bevoegd gezag aanvullende maatwerkregels (artikel 11.29 Bal) of maatwerkvoorschriften (artikel 11.31 Bal) opstellen.

Vogels

Er moet rekening worden gehouden met het broedseizoen van vogels, waarbij er geen standaardperiode geldt voor het broedseizoen. Het gaat erom of er een broedgeval is. Als richtlijn kan de periode aangehouden worden van 15 maart tot en met 15 juli. Nesten van vogels die het hele jaar gebruikt worden, zijn in principe jaarrond beschermd (zie tabel/kader op de volgende pagina). Slechts een beperkt aantal soorten bewoont het nest permanent of keert elk jaar terug naar hetzelfde nest. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken. Deze vogelnesten zijn in principe alleen tijdens het broedseizoen beschermd.

**Nesten die het gehele jaar door zijn beschermd**

Hierbij worden de onderstaande categorieën gehanteerd:

1. nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil);
2. nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus);
3. nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk);
4. vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil);

Nesten die niet het gehele jaar door zijn beschermd

5. nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen (bijvoorbeeld: huis- en boerenzwaluw en ekster). Deze soorten vragen in principe extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd.

Houtopstanden

Anders dan bij beschermde gebieden en soorten kent de Ow geen specifieke term voor een activiteit waarbij een houtopstand wordt gekapt. De regels voor de bescherming van houtopstanden en bomenrijen zijn opgenomen in Afdeling 11.3 Bal. Hierin staat dat het vellen van houtopstanden is beschermd door een algemene meldplicht (art. 11.126 Bal) en herplantplicht (art. 11.129 Bal) voor houtopstanden vanaf 10 are of meer of bomenrijen bestaande uit meer dan 20 bomen, buiten de zogeheten 'bebouwingscontour houtkap' (art. 11.111, lid 2 Bal). De regels gelden niet voor:

• houtopstanden kleiner dan 10 are; • houtopstanden op erven of in tuinen; • windschermen om boomgaarden; • kweekgoed; • dunningen; • beplantingen van populieren, wilgen, essen of elzen voor productie van biomassa, die tenminste eens in de 10 jaar worden geoogst, bestaan uit minstens 10.000 stoven/ha/beplantingseenheid en die zijn aangelegd na 1 januari 2013.	• bomenrijen bestaande uit 20 bomen of minder; • bomen of struiken voor de teelt van vruchten of noten; • kerstbomen niet ouder dan 20 jaar; • uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen, beplantingen langs waterwegen of eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
---	---

De bebouwingscontour houtkap moet (door de gemeente) worden aangewezen in een omgevingsplan (art. 5.165b Bkl) en is daarin terug te vinden (of een voorloper daarvan, bijvoorbeeld: de bebouwde kom Wet natuurbescherming of bebouwde kom Boswet/houtopstanden).



Plangebied en directe omgeving

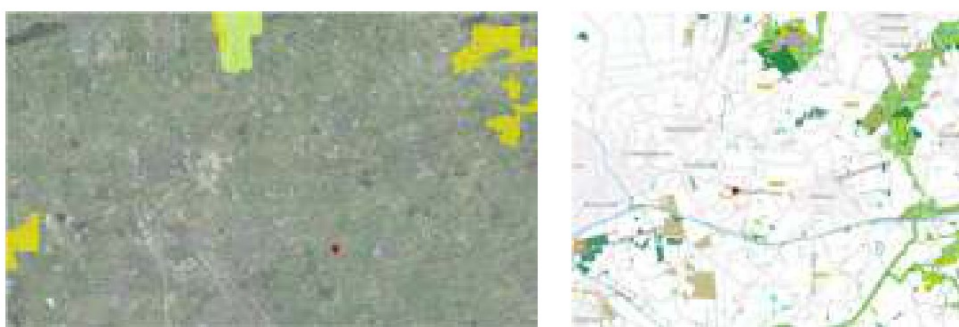
Het plangebied/elektratracé (onderstaand rood aangegeven) loopt globaal langs de Gravendijk/-Braakvenweg en de provinciale weg N349 te Albergen (gemeente Tubbergen, Provincie Overijssel). Tevens is een deel van elektratracé (onderstaand met blauw aangegeven) reeds aangelegd (samen met de (pers)rioolleiding).



Het elektratracé is met name gepland in de bermen naast de verharde wegen c.q. fietspaden. De bermen langs de N349 waren recent gemaaid. Het tracé is gelegen in een agrarisch buitengebied met enkele woningen en boerderijen.

Beschermde natuurgebieden

Het dichtstbijzijnde beschermde gebied (onderstaand geel/groen aangegeven) betreft het Natura 2000-gebied "Springendal & Dal van de Mosbeek", welke is gelegen op circa 8,0 á 8,5 kilometer meter afstand ten noordoosten van het plangebied (onderstaand rood aangegeven).



Het elektratracé is niet gelegen nabij NNN-gebieden (bovenstaand groen aangegeven), deze bevinden zich op circa 3,0 á 3,5 kilometer afstand ten noorden/noordoosten van het plangebied (bovenstaand rood aangegeven).

Geplande ingrepen

Het aan te leggen elektratracé (diepte circa 0,6/0,8 m-mv) heeft een lengte van circa 3,0 kilometer. Op diverse plaatsen zal gebruik gemaakt worden van gestuurde boringen. Op basis van informatie van de opdrachtgever worden er geen bestaande bomen/struiken verwijderd.



Onderzoeksmethodiek

Voorafgaand aan het veldbezoek zijn diverse verspreidingsatlassen van flora- en fauna geraadpleegd, om zo in te kunnen schatten welke flora en fauna mogelijk kunnen voorkomen op het plangebied en directe omgeving. Tevens is internet geraadpleegd (o.a. gemeentelijke en provinciale websites, RAVON, VZZ, Beschermde SoortenIndicator (BeSI) - BIJ12, etc.) en is gezocht naar informatie uit lokale bronnen/werkgroepen (zie bijlage 2).

Op 19 juli 2024 (circa 30 C°, rond de middag, windstil, nagenoeg onbewolkt) is een veldbezoek/terreininspectie uitgevoerd door Hans Scheeringa, waarbij het plangebied is bezocht en de directe omgeving is doorlopen. Hierbij is informatie verzameld over de kenmerken van het lokaal voorkomende landschap (habitat) en de mogelijk aanwezigheid (sporen, zicht/geluidswaarnemingen, etc.) van al dan niet beschermde flora en fauna ter plaatse. In bijlage 1 zijn een aantal foto's van het plangebied en de directe omgeving opgenomen, terwijl in bijlage 3 de mogelijk voorkomende beschermde flora- en fauna zijn weergegeven.

Resultaten flora

Medegezien het gebruik als goed onderhouden wegberm (regelmatig maaien) worden op het plangebied geen beschermde flora verwacht en deze zijn ook niet waargenomen tijdens het veldbezoek.



Opgemerkt wordt dat op drie plaatsen (zie onderstaand) de Japanse duizendknoop is waargenomen.





Resultaten fauna

Vlinders, libellen en ongewervelden

Het voorkomen van beschermde vlindersoorten, libellen en ongewervelden wordt uitgesloten, aangezien er geen geschikt habitat voor deze soorten aanwezig is op het plangebied.

Vleermuizen

Volgens de literatuur kunnen op het plangebied en directe omgeving diverse vleermuissoorten verwacht worden, te weten: gewone dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis, watervleermuis en de rosse vleermuis. De vleermuizen zullen het plangebied en de directe omgeving met name als foerageergebied gebruiken. Aangezien tijdens de werkzaamheden geen bomen en/of struiken worden verwijderd en er alleen overdag wordt gewerkt, worden geen negatieve effecten verwacht op de vleermuizen.

Grondgebonden zoogdieren

De geraadpleegde verspreidingsgegevens geven aan dat, behoudens de steenmarter en eekhoorn, geen beschermde grondgebonden zoogdieren voorkomen in de regio van het plangebied. Er zijn tijdens het veldbezoek geen aanwijzingen gevonden (zoals hollen, nesten, graaf/kraab sporen, haren, prooiresten, sporen en/of uitwerpselen/keutels) van grondgebonden zoogdieren. Ook op de overige algemeen voorkomende kleine zoogdieren (bijvoorbeeld: egel, muizen, haas, bruine rat, etc.) worden geen negatieve effecten verwacht door de aanleg van de elektra, aangezien deze met name plaatsvinden in de (goed onderhouden) berm langs de bestaande wegen/fietspaden. Wel is uiteraard de algemene zorgplicht van toepassing.

Vissen

Vanwege het ontbreken van permanent oppervlaktewater in het werkgebied kan deze soortgroep buiten beschouwing worden gelaten. De aanwezige watergangen zijn waarschijnlijk niet het gehele jaar watervoerend. Tevens worden de watergangen nagenoeg niet aangetast door de werkzaamheden.

Reptielen en Amfibieën

Door de geplande werkzaamheden en het huidige gebruik van het plangebied worden geen negatieve effecten verwacht voor de mogelijk voorkomende beschermde reptielen en amfibieën. Een aantal algemeen voorkomende amfibieënsoorten, zoals bruine kikker, bastaardkikker en gewone pad, zullen het plangebied en de directe omgeving mogelijk gebruiken als leefgebied. Voor deze soorten is de algemene zorgplicht van toepassing.



(broed)Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn diverse vogels (o.a. houtduif, buizerd, ekster, zwarte kraai en merel) waargenomen in de directe omgeving van het plangebied. In de aanwezige (en te behouden) bomen langs het elektratracé zijn geen vogelnesten waargenomen. Gezien de korte duur van de werkzaamheden per meter aan te leggen elektrakabel, wordt niet verwacht dat de werkzaamheden negatieve effecten zullen hebben op eventuele aanwezige vogelnesten.



Conclusies

Uit de quickscan flora en fauna (en de geplande ingrepen) komt naar voren dat ter plaatse van het plangebied/elektratracé:

- geen aanwijzingen zijn gevonden dat beschermde flora- en fauna voorkomt en/of dat deze negatieve effecten ondervinden van de geplande ingrepen;
- geen jaar rond beschermde nesten/leefgebieden van vogels zijn aangetroffen danwel er worden geen negatieve effecten verwacht door de geplande werkzaamheden. Dit mede gezien de werkzaamheden met name plaatsvinden in de (goed onderhouden) bermen naast de verharde wegen/fietspaden;
- de in de omgeving van het plangebied gelegen NNN gebieden en/of de Natura 2000 gebieden niet aangetast worden door de geplande werkzaamheden en er is geen sprake van externe werking op deze beschermde gebieden.

Geadviseerd wordt om bij de aanleg van het elektratracé rekening te houden met de plaatselijk voorkomende japanse duizendknoop, zodat er geen ongewenste verspreiding zal plaatsvinden.

De in dit rapport gepresenteerde gegevens zijn, voor de beschermde soorten, houdbaar tot drie jaar na 2024. Indien de in dit rapport beschreven geplande ingrepen essentieel wijzigen danwel pas uitgevoerd worden na 2027, is een actualisatie van deze quickscan flora en fauna nodig.

Vertrouwend u hiermee voldoende van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,



Bodem Natuur Consult



Bijlagen:

1. Foto's plangebied en directe omgeving
2. Geraadpleegde bronnen
3. Mogelijk voorkomende beschermde flora- en fauna



BIJLAGE 1 Foto's plangebied en directe omgeving







BIJLAGE 2 Geraadpleegde bronnen

Omgevingswet: <https://iplo.nl/regelgeving/omgevingswet/geconsolideerde-teksten-omgevingswet/>

Beschermde SoortenIndicator (BeSI) - BIJ12, BeSI_rapport (bij12.nl) zie volgende pagina.

Bestemmingsplan/Quickscan natuurwaardenonderzoek, Gravendijk 5 te Albergen, projectnummer 5625, Natuurbank Overijssel, 26-9-2023.

Internetbronnen :

<http://www.zoogdiervereniging.nl> (zoogdier vereniging)

www.ravon.nl (reptielen, amfibieën en vissen)

www.sovon.nl (vogels)

www.naturalis.nl

www.natuurkalender.nl

www.soortenregister.nl

www.rvo.nl (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, Ministerie EZ, Natuurwetgeving)

www.waarneming.nl (waarnemingen vrijwilligers)

www.telmee.nl (waarnemingen vrijwilligers)

provinciale en gemeentelijke website

<https://www.bij12.nl/onderwerp/natuurinformatie/applicaties-en-databanken/beschermde-soortenindicator-besi/>

<https://app.pdok.nl/viewer>

Aanvraagdatum : 01-07-2024

Rapportnummer : 101952

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Op 01-07-2024 heeft u de Beschermde SoortenIndicator (BeSI) geraadpleegd. Dit rapport geeft u inzicht in mogelijk nadelige effecten van uw werkzaamheid op beschermde plant- en diersoorten op de door u aangegeven locatie.

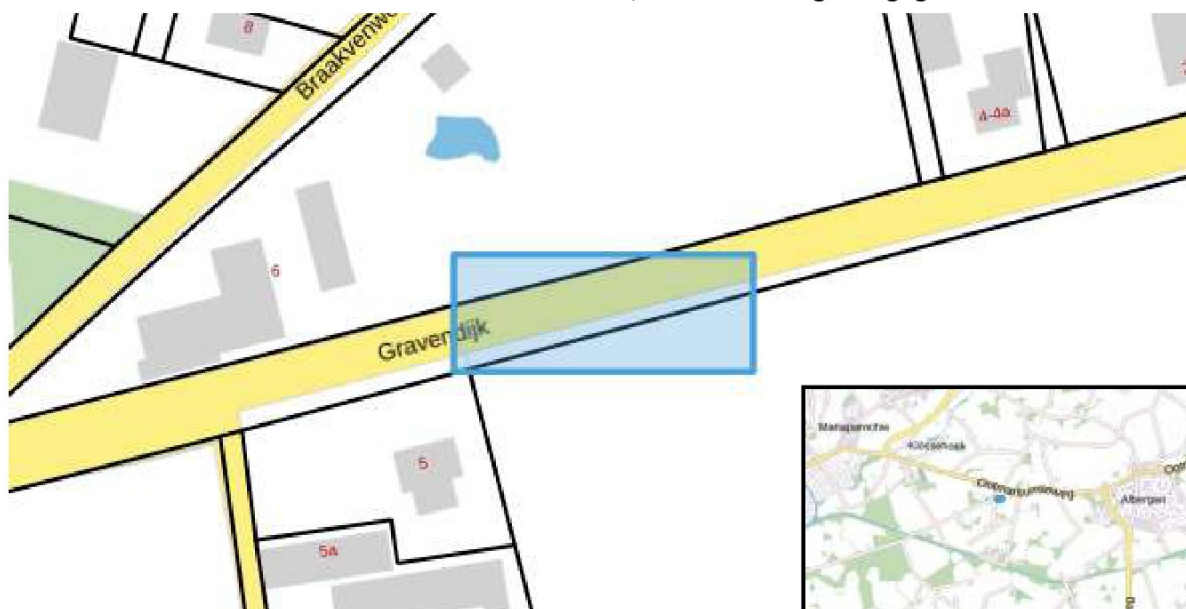
Werkzaamheid

De werkzaamheid die u heeft aangegeven uit te willen voeren is:

Graven in bodem of waterbodem

Locatie

De locatie waar u deze werkzaamheid uit wilt voeren, heeft u als volgt aangegeven:



Locatie : 246,797.86 /487,848.42

Oppervlakte : 1572 m2

De beschermde plant- en diersoorten die mogelijk nadelige effecten ondervinden van de uit te voeren werkzaamheid op de door u aangegeven locatie worden hieronder beschreven, inclusief een advies over hoe u met de soort rekening kunt houden. Bij iedere soort wordt vermeld of het een 1) vogel, 2) een zoogdier, 3) een andere diersoort dan vogel of zoogdier of 4) een plant is. Het BeSI-rapport heeft een signalerende functie. Informatie over de mogelijke vergunningsplicht van uw werkzaamheid krijgt u door de [Vergunningcheck](#) te doen. Dit rapport kunt u daarbij gebruiken om de vragen over natuur te beantwoorden.

In de bijlage van het rapport worden de genoemde soorten uitgesplitst naar beschermingsregels.

Aanvraagdatum : 01-07-2024

Rapportnummer : 101952

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Antwoorden op vragen uit de Vergunningcheck

Welke beschermde dieren en/of planten kunnen aanwezig zijn op de locatie van uw werkzaamheid?

Vogels	Ja
Zoogdieren	Ja
Andere diersoorten dan vogels of zoogdieren	Ja
Planten	Nee

Zie de volgende pagina's voor meer informatie over de leefgebieden van deze wettelijk beschermde dieren en planten en een advies over hoe u met deze soorten rekening kunt houden.

Vogels

Kunnen er op de locatie van uw werkzaamheid vogels aanwezig zijn waarvan het nest het hele jaar beschermd is?	Ja
Kunnen er op de locatie van uw werkzaamheid vogels aanwezig zijn waarvan het nest alleen tijdens het broedseizoen beschermd is?	Nee

Lees altijd de adviezen van de mogelijk aanwezige vogelsoorten. Sommige provincies hebben voor bepaalde soorten uitzonderingen.

Zoogdieren

Kies alle zoogdieren die aanwezig kunnen zijn op de locatie van uw werkzaamheid.

Vleermuizen	Ja
Eekhoorns	Ja
Steenmarters	Ja
Andere marterachtige dan steenmarters	Nee
Andere zoogdieren	Ja

Aanvraagdatum : 01-07-2024

Rapportnummer : 101952

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Soorten en adviezen

Vogels

Oeverwaluw

Beschrijving leefgebied:

De oeverwaluw leeft en broedt in steile wanden in de buurt van water, bijvoorbeeld steile rivieroever, maar ook zandhopen op bouwterreinen.

Advies voor deze soort:

Werk buiten het broedseizoen; de periode waarin het nest wordt gebouwd of waarin eieren en/of jongen aanwezig zijn. Voor de oeverwaluw is dat van half april tot half september. De oeverwaluw broedt vaak op hetzelfde nest of in de directe omgeving. Daarom zijn nesten jaarrond beschermd, maar mogelijk zijn er uitzonderingen. Kijk voor de regels over jaarrond beschermde nesten in de Omgevingsverordening van de provincie.

Spreeuw

Beschrijving leefgebied:

De spreeuw leeft in allerlei gebieden, meestal in de buurt van bebouwing en graslanden, soms in bossen en dan vooral aan de (bos)randen. De spreeuw broedt onder andere in holtes van bomen, in schoorstenen van gebouwen en in nestkasten.

Advies voor deze soort:

Werk buiten het broedseizoen; de periode waarin het nest wordt gebouwd of waarin eieren en/of jongen aanwezig zijn. Voor de spreeuw is dat van half maart tot begin juli (soms tweede helft juli). Nesten zijn jaarrond beschermd, maar mogelijk zijn er uitzonderingen. Kijk voor de regels over jaarrond beschermde nesten in de Omgevingsverordening van de provincie. In Limburg geldt een uitzondering, daar zijn nesten alleen in het broedseizoen beschermd.

Zoogdieren

Boombewonende vleermuizen

Beschrijving leefgebied:

Boombewonende vleermuizen leven in bossen, bosranden, lanen en parken. Ze verblijven daar in boomholtes, in scheuren in bomen en ruimten achter bast. Voorbeelden zijn de rosse vleermuis en de watervleermuis.

Advies voor deze soort:

De holtes en spleten waar boombewonende vleermuizen in leven zijn beschermd. Laat daarom in het leefgebied van boombewonende vleermuizen bomen staan. Hetzelfde geldt voor bossen, bosranden, lanen en parken omdat ze dienen als vliegroute en jachtterrein. Voorkom daarnaast het verlichten van de bomen en het leefgebied. Raadpleeg voor meer informatie over de rosse vleermuis en de watervleermuis de kennisdocumenten op de website van BIJ12.

Aanvraagdatum : 01-07-2024

Rapportnummer : 101952

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**Eekhoorn**Beschrijving leefgebied:

De eekhoorn leeft vooral in loofbos, naaldbos of gemengd bos. Ook in tuinen, parken en houtwallen in de buurt van bos komt de eekhoorn voor.

Advies voor deze soort:

Behoud bomen in het gebied waar de eekhoorn leeft. De nesten van eekhoorns zijn beschermd. Dit betekent dat je ze niet mag beschadigen. In Limburg geldt in maart en april en van juli t/m november voor de eekhoorn een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling.

EgelBeschrijving leefgebied:

De egel komt op veel plekken voor zolang er maar groen en schuilplaatsen aanwezig zijn. Voorbeelden van gebieden waar egels voorkomen zijn: tuinen, parken, struiken, houtwallen en loofbossen.

Advies voor deze soort:

Met uitzondering van Overijssel geldt voor de egel in alle provincies het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht. Houd daarom bij werkzaamheden rekening met het leefgebied van de egel, bijvoorbeeld door struiken aan te planten en bladerhopen te laten liggen zodat de egel zich kan verstoppen.

KonijnBeschrijving leefgebied:

Het konijn leeft in halfopen (droge) landschappen zoals tuinen, perken, parken, graslanden en bosranden. Konijnen leven in holen en hebben daarom een voorkeur voor zandige bodems omdat ze daarin makkelijk kunnen graven.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt voor het konijn het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling, behalve in Zeeland. In Utrecht vervalt deze vrijstelling op 1/9/24. Niettemin geldt de zorgplicht. Houd daarom bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van het konijn, bijvoorbeeld door verspreid stukken gras redelijk kort te maaien en te zorgen voor open plekken met zand.

SteenmarterBeschrijving leefgebied:

De steenmarter leeft in Nederland op verschillende soorten plekken, maar is vooral te vinden in de buurt van dorpen, boerderijen en (zelfs in) grote steden. De steenmarter is vooral 's nachts actief.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in de kwetsbare periode. Voor de steenmarter is dit de periode dat de jongen worden geboren en bij de moeder blijven tot ze zelfstandig zijn. Deze periode loopt van maart tot en met juli. In Friesland geldt voor de steenmarter het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. In Limburg geldt deze vrijstelling van 15 augustus tot en met eind februari.

Aanvraagdatum : 01-07-2024

Rapportnummer : 101952

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**Andere diersoorten dan vogels of zoogdieren****Bruine kikker**Beschrijving leefgebied:

De bruine kikker is een amfibie en leeft o.a. in sloten, poelen, vennen en tuin- en stadsvijvers. De soort leeft zowel in het water maar vaker nog op het land. De bruine kikker heeft een voorkeur voor water waar weinig of geen vis zit.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg daarom voor kleine oppervlaktewateren met weinig of geen vis zodat de larven van de bruine kikker niet worden opgegeten. Een deel van de dieren verblijft ook na de voortplanting in of bij het water. Laat daarom, ook in het kader van de zorgplicht, bij baggeren verwijderde modder en planten 24 uur op de oevers liggen zodat de bruine kikkers eruit kunnen kruipen.

Gewone padBeschrijving leefgebied:

De gewone pad is een amfibie en plant zich voort in poelen, vijvers, vennen, sloten en wettingen en zwak stromende beken. De gewone pad leeft buiten de voortplantingstijd (maart) vooral op het land.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg daarom voor poelen, vijvers en sloten waarin de gewone pad zich kan voortplanten. Voorkom sterfte op wegen door in de paartijd, als de padden trekken, schermen te plaatsen en/of wegen tijdelijk af te sluiten.

Kleine modderkruiperBeschrijving leefgebied:

De kleine modderkruiper is een vis en leeft in ondiepe wateren met veel waterplanten. De soort komt in vrijwel heel Nederland voor in o.a. sloten, vaarten en riviertjes. Overdag zie je ze zelden, ze schuilen dan tussen de waterplanten.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in de kwetsbare periodes. Voor de kleine modderkruiper zijn dit de voortplantingsperiode, de winterrustperiode en de periodes waarin sloten en andere watergangen door droogte zonder water komen te staan. De minst kwetsbare periode is van september tot en met november, dit is na de voortplanting en vóór de overwintering. Maak sloten en ander water stap voor stap schoon. Laat verwijderde modder en waterplanten 24 uur op de oevers liggen zodat de kleine modderkruipers eruit kunnen kruipen.

Aanvraagdatum : 01-07-2024

Rapportnummer : 101952

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Hoe BeSI is gerealiseerd wordt beschreven in de onderstaande twee documenten:

1. Kwaliteitsborging Beschermde SoortenIndicator
2. Toelichting kansenskaarten beschermde soorten

[Bekijk deze documenten.](#)

Disclaimer:

In de Omgevingswet is vastgelegd dat iedere Nederlander zorgdraagt voor levende dieren en planten en hun directe omgeving. Dit noemen we de zorgplicht voor natuur. De Beschermde SoortenIndicator (BeSI) helpt u om aan deze zorgplicht te voldoen.

In principe houdt BeSI rekening met alle Vogelrichtlijn-, Habitatrichtlijn- en andere wettelijk beschermde soorten. Ook wordt rekening gehouden met Rode-lijst soorten met een status 'Bedreigd' of 'Ernstig bedreigd'. De voorwaarde die hierbij altijd geldt, is dat het mogelijk moet zijn om te berekenen hoe groot de kans is dat een soort voorkomt (kansenskaart).

BeSI houdt alleen rekening met beschermde en bedreigde planten en dieren. Mogelijk gelden er ook andere natuurbeschermingsregels. Indien u daar meer informatie over wilt, kijk dan op

<https://iplo.nl/thema/natuur/>

Het BeSI-rapport heeft alleen een signalerende functie van de mogelijk nadelige effecten van uw werkzaamheid op beschermde en bedreigde planten en dieren op de door u aangegeven locatie. Het BeSI-rapport is dus geen bindend advies.

Het BeSI-rapport geeft geen informatie over een mogelijke vergunningsplicht van uw werkzaamheid. Het geeft ook geen enkel oordeel over de inhoud of status van een vergunningsplichtig voorgenomen werkzaamheid. Raadpleeg hiervoor de vergunningcheck uit het Omgevingsloket.

Het BeSI-rapport wordt gemaakt op basis van de huidige beschikbare informatie over beschermde en bedreigde planten en dieren. Als u later dan drie maanden na het maken van het BeSI-rapport start met uw werkzaamheid, dan wordt geadviseerd een nieuw actueel rapport te maken.

Bewaar het door u gemaakte BeSI-rapport goed. Het kan zijn dat ernaar wordt gevraagd, bijvoorbeeld door de gemeente waar u de werkzaamheid uitvoert.

Aanvraagdatum : 01-07-2024

Rapportnummer : 101952

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels

Vogelrichtlijn

Oeverwaluw

- Riparia riparia
- Kansenskaart versienummer 1 02-12-2022

Spreeuw

- Sturnus vulgaris
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Habitatrichtlijn

Boombewonende vleermuizen

- Boombewonende vleermuizen
- Kansenskaart versienummer 1 24-03-2023

Kleine modderkruiper

- Cobitis taenia
- Kansenskaart versienummer 1 01-03-2022

Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

Bruine kikker

- Rana temporaria
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Eekhoorn

- Sciurus vulgaris
- Kansenskaart versienummer 1 30-11-2022

Egel

- Erinaceus europaeus
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Gewone pad

- Bufo bufo
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Konijn

- Oryctolagus cuniculus
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Steenmarter

- Martes foina
- Kansenskaart versienummer 1 30-11-2022



BIJLAGE 3 Mogelijk voorkomende beschermde flora- en fauna

Naam	EU	NL	PROV OV	Mogelijk op plangebied e.o.?
Grondgebonden zoogdieren				
aardmuis		ja	vrij	ja
bever	ja			
boommarter		ja		
bosmuis		ja	vrij	
bunzing		ja		
damhert		ja		
das		ja		
dwergmuis		ja	vrij	
dwergpspitsmuis		ja	vrij	
edelhart		ja		
eekhoorn (rode)		ja		mogelijk
ege		ja	ja	ja
eikelmuis		ja		
gewone bosspitsmuis		ja	vrij	
grote bosmuis		ja		
haas		ja		ja
hamster	ja			
hermelijn		ja		
huisspitsmuis		ja	vrij	ja
hazelmuis	ja			
konijn		ja		ja
lynx	ja			
molmuis		ja		
noordse woelmuis	ja			
ondergrondse woelmuis		ja	vrij	
otter	ja			
ree		ja	vrij	ja
rosse woelmuis		ja	vrij	ja
steenmarter		ja		mogelijk
tweekleurige bosspitsmuis		ja	vrij	
veldmuis		ja	vrij	ja
veldspitsmuis		ja		
vos		ja	vrij	ja
waterspitsmuis		ja		
wezel		ja		
wild zwijn		ja	vrij	
wilde kat	ja			
woelrat		ja	vrij	ja
wolf	ja			
Vleermuizen				
bechstein's vleermuis	ja			
bosvleermuis	ja			
brandt's vleermuis	ja			
franjestaart	ja			
gewone baardvleermuis	ja			
gewone dwergvleermuis	ja			ja
gewone grootoorvleermuis	ja			ja
grote hoefijzerneus	ja			
grijze grootoorvleermuis	ja			
ingekorven vleermuis	ja			
kleine dwergvleermuis	ja			ja
kleine hoefijzerneus	ja			
laatvlieger	ja			ja
meervleermuis	ja			
mopsvleermuis	ja			
rosse vleermuis	ja			ja



Naam	EU	NL	PROV OV	Mogelijk op plangebied e.o.?
Vleermuizen (vervolg)				
ruige dwergvleermuis	ja			ja
tweekleurige vleermuis	ja			
vale vleermuis	ja			
watervleermuis	ja			mogelijk
Reptielen				
adder		ja		
gladde slang	ja			
hazelworm		ja		
levendbarende hagedis		ja		
muurhagedis	ja			
ringslang		ja		
zandhagedis	ja			
Amfibieën				
alpenwatersalamander				
bruine kikker		ja	vrij	ja
boomkikker	ja			
gewone pad		ja	vrij	ja
geelbuikvuurpad	ja			
heikikker	ja			
kamsalamander	ja			
kleine watersalamander		ja	vrij	
knoflookpad	ja			
meerkikker		ja	vrij	
middelste groene kikker		ja	vrij	
poelkikker	ja			
rugstreeppad	ja			
vinpootsalamander	ja	ja		
vroedmeesterpad	ja			
vuursalamander	ja	ja		
Vissen (met name zoetwater, zoutwatervissen zijn hier niet van toepassing)				
beekdonderpad		ja		
beekprik		ja		
elrits		ja		
europese rivierkreeft		ja		
gestippelde alver		ja		
grote modderkruiper		ja		
houting	ja			
kwabaa		ja		
meerval	ja			
rivierprik	ja			
steur	ja			
Vlinders				
aardbeivlinder		ja		
apollovlinder	ja			dwaalgast in NL
bosparemoervlinder		ja		
boszandoog	ja			dwaalgast in NL
bruin dikkopje		ja		
bruine eikenpage		ja		
donker pimperlauwtje	ja	ja		
duinparemoervlinder		ja		
gentiaanblauwtje		ja		
grote paremoervlinder		ja		
grote vos		ja		
grote vuurvlinder		ja		
grote weerschijnvlinder		ja		
lepenpage		ja		
kleine heivlinder		ja		



Naam	EU	NL	PROV OV	Mogelijk op plangebied e.o.?
Vlinders (vervolg)				
kleine ijsvogelvinder		ja		
kommavinder		ja		
moerasparelmoervinder	ja			uitgestorven
monarchvinder	ja	ja		
pimpernelblauwtje	ja	ja		
sleedoornpage		ja		
spiegeldikkopje		ja		
tijmblauwtje	ja			
teunisbloempijlstaart	ja			
veenbesblauwtje		ja		
veenbesparelmoervinder		ja		
veenhooibeestje		ja		
zilverstreephooibeestje	ja			
zilveren maan		ja		
Libellen				
beekrombout		ja		
bosbeekjuffer		ja		
bronslibel	ja			
donkere waterjuffer		ja		
gaffellibel	ja			
gevlekte glanslibel		ja		
gewone bronlibel		ja		
gevlekte witsnuitlibel	ja			
groene glazenmaker	ja			
hoogveenglanslibel		ja		
kempense heidelibel		ja		
noordse winterjuffer	ja			
mercuurwaterjuffer	ja			
oostelijke witsnuitlibel	ja			
rivierrombout	ja			
sierlijke witsnuitlibel	ja			
speerwaterjuffer		ja		
Overige soorten				
bataafse stroommossel	ja			
brede geelrandwaterroofkever	ja			
europese rivierkreeft		ja		
gestreepte waterroofkever	ja			
heldenbok	ja			
juchtleerkever	ja			
oeveraas (haften)	ja			
platte schijfhoren	ja			
vermiljoenkever	ja			
vliegend hert		ja		
Vaatplanten				
akkerboterbloem		ja		
akkerdoornzaad		ja		
akkerogentroost		ja		
beklierde ogentroost		ja		
berggamander		ja		
bergnachtorchis		ja		
blaasvaren		ja		
blauw guichelheil		ja		
bokkenorchis		ja		
bosboterbloem		ja		
bosdravik		ja		
brave hendrik		ja		
brede wolfsmelk		ja		



Naam	EU	NL	PROV OV	Mogelijk op plangebied e.o.?
Vaatplanten (vervolg)				
bruinrode wespenorchis		ja		
dennenorchis		ja		
breed wollegras		ja		
dreps		ja		
drijvende waterweegbree	ja			
echte gamander		ja		
franjegentiaan		ja		
geelgroene wespenorchis		ja		
geel schorpioenmos	ja			
geplooid vrouwenmantel		ja		
getande veldsla		ja		
gevekt zonneroosje		ja		
glad biggenkruid		ja		
gladde zegge		ja		
groene knolorchis	ja	ja		
groensteel		ja		
groot spiegelklokje		ja		
grote bosaardbei		ja		
grote leeuwenklauw		ja		
honingorchis		ja		
kalkboterbloem		ja		
kalketrip		ja		
karthuiser anjer		ja		
karwijselle		ja		
kleine ereprijs		ja		
kleine schorseneer		ja		
kleine vlotvaren	ja			
kleine wolfsmelk		ja		
kluwenklokje		ja		
knollathyrus		ja		
knolspirea		ja		
korensla		ja		
kranskarwij		ja		
kruiwend moerasscherm	ja			
kruiptijm		ja		
lange zonnedaauw		ja		
liggende ereprijs		ja		
liggende raket	ja			
moerasgamander		ja		
muurbloem		ja		
naakte lathyrus		ja		
naaldenkervel		ja		
pijlscheefkelk		ja		
roggelelie		ja		
rood peperboompje		ja		
rozenkransje		ja		
ruw pazelzaad		ja		
stofzaad		ja		
scherpkruid		ja		
schubvaren		ja		
schubzegge		ja		
smalle raai		ja		
spits havikskruid		ja		
steenbraam		ja		
stijve wolfsmelk		ja		
stofzaad		ja		
tengere distel		ja		



Naam	EU	NL	PROV OV	Mogelijk op plangebied e.o.?
Vaatplanten (vervolg)				
tengere veldmuur		ja		
tonghaarmuts	ja			
trosgamander		ja		
veenbloembies		ja		
vliegennorchis		ja		
vroege ereprijs		ja		
wilde averuit		ja		
wilde ridderspoor		ja		
wilde weit		ja		
wolfskers		ja		
zandwolfsmelk		ja		
zinkviooltje		ja		
zomerschroeforchis	ja			
zweeds kornoelje		ja		