

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

PEELWEG 2 TE KESSEL

Colofon

Quickscan soortenbescherming

Projectnummer: E.00006299

Versie: 1

Datum: 9 januari 2025

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Peelweg 2 Kessel

Contactpersoon



T: 088 – 488 2929

F: 088 – 488 2102

Email: exlanadvies@agrifirm.com

Uitvoerders



Collegiale check



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

Inhoudsopgave

Quickscan soortenbescherming

INLEIDING	4
HOOFDSTUK 1	6
TOETSINGSKADER	6
HOOFDSTUK 2	10
ONDERZOEKSRESULTATEN	10
HOOFDSTUK 3	27
CONCLUSIE	27
LITERATUUR	28
WAARNEMINGEN	29
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	35
PLAN PROJECTLOCATIE	39
NATUURGEGEVENS PROVINCIE LIMBURG BROEDVOGELINDICATIE	40

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Peelweg 2 te Kessel. De plannen omvatten het beëindigen van een veehouderij in het kader van een Landelijke Beëindigingsregeling Veehouderij (LBV). Hiervoor worden alle bedrijfsgebouwen gesloopt. Op de vrijgekomen locatie wordt een nieuw woonhuis gebouwd. In dit kader wordt door het bevoegde gezag een toets aan de soortenbescherming noodzakelijk geacht. Bij de uitvoering van de voorgenomen ingrepen moet rekening worden gehouden met het huidige voorkomen van de, op grond van de Omgevingswet, beschermde soorten. Als de voorgenomen ingreep leidt tot het overtreden van verbodsbepalingen betreffende beschermde soorten, is er een Omgevingswetvergunning voor de activiteit flora en fauna benodigd.

De voortliggende 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 Kessel in de gemeente Peel en Maas. Het plangebied bevindt zich buiten de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Kessel.



• Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 09/01/2025)



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

Onderzoeksmethode

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

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

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

Op woensdag 8 januari 2025 is de locatie tussen 11:00 en 12:00 uur ter plaatse geïnventariseerd, om te onderzoeken of het plangebied een zodanig belangrijke status heeft dat een aanvullend veldonderzoek noodzakelijk is. Op het moment van inventarisatie was het 4 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 sloopwerkzaamheden hebben op de natuurwaarden binnen het plangebied, dienen de volgende vragen te worden beantwoord:

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

1 Toetsingskader

Omgevingswet

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

1.1 Gebiedsbescherming

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

Natura 2000-gebieden

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

Natuurnetwerk Nederland

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

Overige gebieden

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

1.2 Soortenbescherming

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

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

Daarnaast zijn er vrijgestelde soorten en jaarrond beschermde vogelnesten.

Vogelrichtlijn

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

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

Habitatrichtlijn

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

Wat betreft deze soorten is het verboden om:

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

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

Andere soorten

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

Het is verboden om:

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

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

Vrijgestelde soorten

De verboden zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden. Ook vallen de zwarte rat, bruine rat, huismuis, de mol en sommige exoten niet onder beschermingsregime van de Omgevingswet en mogen opzettelijk gedood en gevangen worden. Indien deze soorten aanwezig zijn, is een alternatievenafweging noodzakelijk en dient onnodig lijden ten alle tijden voorkomen worden. Daarnaast geldt, zoals hierboven reeds

aangegeven, dat provincies de bevoegdheid hebben vrijstelling te verlenen voor bepaalde soorten. Zo heeft de provincie Limburg de steenmarter, hazelworm, levendbarende hagedis en de eekhoorn gedurende specifieke periodes van het jaar vrijgesteld. Daarnaast zijn hier de aarmuis, bastaardkikker, bruine kikker, bunzing, dwergmuis, dwergspitsmuis, gewone bosspitsmuis, gewone pad, haas, hermelijn, kleine watersalamander, konijn, meerkikker, ondergrondse woelmuis, ree, rosse woelmuis, tweekleurige bosspitsmuis, vos, wezel en woelrat vrijgesteld. Voor deze soorten geldt uitsluitend de specifieke zorgplicht uit de omgevingswet (artikel 11.27 Bal).

Jaarrond beschermde vogelnesten

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

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

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

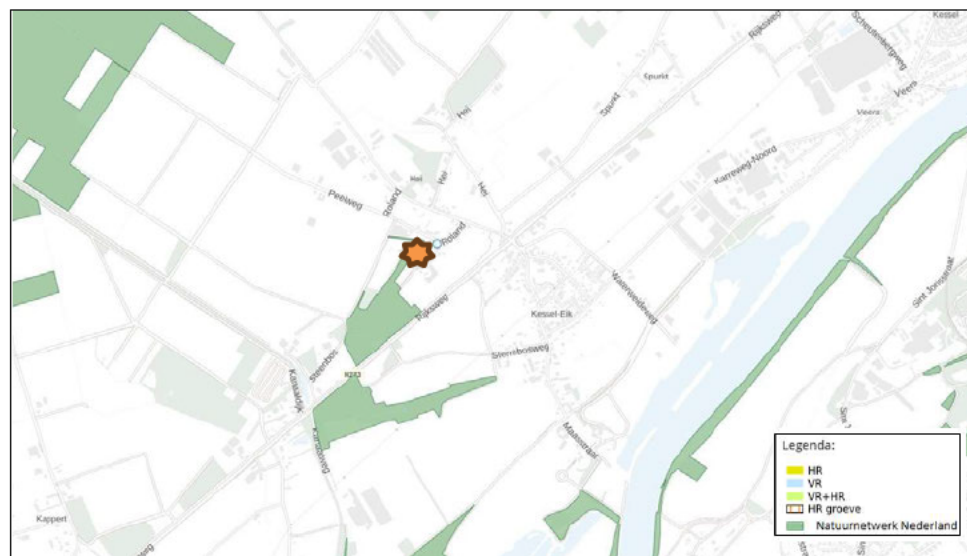
2.1 Bronnenonderzoek

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

Natuurnetwerk Nederland

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

Het plangebied ligt langs een Natuurnetwerk Nederland en buiten andere natuurgebieden zoals Natura 2000. Het meest dichtbijgelegen Natura 2000-gebied is het Natura 2000-gebied "Swalmdal". Het habitatrichtlijngebied is gelegen op een afstand van 2,7 km ten zuiden van de projectlocatie. Ook Natura 2000-gebied "Leudal" ligt dicht bij de projectlocatie. En wel op een afstand van 4,2 km ten zuidwesten van de projectlocatie.



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

Het bedrijf wordt omsloten door een natuurnetwerk gebied. Het betreft een gemengd bosgebied met open plekken. Het gebied is niet verbonden met andere grote natuurgebieden in de omgeving.

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

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

Binnen het Natuurnetwerk Nederland geldt een “nee, tenzij”- benadering. Het project is niet gelegen binnen het Natuurnetwerk Nederland en dus kan geconcludeerd worden dat het project geen gevolgen heeft voor het Natuurnetwerk.

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: te slopen stallen en schuren, hier komt een nieuw woonhuis



• Afbeelding 5: te slopen bebouwing



• Afbeelding 6: coniferen haag, blijft behouden



- Afbeelding 7: Woonhuis aan de overzijde van de straat, Roland 5, hier zijn huismussen gehoord



• Afbeelding 8: binnenzijde te slopen stal



• Afbeelding 9: te slopen veldschuur



• Afbeelding 10: Achterzijde te slopen stal



- Afbeelding 11: binnenzijde stal, kap is niet stabiel en wordt daarom gestut, isolatie en plafondplaten zijn reeds verwijderd



- Afbeelding 12: langsgevel te slopen stal



- Afbeelding 13: langsgevel te slopen stal



- Afbeelding 14: binnenzijde te slopen stal, isolatie en plafondplaten zijn reeds verwijderd



- Afbeelding 15: langsgevel te slopen stal



- Afbeelding 16: naastgelegen bosgebied (natuurnetwerk) blijft behouden



- Afbeelding 17: aansluiting van het dak in de voorgevel van de te slopen stal



- Afbeelding 18: voorgevel van de te slopen stal



- Afbeelding 19: Binnenzijde voormalige pluimveestal, staat al heel lang leeg



- Afbeelding 20: bedrijfswoning, blijft behouden

Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermde) muurvegetatie. Het erf rondom de stallen is (semi) verhard. Aan de buitenranden groeien grassen en algemeen voorkomende kruiden. Ten westen van de stallen ligt het begin van een bosgebied met veelal inheemse bomen zoals zomereik en berk. Op de daken van de stallen groeien eveneens grassen en pioniersmossen.

Grondgebonden zoogdieren

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

Steenmarter

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor de steenmarter. Steenmarters gebruiken hooizolders, loze ruimtes onder het dak, schuurtjes en dergelijke, als verblijfplaats. Een steenmarter heeft binnen zijn territorium verscheidene verblijfplaatsen. Daarnaast laten steenmarters enorm veel sporen achter. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen, zoals uitwerpselen of prooi-resten aangetroffen die duiden op het gebruik van de onderzoekslocatie als vaste rust- of verblijfplaats door deze soort.

Kleine marterachtigen

De onderzoekslocatie biedt geen geschikte verblijfslocaties voor de hermelijn, wezel en bunzing. De soorten maken gebruik van oude holen van onder andere mollen en muizen, maar ook houtwallen, steenhopen en ruimtes onder boomwortels. Desbetreffende soorten hebben binnen hun territorium verscheidene verblijfplaatsen. Tijdens het veldbezoek zijn er geen marters of sporen van marters aangetroffen op de onderzoekslocatie. Echter, dit betekent niet dat het gebied niet potentieel in gebruik is door de hermelijn, wezel en/of bunzing als migratieroute. Gezien de onderzoekslocatie kleiner is dan één hectare kan gesteld worden dat deze geen essentieel onderdeel uitmaakt van het leefgebied van een van genoemde soorten (Bouwens 2017). Indien bij sloop/herinrichting van het gebied groenstructuren rond het perceel behouden blijven, is er geen sprake van een negatief effect op genoemde soorten. De bunzing, hermelijn en wezel zijn in de provincie Limburg vrijgesteld van vergunningplicht voor ruimtelijke ontwikkelingen. Voor deze soorten geldt uitsluitend de zorgplicht.

Eekhoorn

De bomen in het bosgebied langs de projectlocatie zijn geschikt als habitat voor de eekhoorn. Eekhoorns leven doorgaans in oude, dichte bossen met een grote verscheidenheid aan soorten waarin zij hun voedsel kunnen vinden. De oude bomen bieden holtes voor het bouwen van een nest. Het is door de aanwezigheid van dit bos best aannemelijk dat er eekhoorns leven in dit bos, hoewel er geen sporen of nesten zijn waargenomen die duiden op de aanwezigheid van eekhoorns. Er vinden geen werkzaamheden plaats aan het bosgebied. Ook worden er met de werkzaamheden geen bomen verwijderd. Een negatief effect als gevolg van de werkzaamheden is uitgesloten. De eekhoorn is in de provincie Limburg in de periode maart-april en juli t/m november vrijgesteld van vergunningplicht bij ruimtelijke ontwikkelingen. In die periode geldt alleen de zorgplicht. Wat (in het kort) inhoudt dat dieren moeten kunnen wegvlugten als zij verstoord worden.

Bever

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

Das

Dassen komen wel voor in het gebied rondom de projectlocatie. Zij maken hun burchten in de grens tussen bos(jes) en weilanden. Bij voorkeur in een talud, verstopt in de dekking. De rand van het bosgebied is gecontroleerd op sporen die duiden op de aanwezigheid van de das. Daarbij is gelet op wissels, latrines, holen en graafsporen. Deze zijn niet aangetroffen. Het verstoren van een vaste rust- en verblijfplaats is daarmee uit te sluiten.

Tijdens het veldbezoek zijn op de onderzoekslocatie en de directe omgeving geen loop- of eetsporen, latrines en/of wissels aangetroffen die duiden op de aanwezigheid en/of het gebruik van de onderzoekslocatie door de das. Deze zijn niet waargenomen. Daarmee is uit te sluiten dat de projectlocatie onderdeel uitmaakt van een essentieel foerageergebied van de das. 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 spouwgaten en andere openingen in muren en daken, vetstrepen, uitwerpselen en prooiresten bij gevelopeningen.

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

De te slopen stallen zijn aan de binnenzijde al helemaal gestript. Er zit geen plafond meer in de stallen en is de onderzijde van de asbesthoudende golfplaten zichtbaar. Door de leegstand is het pand koud en vochtig geworden, waardoor de stallen niet meer interessant zijn als verblijfplaats voor gebouw minnende vleermuizen. De gevels van de stallen bestaan wel uit een spouwmuur. Er zitten geen open stootvoegen of spleten in de gevel die toegang geven tot deze spouw. Het beschadigen van een verblijfplaats voor vleermuizen is uitgesloten.

Er zijn in en om de stallen geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooiresten) aangetroffen. Naast de onderzoekslocatie bevindt zich het woonhuis. Eventuele verblijfsplaatsen 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, zeker niet omdat er geen werkzaamheden aan het naastgelegen bosgebied verricht worden. In de directe omgeving is meer geschikt foerageerhabitat voor vleermuizen aanwezig in de vorm van bomenrijen en bosranden.

Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen zoals houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfsplaatsen en foerageergebieden. Door het slopen van de stallen worden geen vliegroutes aangetast. Doordat de sloopwerkzaamheden in de dagperiode plaatsvinden, en vleermuizen nachtactief zijn, ondervinden zij geen hinder van de sloopwerkzaamheden.

Bij het bouwen van de nieuwe woning is aan te raden om de bouwplaats na zonsondergang niet te verlichten. Indien het toch noodzakelijk is om verlichting aan te hebben, dan wordt groen of rood licht geadviseerd. Voor deze kleuren zijn vleermuizen minder gevoelig.

Vogels

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

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

Boomvalk

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

Buizerd en havik

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

Wespendif en sperwer

De wespendif is doorgaans gebonden aan grotere bosgebieden van zowel loof- als naaldbomen. Bij voorkeur is er afwisseling binnen het bosgebied aanwezig in de vorm van open plekken. De sperwer broedt bij voorkeur meer verborgen in naaldbomen. Aan dit habitat voldoet het naastgelegen bosgebied, hoewel het daar, gezien de omliggende bedrijven en woningen, niet rustig genoeg voor is. De wespendif en sperwer broeden echt diep in rustie bossen. Daarom is een nest van deze vogels langs de stallen niet te verwachten. Eveneens zijn er tijdens het veldbezoek geen nesten aangetroffen. Een broedgeval van zowel de wespendif als de sperwer zijn uitgesloten.

Steenuil en kerkuil

De kerkuil en steenuil hebben een voorkeur voor cultuurlandschappen met allerlei landschapselementen die voor afwisseling zorgen. Beide soorten broeden in gebouwen en gebruiken ook graag speciale nestkasten. Daarnaast worden door de steenuil ook wel boomholten gebruikt, mits er zich grote holten in bevinden. De 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.

Huisumus

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

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

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

Het bedrijf staat al een jaar leeg. Er worden ook geen hobbydieren gehouden. Hierdoor is er geen jaarrond voedsel aanwezig. Er zijn geen nesten van huismussen gevonden in de te slopen bebouwing. Wel zijn er huismussen gehoord bij de woning aan de overzijde van de straat, op Roland 5.

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.

Varkensstallen en pluimveestallen zijn zeer gesloten van karakter wanneer ze in gebruik zijn. Dat is nodig om ziektes van buitenaf zo veel mogelijk te weren. Daarmee zijn stallen voor de boerenzwaluw niet geschikt. De dieren kunnen namelijk niet makkelijk in en uit vliegen. Tevens zijn boerenzwaluwen erg gebonden aan de aanwezigheid van vee. Ze geven warmte en trekken insecten aan. Daarnaast is de volledige inrichting en plafondplaten reeds uit de stallen verwijderd. Er zijn geen nesten van boerenzwaluw waargenomen in de stallen.

Een huiszwaluw bouwt zijn nest vaak onder witte overstekken. De te slopen stallen zijn niet voorzien van een overstek. Daarnaast vallen deze nesten erg op. Er zijn geen zwaluwnesten aangetroffen tijdens het veldonderzoek.

Bosuil en ransuil

De bosuil is de meest voorkomende uilensoort in Europa. Maar omdat hij vooral 's nachts leeft, wordt hij niet altijd opgemerkt. Ze leven in veel verschillende biotopen: loof- en naaldbossen, stadsparken en groene woonwijken. Dat komt omdat ze flexibel in 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.

Torenvalk

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

Er worden met de voorgenomen werkzaamheden geen bomen gekapt. Ook staan er geen torenvalkkasten in de directe omgeving van de projectlocatie. 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.

Er zijn vogels gezien en gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

Soort
Huismussen (bij de overburen)
Roodborst
Koolmees
Merel

Reptielen, amfibieën en vissen

Er zijn tijdens het terreinbezoek geen reptielen, amfibieën en/of vissen waargenomen. Daarvoor is het niet de geschikte periode.

Voor de in Nederland voorkomende reptielsoorten zoals de hazelworm (in Limburg vrijgesteld van juli t/m september), de levendbarende hagedis (in Limburg vrijgesteld van 15 augustus t/m 15 oktober) en ringslang biedt de onderzoekslocatie geen geschikt habitat. Deze soorten worden vrijwel alleen aangetroffen in specifieke natuurgebieden. Het is best mogelijk dat de levendbarende hagedis of de ringslang (data uit de verspreidingsatlas) voorkomt in het naastgelegen bosgebied. Maar op het boerenerf zullen ze zich niet veel laten zien, en zeker niet voortplanten. Daarvoor hebben deze dieren meer dekking nodig.

Dit geldt ook voor de specifieke beschermende amfibieënsoorten die veel eisen stellen aan zijn habitat; alpenwatersalamander, heikikker, vinpootsalamander, poelkikker en rugstreeppad. Deze zijn allen uit te sluiten omdat de betreffende locatie geen goed habitat biedt voor deze soorten door het ontbreken van voldoende oppervlaktewater.

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

Vissen

Vanwege het ontbreken van oppervlaktewater op de onderzoekslocatie kan deze soortgroep buiten beschouwing worden gelaten.

Overige

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

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

2.3 Effecten van de ingreep

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

Flora algemeen

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

Grondgebonden zoogdieren

Verstoring van algemene zoogdieren vindt mogelijk plaats. De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor een aantal soorten grondgebonden zoogdieren. Het gaat daarbij om algemene soorten als de egel, konijn en diverse muissoorten. De verblijfplaatsen van deze soorten worden door de voorgenomen ingreep echter niet aangetast. Verblijfplaatsen van beschermde zoogdiersoorten zijn ter plaatse niet aangetroffen. Door de sloop buiten de kwetsbare periode van eekhoorns uit te voeren, vindt zo min mogelijk verstoring voor deze soort plaats.

Vleermuizen

Er zijn geen sporen van vleermuizen aangetroffen waaruit blijkt dat de gebouwen als verblijfplaats worden gebruikt. Door tijdens de bouw geen (en indien nodig alleen rood of groen licht) te gebruiken om de bouwplaats te verlichten, wordt verstoring van vliegroutes zo veel mogelijk voorkomen. 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).

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

3.2 Aanbeveling

Het is aan te raden om de sloopwerkzaamheden in de minst kwetsbare periode van de eekhoorn uit te voeren. Dat is in de periode maart-april en juli t/m november. Hierdoor vindt zo min mogelijk verstoring plaats ten aanzien van deze soort.

Bij het bouwen van de nieuwe woning is aan te raden om de bouwplaats na zonsondergang niet te verlichten. Zo worden foeragerende vleermuizen niet gehinderd bij het jagen. Indien het toch noodzakelijk is om verlichting aan te hebben, dan wordt groen of rood licht geadviseerd. Voor deze kleuren zijn vleermuizen minder gevoelig.



Literatuur

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

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

1 Bijlage

Waarnemingen

Waarneming.nl

NL Log in of nieuw account

Invoeren Ontdek Projecten Over ons

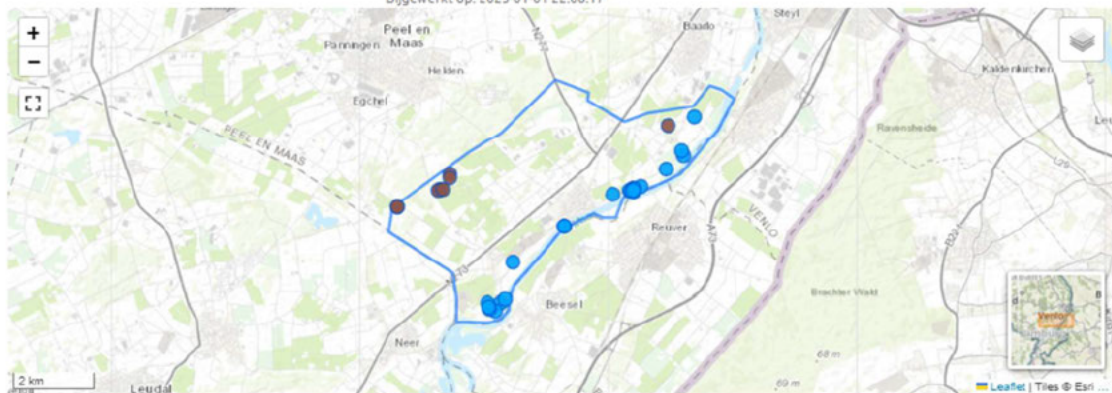


Kessel - voormalige gemeente Nederland

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers Projectbezoeken

Naam	Kessel - voormalige gemeente	Data	Aantal	Gebruiker	Waarnemingen
Oppervlakte	22,09 km ²	Waarnemingen	30.360		2.312
Land	Nederland	Gebruikers	805		2.099
Provincie	Limburg	Foto's	9.493		1.510
Gemeente	Peel en Maas (gemeente)	Geluiden	26		1.379
		Soorten	2.843		1.279

Bijgewerkt op: 2025-01-01 22:06:17



30 recente waarnemingen binnen het gebied van 'Kessel - voormalige gemeente' (in de afgelopen 30 dagen) toon waarnemingen

Kessel - voormalige gemeente Nederland

Details	Waarnemingen	Foto's	Geluiden	Soorten gezien	Ranglijst waarnemers	Projectbezoeken
2024-01-10	2025-01-09	Selecteer een soort	Alle soortgroepen	Alle zeldzaamheden		
Zoek:	Filter	Wis filters	Als kaart	☐ Toon geavanceerd		
Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer		
2025-01-08 12:08	■ Appelvink - <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1	voormalige gemeente			
2025-01-04 10:45	▲ Kokmeeuw - <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	14 gezien	Kessel			
2025-01-04 10:45	▲ Stormmeeuw - <i>Larus canus</i>	1 gezien	Kessel			
2025-01-03 09:51	▲ Grauwe Gans - <i>Anser anser</i>	100	Weerdbeemden			
2025-01-03 10:38	▲ Zwarte Zwaan - <i>Cygnus atratus</i> 🇳🇱	20	voormalige gemeente			
2025-01-03 10:38	▲ Zwarte Zwaan - <i>Cygnus atratus</i> 🇳🇱	10	Houte.o.			
2025-01-03 10:28	▲ Holendulif - <i>Columba oenas</i>	4	Weerdbeemden			
2025-01-03 09:51	▲ Witgat - <i>Tringa ochropus</i>	1	Weerdbeemden			
2025-01-03 10:00	■ Geelpootmeeuw - <i>Larus michahellis</i>	1 derde kalenderjaar	Weerdbeemden			
2025-01-03 11:15	▲ Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>	1	Weerdbeemden			
2025-01-03 10:24	▲ Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>	1	Houte.o.			
2025-01-03 11:31	▲ Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Weerdbeemden			
2025-01-02 10:17	▲ Grauwe Gans - <i>Anser anser</i>	6	Houte.o.			
2025-01-02 10:08	▲ Kolgans - <i>Anser albifrons</i>	11	voormalige gemeente			
2025-01-02 10:14	▲ Smient - <i>Mareca penelope</i>	300	Houte.o.			
2025-01-02 10:21	▲ Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>	45	voormalige gemeente			
2025-01-02 10:14	▲ Kuifeend - <i>Aythya fuligula</i>	1 ♂	Houte.o.			
2025-01-02 10:14	■ Grote Zaagbek - <i>Mergus merganser</i>	1 ♂	Houte.o.			
2025-01-02 10:15	▲ Dodeaars - <i>Tachybaptus ruficollis</i>	1	Houte.o.			
2025-01-02 10:16	▲ Kokmeeuw - <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	3	Houte.o.			
2025-01-02 10:14	▲ Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>	1	Houte.o.			
2025-01-02 10:05	▲ Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>	1	voormalige gemeente			
2025-01-02 12:09	▲ Waalrte - <i>Schizopyllium commune</i>	1	voormalige gemeente			
2024-12-31 14:15	▲ Roodporiehoutzwam - <i>Daedaleopsis confragosa</i>	1	Gruise Epper / Keuperheide			
2024-12-31 14:18	▲ Echte tonderzwam - <i>Fomes fomentarius</i>	1	Gruise Epper / Keuperheide			

2024-12-31 13:06	▲ Gewoon eikenbladzwammetje - <i>Gymnopus dryophilus</i>	1	voormalige gemeente		
2024-12-31 14:23	▲ Gewone zwavelkop - <i>Hypholoma fasciculare</i>	1	Gruise Epper / Keuperheide		
2024-12-31 14:17	▲ Gewone zwavelkop - <i>Hypholoma fasciculare</i>	1	Gruise Epper / Keuperheide		
2024-12-31 14:16	▲ Gewone zwavelkop - <i>Hypholoma fasciculare</i>	1	Gruise Epper / Keuperheide		
2024-12-31 13:11	▲ Berkenzwam - <i>Piptoporus betulinus</i>	1	Gruise Epper / Keuperheide		
2024-12-31 13:08	▲ Berkenzwam - <i>Piptoporus betulinus</i> 📷	1	Gruise Epper / Keuperheide		
2024-12-31 12:53	▲ Berkenzwam - <i>Piptoporus betulinus</i> 📷	1	Gruise Epper / Keuperheide		
2024-12-31 12:48	▲ Plooiwieswaaltje - <i>Plicaturopsis crispa</i>	1	Gruise Epper / Keuperheide		
2024-12-31 13:05	▲ Botercollybia - <i>Rhodocollybia butyracea</i>	1	Gruise Epper / Keuperheide		
2024-12-31 12:56	▲ Gele aardappelbovist - <i>Scleroderma citrinum</i>	1	Gruise Epper / Keuperheide		
2024-12-31 14:20	▲ Waalerkorstzwam - <i>Stereum subtomentosum</i> 📷	1	Gruise Epper / Keuperheide		
2024-12-29 09:56	▲ Havik - <i>Astur gentilis</i>	1 jagend	voormalige gemeente		
2024-12-25 10:10	▲ Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>	1	voormalige gemeente		
2024-12-25 14:36	▲ Nevelzwam - <i>Clitocybe nebularis</i>	1	voormalige gemeente		
2024-12-23 10:50	■ Grote Zaagbek - <i>Mergus merganser</i>	2 ♂	voormalige gemeente		
2024-12-23 10:50	■ Middelste Bonte Specht - <i>Dendrocoptes medius</i>	1	voormalige gemeente		
2024-12-23 10:50	▲ Staartmees - <i>Aegithalos caudatus</i>	6	voormalige gemeente		
2024-12-23 10:50	■ Goudvink - <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1	voormalige gemeente		
2024-12-20 10:03	▲ Oeverloper - <i>Actitis hypoleucos</i>	1	voormalige gemeente		
2024-12-20 13:20	▲ Gewone hoornbloem - <i>Cerastium fontanum</i>	1 vegetatief	voormalige gemeente		
2024-12-20 13:29	■ Vreemde ereprijs - <i>Veronica peregrina</i>	51 vruchtdragend	voormalige gemeente		
2024-12-20 13:27	▲ Grote ereprijs - <i>Veronica persica</i>	1	voormalige gemeente		
2024-12-20 13:21	▲ Tijmerekop - <i>Veronica serpyllifolia</i>	101 bloeiend	voormalige gemeente		
2024-12-20 13:21	▲ Kleine leeuwerklauw - <i>Aphanes australis</i>	55	voormalige gemeente		
2024-12-17 09:24	▲ Dodaars - <i>Tachybaptus ruficollis</i>	2	voormalige gemeente		

2024-12-17 09:24	■ IJsvogel - <i>Alcedo atthis</i>	1	voormalige gemeente	
2024-12-15 14:11	▲ Gesneld klauwtjesmos - <i>Hypnum cupressiforme</i> ⓘ	1	voormalige gemeente	■ ⓘ
2024-12-15 14:11	▲ Gesneld klauwtjesmos - <i>Hypnum cupressiforme</i> ⓘ	1	voormalige gemeente	■ ⓘ
2024-12-15 14:11	▲ Groot schildmos - <i>Parmotrema perlatum</i>	1	voormalige gemeente	■ ✓ ⓘ
2024-12-15 14:11	▲ Groot schildmos - <i>Parmotrema perlatum</i>	1	voormalige gemeente	■ ✓ ⓘ
2024-12-15 14:20	■ Paddenstoel onbekend - <i>Fungi indet.</i> ⓘ	1	voormalige gemeente	■ ⓘ
2024-12-15 14:10	▲ Pearse korstzwam - <i>Chondrostereum purpureum</i> ⓘ	1	voormalige gemeente	■ ⓘ
2024-12-15 14:24	▲ Nevelzwam - <i>Clitocybe nebularis</i>	1	voormalige gemeente	■ ✓ ⓘ
2024-12-15 14:24	▲ Nevelzwam - <i>Clitocybe nebularis</i>	1	voormalige gemeente	■ ⓘ
2024-12-15	▲ Biefstukzwam - <i>Fistulina hepatica</i>	1	voormalige gemeente	■ ✓ ⓘ
2024-12-15 14:13	▲ Botercollybia - <i>Rhodocollybia butyracea</i>	1	voormalige gemeente	■ ✓ ⓘ
2024-12-15 14:13	▲ Botercollybia - <i>Rhodocollybia butyracea</i> ⓘ	1	voormalige gemeente	■ ⓘ
2024-12-15 14:20	▲ Roodsteelfluweelboleet sl, incl. Bruingele, Blauwvlek- kende, Blozende, Sombere fluweelboleet - <i>Xerocomus</i> <i>chrysenteron</i> sl, incl. <i>bubalinus</i> , <i>cisalpinus</i> , <i>declivatum</i> , <i>po-</i> <i>rosporus</i> ⓘ	1	voormalige gemeente	■ ⓘ
2024-12-14 10:16	▲ Grauwe Gans - <i>Anser anser</i>	20 overvliegend, gezien	voormalige gemeente	■
2024-12-14 09:47	▲ Grauwe Gans - <i>Anser anser</i>	4 overvliegend, gezien en gehoord	Gruise Epper / Keuperheide	■
2024-12-14 10:43	▲ Nijlgans - <i>Alopochen aegyptiaca</i> ⓘ	1 overvliegend, gezien	voormalige gemeente	■
2024-12-14 10:22	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	2 gezien	voormalige gemeente	■
2024-12-14 10:08	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	45 gezien	voormalige gemeente	■
2024-12-14 10:52	▲ Aalscholver - <i>Phalacrocorax carbo</i>	1 overvliegend, gezien en gehoord	voormalige gemeente	■
2024-12-14 10:40	▲ Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	1 gezien en gehoord	voormalige gemeente	■
2024-12-14 10:54	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	2 gezien	voormalige gemeente	■
2024-12-14 09:48	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1 gehoord	Gruise Epper / Keuperheide	■
2024-12-14 11:38	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1 gezien en gehoord	Gruise Epper / Keuperheide	■
2024-12-14 09:45	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1 Q gezien en gehoord	Gruise Epper / Keuperheide	■
2024-12-14 09:30	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1 gezien	Gruise Epper / Keuperheide	■

2024-12-14 10:41	▲ Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1 overvliegend, gezien en gehoord	voormalige gemeente	■
2024-12-14 09:48	▲ Gaai - <i>Garrulus glandarius</i>	1 overvliegend, gezien	Gruise Epper / Keuperheide	■
2024-12-14 10:08	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	1 gezien	voormalige gemeente	■
2024-12-14 11:08	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	4 overvliegend	voormalige gemeente	■
2024-12-14 11:05	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	2 gezien en gehoord	voormalige gemeente	🔍
2024-12-14 10:42	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	2 gezien en gehoord	voormalige gemeente	🔍
2024-12-14 10:19	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	2 overvliegend, gezien en gehoord	voormalige gemeente	■
2024-12-14 10:08	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	1 gezien	voormalige gemeente	🔍
2024-12-14 09:53	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	2 gezien en gehoord	Gruise Epper / Keuperheide	🔍
2024-12-14 10:48	▲ Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	1 gezien	voormalige gemeente	🔍
2024-12-14 10:43	▲ Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	3 gezien en gehoord	voormalige gemeente	🔍
2024-12-14 10:39	▲ Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	1 gezien en gehoord	voormalige gemeente	🔍
2024-12-14 10:25	▲ Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	3 gezien en gehoord	voormalige gemeente	🔍
2024-12-14 09:44	▲ Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	1 gezien en gehoord	Gruise Epper / Keuperheide	🔍
2024-12-14 10:56	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	2 gezien en gehoord	voormalige gemeente	🔍
2024-12-14 10:53	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	1 gezien en gehoord	voormalige gemeente	🔍
2024-12-14 10:39	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	1 gezien en gehoord	voormalige gemeente	■
2024-12-14 09:57	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	1 gezien en gehoord	Gruise Epper / Keuperheide	■
2024-12-14 11:38	▲ Staartmees - <i>Aegithalos caudatus</i>	10 gezien en gehoord	Gruise Epper / Keuperheide	🔍
2024-12-14 10:59	▲ Staartmees - <i>Aegithalos caudatus</i>	6 gezien en gehoord	voormalige gemeente	🔍
2024-12-14 09:34	▲ Staartmees - <i>Aegithalos caudatus</i>	10 gezien en gehoord	Gruise Epper / Keuperheide	🔍
2024-12-14 09:25	▲ Staartmees - <i>Aegithalos caudatus</i>	6 gezien en gehoord	Gruise Epper / Keuperheide	🔍
2024-12-14 09:31	▲ Goudhaan - <i>Regulus regulus</i>	2 gezien en gehoord	Gruise Epper / Keuperheide	■
2024-12-14 10:00	▲ Winterkoning - <i>Troglodytes troglodytes</i>	1 gehoord	voormalige gemeente	■
2024-12-14 09:21	▲ Winterkoning - <i>Troglodytes troglodytes</i>	1 gehoord	Gruise Epper / Keuperheide	🔍

2024-12-14 09:31	▲ Boomklever - <i>Sitta europaea</i>	1 gezien en gehoord	Gruise Epper / Keuperheide		■
2024-12-14 09:56	▲ Boomkruiper - <i>Certhia brachydactyla</i>	1 gehoord	Gruise Epper / Keuperheide		☑
2024-12-14 09:25	▲ Boomkruiper - <i>Certhia brachydactyla</i>	1 gehoord	Gruise Epper / Keuperheide		☑
2024-12-14 09:25	▲ Boomkruiper - <i>Certhia brachydactyla</i>	1 gehoord	Gruise Epper / Keuperheide		☑ ☑
2024-12-14 10:26	▲ Spreeuw - <i>Sturnus vulgaris</i>	150 overvliegend, gezien	voormalige gemeente		■
2024-12-14 10:40	▲ Koperwiek - <i>Turdus iliacus</i>	2 gezien en gehoord	voormalige gemeente		■
2024-12-14 11:05	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	2 gezien en gehoord	voormalige gemeente		☑
2024-12-14 10:56	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1 gezien en gehoord	voormalige gemeente		☑
2024-12-14 10:29	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1 gezien en gehoord	voormalige gemeente		☑
2024-12-14 10:27	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1 gezien	voormalige gemeente		☑
2024-12-14 09:53	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1 gezien en gehoord	Gruise Epper / Keuperheide		☑
2024-12-14 09:20	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1 ♂ gezien	Gruise Epper / Keuperheide		☑
2024-12-14 11:25	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1 gezien	Gruise Epper / Keuperheide		■
2024-12-14 10:04	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1 gehoord	voormalige gemeente		■
2024-12-14 09:48	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1 gehoord	Gruise Epper / Keuperheide		■
2024-12-14 10:29	▲ Heggenmus - <i>Prunella modularis</i>	1 gehoord	voormalige gemeente		■
2024-12-14 10:14	▲ Heggenmus - <i>Prunella modularis</i>	1 gezien	voormalige gemeente		■
2024-12-14 10:34	▲ Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	4 gezien en gehoord	voormalige gemeente		■
2024-12-14 11:06	▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	30 gezien en gehoord	voormalige gemeente		☑
2024-12-14 10:58	▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	5 gezien en gehoord	voormalige gemeente		☑
2024-12-14 10:52	▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	1 gezien en gehoord	voormalige gemeente		☑
2024-12-14 10:08	▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	1 gehoord	voormalige gemeente		☑
2024-12-14 10:00	▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	1 gehoord	voormalige gemeente		☑
2024-12-14 09:56	▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	3 gezien en gehoord	Gruise Epper / Keuperheide		☑
2024-12-14 09:32	▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	1 overvliegend, gehoord	Gruise Epper / Keuperheide		■

2

Bijlage

Effecten indicator soorten



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

Effectenindicator soorten

Maatregelenindicator soorten

Routepanner beschermde natuur

Effectenindicator Natura2000-gebieden

Effectenindicator soorten

1 Locatie

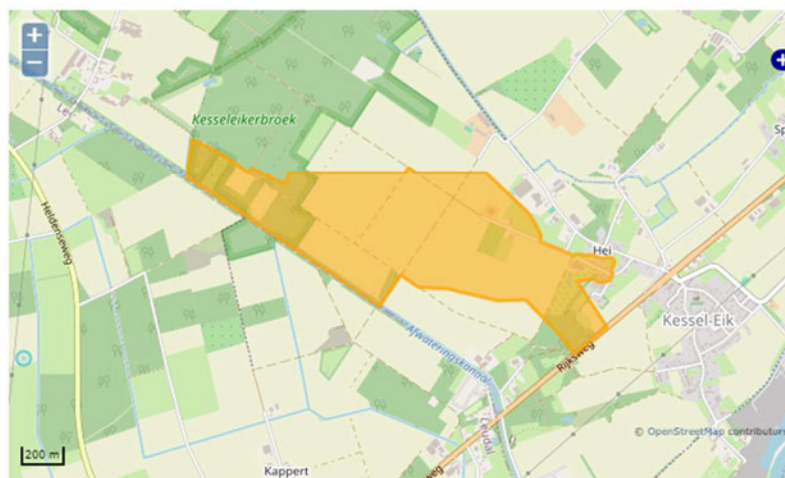
2 Activiteiten

3 Indicatie

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

Postcode

5995 SG



1 Locatie

2 Activiteiten

3 Indicatie

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

Top-10 activiteiten

[Alle activiteiten](#)

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

Toon effecten

Locatie: 6.0032/51.2839 Oppervlakte: 95.22 ha

Disclaimer

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

Activiteiten

- ☐ [Slopen en/of asbest verwijderen](#)
- ☐ [Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen \(Milieu\)](#)

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).

Overige zoogdieren

☐ Bever

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.	
☐ verstoring door geluid	 niet gevoelig
☐ verstoring door licht	 niet gevoelig
☐ verstoring door trilling	 gevoelig
☐ verstoring door beweging	 gevoelig
☐ verstoring door mechanische effecten	 gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	 gevoelig
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
☐ verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
☐ versnippering leefgebied	 gevoelig
☐ verzuring	 niet gevoelig
☐ vermesting	 niet gevoelig
☐ verzilting	 niet gevoelig
☐ verontreiniging	 niet gevoelig
☐ verdroging	 gevoelig
☐ vernatting	 niet gevoelig
☐ verandering dynamiek substraat	 niet gevoelig

Mogelijke maatregelen bij negatieve effecten

Wanneer blijkt dat er schadelijke effecten te verwachten zijn op beschermde plant- en diersoorten, dan kan een activiteit soms zo aangepast worden dat schadelijke effecten kunnen worden voorkomen. Ook kunnen maatregelen deze effecten verminderen of herstellen. Zie de maatregelen hieronder. Meer informatie over mitigerende maatregelen voor deze soort is ook te vinden in de  Soortenstandaard. Overleg met uw gemeente welke maatregelen het beste passen bij de door u geplande activiteit.

Disclaimer

De effectenindicator geeft generieke informatie over mogelijke maatregelen om de effecten te verminderen. Voor het vaststellen van de werkelijk te nemen maatregelen heeft u meer locatie-specifieke informatie nodig

- ☐ Inschakelen van een soortdeskundige
- ☐ Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode
- ☐ Kwaliteitsverbetering bestaand leefgebied
- ☐ Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol
- ☐ Werkzaamheden faseren in ruimte en tijd
- ☐ Exemplaren verjagen of wegvangen

Das

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.	
☐ directe sterfte	 gevoelig
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
☐ verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
☐ versnippering leefgebied	 gevoelig
☐ verzuring	 niet gevoelig
☐ vermesting	 niet gevoelig
☐ verzilting	 niet van toepassing
☐ verontreiniging	 gevoelig
☐ verdroging	 niet van toepassing
☐ vernatting	 gevoelig
☐ verandering dynamiek substraat	 gevoelig

Mogelijke maatregelen bij negatieve effecten

Wanneer blijkt dat er schadelijke effecten te verwachten zijn op beschermde plant- en diersoorten, dan kan een activiteit soms zo aangepast worden dat schadelijke effecten kunnen worden voorkomen. Ook kunnen maatregelen deze effecten verminderen of herstellen. Zie de maatregelen hieronder. Meer informatie over mitigerende maatregelen voor deze soort is ook te vinden in de  Soortenstandaard. Overleg met uw gemeente welke maatregelen het beste passen bij de door u geplande activiteit.

Disclaimer

De effectenindicator geeft generieke informatie over mogelijke maatregelen om de effecten te verminderen. Voor het vaststellen van de werkelijk te nemen maatregelen heeft u meer locatie-specifieke informatie nodig

-  Inschakelen van een soortdeskundige
-  Leefgebied ontzien bij werkzaamheden
-  Verjagen of wegvangen dassen
-  Werkzaamheden faseren in ruimte en tijd
-  Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode
-  Kwaliteitsverbetering van bestaand leefgebied
-  Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol

Overige Wettelijk beschermde soorten

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

Soortgroepen

-  [Vogels \(1\)](#)
-  [Zoogdieren \(1\)](#)





Rood omlijnd: de te slopen bebouwing

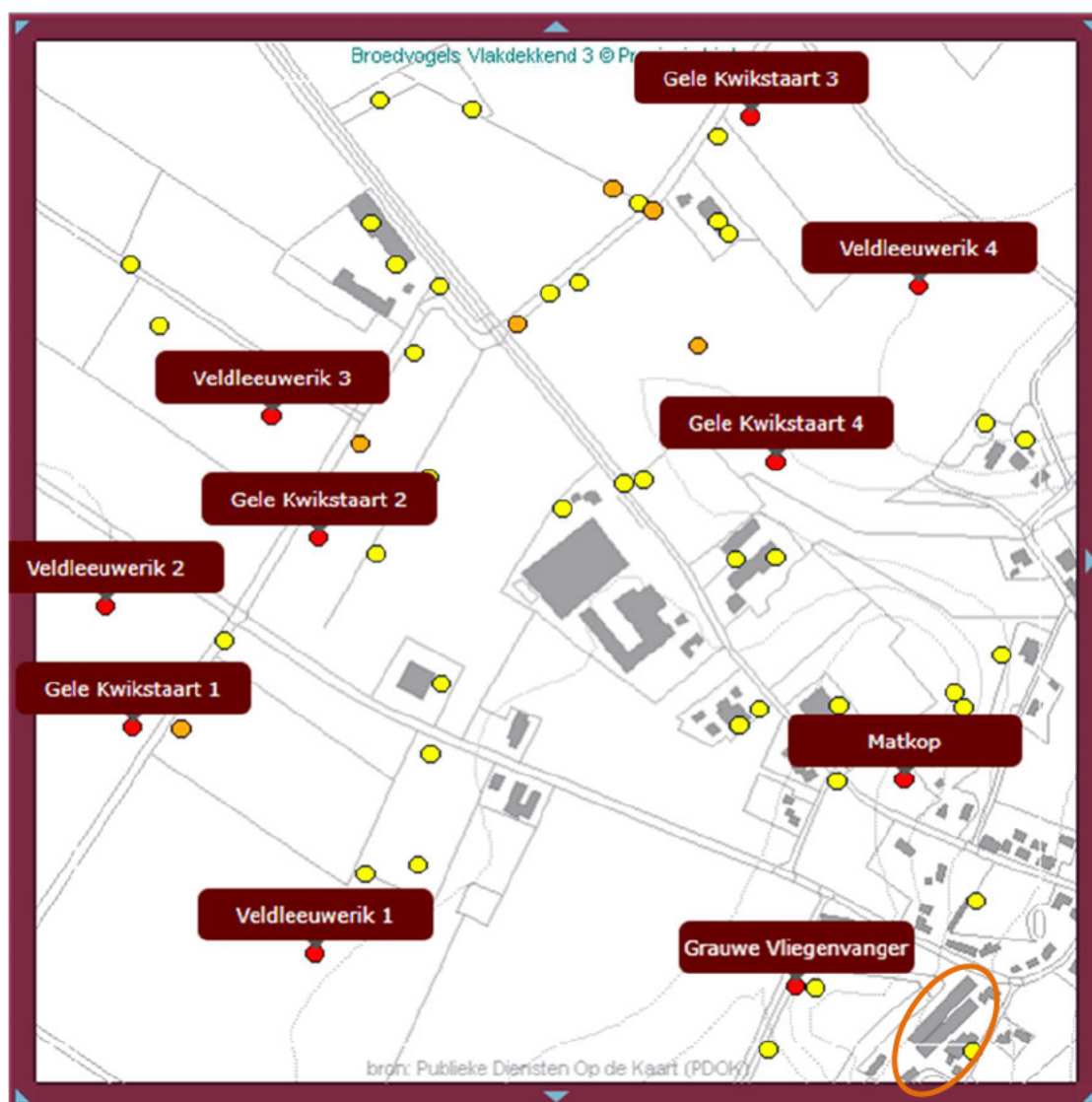
4

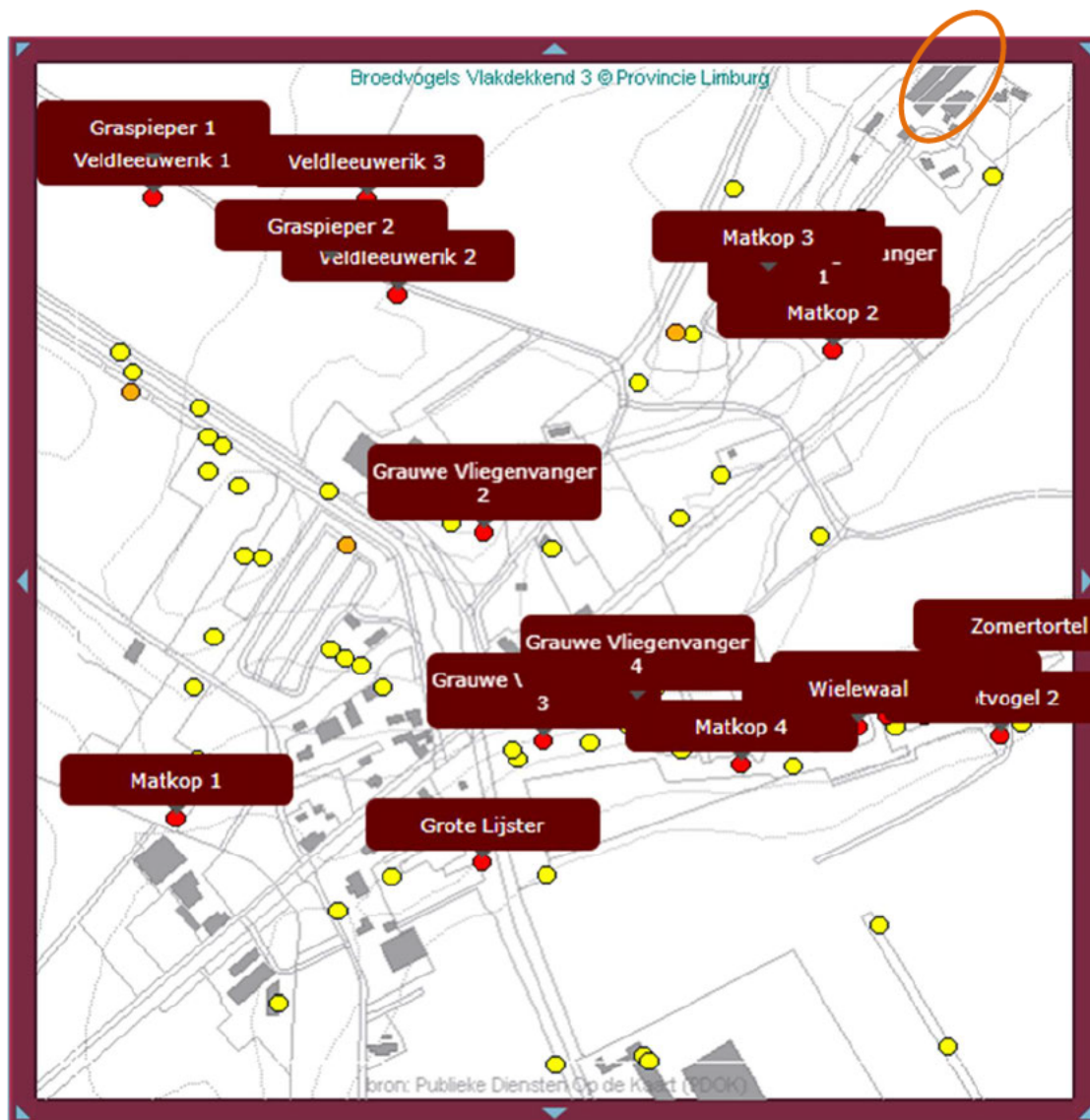
Bijlage

Natuurgegevens
broedvogelindicatie

provincie

Limburg





5

Bijlage

Rapport
(BeSI)

Beschermde

SoortenIndicator

Aanvraagdatum : 09-01-2025

Rapportnummer : 177362

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Op 09-01-2025 heeft u de Beschermde SoortenIndicator (BeSI) geraadpleegd. Dit rapport geeft u inzicht in mogelijk nadelige effecten van uw werkzaamheid op beschermde plant- en diersoorten op de door u aangegeven locatie.

Werkzaamheid

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

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 : 198,898.84 /366,043.63

Oppervlakte : 7949 m2

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

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

Aanvraagdatum : 09-01-2025

Rapportnummer : 177362

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Antwoorden op vragen uit de Vergunningcheck

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

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

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

Vogels

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

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

Zoogdieren

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

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

Aanvraagdatum : 09-01-2025

Rapportnummer : 177362

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Soorten en adviezen

Vogels

Boerenwaluw

Beschrijving leefgebied:

De boerenwaluw leeft op het boerenland, vaak in de buurt van water en vangt zijn voedsel in de lucht. Het voedsel bestaat uit enorme hoeveelheden kleine vliegende insecten. De boerenwaluw broedt o.a. in boerenschuren, in loodsen en onder bruggen.

Advies voor deze soort:

Werk buiten het broedseizoen; de periode waarin het nest wordt gebouwd of waarin eieren en/of jongen aanwezig zijn. Voor de boerenwaluw is dat van begin april (soms eind maart) tot half september (soms eind september). In Flevoland, Limburg en Overijssel zijn nesten jaarrond beschermd. In andere provincies ook, tenzij in de omgeving voldoende geschikte plekken zijn om een nieuw nest te bouwen. Om dat vast te stellen is vaak vooraf extra onderzoek nodig. Kijk voor de regels over jaarrond beschermde nesten in de Omgevingsverordening van de provincie.

Gierzwaluw

Beschrijving leefgebied:

De gierzwaluw leeft en broedt vooral in gebouwen en vangt zijn voedsel in de lucht. Het voedsel bestaat uit kleine insecten. De gierzwaluw broedt in spouwmuren, onder dakpannen, in spleten in muren, nestkasten/-stenen, zelden in boomholten.

Advies voor deze soort:

Werk buiten het broedseizoen; de periode waarin het nest wordt gebouwd of waarin eieren en/of jongen aanwezig zijn. Voor de gierzwaluw is dat van eind april (soms half april) tot eind augustus (soms half september). De gierzwaluw broedt meestal in groepen variërend van tientallen nesten in één gebouw tot nesten verspreid in een complete woonwijk. De gierzwaluw is zeer honkvast en keert elk jaar terug naar dezelfde locatie. Daarom zijn de nesten jaarrond beschermd. Haal nesten van de gierzwaluw nooit weg. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12.

Aanvraagdatum : 09-01-2025

Rapportnummer : 177362

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Huismus

Beschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

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

Kauw

Beschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

Werk buiten het broedseizoen; de periode waarin het nest wordt gebouwd of waarin eieren en/of jongen aanwezig zijn. Voor de kauw is dat van half maart tot begin juli. Dan zijn nesten beschermd.

Spreeuw

Beschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

Werk buiten het broedseizoen; de periode waarin het nest wordt gebouwd of waarin eieren en/of jongen aanwezig zijn. Voor de spreeuw is dat van half maart tot begin juli (soms tweede helft juli). Nesten zijn jaarrond beschermd, tenzij in de omgeving voldoende geschikte plekken zijn om een nieuw nest te bouwen. Om dat vast te stellen is vaak vooraf extra onderzoek nodig. Kijk voor de regels over jaarrond beschermde nesten in de Omgevingsverordening van de provincie. In Limburg geldt een uitzondering, daar zijn nesten alleen in het broedseizoen beschermd.

Aanvraagdatum : 09-01-2025

Rapportnummer : 177362

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Steenuil

Beschrijving leefgebied:

De steenuil komt vooral voor op erven van (voormalige) boerderijen en broedt daar meestal onder het dak of in een schuurtje. Sommige steenuilen broeden in de holten van knotwilgen.

Advies voor deze soort:

Werk buiten het broedseizoen; de periode waarin het nest wordt gebouwd of waarin eieren en/of jongen aanwezig zijn. Voor de steenuil is dat van april (soms eind maart) tot eind augustus. De steenuil gebruikt zijn nest het hele jaar ook als rustplek. Daarom zijn de nesten jaarrond beschermd. Haal nesten van de steenuil nooit weg. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12.

Zoogdieren

Boombewonende vleermuizen

Beschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

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

Das

Beschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

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

Aanvraagdatum : 09-01-2025

Rapportnummer : 177362

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Gebouwbewonende vleermuizen

Beschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

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

Gewone dwergvleermuis

Soort Leefgebied: kraamverblijfplaats in gebouw

Beschrijving leefgebied:

De gewone dwergvleermuis komt in de zomer in tuinen, parken en bossen voor. Overdag verblijven ze in gebouwen, vaak achter betimmering en daklijsten, in spouwmuren of onder dakpannen.

Advies voor deze soort:

Dit gebouw kan door de gewone dwergvleermuis worden gebruikt als kraamverblijfplaats. Behoud open water, bomenrijen en bosschages en voorkom verlichting in het leefgebied. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12. Let op! Het gebouw kan door de gewone dwergvleermuis ook voor andere functies dan kraamverblijfplaats worden gebruikt. Bovendien is niet uitgesloten dat er ook andere vleermuissoorten voorkomen in dit gebouw.

Steenmarter

Beschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in de kwetsbare periode. Voor de steenmarter is dit de periode dat de jongen worden geboren en bij de moeder blijven. Deze periode loopt van maart tot en met juli. In Friesland geldt voor de steenmarter het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. In Limburg geldt van 15 augustus tot en met eind februari een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling of bestendig beheer en onderhoud. Deze vrijstelling geldt niet voor het doden van steenmarters. Kijk voor meer informatie in de Omgevingsverordening van de provincie.

Aanvraagdatum : 09-01-2025

Rapportnummer : 177362

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

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

Advies voor deze soort:

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

Bruine kikkerBeschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

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

Gewone padBeschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

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

Aanvraagdatum : 09-01-2025

Rapportnummer : 177362

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Kleine watersalamander

Beschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

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

Levendbarende hagedis

Beschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

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

Aanvraagdatum : 09-01-2025

Rapportnummer : 177362

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Rugstreeppad

Beschrijving leefgebied:

De rugstreeppad is een amfibie en leeft o.a. in duingebieden, op braakliggend bouwterrein, in zandafgravingen en wateren met een tijdelijk karakter. Het is een pioniersoort, dat betekent dat de rugstreeppad zich vaak ergens als eerste vestigt.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in de kwetsbare periode. Voor de rugstreeppad zijn dit de voortplantingsperiode en de winterrust. Dit betekent dat werkzaamheden het beste kunnen worden uitgevoerd in de periode van 1 augustus tot 15 oktober. Let er bij grondwerkzaamheden op dat de rugstreeppad niet wordt op- of ingegraven. Houd daarnaast bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied. Bijvoorbeeld door te zorgen voor tijdelijk water of door aanleg van puin, steen- en zandhopen. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12.

Aanvraagdatum : 09-01-2025

Rapportnummer : 177362

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

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

1. Kwaliteitsborging Beschermde SoortenIndicator
2. Toelichting kansenskaarten beschermde soorten

[Bekijk deze documenten.](#)

Disclaimer:

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

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

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

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

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

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

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

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

Aanvraagdatum : 09-01-2025

Rapportnummer : 177362

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels

Vogelrichtlijn

Boerenwaluw

- Hirundo rustica
- Kansenkaart versienummer 30-11-2022

Gierzwaluw

- Apus apus
- Kansenkaart versienummer 28-11-2022

Huismus

- Passer domesticus
- Kansenkaart versienummer 29-11-2022

Kauw

- Corvus monedula
- Kansenkaart versienummer 29-11-2022

Spreeuw

- Sturnus vulgaris
- Kansenkaart versienummer 28-11-2022

Steenuil

- Athene vidalii
- Kansenkaart versienummer 02-12-2022

Habitatrichtlijn

Boombewonende vleermuizen

- Boombewonende vleermuizen
- Kansenkaart versienummer 24-03-2023

Gebouwbewonende vleermuizen

- Gebouwbewonende vleermuizen
- Kansenkaart versienummer 24-03-2023

Gewone dwergvleermuis

- Pipistrellus pipistrellus
- Kansenkaart versienummer 08-08-2024

Aanvraagdatum : 09-01-2025

Rapportnummer : 177362

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Rugstreeppad

- *Epidalea calamita*
- Kansenskaart versienummer 30-11-2022

Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

Alpenwatersalamander

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

Bruine kikker

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

Das

- *Meles meles*
- Kansenskaart versienummer 02-12-2022

Gewone pad

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

Kleine watersalamander

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

Levendbarende hagedis

- *Zootoca vivipara*
- Kansenskaart versienummer 01-12-2022

Steenmarter

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