

## QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

TEELEBEEKSTRAAT ONG. TE MILSBEEK

# Colofon

## Quicksan soortenbescherming

**Projectnummer:** E.00006450

**Versie:** 2

**Datum:** 16 juni 2025

### Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV  
Bedrijfsontwikkeling Exlan  
Waalkade 33  
5347 KR Oss

Postbus 300  
5340 AH Oss

### Locatie

Teelebeekstraat ong. Milsbeek

### Contactpersoon

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

### Uitvoerders

AvZ  
KvL

### Collegiale check

AvZ

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

# Inhoudsopgave

## Quickscan soortenbescherming

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| INLEIDING                                            | 4  |
| HOOFDSTUK 1                                          | 6  |
| TOETSINGSKADER                                       | 6  |
| HOOFDSTUK 2                                          | 10 |
| ONDERZOEKSRESULTATEN                                 | 10 |
| HOOFDSTUK 3                                          | 32 |
| CONCLUSIE                                            | 32 |
| LITERATUUR                                           | 33 |
| WAARNEMINGEN                                         | 34 |
| EFFECTEN INDICATOR SOORTEN                           | 38 |
| PLAN PROJECTLOCATIE                                  | 40 |
| NATUURGEGEVENS PROVINCIE LIMBURG BROEDVOGELINDICATIE | 41 |
| RAPPORT BESCHERMDE SOORTENINDICATOR (BESI)           | 42 |

# Inleiding

## Planbeschrijving

### Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Teelebeekstraat ong. te Milsbeek. De plannen omvatten het bouwen van drie woningen op een paardenweide aan de rand van een nieuwbouwwijk. Hiervoor moet een bestaand bijgebouw bij een woning gesloopt worden. Verder wordt het perceel voorzien van landschappelijke inpassing. 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 Milsbeek in de gemeente Gennep. Het plangebied bevindt zich op de rand van de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Milsbeek.



• Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: [streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart](https://streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart), geraadpleegd op 12/03/2025)



• Afbeelding 2: luchtfoto detail plangebied (bron: [streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart](https://streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart), geraadpleegd op 12/03/2025)

### 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 daarmee 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 maandag 10 maart 2025 is de locatie tussen 09:45 en 10:45 uur ter plaatse geïnterviewd, om te onderzoeken of het plangebied een zodanig belangrijke status heeft dat een aanvullend veldonderzoek noodzakelijk is. Op het moment van inventarisatie was het 8 graden Celsius en zonnig.

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 sloop- en bouwwerkzaamheden hebben op de natuurwaarden binnen het plangebied, dienen de volgende vragen te worden beantwoord:

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

# 1 Toetsingskader

## Omgevingswet

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

### 1.1 Gebiedsbescherming

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

#### Natura 2000-gebieden

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

#### Natuurnetwerk Nederland

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

#### Overige gebieden

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

## **1.2 Soortenbescherming**

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

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

Daarnaast zijn er vrijgestelde soorten en jaarrond beschermde vogelnesten.

### **Vogelrichtlijn**

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

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

### **Habitatrichtlijn**

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

Wat betreft deze soorten is het verboden om:

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

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

### **Andere soorten**

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

Het is verboden om:

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

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

### **Vrijgestelde soorten**

De verboden zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden. Ook vallen de zwarte rat, bruine rat, huismuis, de mol en sommige exoten niet onder beschermingsregime van de Omgevingswet en mogen opzettelijk gedood en gevangen worden. 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. Zo heeft de provincie Limburg de steenmarter, hazelworm, levendbarende hagedis en de eekhoorn gedurende specifieke periodes van het jaar vrijgesteld. Daarnaast zijn hier de aardmuis, bastaardkikker, bruine kikker, bunzing, dwergmuis, dwergspitsmuis, gewone bosspitsmuis, gewone pad, haas, hermelijn, kleine watersalamander, konijn, meerkikker, ondergrondse woelmuis, ree, rosse woelmuis, tweekleurige bosspitsmuis, vos, wezel en woelrat vrijgesteld. Voor deze soorten geldt uitsluitend de specifieke zorgplicht uit de omgevingswet (artikel 11.27 Bal).

### **Jaarrond beschermde vogelnesten**

De opgestelde lijst met jaarrond beschermde nesten voor vogels is een beleidsdocument dat voortvloeit uit de voormalige Flora- en faunawet en meegenomen is onder de Wet natuurbescherming. De nesten zijn ingedeeld in categorieën (1 t/m 4) waarvan de categorie 1 t/m 4 jaarrond beschermd zijn. Nesten in categorie 4 zijn enkel beschermd bij afwezigheid van voldoende alternatieven.

- 1) jaarrond gebruikte nesten. Deze soorten maken ook buiten het broedseizoen gebruik van de nestplaats
- 2) zeer plaatstrouwe broedvogels of soorten die afhankelijk zijn van bebouwing. Deze soorten broeden elk broedseizoen op dezelfde plaats en zijn daarin zeer conservatief. De fysieke voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar
- 3) plaatstrouwe vogels die ieder jaar terugkeren naar specifiek nest omdat ze niet of nauwelijks in staat zijn om zelf een nest te bouwen. Deze soorten zijn niet in staat een geheel eigen nest te bouwen en maken gebruik van oude kraaiennesten of nesten waar zij eerder gebroed hebben. Of ze bouwen een nieuw nest op het oude nest van het voorgaande jaar en zijn extra kwetsbaar voor verstoring. Hier vallen ook roofvogels onder die zich sinds kort aan het vestigen zijn in de provincie waarvan de staat van instandhouding nog verre van gunstig van is.
- 4) zijn de nesten van plaatstrouwe vogels die over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen indien de nestplaats verloren gaat. Ze zijn dusdanig kwetsbaar dat de functionaliteit niet in het geding mag komen. Indien de omgeving van de bekende nestplaats vernietigd wordt moet worden bepaald of er voldoende functionaliteit behouden blijft.

### **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

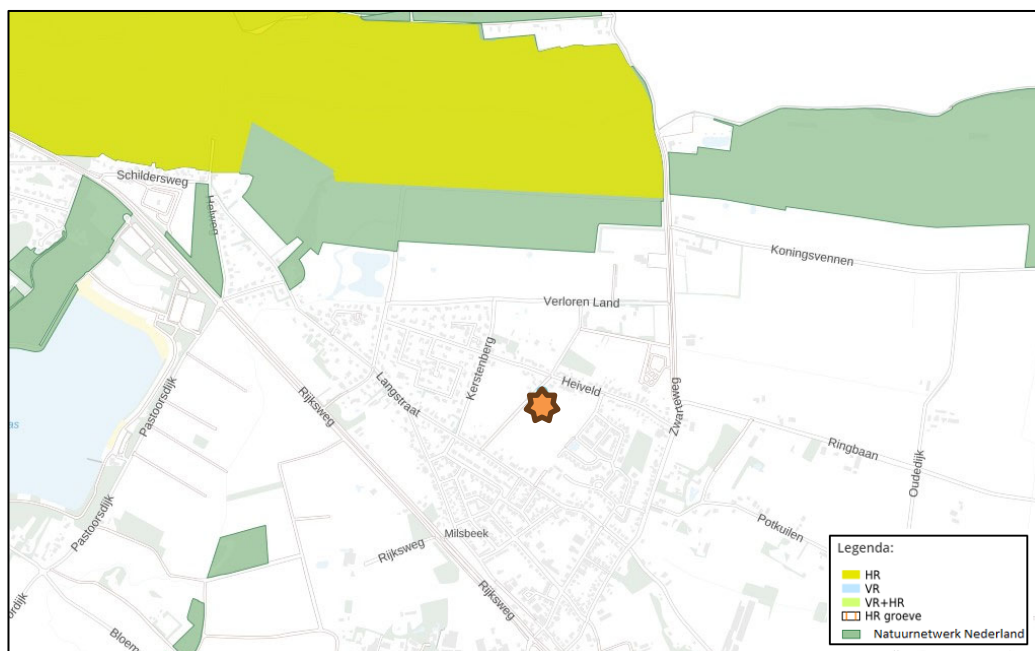
### 2.1 Bronnenonderzoek

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 "Sint Jansberg". Het habitatrictlijngebied is gelegen op een afstand van 660 meter ten noorden van de projectlocatie. Ook de natuurgebieden "De Bruuk", "Oeffelter Meent", "Zeldersche Driessen" en "Maasduinen" liggen binnen een straal van 10 km van de projectlocatie. Aan de andere zijde van de grens, in Duitsland, is de Sint Jansberg niet aangewezen als Natura 2000-gebied. Het dichtstbij gelegen Duitse natura 2000-gebied is Reichswals, op een afstand van 6 km van de projectlocatie.



• Afbeelding 3: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000  
(bron: [atlasleefomgeving.nl/kaarten](http://atlasleefomgeving.nl/kaarten), geraadpleegd op 12/03/2025)

Rondom de Sint Jansberg ligt een natuurnetwerk gebied. Verder liggen rond de kern van Milsbeek diverse kleinere natuurnetwerk gebieden.

De Limburgse natuurgebieden, waaronder ook de Natura 2000-gebieden, vormen samen het Limburgse deel van het Natuurnetwerk Nederland (samen ca. 53.000 ha). Het Natuurnetwerk Limburg is gelegen in delen van beekdalen, op hellingen en op veen- en stuifzandgebieden van de hoger gelegen gebieden. Binnen het Natuurnetwerk Limburg wordt ingezet op een goede kwaliteit en bescherming van de natuur met een bijzonder accent op bedreigde Limburgse dier- en plantensoorten. Daarnaast wordt ingezet op het bieden van mogelijkheden voor natuurbeleving.

De Natura 2000-gebieden (ca. 17.000 ha) vormen een selectie binnen het Natuurnetwerk Limburg. Hier ligt de absolute nadruk op de natuurwaarden: het zo spoedig mogelijk en verantwoord bereiken van een gunstige staat van instandhouding van de soorten en habitatten, waarop de aanwijzing als Natura2000-gebied is gebaseerd. De Natuurbeheerplannen van de 23 Natura 2000-gebieden in Limburg geven inzicht in hetgeen daarvoor nodig is. Er zijn ook Natura 2000-gebieden (net) buiten de provinciegrens. Vanuit de Europese wet- en regelgeving geldt een strenge wet- en regelgeving gericht op beheer en bescherming van de natuurwaarden. Onder andere via het Aanvalsplan Stikstof wordt gewerkt aan het verbeteren van de omgevingskwaliteit van de Natura 2000-gebieden.

Binnen het Natuurnetwerk Nederland geldt een “nee, tenzij”- benadering. Het project is niet gelegen binnen het Natuurnetwerk Nederland en dus kan geconcludeerd worden dat het project geen gevolgen heeft voor het Natuurnetwerk. De huidige activiteiten en werkzaamheden in de dorpskern zorgen voor een “achtergrondsituatie” waardoor de nieuwe activiteit geen invloed heeft op deze natuurgebieden ten aanzien van bijvoorbeeld geluidhinder, lichthinder of trillinghinder.

## **2.2 Veldonderzoek**

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

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



• Afbeelding 4: Plan 'Heiveld', ten zuidoosten van de projectlocatie, volop in aanbouw



• Afbeelding 5: Plan 'Heiveld', ten zuidoosten van de projectlocatie, volop in aanbouw



- Afbeelding 6: Vijver en woningen aan de Plateel, in de oorspronkelijke kern van Milsbeek



- Afbeelding 7: zicht op onderzoekslocatie, links de woning aan de Teelebeekstraat 12



- Afbeelding 8: zicht op paardenweide en paardenstal, op achtergrond volkstuinjes



- Afbeelding 9: zandpad Teelebeekstraat in zuidwestelijke richting (Pieterpad)



• Afbeelding 10: weilanden ten noorden van de Teelebeekstraat



• Afbeelding 11: te slopen bijgebouw/overkapping



• Afbeelding 12: voorzijde te slopen bijgebouw/overkapping



• Afbeelding 13: binnenzijde te slopen overkapping



• Afbeelding 14: binnenzijde bijgebouw



- Afbeelding 15: bomen in de achtertuinen van de woningen aan het Heiveld



- Afbeelding 16: zicht op achtertuinen van de woningen aan het Heiveld



- Afbeelding 17: zomereik op de grens tussen de nieuwbouwwijk en de nieuw te bouwen woningen, hierin hing voorheen de steenuilenkast



- Afbeelding 18: locatie te bouwen woningen



- Afbeelding 19: locatie te bouwen woningen met te behouden paardenschuurtje



- Afbeelding 20: zicht op achterzijde Teelebeekstraat 12 vanaf woonwijk Heiveld



- Afbeelding 21: volkstuintjes met twee compenserende steenuilenkasten



• Afbeelding 22: sporen van konijnen in de paardenweide



• Afbeelding 23:paardenstal met zicht op Teelebeekstraat 12



• Afbeelding 24: binnenzijde paardenstal



• Afbeelding 25: binnenzijde paardenstal



• Afbeelding 26: perenboom met zicht op projectlocatie en Heiveld



• Afbeelding 27: paardenweide met zicht op de woning op Teelebeekstraat 11

### Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. De projectlocatie wordt al sinds jaar en dag gebruikt als dierenweide. Het gras en andere begroeiing wordt door de dieren kort gehouden.

### 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. Het te slopen bijgebouw/overkapping en ook de paardenstal zijn gecontroleerd op sporen die aantonen dat een steenmarter de gebouwen gebruikt. Daarbij is gelet op prooiresten en uitwerpselen. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen, 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 hopen van onder andere mollen en muizen, maar ook houtwallen, steenhopen en ruimtes onder boomwortels. 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. 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. De bunzing, hermelijn en wezel zijn in de provincie Limburg vrijgesteld. Voor deze soorten geldt uitsluitend de zorgplicht.

#### *Eekhoorn*

De onderzoekslocatie is vanwege de afwezigheid van voldoende bomen niet geschikt als habitat voor de eekhoorn. Er staan te weinig bomen rondom de projectlocatie. 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. De eekhoorn is in de provincie Limburg in de periode maart-april en juli t/m november vrijgesteld. In die periode geldt alleen de zorgplicht.

#### *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 gebied rondom de projectlocatie. Zij maken hun burchten in de grens tussen bos(jes) en weilanden. Bij voorkeur in een talud, verstopt in de dekking. Op en rond de projectlocatie zijn geen bosschages aanwezig die voorzien in voldoende dekking voor een dassenburcht. Deze zijn niet aangetroffen. Het verstoren van een vaste rust- en verblijfplaats is daarmee uit te sluiten.

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

Het voorkomen van overige grondgebonden zoogdieren waarvoor geen vrijstelling geldt, is tijdens het veldbezoek niet vastgesteld. Verder zijn er sporen van konijnen waargenomen. Het betreft uitsluitend uitwerpselen. Geen holen of graafsporen. Voor konijnen geldt een ontheffing in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. Hierdoor geldt voor deze soort alleen de zorgplicht. Dat betekent dat deze dieren moeten kunnen vluchten wanneer ze gestoord worden bij de werkzaamheden.

#### **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 spouwgangen 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.

Het te slopen bijgebouw/overkapping bestaat uit doek, damwand en houten gevelbeplating. Het gebouw is tochtig en de damwand is gedurende de dag erg aan temperatuurschommelingen onderhevig. Hierdoor is het geen geschikte verblijfplaats voor vleermuizen. Het is uitgesloten dat een verblijfplaats van gebouw minnende vleermuizen wordt beschadigd.

Er worden met het plan geen bomen gekapt. Hierdoor is uitgesloten dat een verblijfplaats van boom bewonende vleermuizen wordt beschadigd.

Naast de onderzoekslocatie bevinden zich omliggende woningen. Eventuele verblijfsplaatsen hierin ondervinden door de afstand tot de projectlocatie en de aard van de ingreep geen hinder.

#### *Foerageerhabitat*

De onderzoekslocatie zal, gelet op de aanwezige habitat, gebruikt kunnen worden door in de omgeving verblijvende vleermuizen om te foerageren. De plannen zullen echter geen aantasting van belangrijk foerageerhabitat vormen. Door de voorgenomen ingreep zal het aanbod van foerageermogelijkheden niet in het geding komen. Dit mede doordat de in Nederland wonende vleermuizen insecten eten. Deze zijn wel aanwezig boven weilanden, maar een grote concentratie insecten bevindt zich boven bomenrijen en water en in bossen en heidevelden. Er worden geen werkzaamheden verricht aan dergelijke landschapselementen. Het beschadigen van essentieel foerageergebied is niet aan de orde.

#### *Vliegroutes*

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen zoals houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfsplaatsen en foerageergebieden. Doordat dergelijke lijnvormige elementen ontbreken op de onderzoekslocatie, worden er geen potentiële vliegroutes verstoord.

#### **Vogels**

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

Er zijn broedvogels waarvan de nesten ook beschermd zijn op het moment dat ze niet voor de voortplanting in gebruik zijn. Binnen het agrarische (buiten)gebied kunnen dit zijn: boomvalk, buizerd, havik, sperwer, wespendif, huismus, steenuil, kerkuil, boerenzwaluw, huiszwaluw, bosuil, ransuil en torenvalk.

#### *Boomvalk*

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

#### *Buizerd en havik*

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

#### *Wespendief en sperwer*

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

### *Steenuil en kerkuil*

De kerkuil en steenuil hebben een voorkeur voor cultuurlandschappen met allerlei landschapselementen die voor afwisseling zorgen. Beide soorten broeden in gebouwen en gebruiken ook graag speciale nestkasten. Daarnaast worden door de steenuil ook wel boomholten gebruikt, mits er zich grote holten in bevinden. Er worden met het voorgenomen plan geen geschikte gebouwen gesloopt. Het beschadigen van een nestplaats is uitgesloten. De boom waarin voorheen de steenuilenkast hing is nog steeds aanwezig. Door de aanwezige werkzaamheden is het leefgebied er al verstoord. De nieuw geplaatste nestkasten zijn (nog) niet in gebruik genomen door een steenuilenpaar. De afstand van de nieuw te bouwen woningen tot de nieuwe nestkasten bedraagt meer dan 40 meter. Er is gezien de afstand en gezien het feit dat er al gebouwd wordt op de omliggende percelen, geen sprake van verstoring van deze nestkasten.

Er is geen sprake van een afname van belangrijk foerageergebied. Zeker doordat de paardenweide gedeeltelijk wordt ingericht als boomgaard met omliggende hagen en struweel, wordt het bestaande leefgebied versterkt en wordt nieuw jaaggebied (leefgebied van prooidieren) aangelegd waarvan de uilen gebruik kunnen maken, zodra ze terug keren naar deze omgeving. Ook in de directe omgeving van het plangebied is voldoende foerageergebied aanwezig.

### *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.

Het te slopen bijgebouw/overkapping is gecontroleerd op de aanwezigheid van nesten. Deze zijn niet waargenomen. Ook zijn er geen huismussen gezien en gehoord rondom dit bijgebouw en de nieuwe woning. Het nieuwe woonhuis is voorzien van dakpannen die niet erg geschikt zijn voor huismussen. Er zijn dan ook geen huismussen gezien of gehoord rondom deze nieuwe woning.

Er zijn wel huismussen gehoord bij de woning aan de Teelebeekstraat 11. Ze gebruiken de omliggende tuin als leefgebied. Huismussen gebruiken dierenweides (zoals de projectlocatie) zelden om te foerageren. Het gras wordt er zo kort gehouden, dat er geen zaden uit groeien. Daarnaast is er geen struikgewas aanwezig waarin zij dekking kunnen vinden. De nieuwe landschappelijke inpassing wordt voorzien van een fruitboomgaard en een haag van haagdoorn. Hiermee wordt het habitat voor huismussen versterkt.

### *Boerenzwaluw en huiszwaluw*

Zowel de boerenzwaluw als de huiszwaluw zijn te vinden rond boerenerven. Beide soorten maken een modernest. Echter bouwt de boerenzwaluw zijn nest bij voorkeur in een schuur terwijl een huiszwaluw zijn nest aan de buitenkant van een gebouw maakt en helemaal dicht metselt. Ook zijn beide soorten heel sociaal. Huiszwaluwen broeden vaak in kolonies van grote aantallen nesten (soms wel meer dan 100). Boerenzwaluwen zoeken hun soortgenoten ook op, maar wonen met enkele paren bij elkaar.

De boerenzwaluw is erg afhankelijk van de aanwezigheid van vee. Er komen vliegen en insecten af op de dieren. Hierdoor is er voedsel aanwezig in de directe nabijheid van het nest. Het te slopen bijgebouw/overkapping wordt niet gebruikt voor de huisvesting van vee. Daarnaast zijn er geen nesten van boerenzwaluw waargenomen in het bijgebouw.

Een huiszwaluw bouwt zijn nest vaak onder witte overstekken. De te slopen stallen zijn niet voorzien van een overstek. Daarnaast vallen deze nesten erg op. 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 ekstemesten. Omdat een ransuil in open velden/plekken en langs wegbermen jaagt, komen ze niet veel voor in dicht beboste gebieden.

Er worden met de voorgenomen werkzaamheden geen bomen gekapt. Het beschadigen van nesten is dus uitgesloten.

### *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 prooi op de grond. Op het menu staan vooral woelmuizen maar ook zangvogels en kuikens van weidevogels.

Er worden met de voorgenomen werkzaamheden geen bomen gekapt. Het beschadigen van nesten is dus uitgesloten. Ook staat er geen torenvalkkast in de directe omgeving van de projectlocatie. Het verstoren van een nestplaats is daarmee ook uitgesloten.

### *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.

Op het moment van het veldbezoek (aan het begin van het broedseizoen) zijn geen weidevogels zoals Kievit waargenomen. Daarmee is niet aannemelijk dat de gronden door weidevogels gebruikt worden om te broeden.

Er zijn vogels gezien en gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

| Soort                                       |
|---------------------------------------------|
| Witte kwikstaart                            |
| Roodborst                                   |
| Huisemus (bij Teelebeekstraat 11)           |
| Grote bonte specht (richting Sint Jansberg) |
| Ekster                                      |
| Kauw                                        |
| Houtduif                                    |
| Turkse tortel                               |
| Koolmees                                    |
| Heggenmus                                   |
| 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 (in Limburg vrijgesteld van juli t/m september), de levendbarende hagedis (in Limburg vrijgesteld van 15 augustus t/m 15 oktober) 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 het bijgebouw als verblijfplaats worden gebruikt. Ook wordt geen essentieel foerageergebied of vliegroute beschadigd. 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.



# 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.natuurgegevensprovincielimburg.nl](http://www.natuurgegevensprovincielimburg.nl)
- [www.ruimtelijkeplannen.nl](http://www.ruimtelijkeplannen.nl)
- [www.natura2000.nl](http://www.natura2000.nl)
- [www.ecologica.eu](http://www.ecologica.eu)

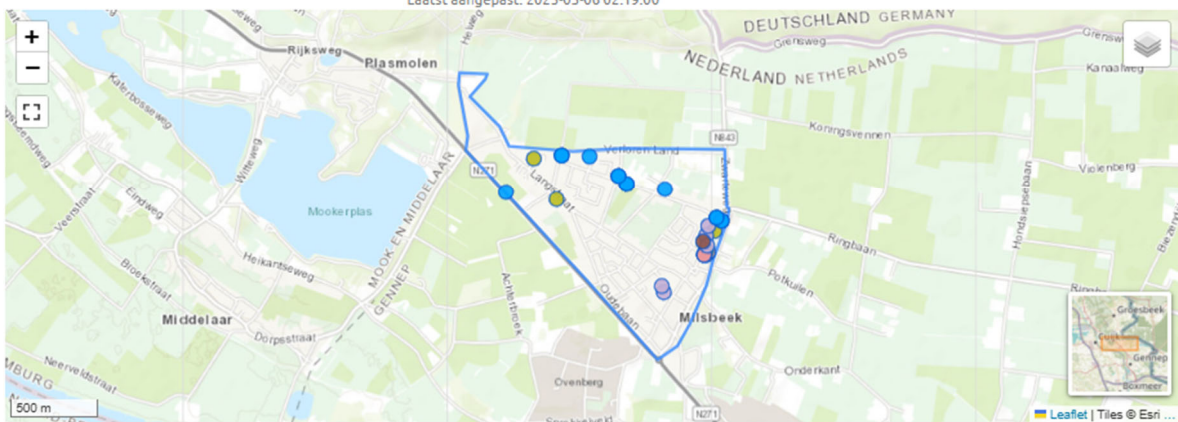
# 1 Bijlage

## Waarnemingen

### Milsbeek - dorp Nederland

| Details            | Waarnemingen                       | Foto's                       | Geluiden      | Soorten gezien                | Ranglijst waarnemers | Projectbezoeken |
|--------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------|-------------------------------|----------------------|-----------------|
| <b>Naam</b>        | Milsbeek - dorp                    | <b>Data</b>                  | <b>Aantal</b> | <b>Gebruiker</b>              | <b>Waarnemingen</b>  |                 |
| <b>Oppervlakte</b> | 1,1 km <sup>2</sup>                | <a href="#">Waarnemingen</a> | 4.799         | <a href="#">Henk Lemmen</a>   | 1.237                |                 |
| <b>Land</b>        | <a href="#">Nederland</a>          | <a href="#">Gebruikers</a>   | 284           | <a href="#">J.W.</a>          | 332                  |                 |
| <b>Provincie</b>   | <a href="#">Limburg</a>            | <a href="#">Foto's</a>       | 4.765         | <a href="#">Fred Hustings</a> | 314                  |                 |
| <b>Gemeente</b>    | <a href="#">Genneep (gemeente)</a> | <a href="#">Geluiden</a>     | 0             | <a href="#">Harry Derksen</a> | 306                  |                 |
|                    |                                    | <a href="#">Soorten</a>      | 1.178         | <a href="#">Joop Verbrugh</a> | 236                  |                 |

Laatst aangepast: 2025-03-06 02:19:00



30 recente waarnemingen binnen het gebied van 'Milsbeek - dorp' (in de afgelopen 30 dagen) [toon waarnemingen](#)

Milsbeek - dorp Nederland

Details

Waarnemingen

Foto's

Geluiden

Soorten gezien

Ranglijst waarnemers

Projectbezoeken

2024-03-12

-

2025-03-12

Selecteer een soort

Vogels

Alle zeldzaamheden

Zoek

Waarnemingen van iedereen

Filter

Wis filters

Als kaart

Toon geavanceerd

| Datum            | Soort                                               | Aantal               | Locatie | Waarnemer          |       |
|------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|---------|--------------------|-------|
| 2025-03-07 16:46 | ■ Steenuil - <i>Athene noctua</i>                   | 1                    | dorp    | a.p. de jong       | 📷 📷   |
| 2025-03-06 09:04 | ▲ Groene Specht - <i>Picus viridis</i>              | 1 baltsend / zingend | dorp    | Fred Hustings      | 📷     |
| 2025-03-04 17:24 | ▲ Fazant - <i>Phasianus colchicus</i> 🇳🇱 🇪🇺         | 1                    | dorp    | Henk Lemmen        | 📷 📷 📷 |
| 2025-02-24 09:10 | ▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>      | 1                    | dorp    | Max van der Wielen | 📷     |
| 2025-02-24 09:10 | ▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>      | 1                    | dorp    | Jeroen Veeken      | 📷     |
| 2025-02-24 09:07 | ▲ Winterkoning - <i>Troglodytes troglodytes</i>     | 1 baltsend / zingend | dorp    | Max van der Wielen | 📷     |
| 2025-02-24 09:07 | ▲ Winterkoning - <i>Troglodytes troglodytes</i>     | 1 baltsend / zingend | dorp    | Jeroen Veeken      | 📷     |
| 2025-02-24 09:10 | ▲ Huismus - <i>Passer domesticus</i>                | 1                    | dorp    | Max van der Wielen | 📷     |
| 2025-02-24 09:10 | ▲ Huismus - <i>Passer domesticus</i>                | 1                    | dorp    | Jeroen Veeken      | 📷     |
| 2025-02-24 09:12 | ▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>                   | 1 baltsend / zingend | dorp    | Max van der Wielen | 📷     |
| 2025-02-24 09:12 | ▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>                   | 1 baltsend / zingend | dorp    | Jeroen Veeken      | 📷     |
| 2025-02-24 09:12 | ▲ Groenling - <i>Chloris chloris</i>                | 1                    | dorp    | Max van der Wielen | 📷     |
| 2025-02-24 09:12 | ▲ Groenling - <i>Chloris chloris</i>                | 1                    | dorp    | Jeroen Veeken      | 📷     |
| 2025-02-23 08:03 | ▲ Holenduif - <i>Columba oenas</i>                  | 1                    | dorp    | Jeroen Veeken      | 📷     |
| 2025-02-23       | ▲ Ooievaar - <i>Ciconia ciconia</i>                 | 1                    | dorp    | Joost Simons       | 📷     |
| 2025-02-23 07:58 | ▲ Zanglijster - <i>Turdus philomelos</i>            | 1 baltsend / zingend | dorp    | Jeroen Veeken      | 📷     |
| 2025-02-23 08:02 | ■ Appelvink - <i>Coccothraustes coccothraustes</i>  | 1                    | dorp    | Jeroen Veeken      | ■     |
| 2025-02-23 08:03 | ▲ Groenling - <i>Chloris chloris</i>                | 1 baltsend / zingend | dorp    | Jeroen Veeken      | ■     |
| 2025-02-22 08:32 | ▲ Grote Canadese Gans - <i>Branta canadensis</i> 🇳🇱 | 1                    | dorp    | Jeroen Veeken      | 📷     |
| 2025-02-22 08:32 | ▲ Knobbelzwaan - <i>Cygnus olor</i>                 | 4                    | dorp    | Jeroen Veeken      | 📷     |
| 2025-02-22 08:31 | ▲ Krakeend - <i>Mareca strepera</i>                 | 11                   | dorp    | Jeroen Veeken      | 📷     |
| 2025-02-22 08:32 | ▲ Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>            | 21                   | dorp    | Jeroen Veeken      | 📷     |
| 2025-02-22 08:38 | ▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>      | 1                    | dorp    | Jeroen Veeken      | 📷     |
| 2025-02-22 08:31 | ▲ Waterhoen - <i>Gallinula chloropus</i>            | 1                    | dorp    | Jeroen Veeken      | 📷     |
| 2025-02-22 08:32 | ▲ Meerkooit - <i>Fulica atra</i>                    | 1                    | dorp    | Jeroen Veeken      | 📷     |

|                  |                                                    |                      |                   |                     |   |
|------------------|----------------------------------------------------|----------------------|-------------------|---------------------|---|
| 2025-02-22 08:36 | ▲ Kokmeeuw - <i>Chroicocephalus ridibundus</i>     | 21 overvliegend      | dorp              | Jeroen Veeken       | ■ |
| 2025-02-22 08:38 | ▲ Ekster - <i>Pica pica</i>                        | 2                    | dorp              | Jeroen Veeken       | ☑ |
| 2025-02-22 08:39 | ▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>              | 1                    | dorp              | Jeroen Veeken       | ☑ |
| 2025-02-22 08:30 | ▲ Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>          | 1                    | dorp              | Jeroen Veeken       | ☑ |
| 2025-02-22 08:32 | ▲ Zanglijster - <i>Turdus philomelos</i>           | 1 baltsend / zingend | dorp              | Jeroen Veeken       | ☑ |
| 2025-02-22 08:39 | ▲ Merel - <i>Turdus merula</i>                     | 1                    | dorp              | Jeroen Veeken       | ☑ |
| 2025-02-22 08:29 | ▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>            | 1 baltsend / zingend | dorp              | Jeroen Veeken       | ■ |
| 2025-02-22 08:38 | ▲ Huismus - <i>Passer domesticus</i>               | 1                    | dorp              | Jeroen Veeken       | ☑ |
| 2025-02-22 08:38 | ▲ Heggenmus - <i>Prunella modularis</i>            | 1 baltsend / zingend | dorp              | Jeroen Veeken       | ■ |
| 2025-02-22 08:30 | ▲ Heggenmus - <i>Prunella modularis</i>            | 1 baltsend / zingend | dorp              | Jeroen Veeken       | ■ |
| 2025-02-22 08:39 | ▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>                  | 1 roepend            | dorp              | Jeroen Veeken       | ☑ |
| 2025-02-22 08:30 | ■ Appelvink - <i>Coccothraustes coccothraustes</i> | 1                    | dorp              | Jeroen Veeken       | ■ |
| 2025-02-22 08:30 | ▲ Groenling - <i>Chloris chloris</i>               | 1 baltsend / zingend | dorp              | Jeroen Veeken       | ☑ |
| 2025-02-06 14:24 | ▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>               | 1 baltsend / zingend | dorp              | Clemens Heijmen     | ☑ |
| 2025-02-06 14:24 | ▲ Ekster - <i>Pica pica</i>                        | 1                    | dorp              | Clemens Heijmen     | ☑ |
| 2025-02-06 14:24 | ▲ Koolmees - <i>Parus major</i>                    | 1                    | dorp              | Clemens Heijmen     | ☑ |
| 2025-02-06 14:24 | ▲ Heggenmus - <i>Prunella modularis</i>            | 1 baltsend / zingend | dorp              | Clemens Heijmen     | ■ |
| 2025-01-31 13:35 | ▲ Holenduif - <i>Columba oenas</i>                 | 1                    | buitengebied Oost | Arend Vermaat       | ☑ |
| 2025-01-31 13:35 | ▲ Holenduif - <i>Columba oenas</i>                 | 1                    | buitengebied Oost | Ralf van Hoof       | ☑ |
| 2025-01-31 13:35 | ▲ Holenduif - <i>Columba oenas</i>                 | 1                    | buitengebied Oost | Inge van den Heuvel | ☑ |
| 2025-01-31 14:09 | ▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>               | 1                    | dorp              | Arend Vermaat       | ☑ |
| 2025-01-31 14:09 | ▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>               | 1                    | dorp              | Ralf van Hoof       | ☑ |
| 2025-01-31 14:09 | ▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>               | 1                    | dorp              | Inge van den Heuvel | ☑ |
| 2025-01-31 13:35 | ▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>                   | 1                    | buitengebied Oost | Arend Vermaat       | ☑ |
| 2025-01-31 13:35 | ▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>                   | 1                    | buitengebied Oost | Ralf van Hoof       | ☑ |

|                     |                                                     |                                       |                      |                               |        |
|---------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------------------|--------|
| 2025-01-31<br>13:35 | ▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>                    | 1                                     | buitengebied<br>Oost | Inge van den Heuvel           | 📷      |
| 2025-01-25<br>16:37 | ▲ Ooievaar - <i>Ciconia ciconia</i>                 | 1                                     | dorp                 | Tijs Tummers                  | 📷 📷    |
| 2025-01-21<br>15:31 | ▲ Goudhaan - <i>Regulus regulus</i>                 | 1                                     | dorp                 | Henk Lemmen                   | ✅ 📷    |
| 2025-01-08          | ● Oehoe - <i>Bubo bubo</i>                          | 1 ♂ baltzend / zingend                | dorp                 | Fred Hustings                 | 📷 🗨️   |
| 2025-01-02<br>15:35 | ▲ Winterkoning - <i>Troglodytes troglodytes</i>     | 1                                     | dorp                 | Henk Lemmen                   | ✅ 📷 🗨️ |
| 2024-12-12<br>10:43 | ▲ Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>              | 1                                     | dorp                 | Tijs Tummers                  | 📷 📷    |
| 2024-12-08<br>13:23 | ▲ Sperwer - <i>Accipiter nisus</i>                  | 1                                     | dorp                 | Henk Lemmen                   | ✅ 📷    |
| 2024-11-24<br>09:03 | ▲ Waterhoen - <i>Gallinula chloropus</i>            | 1                                     | dorp                 | Jeroen Veeken                 | 📷      |
| 2024-11-13<br>08:00 | ■ Raaf - <i>Corvus corax</i>                        | 1 gehoord                             | dorp                 | J.W.                          | ■      |
| 2024-11-09<br>11:45 | ▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>                      | 1                                     | dorp                 | Jeroen Veeken                 | 📷      |
| 2024-11-09<br>11:43 | ▲ Rietgors - <i>Emberiza schoeniclus</i>            | 1                                     | dorp                 | Jeroen Veeken                 | ■      |
| 2024-11-03<br>08:00 | ■ Ransuil - <i>Asio otus</i>                        | 1 gehoord                             | dorp                 | J.W.                          | 📷      |
| 2024-10-27<br>10:24 | ▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>                | 1 sporen                              | dorp                 | Sander                        | ✅ 📷 🗨️ |
| 2024-10-02<br>10:43 | ▲ Gaai - <i>Garrulus glandarius</i>                 | 1                                     | dorp                 | Henk Lemmen                   | 📷 📷    |
| 2024-09-06<br>12:22 | ▲ Stadsduif - <i>Columba livia var. domestica</i> 🌐 | 1                                     | dorp                 | ellen                         | ✅ 📷    |
| 2024-08-23<br>16:19 | ▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>                | 2 gezien en gehoord                   | dorp                 | Bernd Willaert                | 📷      |
| 2024-08-23          | ▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>      | 1 gezien en gehoord                   | buitengebied<br>Oost | Bernd Willaert                | 📷      |
| 2024-08-23<br>16:47 | ▲ Spreeuw - <i>Sturnus vulgaris</i>                 | 20 overvliegend, gezien en<br>gehoord | dorp                 | Bernd Willaert                | ■      |
| 2024-08-22<br>11:45 | ▲ Ooievaar - <i>Ciconia ciconia</i>                 | 17 overvliegend                       | dorp                 | Jan Willem Lutje<br>Schipholt | 📷 🗨️   |
| 2024-08-17<br>18:06 | ▲ Stadsduif - <i>Columba livia var. domestica</i> 🌐 | 1                                     | dorp                 | Henk Lemmen                   | ✅ 📷    |
| 2024-08-11<br>06:36 | ▲ Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>            | 57                                    | dorp                 | Fred Hustings                 | 📷      |
| 2024-08-11<br>06:37 | ▲ Kuifeend - <i>Aythya fuligula</i>                 | 5                                     | dorp                 | Fred Hustings                 | 📷      |
| 2024-08-11<br>06:37 | ▲ Waterhoen - <i>Gallinula chloropus</i>            | 1                                     | dorp                 | Fred Hustings                 | 📷      |
| 2024-08-11<br>06:37 | ■ IJsvogel - <i>Alcedo atthis</i>                   | 2                                     | dorp                 | Fred Hustings                 | 📷      |
| 2024-08-11<br>11:03 | ▲ Groene Specht - <i>Picus viridis</i>              | 1 roepend                             | dorp                 | Fred Hustings                 | 📷      |

# 2

## Bijlage

### Effecten indicator soorten



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

Effectenindicator soorten

Maatregelenindicator soorten

Routeplanner beschermde natuur

Effectenindicator Natura2000-gebieden

### Effectenindicator soorten

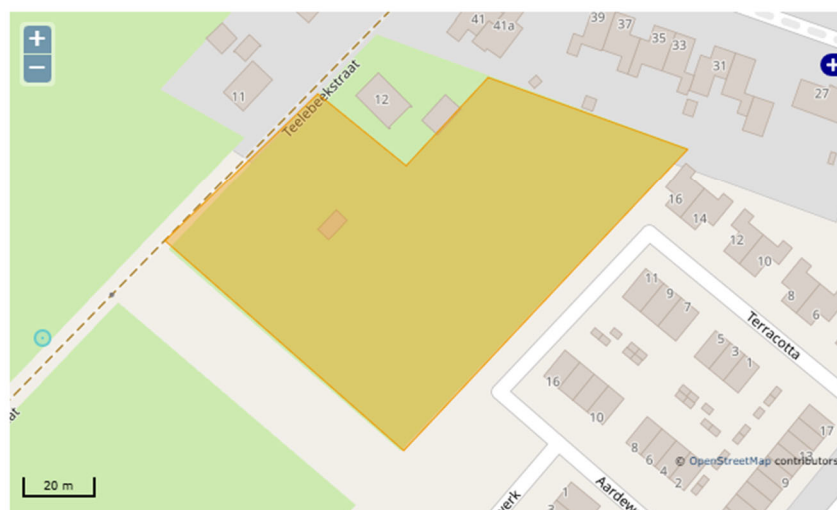
1 Locatie

2 Activiteiten

3 Indicatie

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

Postcode



1 Locatie

2 Activiteiten

3 Indicatie

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

Top-10 activiteiten

[Alle activiteiten](#)

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

Toon effecten

Locatie: 5.9496/51.7299 Oppervlakte: 0.84 ha

**Disclaimer**

- > De dekkingsgraad 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**

[+ Slopen en/of asbest verwijderen](#)

[+ Woning bouwen](#)

[+ Bijbehorend bouwwerk bouwen](#)

[+ Uitrit aanleggen of veranderen](#)

**!** In het door u geselecteerde gebied komen, in combinatie met de geselecteerde activiteit(en), geen Wettelijk beschermde soorten voor waarbij schadelijke effecten worden verwacht.



# 3

## Bijlage

### Plan projectlocatie



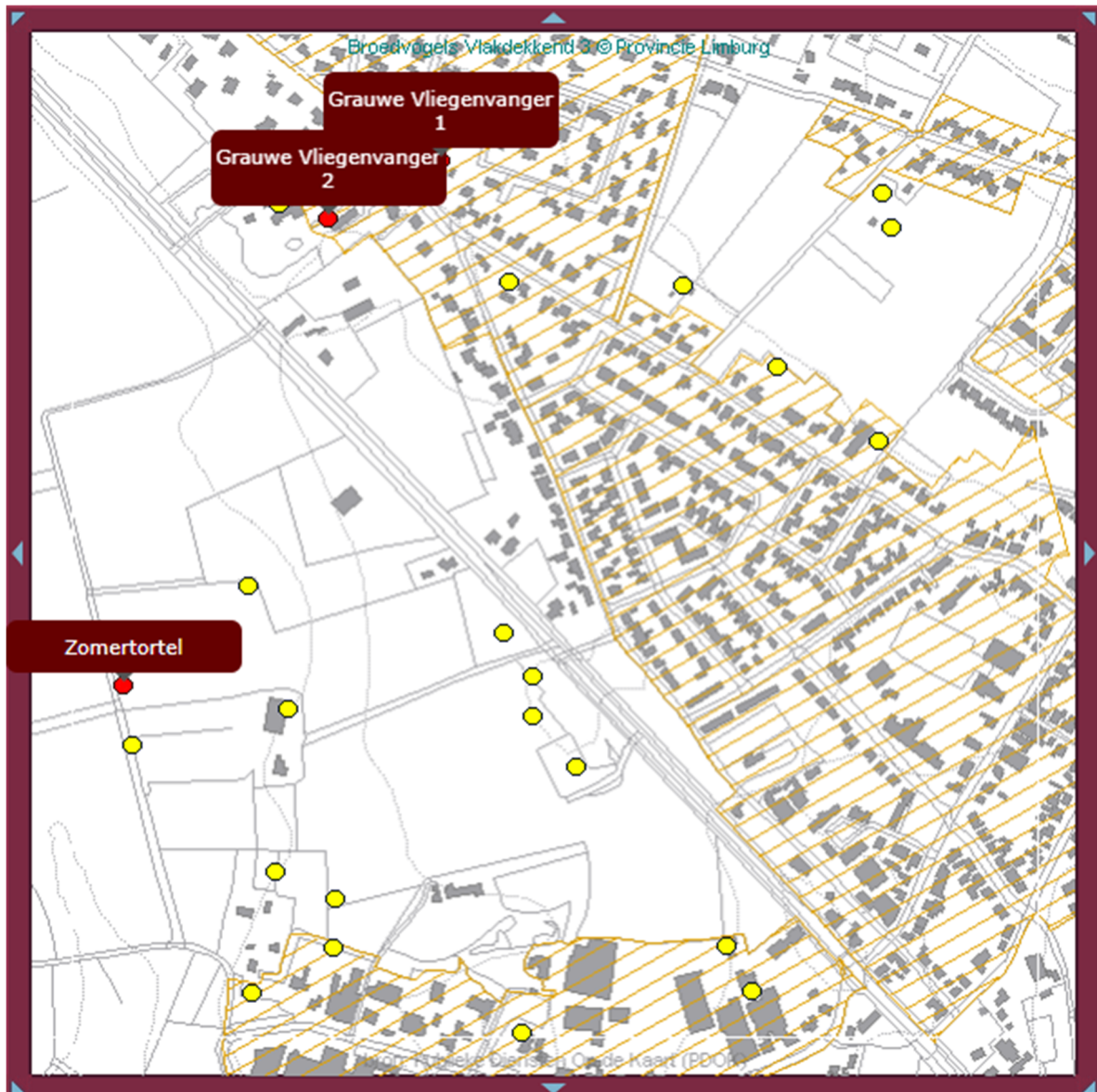
# 4

## Bijlage

Natuurgegevens  
broedvogelindicatie

provincie

Limburg



# 5

## Bijlage

Rapport  
(BeSI)

Beschermde

SoortenIndicator

Aanvraagdatum : 12-03-2025

Rapportnummer : 208250

**Rapport Beschermd SoortenIndicator (BeSI)**

Op 12-03-2025 heeft u de Beschermd SoortenIndicator (BeSI) geraadpleegd. Dit rapport geeft u inzicht in mogelijk nadelige effecten van uw werkzaamheid op beschermde plant- en diersoorten op de door u aangegeven locatie.

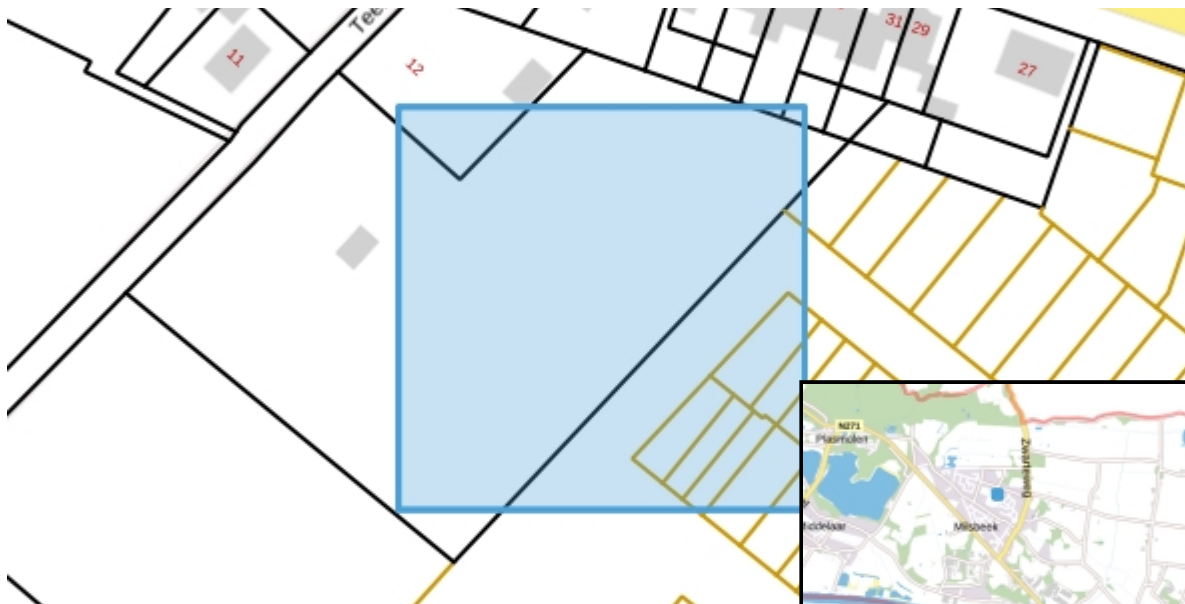
**Werkzaamheid**

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

*Nieuw gebouw bouwen*

**Locatie**

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



Locatie : 193,880.48 /415,831.95

Oppervlakte : 7323 m2

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

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

Aanvraagdatum : 12-03-2025

Rapportnummer : 208250

## 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  |

Aanvraagdatum : 12-03-2025

Rapportnummer : 208250

## 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.

Aanvraagdatum : 12-03-2025

Rapportnummer : 208250

## Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

### Bunzing

#### Beschrijving leefgebied:

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

#### Advies voor deze soort:

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

### Das

#### Beschrijving leefgebied:

De das leeft in akker- en weidelandschappen. Dassen komen o.a. voor in open terreinen, cultuurlandschappen en rivierdalen met bosjes, heggen en houtwallen. Dassen zijn in de avond actief en gebruiken vaak vaste paden (wissels).

#### Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in de kwetsbare periode. Dit is voor de das de voortplantingsperiode. Deze begint bij de zwangerschap in december en eindigt begin juli als de jongen zelfstandig zijn. Voorkom blokkering van dassenwissels, met name rondom wegen, omdat daarmee het risico op verkeersslachtoffers toeneemt. De das gebruikt zijn/haar burchten en vluchtpijpen het hele jaar. Dit zijn de plekken waar de das rust en zich voortplant. Zorg daarom voor rust rond en behoud van de burchten en de vluchtpijpen. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12.

Aanvraagdatum : 12-03-2025

Rapportnummer : 208250

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

### Haas

#### Beschrijving leefgebied:

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

#### Advies voor deze soort:

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

### 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.

Aanvraagdatum : 12-03-2025

Rapportnummer : 208250

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

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

Advies voor deze soort:

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

**Andere diersoorten dan vogels of zoogdieren****Alpenwatersalamander**Beschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

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

**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.

Aanvraagdatum : 12-03-2025

Rapportnummer : 208250

## Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

### **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.

### **Hazelworm**

#### Beschrijving leefgebied:

De hazelworm is een reptiel en leeft in heide, loofbos, schraal grasland, schrale bermen en soms ook in tuinen. Hazelwormen laten zich zelden zien en leven voor een groot deel ondergronds of schuilen onder planten.

#### Advies voor deze soort:

Houd bij de werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de hazelworm. Bijvoorbeeld door voor extra schuilplaatsen te zorgen. In Limburg geldt van juli tot en met september een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling of bestendig beheer en onderhoud. Deze vrijstelling geldt niet voor het doden van hazelwormen. Kijk voor meer informatie in de Omgevingsverordening van de provincie.

### **Kamsalamander**

#### Beschrijving leefgebied:

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

#### Advies voor deze soort:

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

Aanvraagdatum : 12-03-2025

Rapportnummer : 208250

**Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)****Kleine watersalamander**Beschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

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

Aanvraagdatum : 12-03-2025

Rapportnummer : 208250

**Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**

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

1. Kwaliteitsborging Beschermde SoortenIndicator
2. Toelichting kansenskaarten beschermde soorten

[Bekijk deze documenten.](#)

**Disclaimer:**

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

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

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

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

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

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

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

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

Aanvraagdatum : 12-03-2025

Rapportnummer : 208250

## Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

### Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels

#### Vogelrichtlijn

##### Huismus

- Passer domesticus
- Kansenskaart versienummer 29-11-2022

#### Habitatrichtlijn

##### Boombewonende vleermuizen

- Boombewonende vleermuizen
- Kansenskaart versienummer 24-03-2023

##### Gebouwbewonende vleermuizen

- Gebouwbewonende vleermuizen
- Kansenskaart versienummer 24-03-2023

##### Kamsalamander

- Triturus cristatus
- Kansenskaart versienummer 01-12-2022

#### Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

##### Alpenwatersalamander

- Ichthyosaura alpestris
- Kansenskaart versienummer 02-12-2022

##### Bruine kikker

- Rana temporaria
- Kansenskaart versienummer 28-11-2022

##### Bunzing

- Mustela putorius
- Kansenskaart versienummer 29-11-2022

##### Das

- Meles meles
- Kansenskaart versienummer 02-12-2022

##### Gewone pad

- Bufo bufo
- Kansenskaart versienummer 28-11-2022

##### Haas

- Lepus europaeus
- Kansenskaart versienummer 28-11-2022

##### Hazelworm

- Anguis fragilis
- Kansenskaart versienummer 02-12-2022

Aanvraagdatum : 12-03-2025

Rapportnummer : 208250

### Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

#### Kleine watersalamander

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

#### Konijn

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

#### Ree

- *Capreolus capreolus*
- Kansenskaart versienummer 28-11-2022