

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

KERKDIJKJE ONG. TE STEENSEL

Colofon

Quickscan soortenbescherming

Projectnummer: E.00006241

Versie: 1

Datum: 11 december 2024

Oprichtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Kerkdijkje ong. Steensel

Contactpersoon

AvZ
T: 088 – 488 2929
F: 088 – 488 2102
Email: exlanadvies@agrifirm.com

Uitvoerders

AvZ
KvL

Collegiale check

AvZ

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVONDIGD DOOR MIDDEL VAN DRUK, FOTOKOPIE, MICROFILM, GELUIDSBAND, ELEKTRONISCH OF OP WELKE ANDERE WIJZE DAN OOK, EN EVENMIN IN EEN GEAUTOMATISEERD GEGEVENSBESTAND WORDEN OPGESLAGEN, ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN AGRIFIRM EXLAN.

Inhoudsopgave

Quickscan soortenbescherming

| | |
|--|----|
| INLEIDING | 4 |
| HOOFDSTUK 1 | 6 |
| TOETSINGSKADER | 6 |
| HOOFDSTUK 2 | 10 |
| ONDERZOEKSRESULTATEN | 10 |
| HOOFDSTUK 3 | 23 |
| CONCLUSIE | 23 |
| LITERATUUR | 24 |
| WAARNEMINGEN | 25 |
| EFFECTEN INDICATOR SOORTEN | 29 |
| PLAN PROJECTLOCATIE | 31 |
| RAPPORT BESCHERMDE SOORTENINDICATOR (BESI) | 32 |

Inleiding

Planbeschrijving

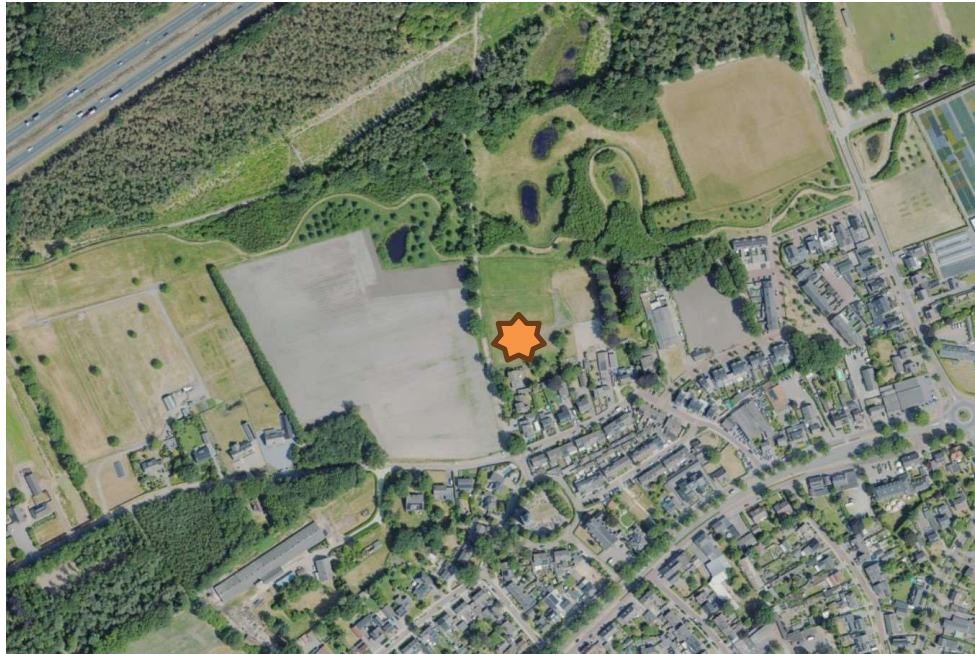
Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Kerkdijkje ong. te Steensel. De plannen omvatten het bouwen van enkele woningen op een braakliggend landbouwperceel. In dit kader wordt door het bevoegde gezag een toets aan de soortenbescherming noodzakelijk geacht. Bij de uitvoering van de voorgenomen ingrepen moet rekening worden gehouden met het huidige voorkomen van de, op grond van de Omgevingswet, beschermde soorten. Als de voorgenomen ingreep leidt tot het overtreden van verbodsbepalingen betreffende beschermde soorten, moet vrijstelling of ontheffing worden verkregen.

De voorliggende quickscan bevat een inventarisatie van de huidige aanwezigheid van beschermde soorten planten en dieren in en om het plangebied. Tevens worden de te verwachten effecten van de ingreep in het plangebied beoordeeld.

Plangebied

Het plangebied ligt in de plaats Steensel in de gemeente Eersel. Het plangebied bevindt zich buiten de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Steensel.



• Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 11/12/2024)



• Afbeelding 2: luchtfoto detail plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 11/12/2024)

Onderzoeksmethode

Om een goede indicatie van de natuurwaarden binnen het plangebied te krijgen, wordt het onderzoek in verschillende stappen uitgevoerd. Op basis van bronnenonderzoek is nagegaan of er wettelijk beschermde planten- of diersoorten in het gebied voor kunnen komen waaraan extra aandacht geschonken dient te worden tijdens het terreinbezoek.

Na het bronnenonderzoek is een verkennend terreinbezoek gebracht aan het plangebied. Hierbij is, op basis van de gegevens van het literatuuronderzoek, beoordeeld voor welke soorten het gebied daadwerkelijk een geschikte habitat biedt en daarmee welke soorten er daadwerkelijk voor kunnen komen. Vervolgens zijn de mogelijke effecten op de verwachte beschermde soorten beschreven.

Op basis van de doorlopen procedures zijn conclusies getrokken met betrekking tot de eventuele negatieve effecten en/of obstakels inzake de Omgevingswet.

Op woensdag 28 november 2024 is de locatie tussen 12:00 en 13:00 uur ter plaatse geïnventariseerd, om te onderzoeken of het plangebied een zodanig belangrijke status heeft dat een aanvullend veldonderzoek noodzakelijk is. Op het moment van inventarisatie was het 6 graden Celsius en zwaar bewolkt.

Op basis van terreinkenmerken is beoordeeld of het terrein geschikt is voor de, in de regio voorkomende, beschermde soorten.

Doelstelling

Om een indicatie te krijgen van de effecten die de bouwwerkzaamheden hebben op de natuurwaarden binnen het plangebied, dienen de volgende vragen te worden beantwoord:

1. Welke wettelijk beschermde soorten komen in het plangebied voor? Welke status hebben deze soorten?
2. Welke invloed heeft de geplande ingreep in het betreffende gebied op de beschermde soorten en komt daarmee de staat van instandhouding in gevaar?
3. Hoe dient omgegaan te worden met eventuele negatieve effecten van het plan op wettelijk beschermde planten- en diersoorten, en welke vervolgstappen zijn nodig?

1 Toetsingskader

Omgevingswet

De bescherming van natuur is in Nederland vastgelegd in nationale wetgeving. De nationale wetgeving is een Nederlandse implementatie van de belangrijkste Europese wetgevingselementen. Per 1 januari 2017 zijn de Flora- en Faunawet, de Boswet en de Natuurbeschermingswet 1998 vervangen door de Wet natuurbescherming. En per 1 januari 2024 zijn deze allen opgenomen in de Omgevingswet. De uitvoering van deze nieuwe wet is grotendeels in handen Gedeputeerde Staten van de provincies.

1.1 Gebiedsbescherming

De Omgevingswet noemt bekende maar ook enkele nieuwe soorten natuurgebieden die bescherming behoeven: de Natura 2000-gebieden, het Natuurnetwerk Nederland (NNN), bijzondere provinciale natuurgebieden en landschappen, bijzondere nationale natuurgebieden en de nationale parken. Bij ontwikkelingen met name in het buitengebied moet rekening worden gehouden met het al dan niet van toepassing zijn van de beschermingsregimes van deze natuurgebieden. Ieder gebied kent een eigen beschermingsregime dat afzonderlijk gewogen dient te worden in relatie tot plannen, projecten en andere handelingen met mogelijk nadelige effecten voor de beschermde natuurwaarden.

Natura 2000-gebieden

De bekendste natuurgebieden zijn de Natura 2000-gebieden, zij kennen tevens het meest strikte beschermingsregime. De basis voor Natura 2000 zijn de Europese Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. In Nederland zijn 164 gebieden als Natura 2000-gebied aangewezen. Daarnaast kent Nederland ook 'bijzonder nationaal natuurgebied'. Voor ieder gebied zijn instandhoudingsdoelstellingen bepaald die betrekking kunnen hebben op de bescherming van specifieke flora en fauna alsook leefgebieden van soorten. Alle projecten en handelingen binnen of buiten de gebiedsgrenzen mogen geen verstorend of verslechterend effect hebben op de instandhoudingsdoelstellingen. Voor de voorgenomen ontwikkeling is hier, voor zover van toepassing, separaat aan getoetst. In deze rapportage wordt hier verder niet op ingegaan.

Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (voorheen EHS) is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. De provincies zijn belast met de taak een dergelijk netwerk tot stand te laten te komen en in stand te laten. De uitvoering hiervan is hoofdzakelijk gestuurd vanuit de ruimtelijke ordening (provinciale verordeningen). Binnen het Natuurnetwerk Nederland geldt een "ja-mits"- benadering.

Overige gebieden

Naast de bovengenoemde gebieden kunnen gebieden aangewezen worden als 'bijzondere provinciale natuurgebieden', 'bijzondere provinciale landschappen' of 'nationaal park'. De bescherming van deze gebieden vindt net als bij het NNN plaats via het ruimtelijk spoor. Daarnaast kan een gebied aangewezen worden als 'bijzonder nationaal gebied', een soort voorloper van de aanwijzing als Natura 2000-gebied. De bescherming van deze gebieden stemt dan ook overeen met de bescherming van Natura 2000-gebieden.

1.2 Soortenbescherming

De Omgevingswet verbiedt het om zonder omgevingsvergunning voor de activiteit flora en fauna, activiteiten te verrichten. In hoofdstuk 11 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) wordt het beschermingsregime geregeld van alle van nature in Nederland in het wild voorkomende dieren en planten. Er wordt onderscheid gemaakt tussen drie soorten beschermingsregimes:

- 1) Beschermingsregime soorten vogelrichtlijn (paragraaf 11.2.2)
- 2) Beschermingsregime soorten habitatrichtlijn (paragraaf 11.2.3)
- 3) Beschermingsregime andere soorten (paragraaf 11.2.4)

Daarnaast zijn er vrijgestelde soorten en jaarrond beschermde vogelnesten.

Vogelrichtlijn

Onder de soorten van de Vogelrichtlijn vallen alle van nature in Nederland in het wild levende vogels. Het is verboden om:

- Opzettelijk vogels te doden of te vangen;
- Opzettelijk vogelnesten, -rustplaatsen en – eieren te vernielen of te beschadigen of vogelnesten weg te nemen;
- Eieren van vogels te rapen en deze onder zich te hebben;
- Opzettelijk vogels te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Habitatrichtlijn

Onder de soorten van de Habitatrichtlijn vallen soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I (planten) en II (diersoorten) van het Verdrag van Bern en Bijlage I van het Verdrag van Bonn. In de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd.

Wat betreft deze soorten is het verboden om:

- Opzettelijk dieren te doden of te vangen;
- Opzettelijk dieren te verstoren;
- Opzettelijk eieren van dieren te vernielen of te rapen;
- Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;
- Opzettelijk planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken, te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Ook is het verboden deze soorten te verkopen, te vervoeren voor verkoop, te verhandelen, te ruilen of te koop of te ruil aan te bieden, tenzij het gaat om gefokte of gekweekte dieren of planten.

Andere soorten

Onder het beschermingsregime andere soorten vallen soorten waarvan er geen Europese verplichting tot bescherming is. Dit zijn soorten die vanuit nationaal belang extra bescherming behoeven. Het beschermingsniveau van deze soorten kan per provincie verschillen.

Het is verboden om:

- 1) Opzettelijk dieren te doden of te vangen;
- 2) Vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren te beschadigen of te vernielen;
- 3) Opzettelijk (vaat)planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Provincies hebben de bevoegdheid om bij provinciale verordening vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermde soorten.

Vrijgestelde soorten

De verboden 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. Ook vallen de zwarte rat, bruine rat, huismuis, de mol en sommige exoten niet onder beschermingsregime van de Omgevingswet en mogen opzettelijk gedood en gevangen worden. Daarnaast geldt, zoals hierboven reeds aangegeven, dat provincies de bevoegdheid hebben vrijstelling te verlenen voor bepaalde soorten.

Jaarrond beschermde vogelnesten

De opgestelde lijst met jaarrond beschermde nesten voor vogels is een beleidsdocument dat voortvloeit uit artikel 11.42 van het Bal en is opgenomen in de provinciale omgevingsverordening. De nesten zijn ingedeeld in categorieën (1 t/m 5) waarvan de categorie 1 t/m 4 jaarrond beschermd zijn. Nesten in categorie 5 zijn enkel beschermd bij afwezigheid van voldoende alternatieven.

- 1) Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats
- 2) Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
- 3) Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
- 4) Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
- 5) Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

1.3 Houtopstanden

Afdeling 11.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) gaat over het vellen van houtopstanden en het herplanten van grond na het vellen van houtopstanden. Een houtopstand is een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend.

Buiten de bescherming vallen:

- Houtopstanden binnen de 'bebouwingscontour houtkap'. Dit bebouwingscontour dient door de gemeenteraad vastgesteld te zijn in het omgevingsplan;
- houtopstanden op erven of in tuinen;
- bomen en struiken die specifiek voor het oogsten van fruit, noten of vruchten zijn geteeld;
- houtopstanden die windschermen om boomgaarden vormen naaldbomen die duidelijk bedoeld zijn als kerstbomen én niet ouder zijn dan 20 jaar;
- kweekgoed;
- populieren of wilgen van:
 - wegbepantingen
 - beplantingen langs waterwegen, of
 - eenrijige beplantingen langs landbouwgronden
- het dunnen van een houtopstand om de groei van de overblijvende houtopstand te bevorderen. Bijvoorbeeld als onderdeel van het reguliere onderhoud van de houtopstand;
- beplantingen die bestaan uit populieren, wilgen, essen of elzen en duidelijk bedoeld zijn voor de productie van houtige biomassa onder de volgende voorwaarden:
 - Het oogsten vindt minstens 1 keer per 10 jaar plaats.
 - De beplantingen bestaan uit minstens 10.000 stoven per ha per beplantingseenheid.
 - Een beplantingseenheid moet bestaan uit aaneengesloten beplanting zonder doorsnijding door meer dan 2 m brede onbeplante stroken.
 - De beplantingen zijn aangelegd na 1 januari 2013.
- houtopstanden met een oppervlakte van minder dan 10 are. Het gaat hier om de oppervlakte van de totale houtopstand dus niet alleen van het te vellen deel;

- houtopstanden die bestaan uit een rijbeplanting van maximaal 20 bomen (gerekend over het totaal aantal rijen). Het gaat hier om het aantal bomen in rijbeplanting van de totale houtopstand dus niet alleen het aantal te vellen bomen.

Naast de Omgevingswet kan ook een gemeente beperkingen opleggen ten aanzien van het kappen van bomen. Er is dan een omgevingsvergunning nodig voor het kappen van bomen op grond van de Algemeen Plaatselijke Verordening (APV).

Tenslotte kan ook in een provinciale verordening een kapverbod opgelegd worden. Indien hier sprake van is, moet er bij de provincie een ontheffing of vrijstelling worden aangevraagd.

Voor de voorgenomen ontwikkeling is hier, voor zover van toepassing, separaat aan getoetst. In deze rapportage wordt hier verder niet op ingegaan.

2

Onderzoeksresultaten

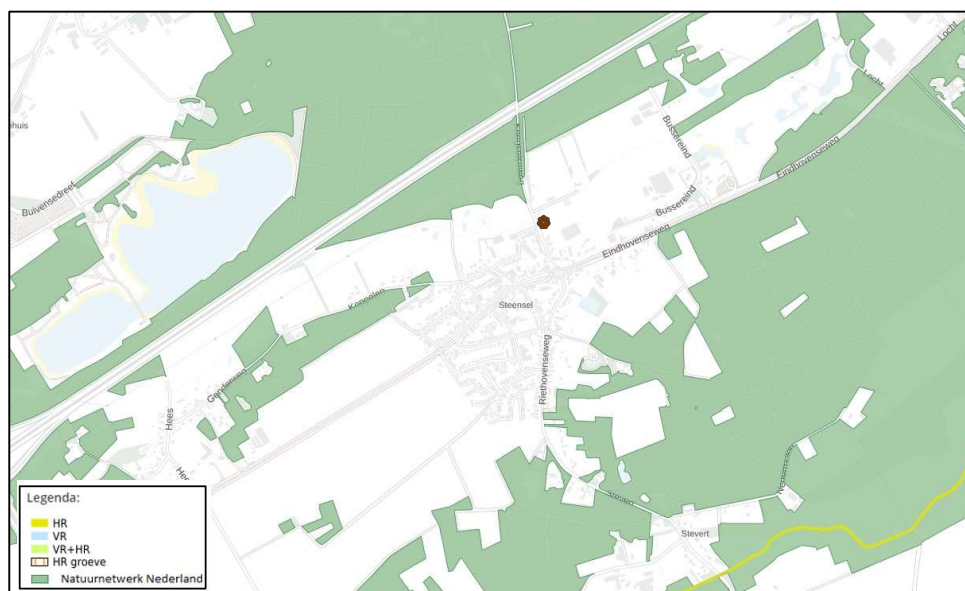
2.1 Bronnenonderzoek

Gegevens van websites als www.waarneming.nl en de verspreidingsatlas van NDFF zijn geraadpleegd voor achtergrondinformatie. Een groot aantal amateurs en professionals publiceert op deze bekende websites zijn natuurwaarnemingen, die worden gecontroleerd door een validatiecommissie. Zodoende zijn de waarnemingen uit deze bronnen redelijk betrouwbaar, maar moeilijk te verifiëren. De waarnemingen geven eventueel wel een indicatie van soorten waar tijdens het veldonderzoek extra aandacht aan besteed dient te worden.

Natuurnetwerk Nederland

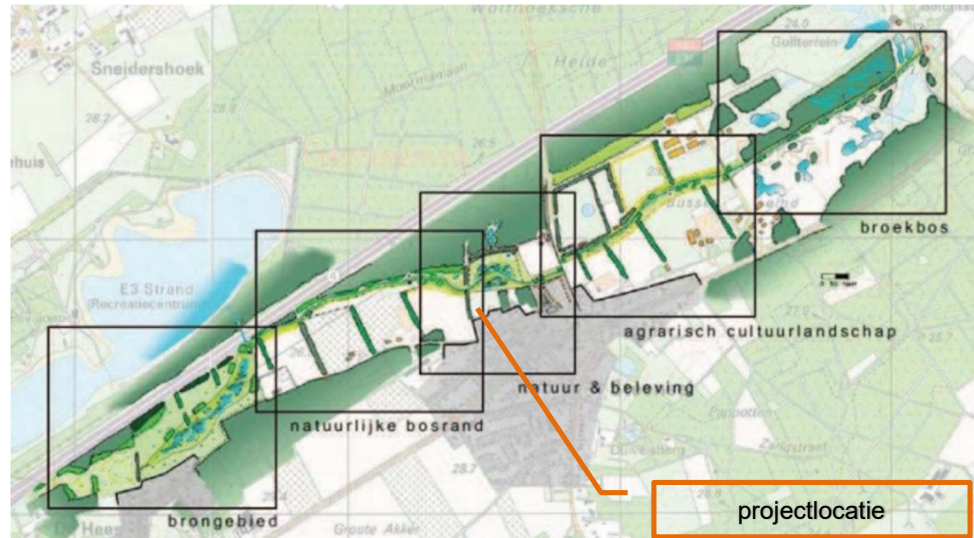
Het natuurbeheerplan is een beleidskader om het Europese, rijks- en provinciale natuur- en landschapsbeleid te realiseren. Het gaat hier om bestaande natuurgebieden, gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt, landbouwgebieden worden ingericht en beheerd volgens agrarisch natuurbeheer en de Natura 2000-gebieden.

Het plangebied ligt buiten het Natuurnetwerk Nederland en buiten andere natuurgebieden zoals Natura 2000. Het meest dichtbijgelegen Natura 2000-gebied is het Natura 2000-gebied "Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux". Het habitatrictlijngebied ligt op een afstand van 1,7 km ten zuiden van de projectlocatie.



• Afbeelding 3: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000
(bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 11/12/2024)

Ten noorden van de projectlocatie is het beekdal van de Gender gelegen met daaromheen het Huttenbos waarin het Hoaneven is gelegen. Het is aangewezen als natuurnetwerkgebied dat aan de andere zijde van de A67 door loopt. Het is een nat bosgebied met hoofdzakelijk dennenbomen en berken. Het deelgebied van dit Natuurnetwerkgebied dat grenst aan de projectlocatie is aangewezen als 'natuur en beleving'.



• Afbeelding 3: gebiedsindeling natuurnetwerkgebied (bron: Natuurinventarisatie Gender door IVN)

Het Natuur Netwerk Brabant hangt samen met het Natuur Netwerk in de andere delen van Nederland en met het Europese net van natuurgebieden, bekend onder de naam Natura 2000.

Het NNB bestaat uit:

- bestaande natuur- en bosgebieden;
- gerealiseerde nieuwe natuur. Dit zijn gronden die met subsidie uit het Natuurbeheerplan zijn gerealiseerd als nieuwe natuur en waar de landbouwfunctie of een andere niet-natuurbestemming is verdwenen;
- nog niet gerealiseerde nieuwe natuur. Dit zijn meestal agrarische gronden die in het Natuurbeheerplan zijn aangewezen als nieuwe natuur, maar waar de gewenste natuurfunctie nog niet is gerealiseerd. De oude functie of bestemming is nog aanwezig;
- ecologische verbindingzones.

Het provinciale beleid is erop gericht om het netwerk in 2027 gereed te hebben. Dit wordt in het algemeen bereikt door:

- het concreet aanwijzen van de gebieden die tot het NNB behoren en het vastleggen van de natuurdoelen (bepalen);
- voor zover nodig functiewijziging van landbouwgrond en ander niet-natuurgebruik naar natuurgebied door aankoop of particulier natuurbeheer (deelname);
- inrichten van deze gebieden zodat de natuurkwaliteit (omschreven in natuurdoelen) ontwikkeld kan worden (inrichting);
- realiseren van de natuurkwaliteit door een duurzaam beheer en eventueel aanvullend omgevingsbeleid (uitvoering).
- Brabant kiest er voor om samen met de zogenaamde 'Manifestpartners' het hele NNB in Brabant realiseren. De provincie nodigt particuliere eigenaren en ondernemers uit om delen van het NNB te ontwikkelen. Natuur en landschap wordt meer vanuit de regio en dichter bij de samenleving gerealiseerd. De provincie biedt daarbij de ruimte om economische ontwikkeling te koppelen aan investeringen in natuur.

Op basis van het rijksbeleid geldt de verplichting om de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNB in stand te houden en te beschermen (paragraaf 7.3.1 van het Besluit kwaliteit leefomgeving).

Niet alleen het behouden, herstellen en beschermen van bestaande waarden in het natuurnetwerk is belangrijk: er moet ook ruimte zijn voor ontwikkelingen. Juist daarmee ontstaan ook kansen voor de realisering en versterking van het natuurnetwerk. Hiervoor zijn de door Rijk en provincies opgestelde "Spelregels EHS beleidskader voor compensatiebeginsel, EHS-saldobenadering en herbegrenzen EHS" (20 augustus 2007) van belang. Deze spelregels zijn in de verordening nader uitgewerkt.

Binnen het Natuurnetwerk Nederland geldt een "ja, mits"- benadering. Het project is niet gelegen binnen het Natuurnetwerk Nederland en dus kan geconcludeerd worden dat het project geen gevolgen heeft voor het Natuurnetwerk. Daarnaast is het naastgelegen gebied bedoeld voor het aantrekken van mensen ten behoeve van de beleving van natuur. Hierdoor is ook geen sprake van verstoring van natuurwaarden.

2.2 Veldonderzoek

Op verschillende punten in het plangebied zijn waarnemingen verricht. Tijdens het veldbezoek is het gebied beoordeeld op de aanwezigheid van beschermde soorten en de habitatgeschiktheid voor beschermde soorten.

De ecologische factoren in de omgeving zijn met behulp van een digitale fotocamera vastgelegd. Om de flora en fauna te kunnen determineren, is gebruik gemaakt van eigen kennis en literatuur



• Afbeelding 4: projectlocatie



- Afbeelding 5: straatbeeld met zicht op de kerk van Steensel



- Afbeelding 6: projectlocatie met zicht op naastgelegen woning



- Afbeelding 7: de Gender, stroomt op een afstand van ca 55 meter ten noorden van de projectlocatie



• Afbeelding 8: ven in het beekdal



• Afbeelding 9: zicht over de projectlocatie richting de bebouwde kom



• Afbeelding 10: begroeiing langs de Gender



• Afbeelding 11: wandelpad langs de Gender



• Afbeelding 12: perceel tegenover projectlocatie

Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Op de projectlocatie is momenteel geen begroeiing aanwezig. Het is een landbouwperceel dat afgelopen jaar nog gebruikt is voor het telen van mais. In de berm van de weg groeien grassen en algemeen voorkomende kruiden zoals grote brandnetel en fluitenkruid.

Grondgebonden zoogdieren

Specifiek wordt bekeken of binnen de betreffende inrichting verwacht kan worden of er streng beschermde zoogdieren; steenmarter, bunzing, hermelijn, wezel, eekhoorn, bever en das kunnen worden aangetroffen.

Steenmarter

De onderzoekslocatie vormt geen geschikt habitat voor de steenmarter. Steenmarters gebruiken hooizolders, loze ruimtes onder het dak, schuurtjes en dergelijke, als verblijfplaats. Een steenmarter heeft binnen zijn territorium verscheidene verblijfplaatsen. Daarnaast laten steenmarters enorm veel sporen achter. Er worden met het plan geen gebouwen gesloopt. Ook liggen er geen takkenrillen/hopen op of rondom de projectlocatie. Daarmee is het uitgesloten dat er verblijfplaatsen van steenmarters beschadigd worden.

Kleine marterachtigen

De onderzoekslocatie biedt geen geschikte verblijfslocaties voor de hermelijn, wezel en bunzing. De soorten maken gebruik van oude hopen van onder andere mollen en muizen, maar ook houtwallen, steenhopen en ruimtes onder boomwortels. Desbetreffende soorten hebben binnen hun territorium verscheidene verblijfplaatsen. Het naastgelegen beekdal zou geschikt kunnen zijn voor kleine marterachtigen. De soorten leven in de randen van bosschages in hopen en holten. Dit is gelegen op afstand van de projectlocatie. Eventueel aanwezige marterachtigen ondervinden geen hinder van de werkzaamheden. Daarnaast is het gebied dermate nat, dat het niet echt aannemelijk is dat er holbewonende soorten in het gebied leven. De hopen zouden door de hoge waterstand vol water lopen. Tijdens het veldbezoek zijn er geen marters of sporen van marters aangetroffen op de onderzoekslocatie.

Echter, dit betekent niet dat het gebied niet potentieel in gebruik is door de hermelijn, wezel en/of bunzing als migratieroute. Gezien de onderzoekslocatie kleiner is dan één hectare kan gesteld worden dat deze geen essentieel onderdeel uitmaakt van het leefgebied van een van genoemde soorten (Bouwens 2017). Indien bij sloop/herinrichting van het gebied groenstructuren rond het perceel behouden blijven, is er geen sprake van een negatief effect op genoemde soorten.

Eekhoorn

De onderzoekslocatie is vanwege de afwezigheid van voldoende bomen niet geschikt als habitat voor de eekhoorn. Er staan te weinig bomen rondom de projectlocatie. Tevens worden er met de werkzaamheden geen bomen verwijderd. Een negatief effect als gevolg van de werkzaamheden is uitgesloten.

Bever

Er komen wel bevers voor in de Dommel. Er zijn geen waarnemingen bekend van bevers in de Gender. Ook zijn er in deze waterloop geen burchten aangetroffen tijdens het veldbezoek. De bever leeft in het water of de waterkant. Daarnaast is er, gezien de afstand tot de Gender geen sprake van verstoring van vaste rust- en verblijfplaatsen van de bever.

Das

Hoewel het gebied de laatste 10 jaar geschikt gemaakt is voor dassen, komen ze niet voor in de omgeving van de projectlocatie. Wel leven er dassen rondom Valkenswaard en ten zuiden van Bergeijk. Zij maken hun burchten in de grens tussen bos(jes) en weilanden. Bij voorkeur in een talud, verstopt in de dekking. Omdat het gebied rondom de Gender enorm nat is, is het minder geschikt voor dassen. Dassens houden namelijk niet van een natte buik en ook hun burchten moeten droog zijn. Het verstoren van een vaste rust- en verblijfplaats is daarmee uit te sluiten.

Tijdens het veldbezoek zijn op de onderzoekslocatie en de directe omgeving geen loop- of eetsporen, latrines en/of wissels aangetroffen die duiden op de aanwezigheid en/of het gebruik van de onderzoekslocatie door de das. Deze zijn niet waargenomen. Daarmee is uit te sluiten dat de projectlocatie onderdeel uitmaakt van een essentieel foerageergebied van de das. Verstoring ten aanzien van de das als gevolg van de voorgenomen ingreep is niet aan de orde.

Het voorkomen van overige grondgebonden zoogdieren waarvoor geen vrijstelling geldt, is tijdens het veldbezoek niet vastgesteld. Ook bij de inventarisatie van soorten rondom de Gender (IVN 2016) zijn geen beschermde zoogdieren waargenomen.

Vleermuizen

Het plangebied is zeer nauwkeurig beoordeeld op de mogelijke waarde voor vleermuizen. Hierbij is gelet op de geschiktheid van de aanwezige bebouwing als verblijfplaats voor deze dieren: aanwezigheid van spouwgaten en andere openingen in muren en daken, vetstrepen, uitwerpselen en prooiresten bij gevelopeningen.

Verblifruimte voor vleermuizen hebben specifieke voorwaarden zoals een stabiele temperatuur en het tochtvrij zijn. Bij vleermuizen worden vier verblijfplaatsen onderscheiden; winterverblijven, zomerverblijven, kraamverblijven en paarverblijven. Aan de winterverblijven worden de hoogste eisen gesteld, daarna de kraamverblijven, dan de zomerverblijven en tenslotte de paarverblijven, waarbij de vleermuizen een zeer korte tijd op een bepaalde locatie kunnen verblijven.

Omdat er geen gebouwen worden gesloopt bij de werkzaamheden, is het beschadigen van verblijfplaatsen van gebouw minnende vleermuizen uitgesloten. Ook worden er met de geplande werkzaamheden geen bomen gekapt waardoor ook het beschadigen van verblijfplaatsen van boom bewonende vleermuizen is uitgesloten.

Naast de onderzoekslocatie bevindt zich een woonhuis. Eventuele verblijfsplaatsen hierin ondervinden door de afstand tot de projectlocatie en de aard van de ingreep geen hinder.

Foerageerhabitat

De onderzoekslocatie zal, gelet op de aanwezige habitat, gebruikt kunnen worden door in de omgeving verblijvende vleermuizen om te foerageren. De plannen zullen echter geen aantasting van belangrijk foerageerhabitat vormen. Door de voorgenomen ingreep zal het aanbod van foerageermogelijkheden niet in het geding komen. In de directe omgeving is meer geschikt foerageerhabitat voor vleermuizen aanwezig in de vorm van bomenrijen en bosranden.

Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen zoals houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfsplaatsen en foerageergebieden. De Gender, de vennen en het bosgebied vormen een geschikt foerageergebied voor diverse soorten vleermuizen. Mogelijk dat de bomenrij langs het Kerkdijkje de vliegroute naar dit gebied vormen. Met de geplande werkzaamheden worden geen ingrepen aan deze bomenrij verricht. Ook zal de bomenrij tijdens de werkzaamheden niet worden aangelicht in de nachtperiode. Mocht het nodig zijn om de bouwplaats te verlichten tijdens de uitvoering van de werkzaamheden, dan is het aan te raden om groen of rood licht te gebruiken. Hiervoor zijn vleermuizen niet gevoelig. Hiermee worden er geen potentiële vliegroutes verstoord.

Vogels

Tijdens het bezoek is met name gelet op de aanwezigheid van nesten en rustplaatsen voor vogels.

Er zijn broedvogels waarvan de nesten ook beschermd zijn op het moment dat ze niet voor de voortplanting in gebruik zijn. Binnen het agrarische (buiten)gebied kunnen dit zijn: boomvalk, buizerd, havik, sperwer, wespendif, huismus, steenuil, kerkuil, boerenwaluw, huiswaluw, bosuil, ransuil en torenvalk. Bij de inventarisatie van het gebied in 2016 zijn in de omgeving van de projectlocatie geen nesten van beschermde vogels waargenomen.

Boomvalk

De boomvalk is een soort die geen eigen nest maakt, maar broedt in gebruikte kraaien- en/of eksternesten in verschillende typen bos(randen) of in solitaire bomen, populierensingels, of op erven. De soort komt vooral voor in open en halfopen landschappen zoals boerenland en dorpen, alsook in buitenwijken van steden. De bomen op- en nabij de projectlocatie zijn gecontroleerd op dergelijke nesten, deze zijn niet aangetroffen. Evenmin worden er met de beoogde werkzaamheden bomen verwijderd. Negatieve effecten op de boomvalk als gevolg van de werkzaamheden zijn derhalve niet aan de orde.

Buizerd en havik

De buizerd en havik broeden op grote nesten van ongeveer een meter in doorsnede en 60 centimeter diep. Dergelijke nesten zijn tijdens het veldbezoek niet waargenomen. Een broedgeval van de buizerd en havik is daarom uit te sluiten. Eveneens worden er met de beoogde werkzaamheden geen bomen gekapt, zodat het wegnemen van een jaarrond beschermd nest kan worden uitgesloten.

Wespendif en sperwer

De wespendif is doorgaans gebonden aan grotere bosgebieden van zowel loof- als naaldbomen. Bij voorkeur is er afwisseling binnen het bosgebied aanwezig in de vorm van open plekken. De sperwer broedt bij voorkeur meer verborgen in naaldbomen. Beide situaties zijn op de onderzoekslocatie niet aanwezig. Gezien de ligging van de onderzoekslocatie binnen agrarisch gebied en de afwezigheid van voldoende dekking is een nestplaats van de sperwer of wespendif niet te verwachten. Eveneens zijn er tijdens het veldbezoek geen nesten aangetroffen. Een broedgeval van zowel de wespendif als de sperwer zijn uitgesloten.

Steenuil en kerkuil

De kerkuil en steenuil hebben een voorkeur voor cultuurlandschappen met allerlei landschapselementen die voor afwisseling zorgen. Beide soorten broeden in gebouwen en gebruiken ook graag speciale nestkasten. Daarnaast worden door de steenuil ook wel boomholten gebruikt, mits er zich grote holten in bevinden. Er worden met het voorgenomen plan geen gebouwen gesloopt of bomen gekapt. Hierdoor is het uitgesloten dat er een jaarrond beschermd nest van een steenuil of kerkuil wordt beschadigd. Er is geen sprake van een afname van belangrijk foerageergebied. Er blijft er voldoende foerageergebied aanwezig in de omgeving.

Huismus

Ook voor de huismus, die veel te vinden is in agrarisch gebied en vooral gebonden aan gebouwen is, is het nest jaarrond beschermd. Het habitat van een huismus moet bestaan uit een combinatie van:

- plekken voor nestgelegenheid
- jaarrond beschikbaar zijn van voedsel (voor volwassenen en jongen)
- dekking (stekelige struiken, groenblijvende struiken en klimplanten, coniferen, klimop)
- plekken voor stofbaden
- drinkwater

Ontbreekt een van de onderdelen of liggen ze te ver van elkaar verwijderd, dan is de habitat niet geschikt.

Er worden met het voorgenomen plan geen gebouwen gesloopt. Daarmee is het uitgesloten dat er nesten van huismussen worden beschadigd. Ook het leefgebied van een huismus is beschermd. Aangezien het hier gaat om een landbouwperceel zonder begroeiing, is er geen sprake van leefgebied van in de buurt wonende huismussen. Onder het leefgebied van huismussen wordt dekking en kleine zandgronden beschouwd.

Boerenzwaluw en huiszwaluw

Zowel de boerenzwaluw als de huiszwaluw zijn te vinden rond boerenerven. Beide soorten maken een moddernest. Echter bouwt de boerenzwaluw zijn nest bij voorkeur in een schuur terwijl een huiszwaluw zijn nest aan de buitenkant van een gebouw maakt en helemaal dicht metselt. Ook zijn beide soorten heel sociaal. Huiszwaluwen broeden vaak in kolonies van grote aantallen nesten. Boerenzwaluwen zoeken hun soortgenoten ook op, maar wonen met enkele paren bij elkaar.

Een boerenzwaluw bouwt zijn nest in een gebouw. Bij voorkeur in een stal of loods op een agrarisch bedrijf waar vee gehouden wordt.

Een huiszwaluw bouwt zijn nest vaak onder witte overstekken. Er worden met het beoogde plan geen gebouwen gesloopt. Daarmee is het uitgesloten dat er nesten van zwaluwen worden beschadigd.

Bosuil en ransuil

De bosuil is de meest voorkomende uilensoort in Europa. Maar omdat hij vooral 's nachts leeft, wordt hij niet altijd opgemerkt. Ze leven in veel verschillende biotopen: loof- en naaldbossen, stadsparken en groene woonwijken. Dat komt omdat ze flexibel in prooikeuze zijn. De bosuil broedt overwegend in boomholtes van (oude) bomen. Er moet het hele jaar voldoende voedsel beschikbaar en bereikbaar zijn. Daarnaast zijn voldoende roest- en broedplaatsen belangrijk. Ook de ransuil komt in veel verschillende leefgebieden voor en broedt in bomen. Echter gebruikt een ransuil vaak geen holtes, maar oude kraaien- of eksterneesten. Omdat een ransuil in open velden/plekken en langs wegbermen jaagt, komen ze niet veel voor in dicht beboste gebieden.

Er worden met de voorgenomen werkzaamheden geen bomen gekapt. Het beschadigen van nesten is dus uitgesloten. Er is geen sprake van een afname van belangrijk foerageergebied. Er blijft er voldoende foerageergebied aanwezig in de omgeving. Een negatief effect van het plan op de bosuil en ransuil is dus uit te sluiten.

Torenvalk

Een torenvalk bouwt zelf geen nest. Ze gebruiken oude kraaiennesten of speciale torenvalkkasten. Een torenvalk jaagt in open of halfopen landschappen. In een landschap met veel (kort) grasland, heide, hoogvenen, duinen en akkers is voor hen het voedsel goed te vinden. Al biddend in de lucht jaagt hij op prooien op de grond. Op het menu staan vooral woelmuizen maar ook zangvogels en kuikens van weidevogels.

Er worden met de voorgenomen werkzaamheden geen bomen gekapt. Het beschadigen van nesten is dus uitgesloten. Er is geen sprake van een afname van belangrijk foerageergebied. Er blijft er voldoende foerageergebied aanwezig in de omgeving. Een negatief effect van het plan op de torenvalk is dus uit te sluiten.

Overige broedvogels

De beplanting op de onderzoekslocatie kan nestgelegenheid bieden aan broedvogelsoorten zoals de merel en winterkoning. De nesten van deze soorten zijn alleen beschermd op het moment dat ze als zodanig in gebruik zijn. Er is geen bebouwing of beplanting aanwezig op de projectlocatie, waarin nesten aanwezig zouden kunnen zijn.

Er zijn vogels gezien en gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

| Soort |
|------------|
| Roodborst |
| Houtduiven |
| Merels |

Reptielen, amfibieën en vissen

Er zijn tijdens het terreinbezoek geen reptielen, amfibieën en/of vissen waargenomen.

Voor de in Nederland voorkomende reptielsoorten zoals de hazelworm, de levendbarende hagedis en ringslang biedt de onderzoekslocatie geen geschikt habitat. Deze soorten worden vrijwel alleen aangetroffen in specifieke natuurgebieden. Ook bij de inventarisatie van soorten in de Gender in 2016 zijn geen beschermde reptielen waargenomen. De projectlocatie zelf is veel te open voor reptielen. Er is geen dekking aanwezig om te verstoppen tegen predatoren.

Dit geldt ook voor de specifieke beschermde amfibieënsoorten die veel eisen stellen aan zijn habitat; alpenwatersalamander, heikikker, vinpootsalamander, poelkikker en rugstreeppad. Deze zijn allen uit te sluiten omdat de betreffende locatie geen goed habitat biedt voor deze soorten door het ontbreken van voldoende oppervlaktewater. Tijdens de inventarisatie in 2016 zijn in het ven naast de Gender amfibieënsoorten onderzocht. Er zijn in dit ven toen 2 alpenwatersalamanders en 1 larve ervan waargenomen. Door de afstand tot dit voortplantingshabitat zullen de werkzaamheden geen effecten hebben op deze soorten.

De onderzoekslocatie vormt wel een geschikt habitat voor algemene amfibieënsoorten als de bruine kikker en de gewone pad. Op de onderzoekslocatie kunnen deze soorten beschutting vinden tussen de begroeiing en onder takken- of stenhopen. Voor algemene amfibieënsoorten geldt in het kader van de Omgevingswet een vrijstelling, zodat een ontheffing bij verstoring niet noodzakelijk is. Het is echter wel zaak om aandacht te schenken aan de zorgplicht.

Vissen

Er vinden geen werkzaamheden plaats in of direct aan het water. Hierdoor kan deze soortgroep buiten beschouwing worden gelaten.

Overige

Van de overige soortgroepen, zoals dagvlinders, insecten en libellen, kan worden aangenomen dat deze soorten gedurende het jaar in het plangebied aanwezig kunnen zijn of dit gebied in de migratieroute hebben liggen.

Afhankelijk van het seizoen zijn mogelijk algemene soorten te vinden op/of binnen de planlocatie. Specifieke beschermde soorten zijn voornamelijk afhankelijk van specifieke terreinkenmerken met specifieke biotopen. Binnen het plangebied is een dergelijk biotoop niet aanwezig.

2.3 Effecten van de ingreep

De effecten op beschermde soorten zijn onderzocht op basis van het voornemen binnen het plangebied.

Flora algemeen

Er is geen bijzondere flora aangetroffen binnen het plangebied, negatieve effecten zijn uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

Verstoring van algemene zoogdieren vindt mogelijk plaats. De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor een aantal soorten grondgebonden zoogdieren. Het gaat daarbij om algemene soorten als de egel, konijn en diverse muissoorten. De verblijfsplaatsen van deze soorten worden door de voorgenomen ingreep echter niet aangetast. Verblijfplaatsen van beschermde zoogdiersoorten zijn ter plaatse niet aangetroffen.

Vleermuizen

Er zijn geen sporen van vleermuizen aangetroffen waaruit blijkt dat de gebouwen als verblijfplaats worden gebruikt. Nader onderzoek in het kader van de soortenbescherming is niet noodzakelijk.

Vogels

Door de voorgenomen ingreep worden geen vogels en jaarrond beschermde nesten aangetast.

Reptielen, amfibieën en vissen

Er zijn geen reptielen, amfibieën en/of vissen waargenomen. De instandhoudingsdoelstellingen komen niet in het gedrang.

Overige

Omdat er geen geschikt biotoop is waargenomen voor overige beschermde soorten, zijn negatieve effecten uitgesloten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

3

Conclusie en aanbevelingen

Het natuuronderzoek is gebaseerd op inventarisatiegegevens van derden, literatuuronderzoek en een verkennend veldbezoek aan het plangebied. Het beeld dat uit het onderzoek naar voren is gekomen vormt voldoende basis om gefundeerd uitspraken te doen over de gevolgen van de voorgenomen werkzaamheden voor beschermde soorten en gebieden.

3.1 Conclusie

Voor de bepaling van de effecten en voor de beantwoording van de vraag of men in strijd komt met de Omgevingswet, wordt de relatie gelegd tussen het initiatief met deze wet door waar mogelijk antwoord te geven op de volgende vragen:

1. *Welke wettelijk beschermde soorten komen in het plangebied voor? Welke status hebben deze soorten?*
2. *Welke invloed heeft de geplande ingreep in het betreffende gebied op de beschermde soorten en de staat van instandhouding?*
3. *Hoe dient omgegaan te worden met eventuele negatieve effecten van het plan op wettelijk beschermde planten- en diersoorten, en welke vervolgstappen zijn nodig?*

Het voornemen zoals opgenomen in de inleiding en de daarbij behorende werkzaamheden, zal naar verwachting geen negatief effect hebben op de staat van instandhouding van beschermde soorten. Binnen het plangebied zijn geen (verblijfplaatsen van) strikt beschermde soorten aangetroffen die door de werkzaamheden worden beïnvloed.

Uit de effectenbeschrijving blijkt dat er geen onevenredige directe of indirecte gevolgen zijn van de voorgenomen activiteiten op de voortplanting en instandhouding van beschermde dieren/of plantsoorten. Lokaal zullen mogelijk algemene soorten uit het plangebied trekken op zoek naar een vervangende biotoop.

Voor aanvang van de werkzaamheden dient derhalve geen aanvullend onderzoek plaats te vinden. Een ontheffing met betrekking tot aantasting van beschermde soorten is niet nodig. De werkzaamheden kunnen leiden tot een beschadiging of vernietiging van mogelijke verblijfplaatsen en/of verstoring van eventueel aanwezige algemene soorten. Een algehele vrijstelling op basis van de Verordening natuurbescherming voor ruimtelijke ontwikkelingen is hierop van toepassing. De specifieke zorgplicht (artikel 11.27 Bal) blijft onverminderd van toepassing.

3.1 Aanbeveling

Indien de bouwplaats tijdens de bouwperiode moet worden aangelicht in de nachtperiode is aan te raden om rood of groen licht te gebruiken. Hierdoor wordt voorkomen dat de vliegroute langs het Kerkdijkje wordt verstoord.



Literatuur

- Broekhuizen, S., Hoekstra, B., Laar, van, V., Smeenk, C. & Thissen, J.B.M., 1992
Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Stichting uitgeverij van de KNNV, Utrecht.
- Europese Gemeenschappen,
Richtlijn no 92/409 inzake het behoud van de vogelstand. Brussel, 1979.
- Europese Gemeenschappen,
Richtlijn no 92/43 inzake instandhouding van de natuurlijke habitat en de wilde flora en fauna. Brussel, 1992.
- Provinciale Verordening (Wet) natuurbescherming
- Hollander, H., & Geest, van der, P., 1994.
Rode-Lijst van bedreigde zoogdieren in Nederland.
Red data book of threatened mammals in the Netherlands. Vereniging voor Zoogkunde en Zoogdierbescherming, Utrecht.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Ministerie van Volkshuisvesting.
Ruimtelijke Ordening en milieu, 2004. Nota Ruimte.
- De Nederlandse libellen, Nederlandse Fauna, deel 4
Nationaal historisch museum, KNNV uitgeverij (2002)
- Vereniging voor Zoogdierkunde en Zoogdierbescherming (VZZ)
- Vleermuizen en planologie, Zoogdierverseniging (2010)
- Omgevingswet

- www.waarneming.nl
- www.synbiosys.alterra.nl
- www.atlasleefomgeving.nl
- www.ravon.nl
- www.sovon.nl
- www.google.nl
- www.floron.nl
- www.ruimtelijkeplannen.nl
- www.natura2000.nl
- www.ecologica.eu

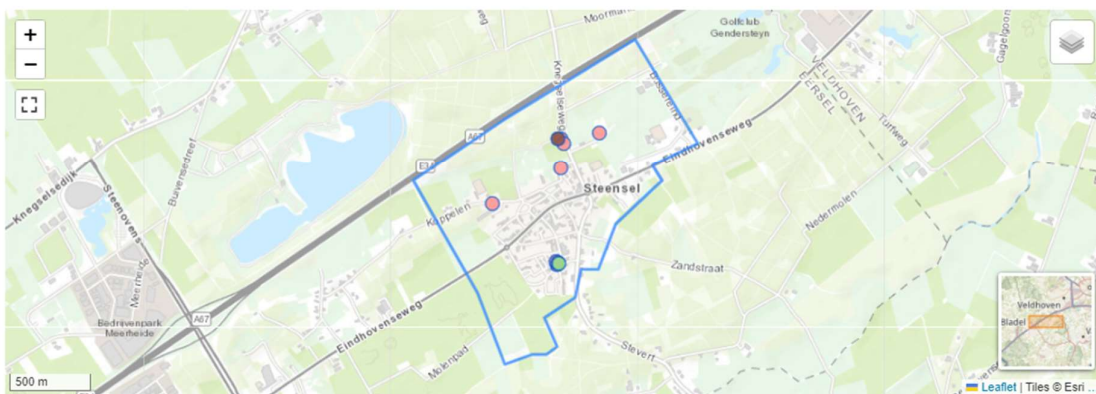
1 Bijlage

Waarnemingen

Steensel Nederland

- Details
- Waarnemingen
- Foto's
- Geluiden
- Soorten gezien
- Ranglijst waarnemers
- Projectbezoeken

| Naam | Steensel | Data | Aantal | Gebruiker | Waarnemingen |
|-------------|----------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------------------------------|
| Oppervlakte | 1,67 km ² | ⌄ Statistieken worden geladen... | | | ⌄ Statistieken worden geladen... |
| Land | Nederland | Bijgewerkt op: None | | | |
| Provincie | Noord-Brabant | | | | |
| Gemeente | Eersel (gemeente) | | | | |



11 recente waarnemingen binnen het gebied van 'Steensel' (in de afgelopen 30 dagen) [toon waarnemingen](#)

Steensel Nederland

[Details](#)
[Waarnemingen](#)
[Foto's](#)
[Geluiden](#)
[Soorten gezien](#)
[Ranglijst waarnemers](#)
[Projectbezoeken](#)

2023-12-12 - 2024-12-11

Toon geavanceerd

| Datum | Soort | Aantal | Locatie | Waarnemer | |
|------------------|---|---------------------------------|----------|------------------|-------------------------------------|
| 2024-12-10 09:51 | ▲ Rode hooiwagen - <i>Opilio canestrinii</i> | 1 imago | Steensel | H.Lepelaars | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2024-12-08 10:46 | ▲ Kleine wintervlinder - <i>Operophtera brumata</i> | 1 imago | Steensel | geert sanders | <input type="checkbox"/> |
| 2024-12-08 23:58 | ▲ Grote trilspinn - <i>Pholcus phalangioides</i> | 1 | Steensel | H.Lepelaars | <input type="checkbox"/> |
| 2024-12-07 23:38 | ▲ Kleine wintervlinder - <i>Operophtera brumata</i> | 1 imago | Steensel | H.Lepelaars | <input type="checkbox"/> |
| 2024-11-30 00:01 | ▲ Schorszakspinn - <i>Clubiona corticalis</i> | 1 | Steensel | H.Lepelaars | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2024-11-29 13:58 | ▲ Zwarte herfstspinn - <i>Poecilocampa populi</i> | 1 imago | Steensel | Ferry Duyvelaar. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2024-11-28 12:00 | ▲ Kleine wintervlinder - <i>Operophtera brumata</i> | 1 imago | Steensel | Ferry Duyvelaar. | <input type="checkbox"/> |
| 2024-11-28 12:03 | ▲ Grote wintervlinder - <i>Erannis defoliaria</i> | 1 imago | Steensel | Ferry Duyvelaar. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2024-11-28 12:05 | ▲ Kromzitter - <i>Asteroscopus sphinx</i> | 1 imago | Steensel | Ferry Duyvelaar. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2024-11-24 18:57 | ■ Dwarsbandkakerlak - <i>Planuncus tingitanus s.l.</i> | 1 | Steensel | H.Lepelaars | <input type="checkbox"/> |
| 2024-11-14 12:24 | ▲ Nevelzwam - <i>Clitocybe nebularis</i> | 1 | Steensel | Ferry Duyvelaar. | <input type="checkbox"/> |
| 2024-11-06 15:21 | ▲ Vliegenschwam - <i>Amanita muscaria</i> | 1 | Steensel | Ferry Duyvelaar. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2024-11-06 15:04 | ▲ Goudgele zwameter - <i>Hypomyces chrysospermus</i> | 1 | Steensel | Ferry Duyvelaar. | <input type="checkbox"/> |
| 2024-11-06 15:10 | ▲ Graskleefsteelmycena sl, incl. Dennenkleefsteelmycena - <i>Mycena epipterygia sl, incl. epipterygioides</i> | 1 | Steensel | Ferry Duyvelaar. | <input type="checkbox"/> |
| 2024-11-06 14:57 | ▲ Dennenvoetzwam - <i>Phaeolus schweinitzii</i> | 1 | Steensel | Ferry Duyvelaar. | <input type="checkbox"/> |
| 2024-11-06 15:31 | ▲ Gele aardappelbovist - <i>Scleroderma citrinum</i> | 1 | Steensel | Ferry Duyvelaar. | <input type="checkbox"/> |
| 2024-11-06 15:13 | ▲ Gewoon elfenbankje - <i>Trametes versicolor</i> | 1 | Steensel | Ferry Duyvelaar. | <input type="checkbox"/> |
| 2024-11-05 12:19 | ▲ Grote wintervlinder - <i>Erannis defoliaria</i> | 1 imago | Steensel | Ferry Duyvelaar. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2024-11-05 12:20 | ▲ Herfstspanner / Novemberspanner / Bleke novemberspanner - <i>Epirrita spec.</i> | 1 imago | Steensel | Ferry Duyvelaar. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2024-11-05 12:43 | ▲ Vuurkever onbekend - <i>Pyrochroa spec.</i> | 1 larve/nimf, gezien | Steensel | geert sanders | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2024-11-05 15:02 | ■ Bladpootrandwants - <i>Leptoglossus occidentalis</i> | 1 imago | Steensel | Ferry Duyvelaar. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2024-11-05 12:43 | ▲ Paarse knoopzwam sl, incl. Grootsporige paarse knoopzwam - <i>Ascocoryne sarcoides sl, incl. cylichnium</i> | 1 vruchtlichaam, veldwaarneming | Steensel | geert sanders | <input type="checkbox"/> |
| 2024-11-05 12:47 | ▲ Zwavelzwam - <i>Laetiporus sulphureus</i> | 1 vruchtlichaam, veldwaarneming | Steensel | geert sanders | <input type="checkbox"/> |
| 2024-10-30 13:30 | ▲ Merel - <i>Turdus merula</i> | 1 | Steensel | Rob | <input type="checkbox"/> |
| 2024-10-30 13:30 | ▲ Madeliefje - <i>Bellis perennis</i> | 1 | Steensel | Rob | <input checked="" type="checkbox"/> |

| | | | | | |
|------------------|---|--------------------|----------|-------------------|-------|
| 2024-10-30 13:29 | ▲ Ruwe berk - <i>Betula pendula</i> | 1 | Steensel | Rob | ■ |
| 2024-10-25 16:25 | ■ Gewone kameleonspin - <i>Misumena vatia</i> | 1 | Steensel | MdPG | ☑ 📷 |
| 2024-10-25 16:24 | ■ Gewone kameleonspin - <i>Misumena vatia</i> | 1 | Steensel | MdPG | ☑ 📷 |
| 2024-10-24 16:11 | ■ Tengere pantserjuffer - <i>Lestes virens</i> | 1 ♂ imago, gezien | Steensel | Ron Schippers | ☑ 📷 |
| 2024-10-24 16:10 | ▲ Houtpantserjuffer - <i>Chalcolestes viridis</i> | 1 ♂ imago, gezien | Steensel | Ron Schippers | ☑ 📷 |
| 2024-10-24 15:58 | ■ Bruine winterjuffer - <i>Sympetma fusca</i> | 1 ♀ imago, gezien | Steensel | Ron Schippers | ☑ 📷 |
| 2024-10-24 15:49 | ▲ Bruinrode heidelibel - <i>Sympetrum striolatum</i> | 50 ♂ imago, gezien | Steensel | Ron Schippers | ☑ 📷 🗨 |
| 2024-10-24 16:27 | ▲ Marmerschietmot - <i>Limnephilus marmoratus</i> | 1 imago | Steensel | Ron Schippers | ☑ 📷 🗨 |
| 2024-10-23 16:42 | ▲ Bladluis onbekend - <i>Aphidoidea indet.</i> | 1 | Steensel | H.Lepelaars | ■ 📷 |
| 2024-10-22 16:01 | ▲ Bezemkruiskuid - <i>Senecio inaequidens</i> 🇳🇱 | 1 | Steensel | Ad Schepens | ☑ 📷 |
| 2024-10-19 18:01 | ▲ Brede kronkel - <i>Cylindroiulus caeruleocinctus</i> | 1 gezien | Steensel | H.Lepelaars | ■ 📷 |
| 2024-10-18 13:01 | ▲ Dagkoekebloeem - <i>Silene dioica</i> | 1 | Steensel | Brent Hoogervorst | ☑ 📷 |
| 2024-10-17 17:15 | ■ Kleine beer - <i>Phragmatobia fuliginosa</i> | 1 rups, gezien | Steensel | H.Lepelaars | ☑ 📷 |
| 2024-10-17 17:05 | ■ Bladpootrandwants - <i>Leptoglossus occidentalis</i> | 1 imago | Steensel | Ad Schepens | ☑ 📷 |
| 2024-10-17 12:34 | ▲ Wollige franjehoed - <i>Psathyrella artemisiae</i> | 1 | Steensel | Els v.d Steen | ■ 📷 |
| 2024-10-17 12:31 | ▲ Mycenaparasiet - <i>Spinellus fusiger</i> | 1 | Steensel | Els v.d Steen | ■ 📷 |
| 2024-10-08 16:46 | ▲ Gewone berenklauw - <i>Heraclium sphondylium</i> | 1 | Steensel | H.Lepelaars | ☑ 📷 |
| 2024-10-07 16:26 | ▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i> | 1 imago | Steensel | H.Lepelaars | ☑ 📷 |
| 2024-10-05 17:37 | ■ Westerse karmozijnbes - <i>Phytolacca americana</i> 🇳🇱 | 1 | Steensel | Marsman | ☑ 📷 |
| 2024-10-04 21:12 | ▲ Meriansborstel - <i>Callitarea pudibunda</i> | 1 rups, gezien | Steensel | geert sanders | ☑ 📷 |
| 2024-10-04 13:39 | ■ Kleine beer - <i>Phragmatobia fuliginosa</i> | 1 rups | Steensel | Brent Hoogervorst | ☑ 📷 |
| 2024-10-04 13:50 | ■ <i>Stigmella aurella/splendidissima</i> 🇳🇱 | 1 | Steensel | geert sanders | ■ 📷 |
| 2024-10-04 13:58 | ▲ Meeldauwlieveheersbeestje - <i>Halyzia sedecimguttata</i> | 1 | Steensel | geert sanders | ■ 📷 |
| 2024-10-04 13:41 | ▲ Meeldauwlieveheersbeestje - <i>Halyzia sedecimguttata</i> | 1 | Steensel | geert sanders | ■ 📷 |
| 2024-10-04 13:45 | ■ Grijze glasvleugelwants - <i>Stictopleurus punctatonevrosus</i> | 1 imago | Steensel | geert sanders | ■ 📷 |

| | | | | | |
|------------------|--|--------------------------------|----------|-------------------|--------|
| 2024-10-04 13:43 | ● Bruingemarmerde schildwants - <i>Halyomorpha halys</i> | 1 larve/nimf | Steensel | geert sanders | ✔ 📷 🗨️ |
| 2024-10-04 13:51 | ▲ Geelbruine plaatjeshoutzwam - <i>Gloeophyllum sepiarium</i> | 1 | Steensel | geert sanders | 📷 🗨️ |
| 2024-10-03 15:44 | ■ Alpenwatersalamander - <i>Ichthyosaura alpestris</i> | 7 overwinterend, gezien | Steensel | geert sanders | ✔ 📷 🗨️ |
| 2024-10-03 15:30 | ▲ Slakrups - <i>Apoda limacodes</i> | 1 rups, gezien | Steensel | geert sanders | ✔ 📷 |
| 2024-10-03 11:45 | ▲ Wapendrager - <i>Phalera bucephala</i> | 1 rups | Steensel | johan | ✔ 📷 |
| 2024-10-03 12:19 | ▲ Meriansborstel - <i>Calliteara pudibunda</i> | 1 rups | Steensel | Marsman | ✔ 📷 |
| 2024-10-03 12:09 | ▲ Meriansborstel - <i>Calliteara pudibunda</i> | 1 rups | Steensel | Brent Hoogervorst | ✔ 📷 |
| 2024-10-03 13:39 | ▲ Chorthippus biguttulus-groep - <i>Chorthippus biguttulus-group</i> | 1 ♀ imago | Steensel | Brent Hoogervorst | ✔ 📷 🗨️ |
| 2024-10-03 15:49 | ▲ <i>Eratigena spec.</i> | 1 | Steensel | geert sanders | 📷 🗨️ |
| 2024-10-03 15:47 | ■ Holenwielwebspin - <i>Metellina merianae</i> | 1 | Steensel | geert sanders | 📷 🗨️ |
| 2024-10-03 14:32 | ■ Geelgroene zegge - <i>Carex demissa</i> 🚩 | 1 | Steensel | Marsman | 📷 🗨️ |
| 2024-10-03 16:24 | ■ Stekelbrem - <i>Genista anglica</i> | 1 | Steensel | Marsman | 📷 🗨️ |
| 2024-10-03 16:27 | ■ Kruipbrem - <i>Genista pilosa</i> 🚩 | 1 | Steensel | Marsman | 📷 🗨️ |
| 2024-10-03 16:26 | ■ Kruipbrem - <i>Genista pilosa</i> | 1 | Steensel | Brent Hoogervorst | 📷 🗨️ |
| 2024-10-03 14:33 | ▲ Gewone veldbies - <i>Luzula campestris</i> | 1 | Steensel | Marsman | 📷 🗨️ |
| 2024-10-03 16:24 | ▲ Gewone popzwam - <i>Laccaria laccata</i> 🚩 | 1 | Steensel | Marsman | 📷 🗨️ |
| 2024-10-01 09:19 | ▲ Grote groene sabelsprinkhaan - <i>Tettigonia viridissima</i> | 1 | Steensel | Lennert Wolfs | ✔ 📷 |
| 2024-09-20 15:00 | ■ Blauwvleugelsprinkhaan - <i>Oedipoda caerulea</i> | 1 imago, gezien | Steensel | geert sanders | ✔ |
| 2024-09-18 23:34 | ■ Dwarsbandkakerlak - <i>Planuncus tingitanus s.l.</i> 🚩 | 1 gezien | Steensel | H.Lepelaars | 📷 🗨️ |
| 2024-09-15 20:35 | ▲ Taxusspikkelspanner - <i>Peribatodes rhomboidaria</i> | 1 imago, foeragerend, op smeer | Steensel | Ferry Duyvelaar. | ✔ 📷 |
| 2024-09-15 21:34 | ▲ Stro-uiltje - <i>Rivula sericealis</i> | 1 imago, foeragerend, op smeer | Steensel | Ferry Duyvelaar. | ✔ 📷 |
| 2024-09-15 20:43 | ▲ Volgeling - <i>Noctua comes</i> | 1 imago, foeragerend, op smeer | Steensel | Ferry Duyvelaar. | ✔ 📷 |
| 2024-09-15 20:56 | ▲ Vierkantvlekkuil - <i>Xestia xanthographa</i> | 1 imago, foeragerend, op smeer | Steensel | Ferry Duyvelaar. | ✔ 📷 |
| 2024-09-15 21:24 | ● Zuidelijke grasuil - <i>Mythimna vitellina</i> | 1 imago, foeragerend, op smeer | Steensel | Ferry Duyvelaar. | ✔ 📷 |
| 2024-09-15 21:51 | ▲ Zuringuil - <i>Acrionicta rumicis</i> | 1 imago, foeragerend, op smeer | Steensel | Ferry Duyvelaar. | ✔ 📷 |

2

Bijlage

Effecten indicator soorten



Beschermde natuur in Nederland: soorten en gebieden in wetgeving en beleid

Effectenindicator soorten

Maatregelenindicator soorten

Routepanner beschermde natuur

Effectenindicator Natura2000-gebieden

Effectenindicator soorten

1 Locatie

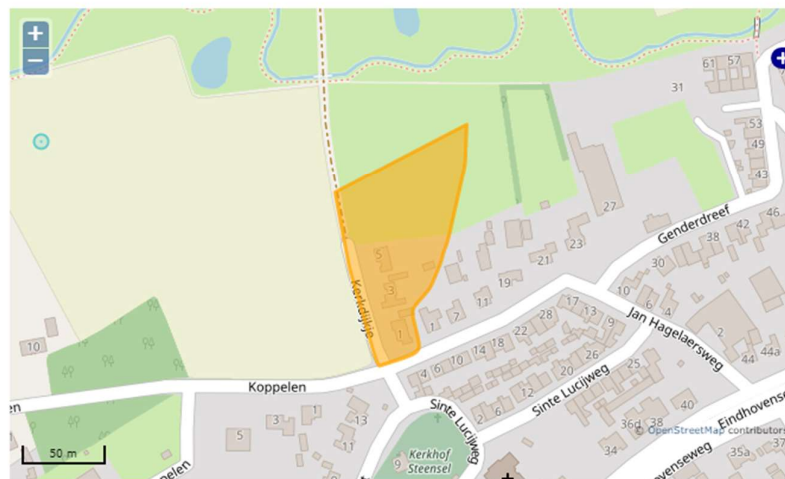
2 Activiteiten

3 Indicatie

Zoek en selecteer een locatie op postcode, of zoom in op de kaart en teken de grenzen van het plangebied: zet punten en sluit af met een dubbel-klik.

Postcode

5524 AC



1 Locatie

2 Activiteiten

3 Indicatie

Geef aan voor welke [OLO-activiteit\(en\)](#) u een indicatie van effecten wilt ontvangen.

Top-10 activiteiten [Alle activiteiten](#)

- Slopen en/of asbest verwijderen
- Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
- Bijbehorend bouwwerk bouwen
- Kappen
- Overig bouwwerk bouwen
- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening
- Dakkapel plaatsen
- Woning bouwen
- Nieuw kozijn plaatsen of bestaand kozijn of gevelpaneel veranderen
- Uitrit aanleggen of veranderen

Toon effecten

Locatie: 5.3511/51.3796 Oppervlakte: 0.71 ha

Disclaimer

- > De dekingsgraad van waarnemingen uit de NDFF per locatie wisselt sterk. Als er geen waarnemingen uit de NDFF zijn, kunnen er dus wél beschermde soorten voorkomen. Een gebruiker is zelf verantwoordelijk om (eventueel met hulp van de gemeente) te achterhalen of er daadwerkelijk beschermde soorten in het plangebied voorkomen.
- > Beschermde soorten die naar verwachting geen schadelijke effecten ondervinden, worden niet in de uitvoer getoond.
- > De informatie uit de effectenindicator soorten is generiek. Om vast te stellen of een activiteit in de praktijk daadwerkelijk schadelijk is, is meer specifieke informatie nodig over de betreffende activiteit, de werklocatie en over het voorkomen van beschermde soorten in en rond het plangebied.

Activiteiten

- [Woning bouwen](#)
- [Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening](#)
- [Uitrit aanleggen of veranderen](#)

Overige Wettelijk beschermde soorten

In het door u opgegeven plangebied komen bovendien de volgende aantallen Wettelijk beschermde soorten per soortengroep voor volgens de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) die mogelijk schadelijke effecten ondervinden van de door u geselecteerde activiteit(en).

Soortgroepen

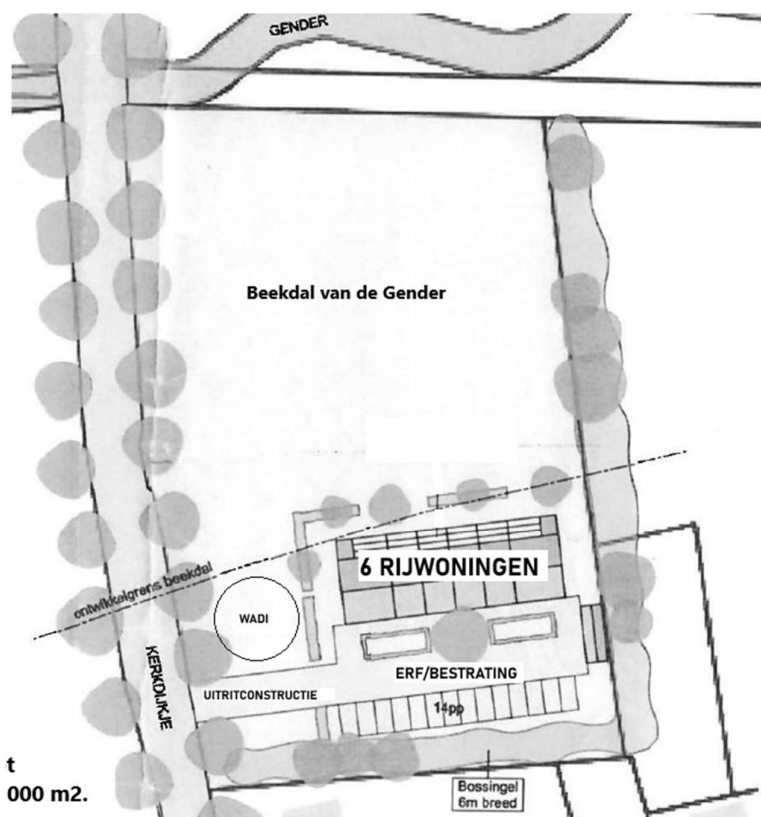
- [Libellen en vlinders \(1\)](#)

3

Bijlage

Plan projectlocatie

NIEUWE SITUATIE



Impressie beoogde bouwstijl en bouwhoogte

4

Bijlage

Rapport
(BeSI)

Beschermde

SoortenIndicator

Aanvraagdatum : 11-12-2024

Rapportnummer : 169267

Rapport Beschermd SoortenIndicator (BeSI)

Op 11-12-2024 heeft u de Beschermd 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.

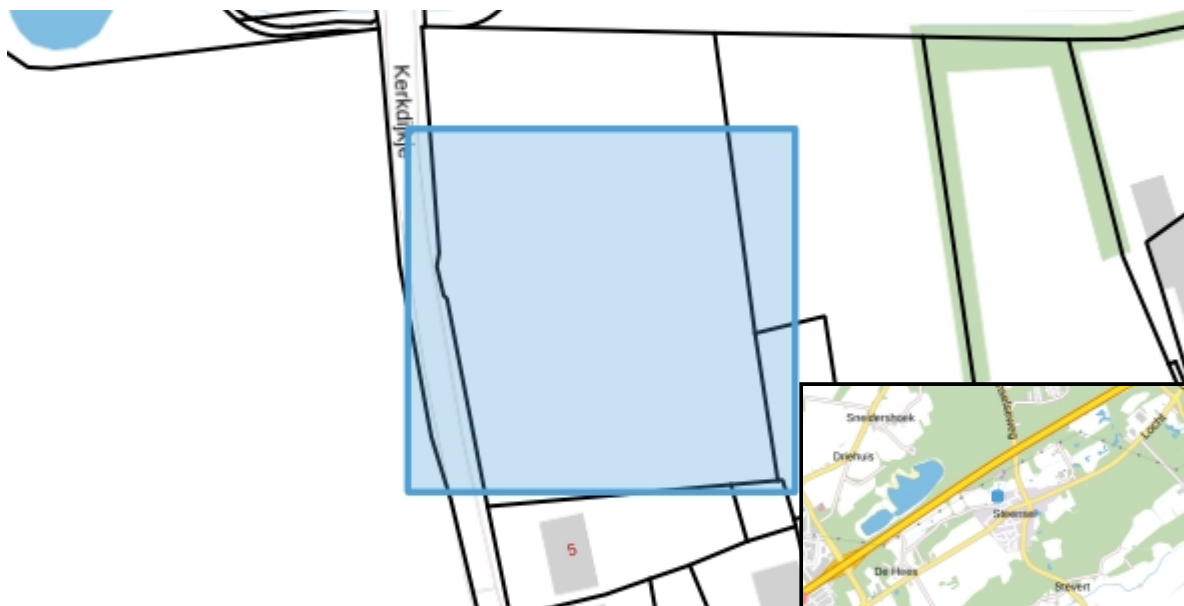
Werkzaamheid

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

Nieuw gebouw bouwen

Locatie

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



Locatie : 152,482.38 /376,751.66

Oppervlakte : 6295 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.

Rapport Beschermd 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 | Nee |
| Steenmarters | Nee |
| Andere marterachtige dan steenmarters | Ja |
| Andere zoogdieren | Ja |

Rapport Beschermd SoortenIndicator (BeSI)

Soorten en adviezen

Vogels

Huismus

Beschrijving leefgebied:

De huismus komt meestal voor in de buurt van mensen en leeft dan vooral in struiken, het liefst met stekels die het hele jaar groen blijven, loofbomen en klimplanten. De huismus broedt in gebouwen, bijvoorbeeld onder dakpannen, en soms in klimop.

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 huismus is dat van maart tot half augustus (soms tot eind september). De huismus is zeer honkvast en is het hele jaar rondom het nest aanwezig. Daarom zijn de nesten jaarrond beschermd. Haal nesten nooit weg. Houd daarnaast bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de huismus. Bijvoorbeeld door struiken of klimplanten rondom de nesten te laten staan. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12.

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 vliegrouete 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 : 11-12-2024

Rapportnummer : 169267

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Bunzing

Beschrijving leefgebied:

De bunzing leeft vooral in natte gebieden en boomgroepen. Ze houden minder van dichte bebossing en naaldbomen. Ook in dorpen en buitenwijken van steden komt de bunzing voor. Bunzingen zijn vooral 's nachts actief.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in de kwetsbare periode. Voor de bunzing is dit de voortplantingsperiode die loopt van begin maart tot eind september. Zorg voor voldoende voedsel en plekken om zich te kunnen verstoppen, bijvoorbeeld door muizen niet te bestrijden en hopen snoeimateriaal achter te laten. Voer werkzaamheden stap voor stap uit zodat altijd in een deel van het leefgebied rust is. In Limburg en Zuid-Holland geldt voor de bunzing een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12.

Gebouwbewonende vleermuizen

Beschrijving leefgebied:

Gebouwbewonende vleermuizen leven in alle typen landschappen. Deze vleermuizen verblijven in gebouwen, onder andere achter betimmering en daklijsten, in spouwmuren, of onder dakpannen.

Advies voor deze soort:

Spleten en openingen in gebouwen waarin vleermuizen leven, zijn beschermd. Voorkom het verlichten van gevels waarin vliegopeningen zitten en het dichtmaken van invliegopeningen en holle ruimtes in muren en daken. Behoud bomenrijen, bosjes en water omdat ze dienen als vliegroute en jachtterrein. Voor meer info over de gewone en de ruige dwergvleermuis of de gewone grootoorvleermuis: zie de kennisdocumenten op de website van BIJ12 en eventueel verderop in dit rapport. Let op! Dit sluit het voorkomen van andere vleermuissoorten niet uit. Check daarnaast ook altijd natuurvriendelijkisoleren.nl.

Haas

Beschrijving leefgebied:

De haas leeft vooral in gebieden waar de gras- en landbouw een beperkte omvang heeft en in open veld zoals akkers en weilanden. Daarnaast komt de haas ook voor in open bos, heide en kwelders.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt voor de haas het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling, behalve in Zeeland, Utrecht en Groningen. Niettemin geldt de zorgplicht. Houd daarom bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de haas, bijvoorbeeld door het aanleggen van hagen en houtwallen en door te zorgen voor kruidenrijk grasland waardoor de haas afwisselend kan eten.

Aanvraagdatum : 11-12-2024

Rapportnummer : 169267

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Konijn

Beschrijving leefgebied:

Het konijn leeft in halfopen (droge) landschappen zoals tuinen, perken, parken, graslanden en bosranden. Konijnen leven in hollen 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 en Utrecht. 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.

Ree

Beschrijving leefgebied:

Het ree leeft vooral in bosachtige gebieden met open plekken en aangrenzende velden, maar ook in rietvelden, duinen en akkerbouwgebieden. Voorwaarden zijn dat er in de omgeving voldoende voedsel, dekking en rust aanwezig is.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt voor het ree het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht. Houd bij werkzaamheden rekening met het leefgebied van het ree, bijvoorbeeld door te proberen reeën niet te verstoren waardoor verkeersslachtoffers kunnen vallen.

Andere diersoorten dan vogels of zoogdieren

Alpenwatersalamander

Beschrijving leefgebied:

De alpenwatersalamander is een amfibie en leeft onder andere in bospoelen, vennen, sloten en tuinvijvers. De winterslaap begint ongeveer half oktober en eindigt rond eind februari. De meeste alpenwatersalamander overwinteren op het land.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in de voortplantingsperiode (water) en tijdens de winterrust (land). Voor alpenwatersalamanders betekent dit dat werkzaamheden in en nabij het water het beste kunnen worden uitgevoerd in de periode van 1 augustus tot en met 15 oktober. Werkzaamheden op het land worden bij voorkeur niet tussen half oktober en eind februari uitgevoerd. Houd bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de alpenwatersalamander. Bijvoorbeeld door te zorgen voor houtstronken of houtstapels om onder te overwinteren.

Aanvraagdatum : 11-12-2024

Rapportnummer : 169267

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

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 pad

Beschrijving leefgebied:

De gewone pad is een amfibie en plant zich voort in poelen, vijvers, vennen, sloten en weteringen 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.

Kamsalamander

Beschrijving leefgebied:

De kamsalamander is een amfibie en leeft in en rond poelen met een goede waterkwaliteit. Vaak zijn er veel oever- en waterplanten aanwezig. Overdag zie je de kamsalamander zelden, dan schuilen ze tussen de planten op de oever of in het water.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in het water in de voortplantingsperiode en werkzaamheden op het land buiten deze periode. Voor de kamsalamander betekent dit dat werkzaamheden in het water waarschijnlijk het beste kunnen worden uitgevoerd in de periode tussen oktober en januari en werkzaamheden op het land het beste tussen april en juli. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12.

Aanvraagdatum : 11-12-2024

Rapportnummer : 169267

Rapport Beschermd SoortenIndicator (BeSI)

Kleine watersalamander

Beschrijving leefgebied:

De kleine watersalamander is een amfibie en leeft in poelen, vennen, sloten, en tuin- en stadsvijvers. De kleine watersalamander overwintert in vorstvrije en ruimten zoals muizenholen, tussen boomwortels en in spleten in muren of hout.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg voor water en oevers met veel planten om te kunnen schuilen en stenen en houtstronken om onder te overwinteren. Kleine watersalamanders verblijven vanaf maart tot in de zomermaanden in het water. Laat daarom, ook in het kader van de zorgplicht, bij baggeren de verwijderde modder en planten 24 uur op de oevers liggen zodat de kleine salamanders eruit kunnen kruipen.

Levendbarende hagedis

Beschrijving leefgebied:

De levendbarende hagedis is een reptiel en leeft in (natte) heide, hoogveen en bosranden maar soms ook in drogere heide, langs spoorlijnen en in bermen. Levendbarende hagedissen ontwaken in maart uit hun winterslaap.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in de voortplantingsperiode en tijdens de winterrust. Werk bij voorkeur tussen 15 augustus en 15 oktober. In Limburg geldt in deze periode een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling of bestendig beheer en onderhoud. Deze vrijstelling geldt niet voor het doden van levendbarende hagedissen. Kijk voor meer informatie in de Omgevingsverordening van de provincie. Houd ook rekening met het leefgebied. Bijvoorbeeld door planten en plaggen enkele dagen te laten liggen. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12.

Aanvraagdatum : 11-12-2024

Rapportnummer : 169267

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

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

1. Kwaliteitsborging Beschermde SoortenIndicator
2. Toelichting kanskaarten 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 (kanskaart).

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 : 11-12-2024

Rapportnummer : 169267

Rapport Beschermd Soortenindicator (BeSI)**Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels****Vogelrichtlijn**

Huismus

- *Passer domesticus*
- Kansenskaart versienummer 29-11-2022

Habitatrichtlijn

Boombewonende vleermuizen

- Boombewonende vleermuizen
- Kansenskaart versienummer 24-03-2023

Gebouwbewonende vleermuizen

- Gebouwbewonende vleermuizen
- Kansenskaart versienummer 24-03-2023

Kamsalamander

- *Triturus cristatus*
- Kansenskaart versienummer 01-12-2022

Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

Alpenwatersalamander

- *Ichthyosaura alpestris*
- Kansenskaart versienummer 02-12-2022

Bruine kikker

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

Bunzing

- *Mustela putorius*
- Kansenskaart versienummer 29-11-2022

Gewone pad

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

Haas

- *Lepus europaeus*
- Kansenskaart versienummer 28-11-2022

Kleine watersalamander

- *Lissotriton vulgaris*
- Kansenskaart versienummer 28-11-2022

Konijn

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

Aanvraagdatum : 11-12-2024

Rapportnummer : 169267

Rapport Beschermd SoortenIndicator (BeSI)

Levendbarende hagedis

- Zootoca vivipara
- Kansenskaart versienummer 01-12-2022

Ree

- Capreolus capreolus
- Kansenskaart versienummer 28-11-2022