

## **QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING**

OUDE NIJKERKERWEG 23 EN BLARINCKHORSTERWEG TE PUTTEN

# Colofon

## Quicksan soortenbescherming

**Projectnummer:** E.00005554

**Versie:** 2

**Datum:** 11 juli 2024

### Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV  
Bedrijfsontwikkeling Exlan  
Waalkade 33  
5347 KR Oss

Postbus 300  
5340 AH Oss

### Locatie

Oude Nijkerkerweg 23 en Blarinckhorsterweg Putten

### 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 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                                | 36 |
| CONCLUSIE                                  | 36 |
| LITERATUUR                                 | 37 |
| WAARNEMINGEN                               | 38 |
| EFFECTEN INDICATOR SOORTEN                 | 44 |
| RAPPORT BESCHERMDE SOORTENINDICATOR (BESI) | 50 |

# Inleiding

## Planbeschrijving

### Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Oude Nijkerkerweg 23 en Blarinckhorsterweg te Putten. De plannen omvatten:

- Het beëindigen van de varkenshouderij;
- Het slopen van de bedrijfsgebouwen aan de Oude Nijkerkerweg
- Het slopen van het bedrijfsgebouw aan de Blarinckhorsterweg;
- Het bouwen van 2 woningen op de vrijkomende gronden;
- Het aanleggen van een zonnepark op de vrijkomende gronden aan de Blarinckhorsterweg.

In dit kader wordt door het bevoegde gezag een toets aan de soortenbescherming noodzakelijk geacht. Bij de uitvoering van de voorgenomen ingrepen moet rekening worden gehouden met het huidige voorkomen van de, op grond van de Omgevingswet, beschermde soorten. Als de voorgenomen ingreep leidt tot het overtreden van verbodsbepalingen betreffende beschermde soorten, moet vrijstelling of ontheffing worden verkregen.

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

### Plangebied

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



• Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: [streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart](https://streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart), geraadpleegd op 08/12/2023)



• Afbeelding 2: luchtfoto detail plangebied (bron: [streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart](https://streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart), geraadpleegd op 08/12/2023)

### Onderzoeksmethode

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

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

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

Op donderdag 14 december 2023 is de locatie tussen 10:30 en 11:30 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 5 graden Celsius en licht 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 sloop-, bouw- en aanlegwerkzaamheden 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 Wet natuurbescherming 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. 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 “nee, tenzij”- 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. 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.

### Rode lijsten

Een Rode lijst is een overzicht van soorten die uit Nederland zijn verdwenen of dreigen te verdwijnen. Dit wordt bepaald op basis van zeldzaamheid en/of negatieve trend. De lijsten worden periodiek vastgesteld door de Minister van Economische Zaken. De Minister bevordert onderzoek en werkzaamheden nodig voor bescherming en beheer. De Rode lijsten geven een aanleiding tot deze werkzaamheden. Rode lijsten hebben geen juridische status. Voor meer informatie over Rode lijsten zie de [website van het ministerie van LNV](#).

## 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

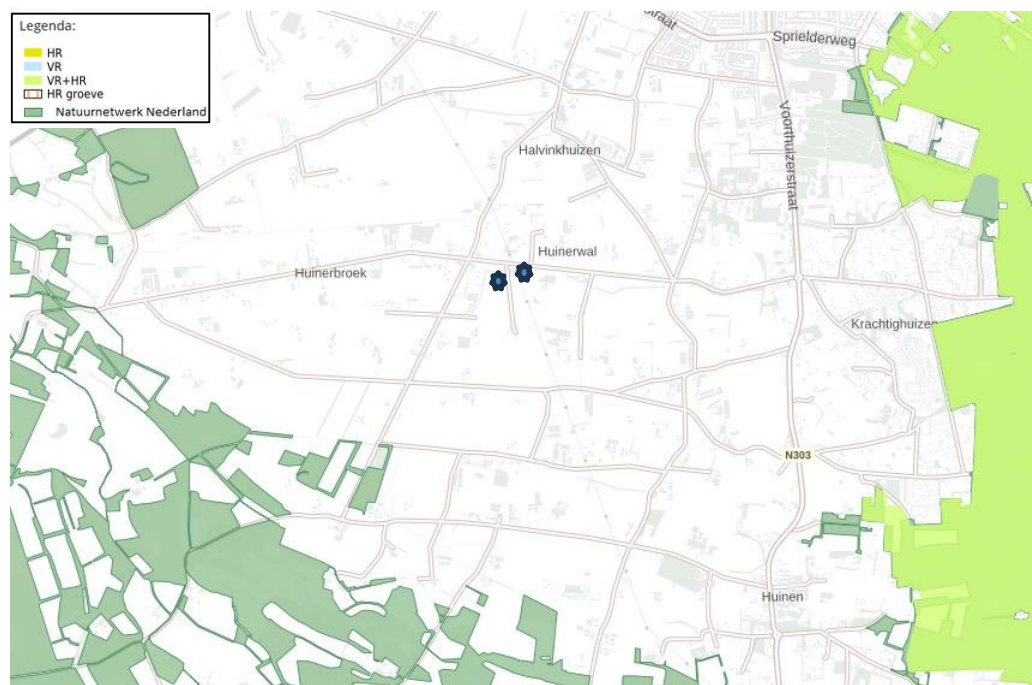
### 2.1 Bronnenonderzoek

Gegevens van websites als [www.waarneming.nl](http://www.waarneming.nl) en de verspreidingsatlas van de 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.

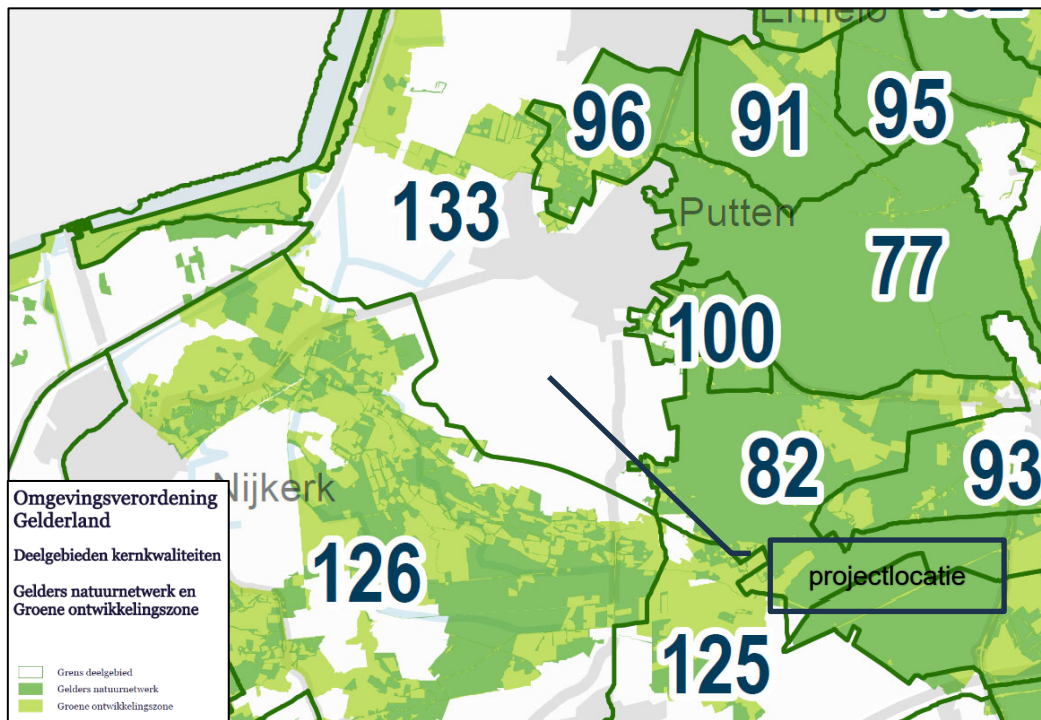
Het plangebied ligt buiten het Natuurnetwerk Nederland en buiten andere natuurgebieden zoals Natura 2000. Het meest dichtbijgelegen Natura 2000-gebied is het Natura 2000-gebied "Veluwe". Dit is voor een groot deel tevens aangemerkt als Natuurnetwerk. Het Habitat- en Vogelrichtlijngebied ligt op een afstand van 2,3 km ten oosten van de projectlocatie. Het meest dichtbij gelegen Natuurnetwerk ligt op een afstand van ruim 1 km ten zuidwesten van de projectlocatie.



• Afbeelding 3: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000  
(bron: [atlasleefomgeving.nl/kaarten](http://atlasleefomgeving.nl/kaarten), geraadpleegd op 08/12/2023)

Het Gelders Natuurnetwerk bestaat uit bestaande natuurgebieden, maar er worden ook nieuwe natuurgebieden ontwikkeld. Dit netwerk is beschermd en de regels voor bescherming en ontwikkelingsmogelijkheden zijn vastgelegd in de Omgevingsvisie Gaaf Gelderland en de Omgevingsverordening. Een deel heeft Europese bescherming: de Natura 2000-gebieden. Er zijn 15 Natura 2000-gebieden in Gelderland. In die gebieden worden maatregelen genomen om de kwaliteit en de soortenrijkdom van de natuur te verbeteren. In de Omgevingsverordening staat waar het Gelders Natuurnetwerk (GNN) ligt. Het Natuurbeheerplan geeft een beeld van bestaande en nieuw te ontwikkelen natuur in het Gelders Natuurnetwerk.

De projectlocatie is gelegen in deelgebied 133 van Omgevingsverordening Gelderland. Het heet 'Ermelo - Putten'. De lichtgroene gebieden staan voor 'groene ontwikkelingszone'. De donkergroene gebieden zijn reeds aangewezen als Gelders natuurnetwerk. De projectlocatie is van alle gebieden ver gelegen.



Afbeelding 3a: ligging projectlocatie in de Omgevingsverordening Gelderland.

Binnen het Natuurnetwerk Nederland geldt een "ja-mits"- benadering. Het project is niet gelegen binnen het Natuurnetwerk Nederland en dus kan geconcludeerd worden dat het project geen gevolgen heeft voor het Natuurnetwerk. Het project draagt wel bij aan de gestelde doelen. Door het beëindigen van een intensieve veehouderij (piekbelaster) zal de NH3-uitstoot op omliggende omgeving afnemen wat bijdraagt aan het herstel van de natuur.

## 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: erf voortuin aan de Oude Nijkerkerweg, woning, planten en bomen blijven behouden



- Afbeelding 5: Uitzicht van nieuwe stal aan de Blarinckhorsterweg op achterzijde bedrijf Oude Nijkerkerweg



• Afbeelding 6: kozijnaansluiting in de stal aan de Blarinckhorsterweg



- Afbeelding 7: centrale gang in stal aan de Blarinckhorsterweg





• Afbeelding 8: centrale gang in varkensstal





- Afbeelding 9: Opslag schuur, geheel dicht



- Afbeelding 10: resten van nesten van de boerenzwaluw, zijn enkele jaren niet meer aanwezig



• Afbeelding 11: binnenzijde schuur met paardenstal (wordt gesloopt)



• Afbeelding 12: binnenzijde houten gevels varkensstallen





- Afbeelding 13: houten gevel varkensstallen oude Nijkerkerweg, golfplaten zijn recent vervangen voor sandwich dakplaten



- Afbeelding 14: dierenwilde aan de voorzijde van de varkensstallen Oude Nijkerkerweg (blijft behouden)



- Afbeelding 15: aansluiting gevel varkensstallen op onderzijde dak, geen naden



- Afbeelding 16: verharding tussen de varkensstallen aan de Oude Nijkerkerweg, gevels van hout, sandwichpanelen dak





- Afbeelding 17: oude houtwal langs de Blarinckhorsterweg, op de grens met het bedrijf aan de oude Nijkerkerweg blijft behouden





- Afbeelding 18: Rij zwarte els naast de linkerkzijde van de stal aan de Blarinckhorsterweg blijft behouden





• Afbeelding 19: Slaapplek van spreeuwen



- Afbeelding 20: Paardenwei met daarachter een houtwal (blijft behouden)



- Afbeelding 21: Locatie waar zonneweide komt, op achtergrond een houtwal die het perceel met Oude Nijkerkerweg 25 begrenst





- Afbeelding 22: grind strook en luchtwassers langs de stal aan de Blarinckhorsterweg, aangrenzend gras kort gemaaid



- Afbeelding 23: detail gevel nieuwe stal Blarinckhorsterweg, prefab metselwerk elementen die strak aansluiten op aluminium gevelbeplating





- Afbeelding 24: Achterzijde stal Oude Nijkerkerweg nabij inrit aan de Blarinckhorsterweg, erf verhard



- Afbeelding 25: Achterzijde stal Oude Nijkerkerweg nabij inrit aan de Blarinckhorsterweg, erf verhard, links een oude houtwal





- Afbeelding 26: Rechter zijde stal Blarinckhorsterweg met naastgelegen paardenwei



- Afbeelding 27: Voorzijde stal aan de Blarinckhorsterweg, erf semi-verhard



• Afbeelding 28: weg aan de voorzijde, Oude Nijkerkerweg

### Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermde) muurvegetatie. Rondom alle stallen is het erf verhard of semi-verhard. Gras wordt regelmatig kort gemaaid. In de tuin rondom de bedrijfswoning staan enkele oude fruitbomen. Tussen de stallen en de Blarinckhorsterweg staat een oude houtwal van ruim 40 jaar oud. Deze is goed onderhouden en blijft behouden. Tussen de nieuwe stal aan de Blarinckhorsterweg en het perceel aan de Oude Nijkerkerweg 25 staat een 10 jaar oude houtwal aanwezig. Ook deze blijft in tact. Langs de nieuwe stal aan de Blarinckhorsterweg is een rij zwarte elzen geplant. Deze blijven behouden.

### 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 hoozolders, 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 prooiresten aangetroffen die duiden op het gebruik van de onderzoekslocatie als vaste rust- of verblijfplaats door deze soort.

### *Kleine marterachtigen*

De onderzoekslocatie biedt geen geschikte verblijflocaties 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.



### *Eekhoorn*

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

### *Bever*

De bever komt in dit gebied niet voor. Voor de bever is op de onderzoekslocatie geen geschikt habitat aanwezig. Vaste rust- en verblijfplaatsen van de bever kunnen worden uitgesloten.

### *Das*

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. Dassen zullen eerder hun leefgebied hebben in de nabijgelegen natuurgebieden en de aansluitende weilanden. Zo is de das wel in juli 2022 waargenomen nabij het broekbos aan de Hellerweg. Dit is op een afstand van bijna 2 km ten noordwesten van de projectlocatie. 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.

### **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, vetstroken, 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 dakconstructie van de stallen bestaan uit daken met geïsoleerd damwandprofiel waaronder geen ruimte zit om te huisvesten. Daarnaast is de aansluiting met de gevels strak afgewerkt. De dakconstructie is hierdoor geen geschikte verblijfsplaats voor vleermuizen. De



gevels van de oude stallen bestaan uit gepotdekseld hout waar geen kieren en naden in zitten. De nieuwe stal is gebouwd met prefab gevelmetselwerk waarin geen gaten en kieren zitten.

Varkensstallen zijn door de aanwezigheid van continu geluid van ventilatoren en dieren, uitstoot van allerlei emissies zoals geur en ammoniak niet geschikt voor vleermuizen.

Alle gebouwen zijn uitvoerig gecontroleerd op mogelijke verblijfplaatsen. Deze zijn niet gevonden. Het betreft hier in de werking zijnde varkensstallen, waarbij veel geluid door dieren en ventilatoren worden gemaakt en ook veel verschillende dampen vrijkomen. Hiertoe treft men in de praktijk zelden vleermuizen aan in een dergelijke stal. Daarnaast bevindt zich aan de voorzijde verlichting die continue aan is.

Er zijn in en om de stallen geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooi-resten) aangetroffen. Naast de onderzoekslocatie bevindt zich het woonhuis. Eventuele verblijfplaatsen hierin ondervinden door de afstand tot de slooplocatie en de aard van de ingreep geen hinder.

#### *Foerageerhabitat*

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

#### *Vliegroutes*

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen zoals houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. Rondom de projectlocatie zijn goede houtwallen aanwezig. Deze zouden gebruikt kunnen worden door in de omgeving wonende vleermuizen. De houtwallen blijven in tact. Er worden 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, wespandief, 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.



Buizerd



Havik



Boomvalk

#### *Wespendief en sperwer*

De wespendief 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 wespendief niet te verwachten. Eveneens zijn er tijdens het veldbezoek geen nesten aangetroffen. Een broedgeval van zowel de wespendief als de sperwer zijn uitgesloten.



Wespendief



Sperwer

#### *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 te slopen gebouwen zijn in 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.

Als reactie op het verzoek om aanvullende gegevens d.d. 25 juni 2024 van de gemeente het volgende over deze soort. De sporen op afbeelding 19 zijn overduidelijk van spreeuwen. De foto is genomen aan de voorgevel van de stal aan de Blarinckhorsterweg, achter de voersilo's. Hier loopt de bedrading van de zonnepanelen naar de omvormers. Dit is geen plek voor een

kerkuil (of steenuil) om te roesten. Daarvoor zouden ze een boom of de binnenkant van een schuur uitkiezen. Daarnaast zijn de uitwerpselen van spreeuwen anders dan die van kerkuilen. Kerkuilen maken flatsen die als strepen over een gevel uitgesmeerd worden. De uitwerpselen van spreeuwen zijn vele malen kleiner. Tenslotte zijn er geen veren of braakballen aangetroffen. Die je bij roestplekken van kerkuilen wel tegen komt.



Steenuil



Kerkuil

#### *Huismus*

Ook voor de huismus, die veel te vinden is in agrarisch gebied en vooral gebonden aan gebouwen is, is het nest jaarrond beschermd. Er zijn geen nesten van huismussen gevonden in de te slopen bebouwing. Wel zijn er huismussen gezien en gehoord rondom de bedrijfswoningen, aan de oostzijde. Er wordt met het slopen van de varkensstallen geen essentieel leefgebied aangetast. De huismussen broeden waarschijnlijk in de bedrijfswoning. Deze blijft behouden. Ze zullen foerageren in de tuinen rondom de bedrijfswoning en schuilen en rusten in de houtwal naast de woning. De stallen hebben een dermate gesloten karakter, dat deze geen onderdeel uitmaken van het leefgebied van de huismus.

#### *Boerenzwaluw en huiszwaluw*

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

De te slopen varkensstallen zijn zeer gesloten van karakter. Daarmee zijn de stallen voor de boerenzwaluw niet geschikt. De dieren kunnen namelijk niet makkelijk in en uit vliegen. Een boerenzwaluw komt alleen op varkensbedrijven voor als er bijvoorbeeld een voerkeuken aanwezig is waarvan de deur altijd open staat. Daar is bij dit bedrijf geen sprake van. Wel zijn er sporen aangetroffen van boerenzwaluwen in de schuur, waar de paardenstal is. De boerenzwaluw is er niet meer aanwezig sinds er geen paarden meer worden gehouden.

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 huiszwaluwnesten aangetroffen tijdens het veldonderzoek.





Boerenzwaluw



Huiszwaluw

#### *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 prooi-keuze 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 ekster-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 bomen gekapt. Het beschadigen van nesten is dus uitgesloten. Aangezien het nieuwe bebouwde oppervlak vele malen kleiner is dan in de huidige situatie, zal het jaaggebied in areaal toenemen. Een negatief effect van het plan op de bosuil en ransuil is dus uit te sluiten.



Bosuil



Ransuil



Torenvalk

#### *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. Aangezien het nieuwe bebouwde oppervlak vele malen kleiner is dan in de huidige situatie, zal het jaaggebied in areaal toenemen. 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. Wel is er een ekster-nest aangetroffen in de houtwal. Deze blijft in tact.

Er zijn vogels gezien en gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

| Soort                          |
|--------------------------------|
| Huismus (in de bedrijfswoning) |
| Spreeuwen (4 st)               |
| Putters (groep van 20)         |
| Merels (2 st)                  |
| Houtduiven (3 st)              |

• Tabel 2: overzicht waargenomen vogelnesten

| Soort                                                |
|------------------------------------------------------|
| Boerenzwaluw (categorie indeling nestbescherming: 5) |
| Ekster (categorie indeling nestbescherming: 5)       |

Uitleg bij tabel:

|              |                                                                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| Categorie 1: | Jaarrond gebruikte nesten (steenuil)                            |
| Categorie 2: | Zeer honkvaste koloniebroeders of afhankelijk bebouwing         |
| Categorie 3: | Zeer honkvaste broeders of afhankelijk bebouwing (geen kolonie) |
| Categorie 4: | Vogels die ieder jaar terugkeren naar specifiek nest            |
| Categorie 5: | Honkvaste broeders, maar voldoende flexibel                     |

## 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. Zo zijn de hazelworm en de levendbarende hagedis wel aangetroffen in het broekbos aan de Hellenweg. Daar is het habitat geschikt voor deze soorten door een afwisseling van open vlakten, ondiepe poelen en beschutting. Deze omstandigheden zijn er niet op de projectlocatie aanwezig.

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 stenhopen. Voor algemene amfibieënsoorten geldt in het kader van de Wet natuurbescherming 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.

## **2.3 Effecten van de ingreep**

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

### **Flora algemeen**

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

### **Grondgebonden zoogdieren**

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

### **Vleermuizen**

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

### **Vogels**

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

### **Reptielen, amfibieën en vissen**

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

### **Overige**

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



# 3

## Conclusie en aanbevelingen

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

### 3.1 Conclusie

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

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

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

Uit de effectenbeschrijving blijkt dat er geen onevenredige directe of indirecte gevolgen zijn van de voorgenomen activiteiten op de voortplanting en instandhouding van beschermde dieren/of plantsoorten. Lokaal zullen mogelijk algemene soorten uit het plangebied trekken op zoek naar een vervangende biotoop. Alle sloopwerkzaamheden dienen bij voorkeur verricht te worden buiten het broedseizoen (15 maart t/m 15 juli).

en/of plantsoorten. Lokaal zullen mogelijk algemene soorten uit het plangebied trekken op zoek naar een vervangende biotoop. Alle sloop- en kapwerkzaamheden dienen bij voorkeur verricht te worden buiten het broedseizoen (15 maart t/m 15 juli).

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

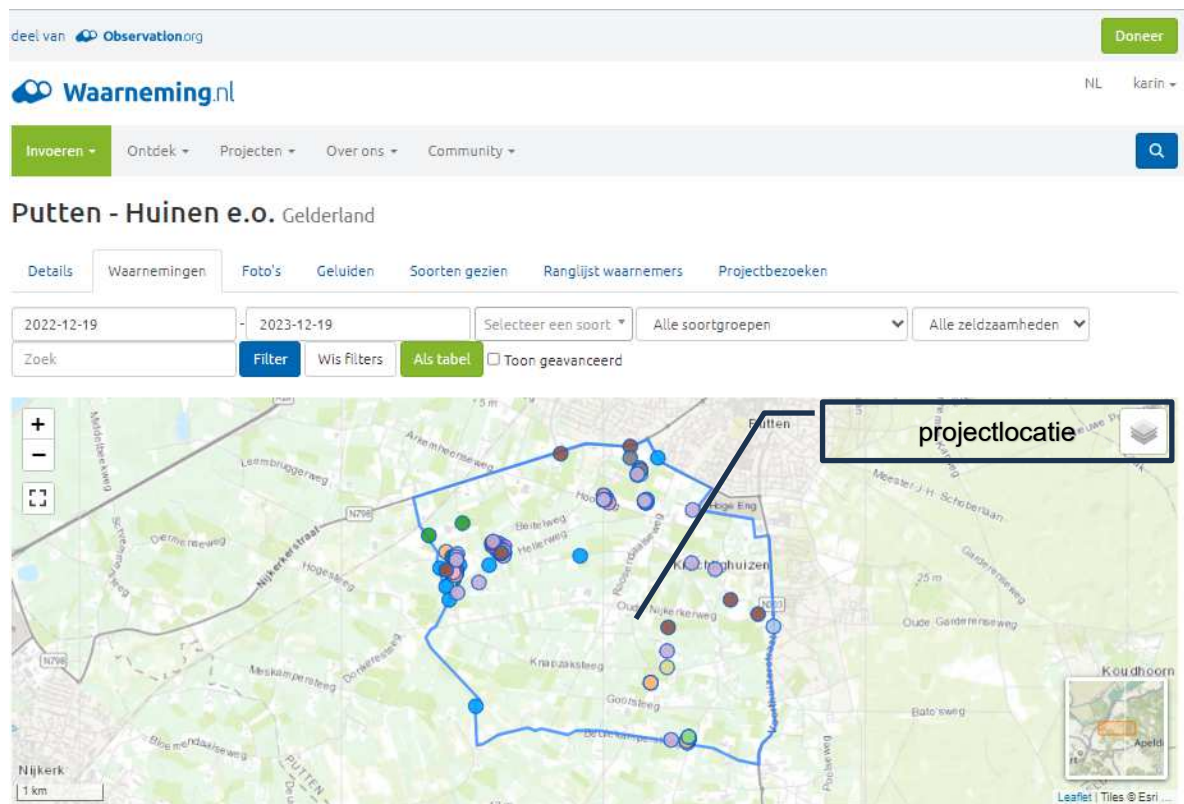


# Literatuur

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





## Putten - Huinen e.o. Gelderland

Details

Waarnemingen

Foto's

Geluiden

Soorten gezien

Ranglijst waarnemers

Projectbezoeken

2022-12-19

-

2023-12-19

Selecteer een soort

Alle soortgroepen

Alle zeldzaamheden

Zoek

Filter

Wis filters

Als kaart

☐ Toon geavanceerd

| Datum            | Soort                                                                                                                                                                                                              | Aantal    | Locatie     | Waarnemer     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023-12-12 15:00 |  Kleine wintervlinder - <i>Operophtera brumata</i>                                                                                | 1 ♂ imago | Huinen e.o. | Bemmel        |          |
| 2023-12-03 15:20 |  Gewone rookwants - <i>Rhyparochromus vulgaris</i>                                                                                | 1 imago   | Huinen e.o. | Bemmel        |          |
| 2023-11-29 08:27 |  Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>                                                                                              | 1         | Putten      | Joep Hooymans |                                                                                                                                                                                |
| 2023-11-20 12:50 |  Oranje oesterzwam - <i>Phyllotopsis nidulans</i>                                                                                 | 1         | Huinen e.o. | A Koumans     |                                                                                                                                                                                |
| 2023-11-16 16:01 |  Honingzwam (G) - <i>Armillaria spec.</i>        | 1         | Huinen e.o. | Bemmel        |                                                                                                                                                                                |
| 2023-11-16 16:04 |  Dikrandtonderzwam - <i>Ganoderma adspersum</i>  | 1         | Huinen e.o. | Bemmel        |                                                                                                                                                                                |
| 2023-11-16 16:08 |  <i>Mycena</i> onbekend - <i>Mycena spec.</i>    | 1         | Huinen e.o. | Bemmel        |                                                                                                                                                                                |
| 2023-11-16 16:06 |  <i>Mycena</i> onbekend - <i>Mycena spec.</i>    | 1         | Huinen e.o. | Bemmel        |                                                                                                                                                                                |
| 2023-11-16 16:16 |  Zadelzwam - <i>Polyporus squamosus</i>                                                                                           | 1         | Huinen e.o. | Bemmel        |                                                                                             |
| 2023-11-12       |  Grote parasolzwam - <i>Macrolepiota procera</i>                                                                                  | 1         | Huinen e.o. | coenstra      |                                                                                                                                                                                |
| 2023-11-01       |  Houtduif - <i>Columba palumbus</i>                                                                                               | 1         | Heihoef     | Thijs Willems |                                                                                             |
| 2023-11-01       |  Houtsnip - <i>Scolopax rusticola</i>                                                                                             | 1         | Heihoef     | Thijs Willems |                                                                                             |
| 2023-11-01       |  Houtsnip - <i>Scolopax rusticola</i>                                                                                             | 1         | Heihoef     | Thijs Willems |                                                                                             |
| 2023-11-01       |  Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>                                                                                    | 1         | Heihoef     | Thijs Willems |                                                                                             |
| 2023-11-01       |  Gaai - <i>Garrulus glandarius</i>                                                                                                | 1 roepend | Heihoef     | Thijs Willems |                                                                                             |
| 2023-11-01       |  Staartmees - <i>Aegithalos caudatus</i>                                                                                         | 1         | Heihoef     | Thijs Willems |                                                                                           |
| 2023-11-01       |  Goudhaan - <i>Regulus regulus</i>                                                                                              | 1 roepend | Heihoef     | Thijs Willems |                                                                                         |
| 2023-11-01       |  Boomkruiper - <i>Certhia brachydactyla</i>                                                                                     | 1 roepend | Heihoef     | Thijs Willems |                                                                                         |
| 2023-11-01       |  Boomkruiper - <i>Certhia brachydactyla</i>                                                                                     | 1         | Heihoef     | Thijs Willems |                                                                                         |
| 2023-11-01       |  Boomkruiper - <i>Certhia brachydactyla</i>                                                                                     | 1 roepend | Heihoef     | Thijs Willems |                                                                                         |
| 2023-11-01       |  Merel - <i>Turdus merula</i>                                                                                                   | 1 roepend | Heihoef     | Thijs Willems |                                                                                         |
| 2023-11-01       |  Merel - <i>Turdus merula</i>                                                                                                   | 1 roepend | Heihoef     | Thijs Willems |                                                                                         |
| 2023-11-01       |  Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>                                                                                          | 1 roepend | Heihoef     | Thijs Willems |                                                                                         |
| 2023-11-01       |  Schaap - <i>Ovis aries</i>                                                                                                     | 1 dood    | Heihoef     | Thijs Willems |    |
| 2023-11-01       |  Herfstspanner / Novemberspanner / Bleke novemberspanner - <i>Epirrita spec.</i>                                                | 1 imago   | Heihoef     | Thijs Willems |    |

|            |                                                               |         |         |               |         |
|------------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|---------|
| 2023-11-01 | ▲ Galapfelwesp - <i>Cynips quercusfolii</i>                   | 1 gal   | Heihoef | Thijs Willems | ✓ 🔒 📷 🔄 |
| 2023-11-01 | ▲ Suzuki-fruitvlieg - <i>Drosophila suzukii</i> ?             | 1       | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ■ Driehoornmestkever - <i>Typhaeus typhoeus</i> ?             | 1       | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ■ Grote gele glanskever - <i>Cychramus luteus</i>             | 1 imago | Heihoef | Thijs Willems | ✓ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Bladkruiper onbekend - <i>Cryptops spec.</i>                | 1       | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Kelderpissebed - <i>Oniscus asellus</i>                     | 1 imago | Heihoef | Thijs Willems | ✓ 🔒 📷 🔄 |
| 2023-11-01 | ▲ Regenworm onbekend - <i>Lumbricidae indet.</i>              | 1       | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Open rendiermos - <i>Cladonia portentosa</i>                | 1       | Heihoef | Thijs Willems | 🌀 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Open rendiermos - <i>Cladonia portentosa</i>                | 1       | Heihoef | Thijs Willems | 🌀 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ■ Paddenstoel onbekend - <i>Fungi indet.</i> ?                | 1       | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Muizenstaartzwam - <i>Baeospora myosura</i> ?               | 1       | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Boleet onbekend - <i>Boletales indet.</i> ?                 | 1       | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Kleverig koraalzwammetje - <i>Calocera viscosa</i>          | 1       | Heihoef | Thijs Willems | ✓ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Witschubbige gordijnzwam - <i>Cortinarius hemitrichus</i> ? | 1       | Heihoef | Thijs Willems | 🌀 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Mosklokje (G) - <i>Galerina spec.</i>                       | 1       | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Dennenviamhoed - <i>Gymnopilus penetrans</i> ?              | 1       | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Dennenviamhoed - <i>Gymnopilus penetrans</i>                | 1       | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Dennenviamhoed - <i>Gymnopilus penetrans</i> ?              | 1       | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Gewoon eikenbladzwammetje - <i>Gymnopus dryophilus</i> ?    | 1       | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Gewoon vuurzwammetje - <i>Hygrocybe miniata</i> ?           | 1       | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Gewoon vuurzwammetje - <i>Hygrocybe miniata</i>             | 1       | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Sneeuwzwammetje - <i>Hygrocybe virginea</i> ?               | 1       | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Gewone zwavelkop - <i>Hypholoma fasciculare</i> ?           | 1       | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Gewone fopzwam - <i>Laccaria laccata</i> ?                  | 1       | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Gewone fopzwam - <i>Laccaria laccata</i> ?                  | 1       | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |

|            |                                                                                                                        |   |         |               |         |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|---------------|---------|
| 2023-11-01 | ▲ Gewone fopzwam - <i>Laccaria laccata</i> ?                                                                           | 1 | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Levermelkzwam - <i>Lactarius hepaticus</i>                                                                           | 1 | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Levermelkzwam - <i>Lactarius hepaticus</i>                                                                           | 1 | Heihoef | Thijs Willems | ✅ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Kaneelkleurige melkzwam - <i>Lactarius quietus</i> ?                                                                 | 1 | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Rimpelende melkzwam - <i>Lactarius tabidus</i>                                                                       | 1 | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Rimpelende melkzwam - <i>Lactarius tabidus</i> ?                                                                     | 1 | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Rimpelende melkzwam - <i>Lactarius tabidus</i> ?                                                                     | 1 | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Rimpelende melkzwam - <i>Lactarius tabidus</i> ?                                                                     | 1 | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Parelstufzwam - <i>Lycoperdon perlatum</i>                                                                           | 1 | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Stufzwam p.p. - <i>Lycoperdon spec.</i>                                                                              | 1 | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ■ Rafelige parasolzwam - <i>Macrolepiota excoriata</i>                                                                 | 1 | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Grote parasolzwam - <i>Macrolepiota procera</i>                                                                      | 1 | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Grote parasolzwam - <i>Macrolepiota procera</i>                                                                      | 1 | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Graskleefsteelmycena sl, incl. Dennenkleefsteelmycena - <i>Mycena epipterygia</i> sl, incl. <i>epipterygioides</i> ? | 1 | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Bleekgele mycena - <i>Mycena flavoalba</i>                                                                           | 1 | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Helmmycena - <i>Mycena galericulata</i>                                                                              | 1 | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Zwarte melksteelmycena - <i>Mycena galopus</i> var. <i>nigra</i> ?                                                   | 1 | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Mycena onbekend - <i>Mycena spec.</i> ?                                                                              | 1 | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Mycena onbekend - <i>Mycena spec.</i> ?                                                                              | 1 | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Grote stinkzwam - <i>Phallus impudicus</i>                                                                           | 1 | Heihoef | Thijs Willems | ✅ 🔒 📷 🗨 |
| 2023-11-01 | ▲ Oranjegeel trechtertje - <i>Rickenella fibula</i>                                                                    | 1 | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Oranjegeel trechtertje - <i>Rickenella fibula</i>                                                                    | 1 | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Braakrussula, incl. Grootsporige, Kleinsporige braakrussula - <i>Russula emetica</i> sl, incl. <i>silvestris</i> ?   | 1 | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Geelwitte russula - <i>Russula ochroleuca</i>                                                                        | 1 | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |
| 2023-11-01 | ▲ Russula - <i>Russula spec.</i> ?                                                                                     | 1 | Heihoef | Thijs Willems | ■ 🔒 📷   |



|                  |                                                      |                                |             |                        |          |
|------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|----------|
| 2023-11-01       | ▲ Gele aardappelbovist - <i>Scleroderma citrinum</i> | 1                              | Heihoef     | Thijs Willems          | ■ 🔒 📷    |
| 2023-11-01       | ▲ Gewoon elfenbankje - <i>Trametes versicolor</i> 📷  | 1                              | Heihoef     | Thijs Willems          | ■ 🔒 📷    |
| 2023-11-01       | ▲ Gewoon elfenbankje - <i>Trametes versicolor</i> 📷  | 1                              | Heihoef     | Thijs Willems          | ■ 🔒 📷    |
| 2023-11-01       | ▲ Kastanjeboleet - <i>Xerocomus badius</i> 📷         | 1                              | Heihoef     | Thijs Willems          | ■ 🔒 📷    |
| 2023-10-28 14:07 | ■ Veelvraat - <i>Macrothylacia rubi</i>              | 1 rups                         | Heihoef     | Sylvia Hegeman         | 🔍 📷 ⋮    |
| 2023-10-28 14:00 | ▲ Narcisridderzwam - <i>Tricholoma sulphureum</i> 📷  | 1                              | Huinen e.o. | Bemmel                 | 🔍 📷 ⋮    |
| 2023-10-26 13:35 | ▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>                       | 1 roepend                      | Huinen e.o. | Koos Maat              | 🔍 ⋮      |
| 2023-10-26 13:56 | ▲ Putter - <i>Carduelis carduelis</i>                | 19 overvliegend                | Huinen e.o. | Koos Maat              | ■ ⋮      |
| 2023-10-22 16:10 | ■ Gewone dophei - <i>Erica tetralix</i>              | 1                              | Heihoef     | Sjaak Dekker           | 🔍 📷 ⋮    |
| 2023-10-17 22:02 | ▲ Grote trilspin - <i>Pholcus phalangioides</i>      | 1                              | Huinen e.o. | Bemmel                 | ■ 📷 ⋮    |
| 2023-10-15 12:40 | ▲ Gekraagde aardster - <i>Gaeastrum triplex</i>      | 1 vruchtlichaam                | Huinen e.o. | Hidde Stoelenga        | ✅ 📷 ⋮    |
| 2023-10-12       | ■ Veelvraat - <i>Macrothylacia rubi</i>              | 1 rups                         | Heihoef     | Thijs Willems          | ✅ 🔒 📷 🗨️ |
| 2023-10-10 16:41 | ▲ Grove den - <i>Pinus sylvestris</i> 📷              | 1                              | Heihoef     | infidels               | ■ 📷 ⋮    |
| 2023-10-10 09:16 | ▲ Reuzenchampignon - <i>Agaricus augustus</i>        | 1                              | Huinen e.o. | Arie lekker er op uit! | ■ 📷 ⋮    |
| 2023-10-10 09:07 | ▲ Reuzenbovist - <i>Calvatia gigantea</i>            | 1                              | Huinen e.o. | Arie lekker er op uit! | ■ 📷 ⋮    |
| 2023-10-08 12:28 | ■ Witte mosterd - <i>Sinapis alba</i>                | 1                              | Huinen e.o. | Bas                    | ■ 📷 ⋮    |
| 2023-10-08 09:12 | ▲ Kruipende boterbloem - <i>Ranunculus repens</i>    | 1                              | Huinen e.o. | Arie lekker er op uit! | 🔍 📷 ⋮    |
| 2023-10-05 09:18 | ▲ Venstersectorspin - <i>Zygiella x-notata</i>       | 1                              | Huinen e.o. | Bemmel                 | ✅ 📷 ⋮    |
| 2023-10-03 11:03 | ■ Getijgerde lijmspuit - <i>Scytodes thoracica</i>   | 1                              | Huinen e.o. | Bemmel                 | 🔍 📷 ⋮    |
| 2023-10-03 11:02 | ■ Getijgerde lijmspuit - <i>Scytodes thoracica</i>   | 1                              | Huinen e.o. | Bemmel                 | 🔍 📷 ⋮    |
| 2023-10-02 10:40 | ▲ Kruisspin - <i>Araneus diadematus</i>              | 1                              | Huinen e.o. | Christian              | 🔍 📷 ⋮    |
| 2023-09-30 16:05 | ▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>                       | 1 gezien                       | Heihoef     | Piet van Dijk          | 🔍 📷 ⋮    |
| 2023-09-30 16:03 | ● Zwerfende pantserjuffer - <i>Lestes barbarus</i>   | 1 imago, gezien                | Heihoef     | Piet van Dijk          | 🔍 📷 ⋮    |
| 2023-09-30 16:02 | ● Zwerfende pantserjuffer - <i>Lestes barbarus</i>   | 2 imago, in copula, gezien     | Heihoef     | Piet van Dijk          | 🔍 📷 ⋮    |
| 2023-09-30 15:57 | ▲ Heidelibel onbekend - <i>Sympetrum spec.</i>       | 1 ♀ imago, foeragerend, gezien | Heihoef     | Piet van Dijk          | ✅ 📷 🗨️ ⋮ |

|                  |                                                           |                                      |             |                  |     |   |
|------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|------------------|-----|---|
| 2023-09-30 15:56 | ■ <i>Suilla spec.</i>                                     | 1 imago, gezien                      | Heihoef     | Piet van Dijk    | ■ @ | ⋮ |
| 2023-09-30 12:25 | ■ Witte mosterd - <i>Sinapis alba</i>                     | 1                                    | Huinen e.o. | Lilian           | ■ @ | ⋮ |
| 2023-09-30 15:01 | ▲ Dikrandtonderzwam - <i>Ganoderma adspersum</i>          | 1                                    | Huinen e.o. | Bemmel           | ■ @ | ⋮ |
| 2023-09-30 14:59 | ▲ Weidekringzwam - <i>Marasmius oreades</i>               | 1                                    | Huinen e.o. | Bemmel           | ■ @ | ⋮ |
| 2023-09-30 14:58 | ▲ Weidekringzwam - <i>Marasmius oreades</i>               | 1                                    | Huinen e.o. | Bemmel           | ■ @ | ⋮ |
| 2023-09-28 13:05 | ▲ Akkerhommel - <i>Bombus pascuorum</i>                   | 1 imago                              | Huinen e.o. | Bemmel           | ■ @ | ⋮ |
| 2023-09-28 12:57 | ▲ Akkerhommel - <i>Bombus pascuorum</i>                   | 1 imago                              | Huinen e.o. | Bemmel           | ■ @ | ⋮ |
| 2023-09-28 13:01 | ▲ Blinde bij - <i>Eristalis tenax</i>                     | 1 ♂ imago                            | Huinen e.o. | Bemmel           | ✓ @ | ⋮ |
| 2023-09-28 12:59 | ▲ Blinde bij - <i>Eristalis tenax</i>                     | 1 ♂ imago                            | Huinen e.o. | Bemmel           | ✓ @ | ⋮ |
| 2023-09-28 14:48 | ▲ <i>Apion spec.</i>                                      | 1 imago                              | Huinen e.o. | Bemmel           | ■ @ | ⋮ |
| 2023-09-28 12:45 | ■ Gewone rookwants - <i>Rhyperochromus vulgaris</i>       | 1                                    | Huinen e.o. | Bemmel           | ■ @ | ⋮ |
| 2023-09-28 11:08 | ▲ Grauwe schildwants - <i>Rhaphigaster nebulosa</i>       | 1 imago                              | Huinen e.o. | Bemmel           | ✓ @ | ⋮ |
| 2023-09-28 13:02 | ▲ Akkerdistel - <i>Cirsium arvense</i>                    | 1                                    | Huinen e.o. | Bemmel           | ✓ @ | ⋮ |
| 2023-09-28 13:02 | ▲ Moerasrolklaver - <i>Lotus pedunculatus</i> 🟡           | 1                                    | Huinen e.o. | Bemmel           | ■ @ | ⋮ |
| 2023-09-28 12:59 | ▲ Harig wilgenroosje - <i>Epilobium hirsutum</i>          | 1                                    | Huinen e.o. | Bemmel           | ✓ @ | ⋮ |
| 2023-09-28 13:05 | ▲ Scherpe boterbloem - <i>Ranunculus acris</i> 🟡          | 1                                    | Huinen e.o. | Bemmel           | ■ @ | ⋮ |
| 2023-09-26 15:41 | ■ Wespspin - <i>Argiope bruennichi</i>                    | 1                                    | Huinen e.o. | Bemmel           | ✓ @ | ⋮ |
| 2023-09-26 13:30 | ■ Smalle aster s.l. - <i>Symphyotrichum lanceolatum</i> 🟡 | 1                                    | Huinen e.o. | Bemmel           | ■ @ | ⋮ |
| 2023-09-26 15:42 | ▲ Grote brandnetel - <i>Urtica dioica</i>                 | 1                                    | Huinen e.o. | Bemmel           | ✓ @ | ⋮ |
| 2023-09-25 09:05 | ▲ Rupsendoder - <i>Cordyceps militaris</i>                | 1                                    | Huinen e.o. | Teus             | ✓ @ | ⋮ |
| 2023-09-15 10:20 | ■ Steenmarter - <i>Martes foina</i>                       | 1 adult, slachtoffer verkeer, gezien | Huinen e.o. | Kim              | ✓   | ⋮ |
| 2023-09-15 16:18 | ▲ Bruinrode heidelibel - <i>Sympetrum striolatum</i>      | 1                                    | Huinen e.o. | Angela Bosman    | ✓ @ | ⋮ |
| 2023-09-14 21:00 | ▲ Roesje - <i>Scoliopteryx libatrix</i>                   | 1 imago                              | Huinen e.o. | Stuart van Baren | ✓   | ⋮ |
| 2023-09-14 21:01 | ■ Hopsnuituil - <i>Hypena rostralis</i>                   | 1 imago                              | Huinen e.o. | Stuart van Baren | ■   | ⋮ |
| 2023-09-14 07:53 | ▲ <i>Tipula paludosa</i>                                  | 1                                    | Huinen e.o. | Teus             | ■ @ | ⋮ |

## Effecten indicator soorten



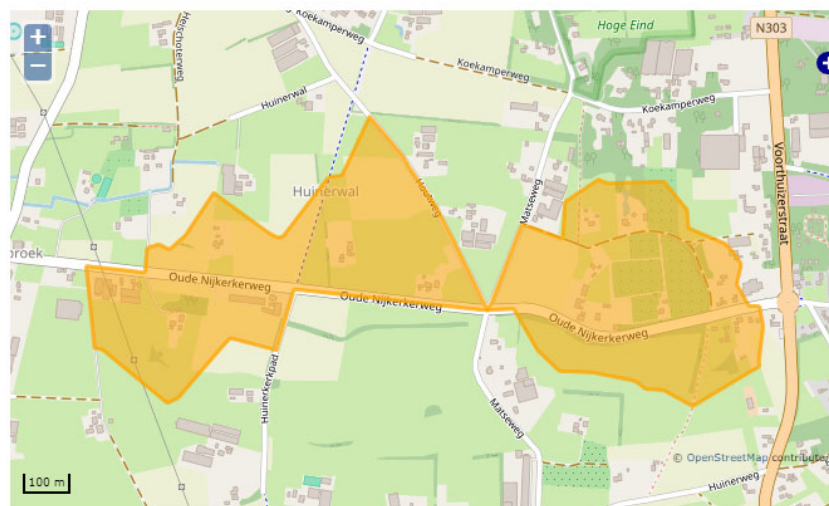
### Effectenindicator Natura2000-gebieden

### 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

3882 MA



### 3 Indicatie

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

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
- ☐ Uitrusten aanleggen of veranderen

### Toon effecten



Locatie: 5.5978/52.2389 Oppervlakte: 46.85 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

##### ☐ Slopen en/of asbest verwijderen

Een bouwwerk helemaal of voor een gedeelte slopen of van asbest ontdoen.  
Deze activiteit kan leiden tot schadelijke effecten voor beschermde soorten door verlies van verblijfplaatsen in en rondom het te slopen gebouw. Denk hierbij met name aan vogels, zoals kerkuil en steenuil en vleermuizen.

##### ☐ 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.

##### ☐ Overig bouwwerk bouwen

Hieronder vallen alle overige nieuw te bouwen gebouwen en bouwwerken die niet op de lijst staan, zoals een brug, een school, een bedrijfspand, een schuilstal op een weiland of een veldschuur op een heideveld.  
Deze activiteit kan leiden tot schadelijke effecten als de bouwlocatie onderdeel is van het leefgebied van beschermde soorten.

##### ☐ Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Hieronder wordt verstaan dat gronden of bouwwerken anders gebruikt gaan worden dan het gebruik dat in de ruimtelijke regels is vastgelegd. In de meeste gevallen zijn deze ruimtelijke regels opgenomen in de bestemmingsregels van het gemeentelijke bestemmingsplan, een beheersverordening of een voorbereidingsbesluit.  
Afwijkend gebruik van gebouw of grond kan gepaard gaan met diverse activiteiten, zoals graafwerkzaamheden of slopen die kunnen leiden tot schadelijke effecten op beschermde soorten.

## Top 30 Wettelijk beschermde soorten

In het door u opgegeven plangebied komen de volgende soorten voor die het meest in het geding zijn bij ruimtelijke ingrepen en mogelijk schadelijke effecten ondervinden van de door u geselecteerde activiteit(en).

### Vleermuizen

#### ☐ Gewone dwergvleermuis

##### 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                                                           |  gevoelig        |
| <input type="checkbox"/> verstoring door licht                                                            |  gevoelig        |
| <input type="checkbox"/> verstoring door trilling                                                         |  gevoelig        |
| <input type="checkbox"/> verstoring door beweging                                                         |  niet gevoelig   |
| <input type="checkbox"/> verstoring door mechanische effecten                                             |  gevoelig        |
| Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.                                        |                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/> directe sterfte                                                                  |  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"/> vermesting                                                                       |  gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> verzoeting                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> niet van toepassing                                            |
| <input type="checkbox"/> verzilting                                                                       |  gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> verontreiniging                                                                  |  gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> verdroging                                                                       |  gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> vernatting                                                                       |  niet gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verandering stroomsnelheid                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> niet van toepassing                                            |
| <input type="checkbox"/> verandering overstromingsfrequentie                                              | <input checked="" type="checkbox"/> niet van toepassing                                            |
| <input type="checkbox"/> verandering dynamiek substraat                                                   |  gevoelig      |

## Laatvlieger

### 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                                                           |  gevoelig        |
| <input type="checkbox"/> verstoring door licht                                                            |  niet gevoelig   |
| <input type="checkbox"/> verstoring door trilling                                                         |  gevoelig        |
| <input type="checkbox"/> verstoring door beweging                                                         |  gevoelig        |
| <input type="checkbox"/> verstoring door mechanische effecten                                             |  gevoelig        |
| Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.                                        |                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> directe sterfte                                                                  |  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"/> vermesting                                                                       |  gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> verzoeting                                                                       |  niet gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verzilting                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> niet van toepassing                                             |
| <input type="checkbox"/> verontreiniging                                                                  |  gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> verdroging                                                                       |  gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> vernatting                                                                       |  niet gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verandering stroomsnelheid                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> niet van toepassing                                             |
| <input type="checkbox"/> verandering overstromingsfrequentie                                              |  niet gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verandering dynamiek substraat                                                   |  gevoelig      |



## ☐ Rosse vleermuis

### 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  |
| 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                                                         | ... onbekend                                                                                  |
| <input type="checkbox"/> vermesting                                                                       |  gevoelig  |
| <input type="checkbox"/> verzoeting                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> niet van toepassing                                       |
| <input type="checkbox"/> verzilting                                                                       |  gevoelig  |
| <input type="checkbox"/> verontreiniging                                                                  |  gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verdroging                                                                       | ... onbekend                                                                                  |
| <input type="checkbox"/> vernatting                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> niet van toepassing                                       |
| <input type="checkbox"/> verandering stroomsnelheid                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> niet van toepassing                                       |
| <input type="checkbox"/> verandering overstromingsfrequentie                                              | <input checked="" type="checkbox"/> niet van toepassing                                       |
| <input type="checkbox"/> verandering dynamiek substraat                                                   | ... onbekend                                                                                  |

## ☐ Ruige dwergvleermuis

### 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                                                           |  gevoelig        |
| <input type="checkbox"/> verstoring door licht                                                            | ... onbekend                                                                                        |
| <input type="checkbox"/> verstoring door trilling                                                         |  gevoelig        |
| <input type="checkbox"/> verstoring door beweging                                                         |  gevoelig        |
| <input type="checkbox"/> verstoring door mechanische effecten                                             |  gevoelig        |
| Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.                                        |                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> directe sterfte                                                                  |  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"/> vermesting                                                                       |  gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> verzoeting                                                                       |  niet gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verzilting                                                                       |  gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> verontreiniging                                                                  |  gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> verdroging                                                                       |  gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> vernatting                                                                       |  niet gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verandering stroomsnelheid                                                       | <input type="checkbox"/> niet van toepassing                                                        |
| <input type="checkbox"/> verandering overstromingsfrequentie                                              |  niet gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verandering dynamiek substraat                                                   |  gevoelig      |

### 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

☐ [Zoogdieren \(8\)](#)

# 3

## Bijlage

Rapport  
(BeSI)

Beschermde

SoortenIndicator





Aanvraagdatum : 19-12-2023

Rapportnummer : 6227

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

De holenduif is een vogel en leeft in grote holten in oude loofbomen en gebouwen.

Advies voor deze soort:

Nesten met eieren en jongen mogen niet worden verstoord. Plan daarom in het broedseizoen geen werkzaamheden in het gebied waar de holenduif leeft.

**Kleine watersalamander**Beschrijving leefgebied:

De kleine watersalamander is een amfibie en leeft in vennen, sloten, poelen en tuin- en stadsvijvers. De kleine watersalamander heeft daarbij een voorkeur voor water waar weinig of geen vis zit om te voorkomen dat de larven worden opgegeten.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg voor water met een goede water- en oevervegetatie met weinig of geen vis en stenen en houtblokken om onder te overwinteren.

**Kauw**Beschrijving leefgebied:

De kauw is een vogel en leeft vooral in een bebouwde omgeving. Daarnaast in de kauw te vinden op akkers en kleinschalige weiden en in kleinere bossen. Kauwen broeden vooral in gebouwen (schoorstenen), maar ook in holle bomen.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in het broedseizoen; de periode wanneer het nest wordt gebouwd of wanneer eieren en/of jongen aanwezig zijn. Deze periode loopt voor de kauw van half maart tot begin juli.

**Gebouwbewonende vleermuizen**Beschrijving leefgebied:

Gebouwbewonende vleermuizen zijn zoogdieren en 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:

Behoud spleten en andere openingen in gebouwen (als verblijfplaats) en bomenrijen, bosschages en water (als vliegroute) in het leefgebied van gebouwbewonende vleermuizen. Voorkom verlichting van gevels met invliegopeningen. Bij gebouwbewonende soorten hebben we het o.a. over de gewone dwergvleermuis, de laatvlieger en de gewone grootoorvleermuis.

Aanvraagdatum : 19-12-2023

Rapportnummer : 6227

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

De boerenwaluw is een vogel en broedt in gebouwen, overwegend in het buitengebied. Voorwaarde is wel dat er vliegende insecten voorkomen.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in de kwetsbare periode. Voor de boerenwaluw is dit het broedseizoen; de periode wanneer het nest wordt gebouwd of wanneer eieren en/of jongen aanwezig zijn. Deze loopt van half april tot half september. De boerenwaluw broedt vaak op hetzelfde nest of in de directe omgeving. Binnen het broedseizoen zijn nesten daarom beschermd. Haal nesten buiten het broedseizoen alleen weg als in de omgeving alternatieven zijn. In Flevoland, Overijssel en Limburg zijn nesten jaarrond beschermd, wat betekent dat ze ook buiten het broedseizoen niet verwijderd mogen worden.

**Boombewonende vleermuizen**Beschrijving leefgebied:

Boombewonende vleermuizen zijn zoogdieren en leven in bossen, bosranden, lanen en parken en verblijven in boomholtes en ruimten in scheuren en achter bast.

Advies voor deze soort:

Behoud holtes en spleten in bomen (als verblijfplaats) en lanen, parken en bossen (als vliegroute en jachtterrein) in het leefgebied van boombewonende vleermuizen. Voorkom verlichting van het leefgebied. Bij boombewonende soorten hebben we het o.a. over de rosse vleermuis, de franjestaart en de watervleermuis.

**Spreeuw**Beschrijving leefgebied:

De spreeuw is een vogel en zoekt zijn voedsel vooral in graslanden. De spreeuw broedt in holten van bomen en gebouwen in nestkastjes, enz..

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in het broedseizoen; de periode wanneer het nest wordt gebouwd of wanneer eieren en/of jongen aanwezig zijn. Deze periode loopt voor de spreeuw van eind maart tot begin juli. De spreeuw broedt vaak op hetzelfde nest of in de directe omgeving. Binnen het broedseizoen zijn nesten beschermd. Haal nesten buiten het broedseizoen alleen weg als in de omgeving voldoende geschikte plekken zijn om een nieuw nest te bouwen.

Aanvraagdatum : 19-12-2023

Rapportnummer : 6227

### ***Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)***

#### **Huismus**

##### Beschrijving leefgebied:

De huismus is een vogel en komt vooral voor in een bebouwde omgeving. De huismus leeft vooral in groenblijvende struiken (bij voorkeur met stekels), loofbomen en klimplanten. De huismus broedt in gebouwen, bijvoorbeeld onder dakpannen.

##### Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in het broedseizoen; de periode wanneer het nest wordt gebouwd of wanneer eieren en/of jongen aanwezig zijn. Deze periode loopt voor de huismus van maart t/m augustus. De huismus is zeer honkvast en is het hele jaar rondom het nest aanwezig. Daarom zijn nesten jaarrond beschermd. Haal nesten van de huismus 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.

#### **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, verwijderde modder en planten 24 uur op de oevers liggen zodat de bruine kikkers eruit kunnen kruipen.

#### **Turkse tortel**

##### Beschrijving leefgebied:

De Turkse tortel is een vogel en leeft vooral in de buurt van bebouwing en in bomen.

##### Advies voor deze soort:

Nesten met eieren en jongen mogen niet worden verstoord. Plan daarom in het broedseizoen geen werkzaamheden in het gebied waar de Turkse tortel leeft.

Aanvraagdatum : 19-12-2023

Rapportnummer : 6227

### **Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**

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

1. Kwaliteitsborging Beschermde SoortenIndicator 2023
2. Toelichting kansenkaarten beschermde soorten 2022

[Bekijk deze documenten.](#)

#### **Disclaimer:**

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is vastgelegd dat iedere Nederlander zorg draagt 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 de soorten uit de Vogelrichtlijn, de Habitatrichtlijn en de Wnb. 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 (kansenkaart).

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 of neem contact op met uw gemeente.

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 : 19-12-2023

Rapportnummer : 6227

### *Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)*

## Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels

### Vogelrichtlijn

#### Kauw

- Corvus monedula
- Kansenskaart versienummer 1 29-11-2022

#### Holenduif

- Columba oenas
- Kansenskaart versienummer 1 29-11-2022

#### Huismus

- Passer domesticus
- Kansenskaart versienummer 1 29-11-2022

#### Boerenwaluw

- Hirundo rustica
- Kansenskaart versienummer 1 30-11-2022

#### Turkse tortel

- Streptopelia decaocto
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

#### Spreeuw

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

### Habitatrichtlijn

#### Gebouwbewonende vleermuizen

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

#### Boombewonende vleermuizen

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

### Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

#### Kleine watersalamander

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

#### Bruine kikker

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

Aanvraagdatum : 19-12-2023

Rapportnummer : 6228

**Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**

Op 19-12-2023 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.

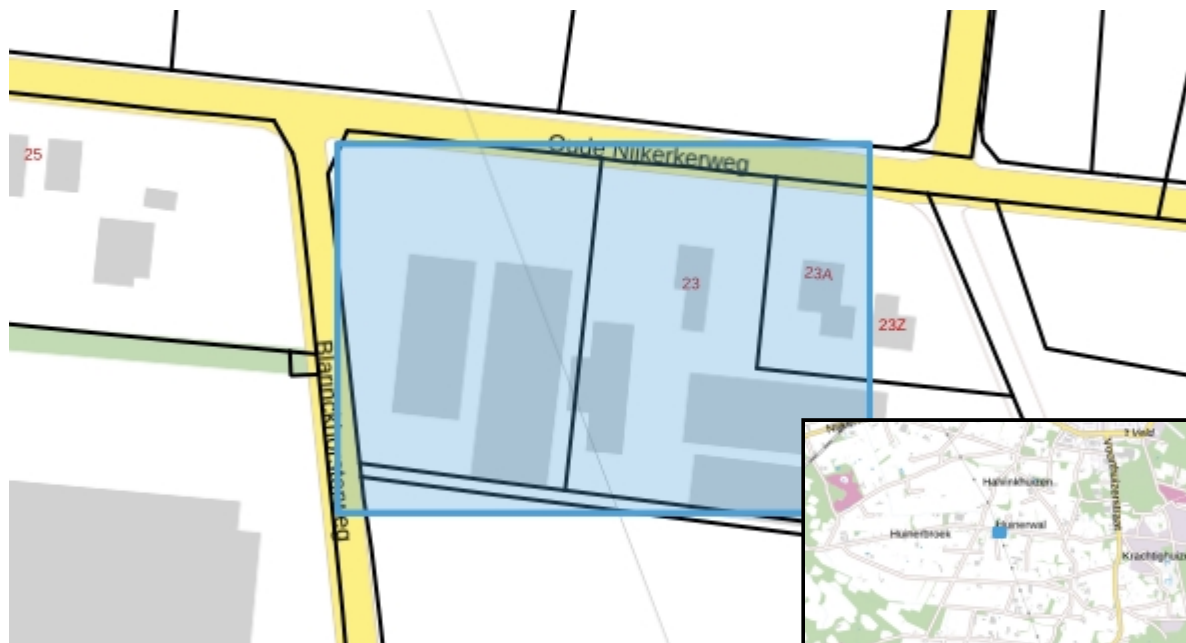
**Werkzaamheid**

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

*Bouwwerk of deel van een bouwwerk slopen, of asbest verwijderen*

**Locatie**

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



Locatie : 168,613.88 /472,321.14

Oppervlakte : 8793 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. Dit heeft u nodig als u de Vergunningcheck gebruikt, zie [pre.omgevingswet.overheid.nl](https://pre.omgevingswet.overheid.nl). Voor meer informatie over soorten, zie [nederlandsesoorten.nl](https://nederlandsesoorten.nl).

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

Aanvraagdatum : 19-12-2023

Rapportnummer : 6228

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

De holenduif is een vogel en leeft in grote holten in oude loofbomen en gebouwen.

Advies voor deze soort:

Nesten met eieren en jongen mogen niet worden verstoord. Plan daarom in het broedseizoen geen werkzaamheden in het gebied waar de holenduif leeft.

**Kauw**Beschrijving leefgebied:

De kauw is een vogel en leeft vooral in een bebouwde omgeving. Daarnaast in de kauw te vinden op akkers en kleinschalige weiden en in kleinere bossen. Kauwen broeden vooral in gebouwen (schoorstenen), maar ook in holle bomen.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in het broedseizoen; de periode wanneer het nest wordt gebouwd of wanneer eieren en/of jongen aanwezig zijn. Deze periode loopt voor de kauw van half maart tot begin juli.

**Gebouwbewonende vleermuizen**Beschrijving leefgebied:

Gebouwbewonende vleermuizen zijn zoogdieren en 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:

Behoud spleten en andere openingen in gebouwen (als verblijfplaats) en bomenrijen, bosschages en water (als vliegroute) in het leefgebied van gebouwbewonende vleermuizen. Voorkom verlichting van gevels met invliegopeningen. Bij gebouwbewonende soorten hebben we het o.a. over de gewone dwergvleermuis, de laatvlieger en de gewone grootoorvleermuis.

**Boerenwaluw**Beschrijving leefgebied:

De boerenwaluw is een vogel en broedt in gebouwen, overwegend in het buitengebied. Voorwaarde is wel dat er vliegende insecten voorkomen.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in de kwetsbare periode. Voor de boerenwaluw is dit het broedseizoen; de periode wanneer het nest wordt gebouwd of wanneer eieren en/of jongen aanwezig zijn. Deze loopt van half april tot half september. De boerenwaluw broedt vaak op hetzelfde nest of in de directe omgeving. Binnen het broedseizoen zijn nesten daarom beschermd. Haal nesten buiten het broedseizoen alleen weg als in de omgeving alternatieven zijn. In Flevoland, Overijssel en Limburg zijn nesten jaarrond beschermd, wat betekent dat ze ook buiten het broedseizoen niet verwijderd mogen worden.

Aanvraagdatum : 19-12-2023

Rapportnummer : 6228

### **Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**

#### **Kleine watersalamander**

##### Beschrijving leefgebied:

De kleine watersalamander is een amfibie en leeft in vennen, sloten, poelen en tuin- en stadsvijvers. De kleine watersalamander heeft daarbij een voorkeur voor water waar weinig of geen vis zit om te voorkomen dat de larven worden opgegeten.

##### Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg voor water met een goede water- en oevervegetatie met weinig of geen vis en stenen en houtblokken om onder te overwinteren.

#### **Huismus**

##### Beschrijving leefgebied:

De huismus is een vogel en komt vooral voor in een bebouwde omgeving. De huismus leeft vooral in groenblijvende struiken (bij voorkeur met stekels), loofbomen en klimplanten. De huismus broedt in gebouwen, bijvoorbeeld onder dakpannen.

##### Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in het broedseizoen; de periode wanneer het nest wordt gebouwd of wanneer eieren en/of jongen aanwezig zijn. Deze periode loopt voor de huismus van maart t/m augustus. De huismus is zeer honkvast en is het hele jaar rondom het nest aanwezig. Daarom zijn nesten jaarrond beschermd. Haal nesten van de huismus 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.

#### **Spreeuw**

##### Beschrijving leefgebied:

De spreeuw is een vogel en zoekt zijn voedsel vooral in graslanden. De spreeuw broedt in holten van bomen en gebouwen in nestkastjes, enz..

##### Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in het broedseizoen; de periode wanneer het nest wordt gebouwd of wanneer eieren en/of jongen aanwezig zijn. Deze periode loopt voor de spreeuw van eind maart tot begin juli. De spreeuw broedt vaak op hetzelfde nest of in de directe omgeving. Binnen het broedseizoen zijn nesten beschermd. Haal nesten buiten het broedseizoen alleen weg als in de omgeving voldoende geschikte plekken zijn om een nieuw nest te bouwen.



Aanvraagdatum : 19-12-2023

Rapportnummer : 6228

**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, verwijderde modder en planten 24 uur op de oevers liggen zodat de bruine kikkers eruit kunnen kruipen.

**Boombewonende vleermuizen**Beschrijving leefgebied:

Boombewonende vleermuizen zijn zoogdieren en leven in bossen, bosranden, lanen en parken en verblijven in boomholtes en ruimten in scheuren en achter bast.

Advies voor deze soort:

Behoud holtes en spleten in bomen (als verblijfplaats) en lanen, parken en bossen (als vliegroute en jachtterrein) in het leefgebied van boombewonende vleermuizen. Voorkom verlichting van het leefgebied. Bij boombewonende soorten hebben we het o.a. over de rosse vleermuis, de franjestaart en de watervleermuis.

Aanvraagdatum : 19-12-2023

Rapportnummer : 6228

### **Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**

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

1. Kwaliteitsborging Beschermde SoortenIndicator 2023
2. Toelichting kansenkaarten beschermde soorten 2022

[Bekijk deze documenten.](#)

#### **Disclaimer:**

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is vastgelegd dat iedere Nederlander zorg draagt 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 de soorten uit de Vogelrichtlijn, de Habitatrichtlijn en de Wnb. 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 (kansenkaart).

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 of neem contact op met uw gemeente.

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 : 19-12-2023

Rapportnummer : 6228

### *Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)*

## Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels

### Vogelrichtlijn

#### Spreeuw

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

#### Holenduif

- Columba oenas
- Kansenskaart versienummer 1 29-11-2022

#### Huismus

- Passer domesticus
- Kansenskaart versienummer 1 29-11-2022

#### Kauw

- Corvus monedula
- Kansenskaart versienummer 1 29-11-2022

#### Boerenwaluw

- Hirundo rustica
- Kansenskaart versienummer 1 30-11-2022

### Habitatrichtlijn

#### Boombewonende vleermuizen

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

#### Gebouwbewonende vleermuizen

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

### Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

#### Bruine kikker

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

#### Kleine watersalamander

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

Aanvraagdatum : 19-12-2023

Rapportnummer : 6229

**Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**

Op 19-12-2023 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.

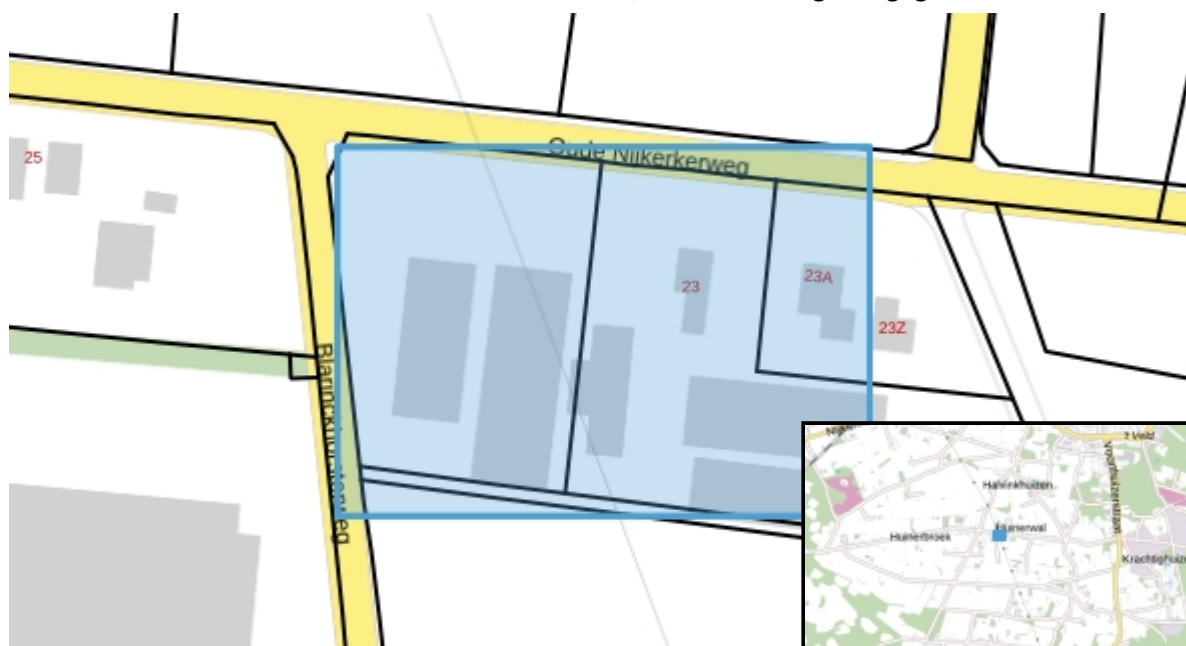
**Werkzaamheid**

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

*Nieuw gebouw bouwen*

**Locatie**

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



Locatie : 168,613.88 /472,321.14

Oppervlakte : 8793 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. Dit heeft u nodig als u de Vergunningcheck gebruikt, zie [pre.omgevingswet.overheid.nl](https://pre.omgevingswet.overheid.nl). Voor meer informatie over soorten, zie [nederlandsesoorten.nl](https://nederlandsesoorten.nl).

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



Aanvraagdatum : 19-12-2023

Rapportnummer : 6229

## Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

### Soorten en adviezen

#### Huismus

##### Beschrijving leefgebied:

De huismus is een vogel en komt vooral voor in een bebouwde omgeving. De huismus leeft vooral in groenblijvende struiken (bij voorkeur met stekels), loofbomen en klimplanten. De huismus broedt in gebouwen, bijvoorbeeld onder dakpannen.

##### Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in het broedseizoen; de periode wanneer het nest wordt gebouwd of wanneer eieren en/of jongen aanwezig zijn. Deze periode loopt voor de huismus van maart t/m augustus. De huismus is zeer honkvast en is het hele jaar rondom het nest aanwezig. Daarom zijn nesten jaarrond beschermd. Haal nesten van de huismus 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.

#### Ree

##### Beschrijving leefgebied:

Het ree is een zoogdier en leeft in overgangsgebieden tussen dekking en open landschap. Bijvoorbeeld bij de randen van bos, heide, grasland en cultuurlandschap.

##### Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; houd bij werkzaamheden rekening met het leefgebied. Probeer reeën niet te verstoren waardoor verkeersslachtoffers kunnen vallen.

#### Gebouwbewonende vleermuizen

##### Beschrijving leefgebied:

Gebouwbewonende vleermuizen zijn zoogdieren en 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:

Behoud spleten en andere openingen in gebouwen (als verblijfplaats) en bomenrijen, bosschages en water (als vliegroute) in het leefgebied van gebouwbewonende vleermuizen. Voorkom verlichting van gevels met invliegopeningen. Bij gebouwbewonende soorten hebben we het o.a. over de gewone dwergvleermuis, de laatvlieger en de gewone grootoorvleermuis.

#### Haas

##### Beschrijving leefgebied:

De haas is een zoogdier en leeft in open veld, open bos en kwelders en op gras- en bouwland en heide.

##### Advies voor deze soort:

Houd bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de haas. In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling, behalve in Zeeland.

Aanvraagdatum : 19-12-2023

Rapportnummer : 6229

**Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)****Boombewonende vleermuizen**Beschrijving leefgebied:

Boombewonende vleermuizen zijn zoogdieren en leven in bossen, bosranden, lanen en parken en verblijven in boomholtes en ruimten in scheuren en achter bast.

Advies voor deze soort:

Behoud holtes en spleten in bomen (als verblijfplaats) en lanen, parken en bossen (als vliegroute en jachtterrein) in het leefgebied van boombewonende vleermuizen. Voorkom verlichting van het leefgebied. Bij boombewonende soorten hebben we het o.a. over de rosse vleermuis, de franjestaart en de watervleermuis.

**Konijn**Beschrijving leefgebied:

Het konijn is een zoogdier en leeft in halfopen (droge) landschappen zoals duinen, tuinen, parken, graslanden en bosranden.

Advies voor deze soort:

Houd bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van het konijn. In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling, behalve in Zeeland.

**Kleine watersalamander**Beschrijving leefgebied:

De kleine watersalamander is een amfibie en leeft in vennen, sloten, poelen en tuin- en stadsvijvers. De kleine watersalamander heeft daarbij een voorkeur voor water waar weinig of geen vis zit om te voorkomen dat de larven worden opgegeten.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg voor water met een goede water- en oevervegetatie met weinig of geen vis en stenen en houtblokken 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, verwijderde modder en planten 24 uur op de oevers liggen zodat de bruine kikkers eruit kunnen kruipen.

Aanvraagdatum : 19-12-2023

Rapportnummer : 6229

**Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**

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

1. Kwaliteitsborging Beschermde SoortenIndicator 2023
2. Toelichting kansenkaarten beschermde soorten 2022

[Bekijk deze documenten.](#)

**Disclaimer:**

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is vastgelegd dat iedere Nederlander zorg draagt 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 de soorten uit de Vogelrichtlijn, de Habitatrichtlijn en de Wnb. 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 (kansenkaart).

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 of neem contact op met uw gemeente.

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 : 19-12-2023

Rapportnummer : 6229

### *Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)*

## Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels

### Vogelrichtlijn

#### Huismus

- Passer domesticus
- Kansenskaart versienummer 1 29-11-2022

### Habitatrichtlijn

#### Gebouwbewonende vleermuizen

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

#### Boombewonende vleermuizen

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

### Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

#### Ree

- Capreolus capreolus
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

#### Kleine watersalamander

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

#### Konijn

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

#### Haas

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

#### Bruine kikker

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