

## **QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING**

BISSCHOP RYTHOVIUSWEG ONG. TE EERSEL

# Colofon

## Quicksan soortenbescherming

**Projectnummer:** E.00006860

**Versie:** 1

**Datum:** 18 september 2025

### Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV  
Bedrijfsontwikkeling Exlan  
Waalkade 33  
5347 KR Oss

Postbus 300  
5340 AH Oss

### Locatie

Bisschop Rythoviusweg ong. Eersel

### Contactpersoon

AvZ  
T: 088 – 488 2929  
F: 088 – 488 2102  
Email: [exlanadvies@agrifirm.com](mailto:exlanadvies@agrifirm.com)

### Uitvoerders



### Collegiale check



ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVOLDIGD 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

## Quicksan soortenbescherming

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| INLEIDING                                  | 4  |
| HOOFDSTUK 1                                | 7  |
| TOETSINGSKADER                             | 7  |
| HOOFDSTUK 2                                | 11 |
| ONDERZOEKSRESULTATEN                       | 11 |
| HOOFDSTUK 3                                | 28 |
| CONCLUSIE                                  | 28 |
| LITERATUUR                                 | 29 |
| WAARNEMINGEN                               | 30 |
| EFFECTEN INDICATOR SOORTEN                 | 35 |
| PLAN PROJECTLOCATIE                        | 40 |
| RAPPORT BESCHERMDE SOORTENINDICATOR (BESI) | 41 |

# Inleiding

## Planbeschrijving

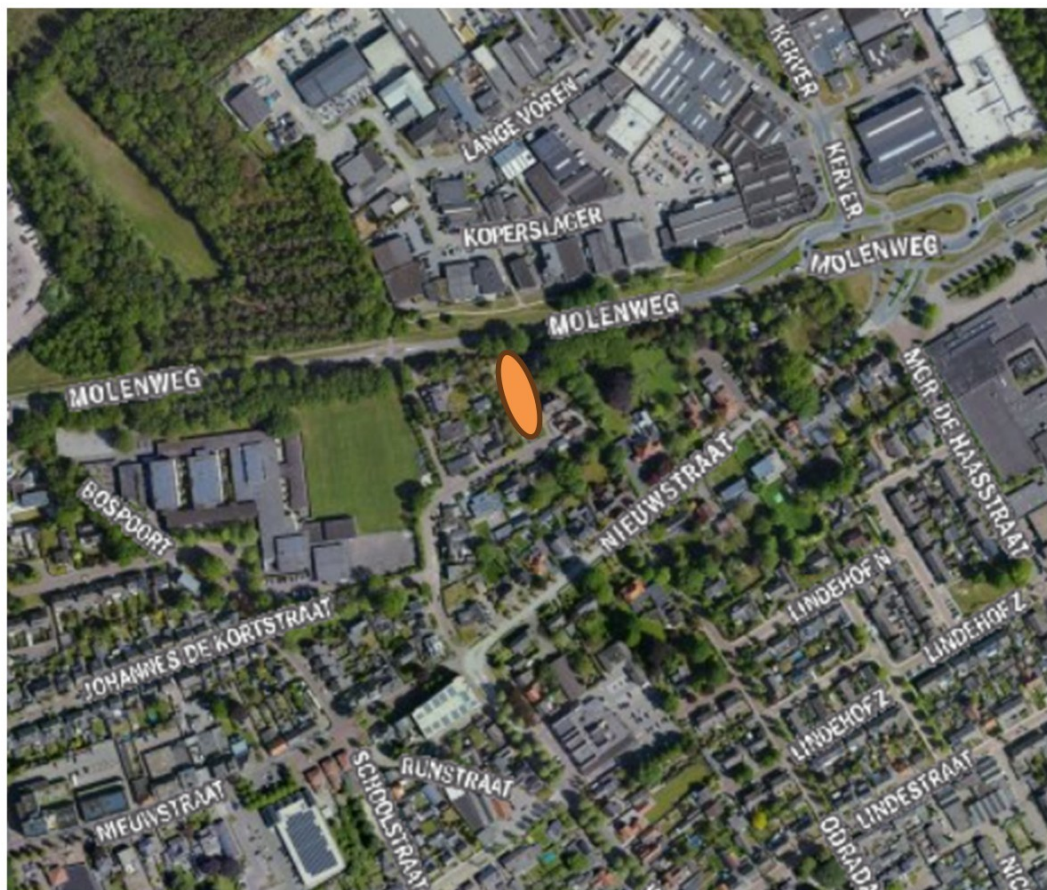
### Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Bisschop Rythoviusweg ong. te Eersel. De plannen omvatten het verwijderen van alle groenstructuren en diverse opstallen. Het doel is om vijf levensloopbestendige woningen te bouwen. 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, is er een Omgevingswetvergunning voor de activiteit flora en fauna benodigd.

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 Eersel in de gemeente Eersel. Het plangebied bevindt zich binnen de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Eersel.



■ Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: [streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart](https://streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart), geraadpleegd op 01/09/2025)





■ Afbeelding 2: luchtfoto detail plangebied (bron: [streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart](https://streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart), geraadpleegd op 01/09/2025)

### 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 beoordeeld voor welke soorten het gebied daadwerkelijk een geschikte habitat biedt en welke soorten er 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 vrijdag 29 augustus 2025 is de locatie tussen 15:00 en 16:00 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 23 graden Celsius en 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 onttwortelen 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 onttwortelen 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. Indien deze soorten aanwezig zijn, is een alternatievenafweging noodzakelijk en dient onnodig lijden ten alle tijden voorkomen 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.

### Specifieke zorgplicht

De specifieke zorgplicht is geregeld in artikel 11.27 van het Bal. Hieronder vallen de volgende soorten:

- Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels van de soorten die genoemd zijn in bijlage I van de Vogelrichtlijn en
- Alle geregeld in Nederland voorkomende trekvogels als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van de Vogelrichtlijn;
- Alle van nature in Nederland in het wild levende dieren of planten van de soorten die zijn opgenomen in de bijlagen II, IV en V van de habitatrichtlijn;
- Alle dieren of planten van soorten die genoemd zijn in bijlage IX of in de rode lijsten

De rode lijst is een lijst met van nature in Nederland voorkomende dieren en planten die met uitroeiing bedreigd worden of die speciaal gevaar lopen. Deze lijst wordt periodiek vastgesteld door de Minister van Natuur en Stikstof. De meest recente lijst dateert van 2 oktober 2024. Wanneer een soort zeldzaam is, of een negatieve trend laat zien, kan deze op de rode lijst gezet worden. De rode lijst heeft geen juridische status. Wel geldt voor de soorten op deze lijst dus de specifieke zorgplicht.

De specifieke zorgplicht houdt in dat nadelige gevolgen voor de genoemde dieren en planten zo veel mogelijk moet worden voorkomen, beperkt of ongedaan gemaakt. Voor deze soorten moet, voorafgaand aan het verrichten van activiteiten, worden vastgesteld of deze soorten op de locatie aanwezig zijn en of de voorgenomen activiteiten nadelig zijn voor deze soorten. Er moeten preventieve maatregelen worden getroffen om eventuele nadelige gevolgen te voorkomen.



### 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:
  - wegbeplantingen
  - 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

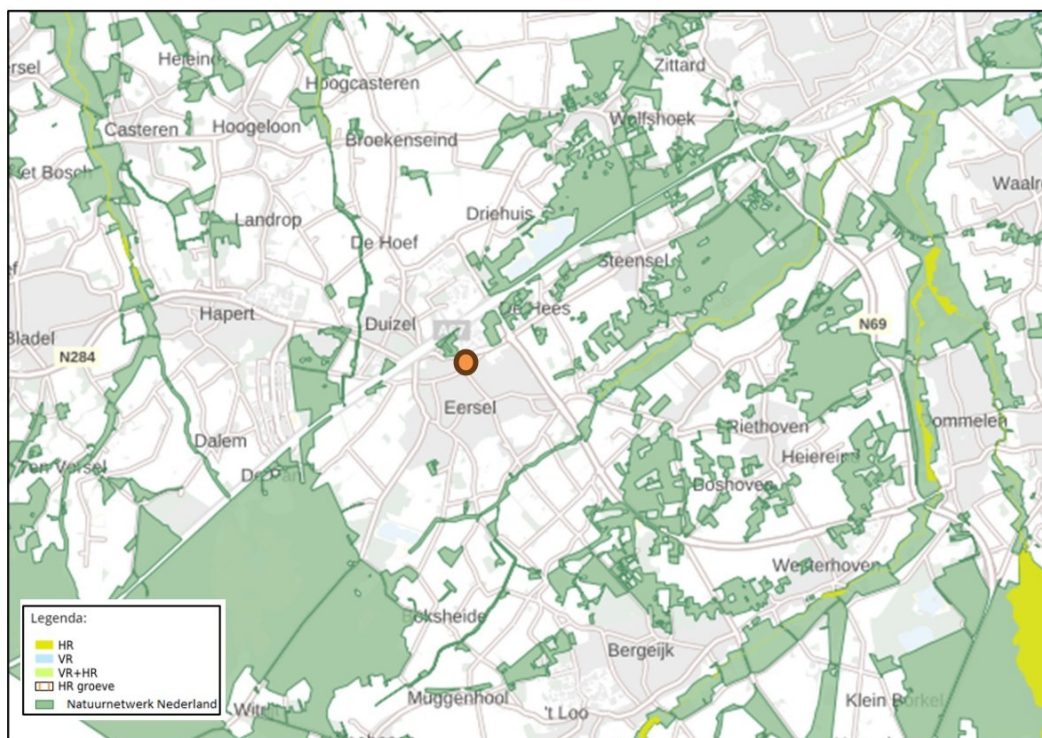
### 2.1 Bronnenonderzoek

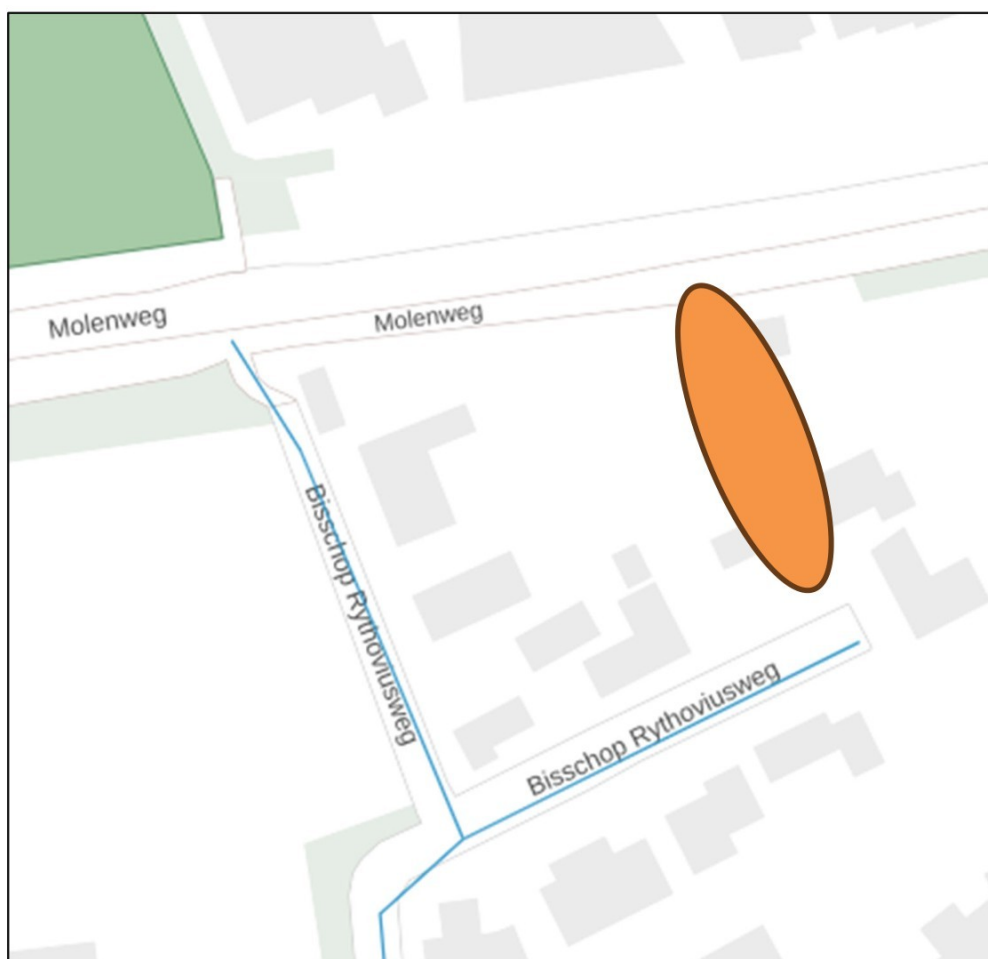
Gegevens van websites als [www.waarneming.nl](http://www.waarneming.nl) en de verspreidingsatlas van NDFF zijn geraadpleegd voor achtergrondinformatie. Een groot aantal amateurs en professionals publiceert op deze bekende websites zijn natuurwaarnemingen, die worden gecontroleerd door een validatiecommissie. 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 habitatrichtlijngebied is gelegen op een afstand van 2,2 km ten oosten van de projectlocatie. Dit deel van het Natura2000-gebied betreft het beekdal van de Run. Negatieve effecten als gevolg van het project zijn gezien de afstand en de afschermende werking van de bebouwing in de kom van Eersel niet te verwachten. Of het project ook negatieve effecten met zich meebrengt, als gevolg van de uitstoot van NOx, zal uit een AERIUS-berekening blijken. Daar gaat deze quickscan niet verder op in.





• Afbeelding 3: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000  
(bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 01/09/2025)

Het meest dichtbijgelegen natuurnetwerkgebied is gelegen op een afstand van 0,1 km ten noordwesten van de projectlocatie, net buiten de bebouwde kom, aan de andere zijde van de Molenweg. Het betreft een bosschage dat vroeger, voordat bedrijventerrein De Haagdoorn gebouwd werd, veel groter was.

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 dichterbij 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. Er is geen sprake van negatieve effecten op het natuurnetwerkgebied gezien de afstand en de afschermende werking van tussenliggende beplanting langs de Molenweg.

## **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. Er is extra aandacht besteed aan de mogelijke aanwezigheid van vleermuizen en vogelnesten.

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: Het perceel is overwoekerd met meldeganzevoet en brandnetel



- Afbeelding 5: Opslag bouwmaterialen





• Afbeelding 6: Notenboom



• Afbeelding 7: begroeiing, beeld richting Bisschop Rythoviusweg





- Afbeelding 8: Opslag in een te slopen bijgebouwtje



• Afbeelding 9: Klimop in de schuur





• Afbeelding 10: Notenboom





• Afbeelding 11: onkruid op het perceel



• Afbeelding 12: onkruid





• Afbeelding 13: Paadje naar naastgelegen perceel



• Afbeelding 14: Beukenhaag op de grens





• Afbeelding 15: Grens perceel aan de straatzijde is een beuken haag met laurier erdoor



• Afbeelding 16: Straatbeeld



### Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Het terrein is overwoekerd met bramen, grote brandnetel en meldeganzevoet. Dit zijn stikstof minnende planten. Ook staan er enkele notenbomen die nog niet echt volwassen zijn.

### 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 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. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen, zoals uitwerpselen of prooi-resten aangetroffen die duiden op het gebruik van de onderzoekslocatie als vaste rust- of verblijfplaats door deze soort.

#### *Kleine marterachtigen*

De onderzoekslocatie biedt geen geschikte verblijfslocaties voor de hermelijn, wezel en bunzing. De soorten maken gebruik van oude hollen van onder andere mollen en muizen, maar ook houtwallen, steenhopen en ruimtes onder boomwortels. Door de overwoekerde begroeiing lijkt hier sprake te zijn van een geschikt habitat voor kleine marterachtigen. Echter leven deze soorten doorgaans niet in stedelijk gebied, dicht bij de mens. Maar in het buitengebied. Er zijn geen hollen van mollen en muizen waargenomen waarin deze soorten een verblijfplaats kunnen hebben. Ook zijn er geen bomen aanwezig met holtes onder de wortels. Desbetreffende soorten hebben binnen hun territorium verscheidene verblijfplaatsen. 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.

In de omgeving van Duizel zijn waarnemingen bekend van wezel en bunzing. Hier is een landschap aanwezig met een afwisseling van bos, natte gebieden en open plekken. Dit is zeer geschikt voor deze soorten.

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 zijn geen waarnemingen bekend van eekhoorns in het stedelijk gebied van Eersel. De aanwezige notenbomen zijn niet groot genoeg voor een verblijfplaats van eekhoorns. De bomen zouden wel in een aandeel van het voedsel kunnen voorzien, maar daarvoor zijn nog meer notenbomen in de omgeving. Wel komen veel eekhoorns voor rondom Het Vennebos en in de Cartierheide.. Eekhoorns leven doorgaans in oude, dichte bossen met een grote verscheidenheid aan soorten waarin zij hun voedsel kunnen vinden. De oude bomen bieden holtes voor het bouwen van een nest. Tevens worden er met de werkzaamheden geen bomen verwijderd. Een negatief effect als gevolg van de werkzaamheden is uitgesloten.

#### *Bever*

Voor de bever is op de onderzoekslocatie geen geschikt habitat aanwezig. De bever leeft in het water of de waterkant. Rondom de projectlocatie is geen water aanwezig. Verstoring van vaste rust- en verblijfplaatsen van de bever kunnen worden uitgesloten.

#### *Das*

Dassen komen wel voor in het buitengebied van Eersel. Dassen leven niet in stedelijk gebied. Het verstoren van een vaste rust- en verblijfplaats is daarmee uit te sluiten.



Het voorkomen van overige grondgebonden zoogdieren waarvoor geen vrijstelling geldt, is tijdens het veldbezoek niet vastgesteld.

### **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.

Verblijfsruimte 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.

De bebouwing op het perceel biedt geen geschikte verblijfplaatsen voor gebouw minnende vleermuizen. De bouwwerken zijn open van karakter en overwoekerd (van binnen en van buiten) door hедера en andere beplanting.

De te rooien bomen bieden geen holtes of los zittende bast die door boom bewonende vleermuizen gebruikt kunnen worden.

Het beschadigen van een verblijfplaats van vleermuizen kan worden uitgesloten.

### *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 de bomenrijen langs wegen zoals de Molenweg en bos(randen).

### *Vliegroutes*

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen zoals houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfsplaatsen en foerageergebieden. De bomenrij langs de Molenweg kan gebruikt worden als vliegroute. Bij voorkeur wordt er geen bouwplaats verlichting toegepast tijdens de bouw van de woningen. Indien verlichting noodzakelijk is (bijvoorbeeld in het kader van veiligheid), moet voorkomen worden dat de kruinen van deze bomen niet aangelicht worden met bouwplaats verlichting. word er geen potentiële vliegroute 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 stedelijkgebied kunnen dit zijn: buizerd, havik, huismus, steenuil, kerkuil, gierzwaluw, huiszwaluw, bosuil, ransuil en torenvalk.

### *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.

### *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. De gebouwtjes op het perceel zijn geheel gecontroleerd op de aanwezigheid van steen- en kerkuilen en is vooral gelet op de aanwezigheid van sporen; braakballen, veren en uitwerpselen. Er zijn geen (sporen van) steen- en kerkuilen waargenomen. 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 volwassen 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.

De te slopen bebouwing is bouwkundig niet geschikt voor het bouwen van een nest. Er zijn ook geen huismussen gezien of gehoord tijdens het veldbezoek. Ook zijn er geen nesten van huismussen waargenomen in de te slopen bebouwing.

Ook het leefgebied van de huismus is beschermd. De overwoekerde begroeiing zou best geschikt habitat kunnen zijn. Echter zijn ook de heesters en heggen bij de woningen in de straat daarvoor geschikt. Het is daardoor uitgesloten dat dit een essentieel onderdeel van het leefgebied van de huismus betreft.

### *Gierzwaluw*

De gierzwaluw kan ook aangetroffen in gebouwen en deze verblijfplaatsen zijn beschermd. De gierzwaluw heeft sterk de voorkeur voor hoge (oude) gebouwen in de oude kern van dorpen en steden. Ze bouwen hun nesten achter spleten en gaten. Een groot deel van hun leven bevinden ze zich in de lucht. Tijdens de broedtijd zitten ze op hun nesten. Voor hun nestgelegenheid zijn gierzwaluwen afhankelijk van beschikbaarheid van gebouwen met geschikte holtes. De openingen in de bebouwing moet vrij zijn van versperringen, zodat er een invliegroute mogelijk is. Bovendien gebruiken gierzwaluwen hoogte om zich te laten vallen en zo snelheid te maken waardoor ze bij het wegvliegen minder gemakkelijk gegrepen kunnen worden door roofvogels. De openingen dienen derhalve op minimaal 2,5 meter of hoger te zitten. De aanwezige bebouwing heeft geen geschikte invliegopeningen en zijn ook te laag.

### *Huiszwaluw*

Een huiszwaluw bouwt zijn nest aan de buitenkant van een gebouw en metselt het helemaal dicht. Huiszwaluwen broeden vaak in kolonies van grote aantallen nesten.

Een huiszwaluw bouwt zijn nest vaak onder witte overstekken. De nesten vallen erg op. Het pand heeft geen witte overstek. Er zijn geen zwaluwnesten aangetroffen tijdens het veldonderzoek.

### *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 eksterne nesten. 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 geschikte bomen gekapt. Het beschadigen van nesten is dus uitgesloten. Het is niet aannemelijk dat de locatie gebruikt wordt als jaaggebied van in het nabijgelegen bosgebied wonende uilensoorten. De bosuil en ransuil jagen doorgaans in bossen en de open plekken in een bos. 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 zitten geen nesten in de te kappen notenbomen. Ook staat er geen torenvalkkast in de directe nabijheid van de projectlocatie. Het beschadigen of verstoren van nesten is dus uitgesloten. Stedelijk gebied, met veel bebouwing behoort niet tot het jaaggebied van de torenvalk. 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 zijn geen nesten van overige broedvogels aangetroffen in de te slopen bebouwing.

Er zijn vogels gezien en gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

| Soort |
|-------|
| Merel |

#### **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.

Dit geldt ook voor de specifieke beschermende 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.

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 stenenhopen. 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*

Vanwege het ontbreken van oppervlaktewater op de onderzoekslocatie 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 beschermende soorten zijn voornamelijk afhankelijk van specifieke terreinkenmerken met specifieke biotopen. Binnen het plangebied is een dergelijk biotoop niet aanwezig.

### Specifieke zorgplicht

Er worden geen negatieve effecten verwacht voor de soorten die vallen onder de specifieke zorgplicht (voor zover niet in voorgaande paragrafen benoemd). Het voorkomen van deze soorten is op of in de directe omgeving van de projectlocatie niet vastgesteld en/of er is geen geschikt habitat op de onderzoekslocatie.

Het kan incidenteel gebeuren deze soorten ondanks de uitgevoerde quickscan, toch voorkomen op de projectlocatie en tijdens de activiteiten hinder ondervinden van de werkzaamheden. In dat geval kunnen negatieve gevolgen voorkomen worden door te voldoen aan de algemene zorgplicht of het inschakelen van een ecologisch deskundige.

## **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 verblijfplaatsen 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 Omgevingswetvergunning voor de activiteit flora en fauna 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 Omgevingsverordening voor ruimtelijke ontwikkelingen is hierop van toepassing. De zorgplicht blijft onverminderd van toepassing. Wat kort gezegd inhoudt dat al het mogelijke gedaan moet worden om het doden van dieren te voorkomen en eventueel aanwezige individuen te laten vluchten als zij verstoord worden.

### 3.2 Aanbeveling

Alle kap- en rooiwerkzaamheden dienen bij voorkeur verricht te worden buiten het broedseizoen (15 maart t/m 15 juli). Zo is de kans op het beschadigen of verstoren van een nest zo klein mogelijk.

Om te voorkomen dat een vliegroute voor vleermuizen wordt beschadigd, mag geen bouwplaats verlichting worden toegepast. Indien dit noodzakelijk is (bijvoorbeeld in het kader van veiligheid) dan kan amberkleurige of rode bouwplaatsverlichting toegepast worden. Voor deze kleuren zijn vleermuizen niet gevoelig. Het aanlichten van de kruinen van de bomen aan de Molenweg moet ten aller tijden voorkomen worden.



# 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 Omgevingsverordening
- 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](http://www.waarneming.nl)
- [www.synbiosys.alterra.nl](http://www.synbiosys.alterra.nl)
- [www.atlasleefomgeving.nl](http://www.atlasleefomgeving.nl)
- [www.ravon.nl](http://www.ravon.nl)
- [www.sovon.nl](http://www.sovon.nl)
- [www.google.nl](http://www.google.nl)
- [www.floron.nl](http://www.floron.nl)
- [www.ruimtelijkeplannen.nl](http://www.ruimtelijkeplannen.nl)
- [www.natura2000.nl](http://www.natura2000.nl)
- [www.ecologica.eu](http://www.ecologica.eu)

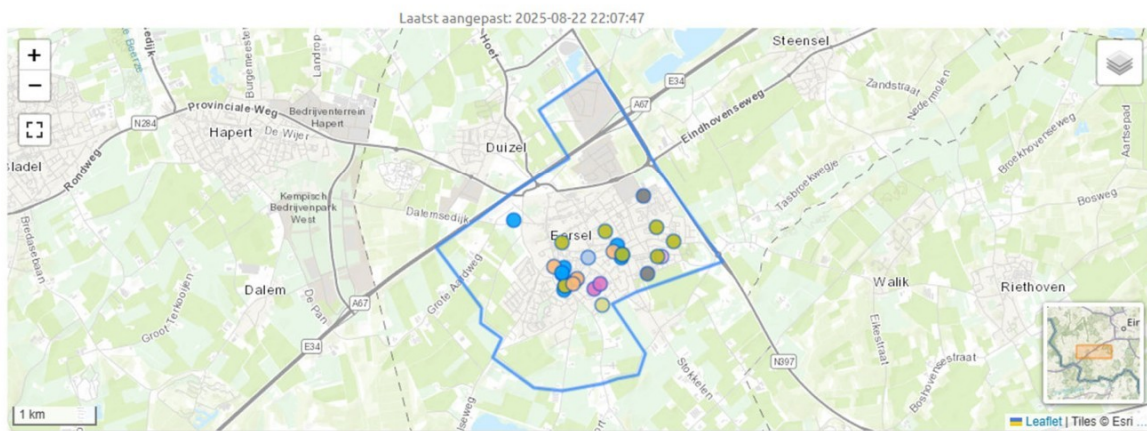


# 1 Bijlage

## Waarnemingen

### Eersel Nederland

| Details            | Waarnemingen         | Foto's       | Geluiden      | Soorten gezien   | Ranglijst waarnemers | Projectbezoeken |
|--------------------|----------------------|--------------|---------------|------------------|----------------------|-----------------|
| <b>Naam</b>        | Eersel               | <b>Data</b>  | <b>Aantal</b> | <b>Gebruiker</b> | <b>Waarnemingen</b>  |                 |
| <b>Oppervlakte</b> | 6,39 km <sup>2</sup> | Waarnemingen | 5.170         | SintExupery      | 667                  |                 |
| <b>Land</b>        | Nederland            | Gebruikers   | 464           | Paul Evers       | 422                  |                 |
| <b>Provincie</b>   | Noord-Brabant        | Foto's       | 3.149         | Wouter Thijs     | 275                  |                 |
| <b>Gemeente</b>    | Eersel (gemeente)    | Geluiden     | 13            | gerard prinsen   | 244                  |                 |
|                    |                      | Soorten      | 671           | Jorg Prins       | 217                  |                 |



2024-09-01

- 2025-09-01

Selecteer een soort

Alle soortgroepen

Alle zeldzaamheden

Zoek

Filter

Wis filters

Als kaart

☐ Toon geavanceerd

| Datum            | Soort                                                     | Aantal       | Locatie | Waarnemer         |       |
|------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|---------|-------------------|-------|
| 2025-08-31 14:52 | ▲ Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>                  | 5            | Eersel  | Peter De Meirsman | ■     |
| 2025-08-31 12:46 | ▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>                      | 1            | Eersel  | Peter De Meirsman | ✔     |
| 2025-08-31 11:31 | ▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>                      | 1            | Eersel  | Peter De Meirsman | ✔     |
| 2025-08-31 14:53 | ▲ Waterhoen - <i>Gallinula chloropus</i>                  | 1            | Eersel  | Peter De Meirsman | ✔     |
| 2025-08-31 11:26 | ▲ Aalscholver - <i>Phalacrocorax carbo</i>                | 1            | Eersel  | Peter De Meirsman | ■     |
| 2025-08-31 11:26 | ▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>                          | 1            | Eersel  | Peter De Meirsman | ✔     |
| 2025-08-31 14:55 | ▲ Merel - <i>Turdus merula</i>                            | 1            | Eersel  | Peter De Meirsman | ✔     |
| 2025-08-31 11:24 | ▲ Merel - <i>Turdus merula</i>                            | 1            | Eersel  | Peter De Meirsman | ✔     |
| 2025-08-31 11:39 | ■ Europese Rode Eekhoorn - <i>Sciurus vulgaris</i>        | 1            | Eersel  | Peter De Meirsman | ✔     |
| 2025-08-31 14:16 | ▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>                   | 3 imago      | Eersel  | Peter De Meirsman | ✔     |
| 2025-08-31 12:53 | ▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>                   | 2 imago      | Eersel  | Peter De Meirsman | ✔     |
| 2025-08-31 12:53 | ▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>                   | 1 imago      | Eersel  | Peter De Meirsman | ✔     |
| 2025-08-31 12:51 | ▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>                   | 1 imago      | Eersel  | Peter De Meirsman | ✔     |
| 2025-08-31 12:41 | ▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>                   | 1 imago      | Eersel  | Peter De Meirsman | ✔     |
| 2025-08-31 12:11 | ▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>                   | 1 imago      | Eersel  | Peter De Meirsman | ✔     |
| 2025-08-31 18:42 | ▲ Veldsprinkhaan onbekend - <i>Gomphocerinae</i> indet. 🚩 | 1            | Eersel  | SintExupery       | ■ 📷   |
| 2025-08-31 14:19 | ▲ Akkerhommel - <i>Bombus pascuorum</i>                   | 1 imago      | Eersel  | Peter De Meirsman | ■ 📷   |
| 2025-08-31 11:27 | ▲ Akkerhommel - <i>Bombus pascuorum</i>                   | 1 imago      | Eersel  | Peter De Meirsman | ✔     |
| 2025-08-31 14:21 | ▲ Bosdidea - <i>Didea fasciata</i>                        | 1 ♀ imago    | Eersel  | Peter De Meirsman | ✔ 📷 🗨 |
| 2025-08-30       | ■ Vuurwants - <i>Pyrrhocoris apterus</i>                  | 1 larve/nimf | Eersel  | Mark Wijnen       | ✔ 📷 🗨 |
| 2025-08-29 06:30 | ■ Berijpte pissebed - <i>Porcellionides pruinosus</i> 🚩   | 1            | Eersel  | RonnieDaas        | ■ 📷   |
| 2025-08-27       | ■ Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i> 🇺🇸          | 2 ♂♂ imago   | Eersel  | Nanc              | ✔ 📷 🗨 |
| 2025-08-27 13:51 | ▲ Schorsvlieg - <i>Mesembrina meridiana</i>               | 1 imago      | Eersel  | Nina              | ✔ 📷   |
| 2025-08-26 15:56 | ■ Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i> 🇺🇸          | 4 imago      | Eersel  | Ed                | ✔ 📷 🗨 |
| 2025-08-26 14:42 | ■ Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i> 🇺🇸          | 1 imago      | Eersel  | AnneHa            | ✔ 📷 🗨 |



| Datum            | Soort                                                                      | Aantal                     | Locatie | Waarnemer        |        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|------------------|--------|
| 2025-08-26 13:45 | Grote steatoda - <i>Steatoda grossa</i> 🟡                                  | 1                          | Eersel  | Jos der Kinderen | 📷      |
| 2025-08-25 14:45 | Vuurgoudhaan - <i>Regulus ignicapilla</i> 🟡                                | 1                          | Eersel  | Raymond Broeren  | 📷      |
| 2025-08-25 14:35 | Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i> 🇳🇱                             | 1 imago                    | Eersel  | Externe bron     | ✅ 📷    |
| 2025-08-24 11:05 | Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>                                      | 1                          | Eersel  | Ilse de Wit      | 👍 📷    |
| 2025-08-24 13:46 | Paardenbloemspanner - <i>Idaea seriata</i>                                 | 1 imago                    | Eersel  | Mark Wijnen      | 👍 📷    |
| 2025-08-24 10:21 | Volgeling - <i>Noctua comes</i>                                            | 1 imago                    | Eersel  | Brandjes         | 👍 📷    |
| 2025-08-24 16:58 | Urntjeswesp onbekend - <i>Eumenes spec.</i>                                | 1 imago                    | Eersel  | M. Kessel        | 📷      |
| 2025-08-24 19:44 | Aziatische Hoornaar ssp. nigrithorax - <i>Vespa velutina nigrithora...</i> | 3 imago                    | Eersel  | Externe bron     | ✅ 📷 🗨️ |
| 2025-08-24 16:55 | Kleine bijvlieg - <i>Eristalis arbustorum</i>                              | 1 imago                    | Eersel  | M. Kessel        | 📷      |
| 2025-08-24 11:16 | Groene rietcicade - <i>Cicadella viridis</i>                               | 1 imago                    | Eersel  | EstherDB         | ✅ 📷    |
| 2025-08-24 11:15 | Groene rietcicade - <i>Cicadella viridis</i>                               | 1 imago                    | Eersel  | Ilse de Wit      | ✅ 📷    |
| 2025-08-24 11:10 | Groene rietcicade - <i>Cicadella viridis</i>                               | 1                          | Eersel  | Ilse de Wit      | 📷      |
| 2025-08-24 16:48 | Rododendroncicade - <i>Graphocephala fennahi</i> 🇳🇱                        | 50 imago, gezien           | Eersel  | M. Kessel        | 👍 📷    |
| 2025-08-24 12:51 | Okkernoot - <i>Juglans regia</i> 🇳🇱                                        | 1                          | Eersel  | Lianne           | 📷      |
| 2025-08-24 11:10 | Doolhofzwam - <i>Daedalea quercina</i>                                     | 1                          | Eersel  | Ilse de Wit      | 📷      |
| 2025-08-23 14:20 | Wapendrager - <i>Phalera bucephala</i>                                     | 1 rups                     | Eersel  | JJ               | 👍 📷    |
| 2025-08-23 21:31 | Muntvlindertje - <i>Pyrausta aurata</i>                                    | 1 imago                    | Eersel  | Ilse de Wit      | 📷      |
| 2025-08-23 10:11 | Vlasbekje - <i>Linaria vulgaris</i>                                        | 1                          | Eersel  | Dushi            | 👍 📷    |
| 2025-08-22 12:23 | Zomertortel - <i>Streptopelia turtur</i>                                   | 1                          | Eersel  | Peter Simon      | 👍 📷    |
| 2025-08-22 08:39 | Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i> 🇳🇱                             | 10 imago                   | Eersel  | Niki             | ✅ 📷 🗨️ |
| 2025-08-21 14:31 | Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i> 🇳🇱                             | 1 imago                    | Eersel  | Kate             | ✅ 📷 🗨️ |
| 2025-08-21       | Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i> 🇳🇱                             | 1 imago, dood              | Eersel  | Externe bron     | ✅ 📷 🗨️ |
| 2025-08-21 10:41 | <i>Canthophorus spec.</i>                                                  | 1 imago                    | Eersel  | SintExupery      | ✅ 📷 🗨️ |
| 2025-08-21       | Komkommerspin onbekend - <i>Araniella spec.</i>                            | 1                          | Eersel  | SintExupery      | 📷      |
| 2025-08-20 21:08 | Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>                   | 1 adult, gezien en gehoord | Eersel  | Micha Nagtzaam   | 📷 🗨️   |

| Datum            | Soort                                                    | Aantal        | Locatie | Waarnemer        |       |
|------------------|----------------------------------------------------------|---------------|---------|------------------|-------|
| 2025-08-20 15:01 | ▲ Kleine vuurvinder - <i>Lycaena phlaeas</i>             | 1 imago       | Eersel  | Dirk Loos        | 📷 📷   |
| 2025-08-20 10:27 | ▲ Strooiselmot - <i>Endotricha flammealis</i>            | 1 imago       | Eersel  | Mark Wijnen      | 📷 📷   |
| 2025-08-20 15:52 | ▲ Blauwe glazenmaker - <i>Aeshna cyanea</i>              | 1 imago       | Eersel  | JJ               | 📷 📷   |
| 2025-08-20 15:52 | ▲ Blauwe glazenmaker - <i>Aeshna cyanea</i>              | 1 imago       | Eersel  | JJ               | 📷 📷   |
| 2025-08-20 16:10 | ▲ Gevlekte mierenleeuw - <i>Euroleon nostras</i> 🟡       | 1             | Eersel  | Mark Wijnen      | 📷 📷   |
| 2025-08-20       | ● Grote bremraap - <i>Orobancha rapum-genistae</i>       | 1             | Eersel  | Dirk Loos        | 📷 📷 📷 |
| 2025-08-18 18:58 | ▲ Bont zandoogje - <i>Pararge aegeria</i>                | 1 imago       | Eersel  | Danny Bierens    | 📷 📷   |
| 2025-08-18 08:02 | ▲ Europese hoornaar - <i>Vespa crabro</i>                | 1             | Eersel  | Externe bron     | 📷 📷 📷 |
| 2025-08-18 19:29 | ■ Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i> 🇬🇧         | 1 imago       | Eersel  | Ruud Ansems      | ✅ 📷 📷 |
| 2025-08-18 12:38 | ■ Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i> 🇬🇧         | 1 imago       | Eersel  | Externe bron     | ✅ 📷 📷 |
| 2025-08-17 10:48 | ▲ Gewone spikkelspanner - <i>Ectropis crepuscularia</i>  | 1 imago       | Eersel  | JJ               | 📷 📷   |
| 2025-08-17 14:48 | ▲ Europese hoornaar - <i>Vespa crabro</i>                | 1             | Eersel  | JJ               | ✅ 📷 📷 |
| 2025-08-17 18:00 | ■ Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i> 🇬🇧         | 3 imago       | Eersel  | Externe bron     | ✅ 📷 📷 |
| 2025-08-17 16:18 | ■ Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i> 🇬🇧         | 1 imago, nest | Eersel  | Externe bron     | ✅ 📷 📷 |
| 2025-08-17 13:18 | ■ <i>Tolmerus spec.</i> 🟡                                | 1             | Eersel  | Jos der Kinderen | 📷 📷   |
| 2025-08-15 14:55 | ■ Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i> 🇬🇧         | 1 imago       | Eersel  | Pier Rinze       | ✅ 📷 📷 |
| 2025-08-15 14:55 | ■ Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i> 🇬🇧         | 1 imago       | Eersel  | Pier Rinze       | ✅ 📷 📷 |
| 2025-08-15       | ■ Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i> 🇬🇧         | 1 imago       | Eersel  | Kenneth Keijzer  | ✅ 📷 📷 |
| 2025-08-15 15:24 | ▲ Dambordvlieg onbekend - <i>Sarcophaga spec.</i>        | 1             | Eersel  | RonnieDaas       | 📷 📷   |
| 2025-08-15 13:37 | ■ Bruingemarmerde schildwants - <i>Halyomorpha halys</i> | 1 imago       | Eersel  | Liek             | ✅ 📷 📷 |
| 2025-08-15 13:24 | ● Vijgenboom - <i>Ficus carica</i> 🇬🇧                    | 1             | Eersel  | Pier Rinze       | 📷 📷   |
| 2025-08-14 10:09 | ▲ Boomhommel - <i>Bombus hypnorum</i>                    | 1 ♀ imago     | Eersel  | Chris            | ✅ 📷 📷 |
| 2025-08-13 19:45 | ■ Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i> 🇬🇧         | 10 imago      | Eersel  | Externe bron     | ✅ 📷   |
| 2025-08-13 16:59 | ■ Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i> 🇬🇧         | 2 imago       | Eersel  | Externe bron     | ✅ 📷 📷 |
| 2025-08-13 00:11 | ▲ Dambordvlieg onbekend - <i>Sarcophaga spec.</i> 🟡      | 1             | Eersel  | RonnieDaas       | 📷 📷   |



| Datum            | Soort                                                          | Aantal    | Locatie | Waarnemer       |   |
|------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|---|
| 2025-08-11 10:44 | ■ Zomertortel - <i>Streptopelia turtur</i>                     | 1         | Eersel  | Peter Simon     | 📷 |
| 2025-08-11 20:31 | ▲ Europese hoornaar - <i>Vespa crabro</i> 🐝                    | 1         | Eersel  | Raymond Broeren | 📷 |
| 2025-08-11 20:29 | ▲ Europese hoornaar - <i>Vespa crabro</i> 🐝                    | 1         | Eersel  | Raymond Broeren | 📷 |
| 2025-08-11 23:00 | ■ Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i> 🐝                | 10        | Eersel  | Externe bron    | 📷 |
| 2025-08-10 14:21 | ▲ Citroenvlinder - <i>Gonepteryx rhamni</i>                    | 1 imago   | Eersel  | lammy           | 📷 |
| 2025-08-10 15:49 | ▲ Honingbij - <i>Apis mellifera</i>                            | 1 imago   | Eersel  | mooiste momo    | 📷 |
| 2025-08-10 14:10 | ▲ Kruisspin - <i>Araneus diadematus</i> 🕸                      | 1         | Eersel  | Miriam          | 📷 |
| 2025-08-10 12:16 | ■ Doorgroeide duizendknoop - <i>Persicaria amplexicaulis</i> 🌿 | 1         | Eersel  | lammy           | 📷 |
| 2025-08-10 14:59 | ▲ Russula - <i>Russula spec.</i>                               | 1         | Eersel  | lammy           | 📷 |
| 2025-08-09 22:03 | ■ Bosuil - <i>Strix aluco</i>                                  | 1 gehoord | Eersel  | Michael Beuwer  | 📷 |
| 2025-08-09 19:15 | ■ Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i> 🐝                | 1 imago   | Eersel  | Eersel          | 📷 |
| 2025-08-09 12:18 | ▲ Gewone roofvlieg - <i>Tolmerus atricapillus</i>              | 1 imago   | Eersel  | Suus            | 📷 |
| 2025-08-08 10:37 | ■ Spaanse vlag - <i>Euplagia quadripunctaria</i>               | 1 imago   | Eersel  | bloemen         | 📷 |
| 2025-08-08 17:54 | ■ Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i> 🐝                | 1 imago   | Eersel  | Waarneming      | 📷 |
| 2025-08-08 17:01 | ▲ Reuzenbalsemien - <i>Impatiens glandulifera</i> 🌸            | 1         | Eersel  | maria           | 📷 |
| 2025-08-07 09:13 | ▲ Jakobskruid - <i>Jacobaea vulgaris</i>                       | 1         | Eersel  | mooiste momo    | 📷 |
| 2025-08-07       | ▲ Vroeg eekhoortjesbrood - <i>Boletus reticulatus</i> 🍄        | 1         | Eersel  | Pier Rinze      | 📷 |
| 2025-08-07 14:03 | ▲ Dikrandtonderzwam - <i>Canoderma adpersum</i> 🍄              | 1         | Eersel  | Pier Rinze      | 📷 |
| 2025-08-05 11:43 | ▲ Gewone hennepnetel - <i>Galeopsis tetrahit</i>               | 1         | Eersel  | maria           | 📷 |
| 2025-08-04 14:56 | ▲ Lantaarntje - <i>Ischnura elegans</i>                        | 1 imago   | Eersel  | mooiste momo    | 📷 |
| 2025-08-04 12:13 | ● Moerseiik - <i>Quercus palustris</i> 🌳                       | 1         | Eersel  | Babka           | 📷 |
| 2025-08-03 18:53 | ■ Witvlakvlinder - <i>Orgyia antiqua</i>                       | 1 rups    | Eersel  | Miriam          | 📷 |
| 2025-08-03 16:01 | ▲ Groene vleesvlieg onbekend - <i>Lucilia spec.</i>            | 1 imago   | Eersel  | RonnieDaas      | 📷 |
| 2025-08-03 15:58 | ▲ Dambordvlieg onbekend - <i>Sarcophaga spec.</i>              | 1         | Eersel  | RonnieDaas      | 📷 |
| 2025-08-03 14:39 | ▲ Lithobius spec.                                              | 1         | Eersel  | RonnieDaas      | 📷 |

## **2** **Bijlage** Effecten indicator soorten



## 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

5521 CN



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

Locatie: 5.3156/51.3635 Oppervlakte: 2.41 ha

#### Disclaimer

- > De dekkinggraad van waarnemingen uit de NDFF per locatie wisselt sterk. Als er geen waarnemingen uit de NDFF zijn, kunnen er dus wel 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

##### ☐ Kappen

Eén of meerdere bomen of struiken veranderen of verwijderen.  
Deze activiteit kan leiden tot schadelijke effecten voor bijvoorbeeld beschermde vogels en vleermuizen die in bomen of struiken vaste rust- en verblijfplaatsen hebben. Bomen kunnen ook onderdeel zijn van trekroutes of gebieden waar de dieren voedsel zoeken.

##### ☐ Woning bouwen

Het in zijn geheel nieuw plaatsen van een woning of een wijziging op een nog te bouwen nieuwe woning waarvoor al een vergunning is verleend.  
Deze activiteit kan leiden tot schadelijke effecten als de bouwlocatie onderdeel is van het leefgebied van beschermde soorten.

#### 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

##### ☐ Vogels (1)

#### Mogelijke negatieve effecten

Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  geraadpleegde literatuur over de effecten per soortgroep.

| Storende factoren per verbodsbepaling                                                                     | Gevoeligheid                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.                                        |                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> directe sterfte                                                                  |  gevoelig |
| <input type="checkbox"/> (her)introductie soorten                                                         |  gevoelig |
| Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen. |                                                                                              |



|                                                                                                             |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen                            |  gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verlies functioneel leefgebied                                                     |  gevoelig |
| <input type="checkbox"/> versnippering leefgebied                                                           |  gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verontreiniging                                                                    |  gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verdroging                                                                         |  gevoelig |
| <input type="checkbox"/> vernatting                                                                         |  gevoelig |
| Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de soort. |                                                                                            |
| <input type="checkbox"/> verstoring door geluid                                                             |  gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verstoring door licht                                                              |  gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verstoring door trilling                                                           |  gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verstoring door beweging                                                           |  gevoelig |

#### ☐ Zoogdieren (1)

##### Mogelijke negatieve effecten

Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  geraadpleegde literatuur over de effecten per soortgroep.

| Storende factoren per verbodsbepaling                                                                     | Gevoeligheid                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.                                                          |                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> verstoring door geluid                                                           | ... onbekend                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> verstoring door licht                                                            | ... onbekend                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> verstoring door trilling                                                         |  gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verstoring door beweging                                                         |  gevoelig |
| Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.                                        |                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> directe sterfte                                                                  |  gevoelig |
| <input type="checkbox"/> (her)introductie soorten                                                         |  gevoelig |
| Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen. |                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen                          |  gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verlies functioneel leefgebied                                                   |  gevoelig |
| <input type="checkbox"/> versnippering leefgebied                                                         |  gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verontreiniging                                                                  |  gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verdroging                                                                       |  gevoelig |
| <input type="checkbox"/> vernatting                                                                       |  gevoelig |
| Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.                                                          |                                                                                              |

|                                                                                                           |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> verstoring door geluid                                                           | ... onbekend                                                                               |
| <input type="checkbox"/> verstoring door licht                                                            | ... onbekend                                                                               |
| <input type="checkbox"/> verstoring door trilling                                                         |  gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verstoring door beweging                                                         |  gevoelig |
| Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.                                        |                                                                                            |
| <input type="checkbox"/> directe sterfte                                                                  |  gevoelig |
| <input type="checkbox"/> (her)introduktie soorten                                                         |  gevoelig |
| Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen. |                                                                                            |
| <input type="checkbox"/> verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen                          |  gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verlies functioneel leefgebied                                                   |  gevoelig |
| <input type="checkbox"/> versnippering leefgebied                                                         |  gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verontreiniging                                                                  |  gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verdroging                                                                       |  gevoelig |
| <input type="checkbox"/> vernatting                                                                       |  gevoelig |



# 3

## Bijlage

### Plan projectlocatie



# 4

## Bijlage

Rapport  
(BeSI)

Beschermde

SoortenIndicator

**Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**

Op 01-09-2025 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:

*Woning, bedrijfspand of ander nieuw gebouw bouwen*

**Locatie**

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



Locatie: 150020,30 / 374961,00 Oppervlakte: 1689 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 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                             | Nee |
| Steenmarters                          | Nee |
| Andere marterachtige dan steenmarters | Ja  |
| Andere zoogdieren                     | Ja  |

## Rapport Beschermde 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 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.

##### 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.

## Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

### 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 dwergvleermuis en de gewone grootoorvleermuis: zie de kennisdocumenten op de website van BIJ12. Let op! Dit sluit het voorkomen van andere vleermuissoorten niet uit. Check daarnaast ook altijd [natuurvriendelijkisoleren.nl](http://natuurvriendelijkisoleren.nl).

### 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.

## 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 : 01-09-2025

Rapportnummer : 282956

**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 weteningen 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.

**Teunisbloempijlstaart**Beschrijving leefgebied:

De teunisbloempijlstaart is een vlinder en leeft op allerlei warme vochtige plekken. Belangrijk voor de teunisbloempijlstaart is dat de planten teunisbloem en wilgenroosje er groeien.

Advies voor deze soort:

Houd bij werkzaamheden rekening met het gebied waar de teunisbloempijlstaart leeft. Bijvoorbeeld door teunisbloem en wilgenroosje te laten staan.

## 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, [Klik dan hier](#)

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.

## Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

### Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels

#### Vogelrichtlijn

##### Huismus

- *Passer domesticus*
- Kansenkaart in gebruik sinds: 29-11-2022

#### Habitatrichtlijn

##### Boombewonende vleermuizen

- Boombewonende vleermuizen
- Kansenkaart in gebruik sinds: 24-03-2023

##### Gebouwbewonende vleermuizen

- Gebouwbewonende vleermuizen
- Kansenkaart in gebruik sinds: 24-03-2023

##### Teunisbloempijlstaart

- *Proserpinus proserpina*
- Kansenkaart in gebruik sinds: 02-12-2022

#### Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

##### Alpenwatersalamander

- *Ichthyosaura alpestris*
- Kansenkaart in gebruik sinds: 02-12-2022

##### Bruine kikker

- *Rana temporaria*
- Kansenkaart in gebruik sinds: 28-11-2022

##### Bunzing

- *Mustela putorius*
- Kansenkaart in gebruik sinds: 29-11-2022

##### Gewone pad

- *Bufo bufo*
- Kansenkaart in gebruik sinds: 28-11-2022

##### Konijn

- *Oryctolagus cuniculus*
- Kansenkaart in gebruik sinds: 28-11-2022



**Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**

Op 01-09-2025 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:

*Boom of beplanting onderhouden of weghalen*

**Locatie**

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



Locatie: 150020,30 / 374961,00 Oppervlakte: 1689 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 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? | Ja |

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 | Ja |
| Andere zoogdieren                     | Ja |

**Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)****Soorten en adviezen****Vogels****Ekster**Beschrijving leefgebied:

De ekster leeft en broedt graag in de buurt van mensen, bijvoorbeeld in tuinen, in stadsparken en op boerenerven met bomen.

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 ekster is dat van half februari tot half juli. Dan zijn nesten beschermd. De ekster broedt vaak op hetzelfde nest of in de directe omgeving. In Noord-Brabant, Zuid-Holland, Noord-Holland, Zeeland, Gelderland en Utrecht geldt daarom een uitzondering. Hier mogen deze nesten nooit weggehaald worden, tenzij in de omgeving voldoende geschikte plekken zijn om een nieuw nest te bouwen. Om dat vast te stellen is vaak vooraf extra onderzoek nodig.

**Kauw**Beschrijving leefgebied:

De kauw leeft vooral in een bebouwde omgeving. Ook in de kauw te vinden op akkers en kleinschalige weides en in kleinere bossen. Kauwen broeden vooral in gebouwen (schoorstenen), maar ook in holle bomen en zelfs in konijnenholen.

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 kauw is dat van half maart tot begin juli. Dan zijn nesten beschermd.

**Koolmees**Beschrijving leefgebied:

De koolmees leeft in bossen, maar komt ook veel voor in begroeiing in dorpen, steden en het buitengebied. De koolmees broedt in gebieden met bomen en houtige struiken, vaak in nestkasten en in boomholtes.

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 koolmees is dat van half maart tot in juli. Dan zijn nesten beschermd. De koolmees broedt vaak op hetzelfde nest of in de directe omgeving. In Noord-Brabant, Zuid-Holland, Noord-Holland, Zeeland, Gelderland en Utrecht geldt daarom een uitzondering. Hier mogen deze nesten nooit weggehaald worden, tenzij in de omgeving voldoende geschikte plekken zijn om een nieuw nest te bouwen. Om dat vast te stellen is vaak vooraf extra onderzoek nodig.

**Roodborst**Beschrijving leefgebied:

De roodborst leeft en broedt in struiken, struikgewas en bos. In de winter leeft de roodborst ook in stadstuinen.

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 roodborst is dat van half maart tot eind juli (soms half augustus). Dan zijn nesten beschermd.



## Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

### Zwartkop

#### Beschrijving leefgebied:

De zwartkop leeft onder andere in loofbos, parken en grote tuinen. De zwartkop broedt vooral in bos met jonge bomen en struiken.

#### 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 zwartkop is dat van begin april tot eind juli (soms half augustus). Dan zijn nesten 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.

#### 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.

#### 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 een vrijstelling in maart, april en van juli tot en met november bij ruimtelijke ontwikkeling of bestendig beheer en onderhoud. Deze vrijstelling geldt niet voor het doden van eekhoorns. Kijk voor meer informatie in de Omgevingsverordening van de provincie.

## Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

### Egel

#### Beschrijving 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.

### 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 dwergvleermuis en de gewone grootoorvleermuis: zie de kennisdocumenten op de website van BIJ12. Let op! Dit sluit het voorkomen van andere vleermuissoorten niet uit. Check daarnaast ook altijd natuurvriendelijkisoleren.nl.

### Konijn

#### Beschrijving leefgebied:

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

### Steenmarter

#### Beschrijving 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. 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 van 15 augustus tot en met eind februari een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling of bestendig beheer en onderhoud. Deze vrijstelling geldt niet voor het doden van steenmarters. Kijk voor meer informatie in de Omgevingsverordening van de provincie.

**Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)****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.

**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.



Aanvraagdatum : 01-09-2025

Rapportnummer : 282952

**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, [Klik dan hier](#)

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 : 01-09-2025

Rapportnummer : 282952

**Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)****Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels****Vogelrichtlijn**

## Ekster

- *Pica pica*
- Kansenkaart in gebruik sinds: 30-11-2022

## Kauw

- *Corvus monedula*
- Kansenkaart in gebruik sinds: 29-11-2022

## Koolmees

- *Parus major*
- Kansenkaart in gebruik sinds: 30-11-2022

## Roodborst

- *Erithacus rubecula*
- Kansenkaart in gebruik sinds: 28-11-2022

## Zwartkop

- *Sylvia atricapilla*
- Kansenkaart in gebruik sinds: 28-11-2022

**Habitatrichtlijn**

## Boombewonende vleermuizen

- Boombewonende vleermuizen
- Kansenkaart in gebruik sinds: 24-03-2023

## Gebouwbewonende vleermuizen

- Gebouwbewonende vleermuizen
- Kansenkaart in gebruik sinds: 24-03-2023

**Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten**

## Alpenwatersalamander

- *Ichthyosaura alpestris*
- Kansenkaart in gebruik sinds: 02-12-2022

## Bruine kikker

- *Rana temporaria*
- Kansenkaart in gebruik sinds: 28-11-2022

## Bunzing

- *Mustela putorius*
- Kansenkaart in gebruik sinds: 29-11-2022

## Eekhoorn

- *Sciurus vulgaris*
- Kansenkaart in gebruik sinds: 30-11-2022

## Egel

Aanvraagdatum : 01-09-2025

Rapportnummer : 282952

### Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

- Erinaceus europaeus

- Kansenkaart in gebruik sinds: 28-11-2022

Gewone pad

- Bufo bufo

- Kansenkaart in gebruik sinds: 28-11-2022

Konijn

- Oryctolagus cuniculus

- Kansenkaart in gebruik sinds: 28-11-2022

Steenmarter

- Martes foina

- Kansenkaart in gebruik sinds: 30-11-2022