

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

GOENJEWEG 6 TE SEVENUM

Colofon

Quicksan soortenbescherming

Projectnummer: E.00005324

Versie: 2

Datum: 3 mei 2024

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Goenjeweg 6 Sevenum

Contactpersoon

Anton van Zeeland
T: 088 – 488 2929
F: 088 – 488 2102
E: a.vanzeeland@agrifirm.com

Uitvoerders

Ing. A. van Zeeland
Ing. K. van Loon - Vennix

Collegiale check

AvZ

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

Inhoudsopgave

Quickscan soortenbescherming

INLEIDING	4
HOOFDSTUK 1	7
TOETSINGSKADER	7
HOOFDSTUK 2	11
ONDERZOEKSRESULTATEN	11
HOOFDSTUK 3	29
CONCLUSIE	29
LITERATUUR	30
WAARNEMINGEN	31
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	40
PLAN PROJECTLOCATIE	46
NATUURGEGEVENS PROVINCIE LIMBURG BROEDVOGELINDICATIE	48
RAPPORT BESCHERMDE SOORTENINDICATOR (BESI)	49

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Goenjeweg 6 te Sevenum. De plannen omvatten het omschakelen van een nertsenhouderij naar een paardenhouderij. De voormalige bedrijfsgebouwen zijn reeds gesloopt. De grond is nu in gebruik als akkerbouwland. Er zullen nieuwe bedrijfsgebouwen worden gebouwd (zie bijlage). Hierbij komen de volgende zaken aan de orde:

- het slopen van een schuur achter op het perceel
- het bouwen van enkele nieuwe bedrijfsgebouwen
- het inrichten van het terrein
- het wijzigen van een milieu-inrichting

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 Sevenum in de gemeente Horst aan de Maas. Het plangebied bevindt zich buiten de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Sevenum.



- Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 08/09/2023)



• Afbeelding 2: luchtfoto detail plangebied voor sloop sheds (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 08/09/2023)

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 Wet natuurbescherming.

Op donderdag 7 september 2023 is de locatie tussen 08:30 en 09:30 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 18 graden Celsius, zonnig en onbewolkt.

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

Uitvoerend medewerker

Het Veldonderzoek is uitgevoerd door Anton van Zeeland (1967). Hij voert al ruim 20 jaar flora en fauna onderzoeken uit, met name op agrarische bedrijven. Momenteel worden er circa 150 locaties per jaar bezocht en worden er ook aanvullende onderzoeken uitgevoerd, met name vleermuis onderzoeken. Anton herkent alle vogels bij geluid, is betrokken bij vogeltellingen van Sovon en heeft diverse opleidingen gevolgd op het gebied van oa, vleermuizen en is daarnaast gediplomeerd IVN gids. Is bijzonder goed in het vinden van sporen in het veld. Wat een pre is bij het uitvoeren van quickscans. Tenslotte voert hij regelmatig vleermuisonderzoeken uit.

Anton is bij het opstellen van het onderzoeksrapport bijgestaan door collega Karin van Loon-Vennix. Zij is in 2002 afgestudeerd als bouwkundige en heeft sindsdien werkzaamheden in het werkveld als bouwkundige verricht. Sinds 2023 volgt zij de opleiding tot ecologisch deskundige bij Terra Trainingen. De opleiding is nu, op afstuderen na, afgerond.

Doelstelling

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

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

1

Toetsingskader

Omgevingswet

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

1.1 Gebiedsbescherming

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

Natura 2000-gebieden

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

Natuurnetwerk Nederland

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

Overige gebieden

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

1.2 Soortenbescherming

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

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

Daarnaast zijn er vrijgestelde soorten en jaarrond beschermde vogelnesten.

Vogelrichtlijn

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

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

Habitatrichtlijn

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

Wat betreft deze soorten is het verboden om:

- Opzettelijk dieren te doden of te vangen;
- Opzettelijk dieren te verstoren;
- Opzettelijk eieren van dieren te vernielen of te rapen;
- Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;
- Opzettelijk planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken, te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen 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 ontwortelen 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. Zo heeft de provincie Limburg de steenmarter, hazelworm, levendbarende hagedis en de eekhoorn gedurende specifieke periodes van het jaar vrijgesteld. Daarnaast zijn hier de aardmuis, bastaardkikker, bruine kikker, bunzing, dwergmuis, dwergspitsmuis, gewone bosspitsmuis, gewone pad, haas, hermelijn, kleine watersalamander, konijn, meerkikker, ondergrondse woelmuis, ree, rosse woelmuis, tweekleurige bosspitsmuis, vos, wezel en woelrat vrijgesteld. Voor deze soorten geldt uitsluitend de specifieke zorgplicht uit de omgevingswet (artikel 11.27 Bal).

Jaarrond beschermde vogelnesten

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

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

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 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.

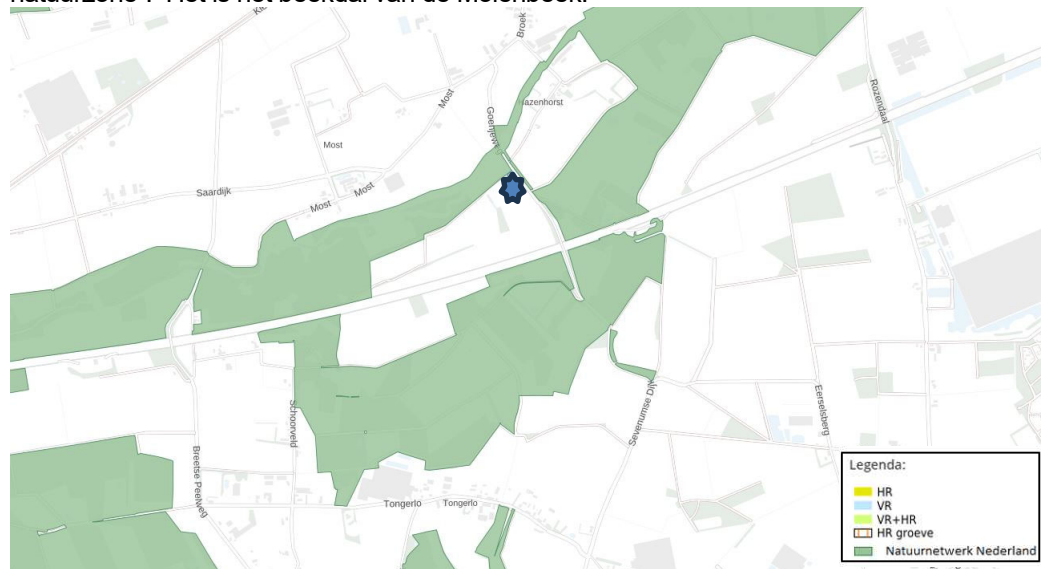
Vaak wordt ook NDFF toegepast.

In de NDFF zijn waarnemingen.nl opgenomen ook data waargenomen vaak van openbare gebieden. Het betreft altijd een km vak en zegt niet veel over de specifieke locatie, omdat een besloten locatie is. In dit geval is de projectlocatie gelegen in atlasblok 5254 van de verspreidingsatlas van de NDFF. In dat zelfde gebied is ook bosgebied de Steegberg met bijbehorende Steegbergheide gelegen. De soorten die daar leven en waargenomen worden, zeggen niets over de projectlocatie.

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 "Deurnsche Peel & Mariapeel" en ligt op een afstand van 6,2 km ten westen van de projectlocatie. Rondom de projectlocatie ligt Natuurnetwerk "Natuur in goudgroene natuurzone". Het is het beekdal van de Molenbeek.



• Afbeelding 2: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000
(bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 08/09/2023)

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 “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.

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 3: Schuur (blijft behouden)



- Afbeelding 4: Onderzijde golfplaten, potdicht gemaakt



- Afbeelding 5: Weg voorzijde bedrijf, bedrijf met laurier haag omkleed



- Afbeelding 6: Tweede schuur (blijft behouden)



- Afbeelding 7: binnenterrein waar voorheen sheds stonden, op achtergrond te slopen schuur



- Afbeelding 8: spreuwenest in spouw op 1 meter hoogte



• Afbeelding 9: Achterzijde te behouden schuur



• Afbeelding 10: laurier aan de zijkant van de schuur



- Afbeelding 11: Zicht op bosgebied aan achterzijde van bedrijf en restanten van de voormalige bedrijfsinrit aan de noordzijde van het bedrijf



- Afbeelding 12: beekdal, grenzend aan noordzijde van de projectlocatie



- Afbeelding 13: suikermais op perceel ten westen van de projectlocatie, met in de verte een klein bosje



- Afbeelding 14: sporen van een vos, gevonden op zandpad aan de westzijde van het bedrijf, dat richting het kleine bosje gaat



- Afbeelding 15: Afdruk van (mogelijk) een das, gevonden op zandpad aan de westzijde van het bedrijf, dat richting het kleine bosje gaat



- Afbeelding 16: Pootafdruk van een kat, gevonden op zandpad aan de westzijde van het bedrijf, dat richting het kleine bosje gaat



- Afbeelding 17: binnenterrein waar voorheen sheds stonden, twee schuren op de achtergrond blijven behouden



- Afbeelding 18: Straatzijde projectlocatie, rechts projectlocatie, links brede berm met berkenboom die behoort bij Natuurnetwerk

Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermde) muurvegetatie. Het totale terrein is omkleed met een haag van laurier die niet is bijgehouden en een klein stukje haagbeuk. Verder staan er enkele sierplanten. Aan de voorzijde van het bedrijf, hebben langs de kant van de weg wilde bloemen gestaan. Het terrein waarop voorheen de sheds hebben gestaan, is nu in gebruik als akkerbouwland.

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 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 verblijflocaaties 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. De bunzing en hermelijn zijn in de provincie Limburg vrijgesteld. Voor deze soorten geldt uitsluitend de zorgplicht.

Eekhoorn

De onderzoekslocatie is vanwege de afwezigheid van voldoende bomen niet geschikt als habitat voor de eekhoorn. Er staan wel veel bomen rondom de projectlocatie, in de gebieden die zijn opgenomen in het Natuurnetwerk. Dit habitat is wel geschikt voor de eekhoorn. Maar omdat er bij de werkzaamheden op de projectlocatie geen bomen worden verwijderd, is een negatief effect als gevolg van de plannen uitgesloten. De eekhoorn is in de provincie Limburg in de periode maart-april en juli t/m november vrijgesteld. In die periode geldt alleen de zorgplicht.

Bever

Voor de bever is op de onderzoekslocatie geen geschikt habitat aanwezig. Vaste rust- en verblijfplaatsen van de bever kunnen worden uitgesloten aangezien er onvoldoende water aanwezig is. Naast het perceel stroomt een beek, hier zijn geen sporen waargenomen van een bever.

Das

Tijdens het veldbezoek is op de onderzoekslocatie en de directe omgeving mogelijk een loopspoor van een das aangetroffen. De afdruk is door latere regenval wat onduidelijk. Gezien de ligging van de projectlocatie ten opzichte van de vele natuurgebieden eromheen, is het best mogelijk dat de das zich bevindt in dit gebied. Deze gebieden liggen op een afstand van meer dan 70 meter van de projectlocatie. Er zijn geen verblijfplaatsen van de das op de projectlocatie aangetroffen. Ook in de directe omgeving is naar een dassenburcht gezocht, maar niet gevonden. Met de voorgenomen plannen zal het leefgebied en de verblijfplaatsen van de das niet worden aangetast.

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 dakconstructie van de te verbouwen schuur bestaat uit daken met ongeïsoleerd damwandprofiel welke niet stabiel blijven qua temperatuur en gedurende de dag aan enorme temperatuurschommelingen onderhevig zijn. De dakconstructie is hierdoor geen geschikte verblijfsplaats voor vleermuizen. De schuren die momenteel op de planlocatie aanwezig zijn worden niet gesloopt en de dakconstructie blijft aanwezig. Hooguit vindt er intern een kleine verbouwing plaats. Ervaring leert dat golfplaten daken, damwanddaken en damwand wanden. bijzonder snel opwarmen en afkoelen. Hierdoor zijn deze niet geschikt als verblijf plaats. Daarnaast bestaan twee schuren geheel uit damwand profiel platen en warmt deze schuur veel te veel op en koelt ook weer enorm veel af. Daar bij gebouw minnende soorten vleermuizen alles om stabiele temperaturen draait, zijn deze gebouwen totaal ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen.

Daarnaast zitten er in de gevels van de te slopen schuur geen spleten of openingen waar vleermuizen in kunnen vliegen om zich in de spouw te huisvesten.

Er zijn in en om de schuur geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooi-resten) aangetroffen. Naast de onderzoekslocatie bevindt zich nog twee schuren. Ook deze schuren zijn bouwkundig niet geschikt voor de huisvesting van vleermuizen. 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. 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. Deze elementen zijn rondom de projectlocatie duidelijk aanwezig. Maar doordat er geen bomen worden verwijderd met het voorgenomen plan, worden er geen potentiële vliegroutes verstoord.

Vogels

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

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

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, populiersingels, of op erven. De soort komt vooral voor in open en halfopen landschappen zoals boerenland en dorpen, alsook in buitenwijken van steden. De bomen op- en nabij de projectlocatie zijn gecontroleerd op dergelijke nesten, deze zijn niet aangetroffen. Evenmin worden er met de beoogde werkzaamheden bomen verwijderd. Negatieve effecten op de boomvalk als gevolg van de werkzaamheden zijn derhalve niet aan de orde.

Buizerd en havik

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

Wespendief en sperwer

De 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, maar wel in de directe omgeving. Gezien de ligging van de onderzoekslocatie binnen agrarisch gebied en de aanwezigheid van voldoende dekking is een nestplaats van de sperwer of wespendief in de omgeving van de projectlocatie te verwachten. Maar niet op de projectlocatie zelf. Eveneens zijn er tijdens het veldbezoek geen nesten aangetroffen. Een broedgeval van zowel de wespendief 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.

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. Daarvoor zijn de gebouwen bouwkundig niet geschikt. Voor de huismus is het verder van groot belang dat voedsel het hele jaar rond in de directe omgeving bereikbaar is. Op de projectlocatie is geen voedsel voor huismussen aanwezig. Met de voorgenomen plannen wordt het functioneel leefgebied van de huismus niet aangetast, maar mogelijk wel versterkt.

Boerenzwaluw en huiszwaluw

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

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

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
Putters
Fazant
Roodborst
Merel
Buizerd (gehoord)
Spreeuwennest op 1 meter hoogte in de gevel van een schuur blijft behouden

- Tabel 2: overzicht waargenomen vogelnesten

Soort
Spreeuw (categorie indeling nestbescherming: 5)

Uitleg bij tabel:

Categorie 1: Jaarrond gebruikte nesten

Categorie 2: Zeer plaatstrouwe broedvogels of afhankelijk van bebouwing

Categorie 3: Zeer plaatstrouwe broedvogels die ieder jaar terugkeren naar een specifiek nest

Categorie 4: Vogels die jaarlijks terugkeren naar een specifiek nest, maar voldoende flexibel zijn om elders een nieuw nest te bouwen. Echter, dusdanig kwetsbaar dat functionaliteit van leefgebied niet in het geding ma komen.

Reptielen, amfibieën en vissen

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

Voor de in Nederland voorkomende reptielsoorten zoals de hazelworm (in Limburg vrijgesteld van juli t/m september), de levendbarende hagedis (in Limburg vrijgesteld van 15 augustus t/m 15 oktober) en ringslang biedt de onderzoekslocatie geen geschikt habitat. Deze soorten worden vrijwel alleen aangetroffen in specifieke natuurgebieden. Volgens de data van de verspreidingsatlas van de NDFF zijn er sinds 2010 geen hazelwormen en ringslangen waargenomen in het atlashok. De levendbarende hagedis is sinds 2010 wel waargenomen in het atlashok, die zullen hun leefgebied eerder verkiezen in het bosgebied rondom het beekdal van de Molenbeek en de heidegebieden bij de Steegberg. Van de ringslang zijn geen broeihopen geregistreerd in de omgeving van Venlo.

Dit geldt ook voor de specifieke beschermende amfibieënsoorten die veel eisen stellen aan zijn habitat; alpenwatersalamander, heikikker, vinpootsalamander, poelkikker en rugstreppad. Deze zijn allen uit te sluiten omdat de betreffende locatie geen goed habitat biedt voor deze soorten door het ontbreken van voldoende oppervlaktewater. Deze soorten kunnen wel voorkomen in de natuurgebieden rondom de projectlocatie. Mogelijk dat de projectlocatie incidenteel gebruikt wordt om van het ene gebied naar het andere te trekken. Het permanent verblijven van beschermde soorten op de projectlocatie is uitgesloten.

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 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 beschermde soorten zijn voornamelijk afhankelijk van specifieke terreinkenmerken met specifieke biotopen. Binnen het plangebied is een dergelijk biotoop niet aanwezig.

2.3 Effecten van de ingreep

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

Flora algemeen

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

Grondgebonden zoogdieren

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

Vleermuizen

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

Vogels

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

Reptielen, amfibieën en vissen

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

Overige

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

3

Conclusie en aanbevelingen

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

3.1 Conclusie

Voor de bepaling van de effecten en voor de beantwoording van de vraag of men in strijd komt met de Wet natuurbescherming, 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. De voormalige bedrijfsgebouwen dienen bij voorkeur gesloopt te worden buiten het broedseizoen.

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
 - 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

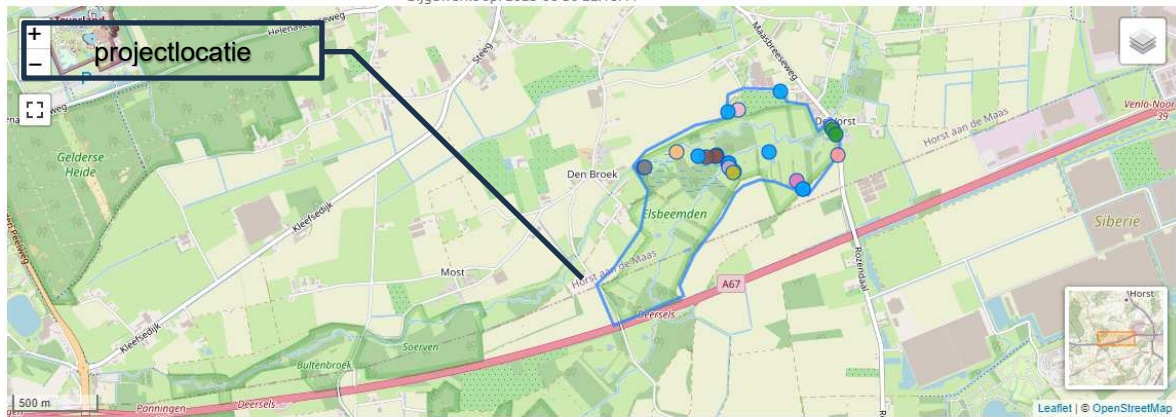


Sevenum - Elsbeemden Limburg

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers

Naam	Data	Aantal	Gebruiker	Waarnemingen
Sevenum - Elsbeemden	Waarnemingen	5.921	Jan en Mariet	761
Oppervlakte: 794.061 m ²	Gebruikers	116	Hans-Peter Uebelgünn	469
Gemeente: Horst aan de Maas (gemeente)	Foto's	1.257	sjaak gubbels	352
Provincie: Limburg	Geluiden	8	ben cox	336
	Soorten	1.130	John Raedts	268

Bijgewerkt op: 2023-08-30 22:18:44



26 recente waarnemingen binnen dit gebied (in de laatste 30 dagen). toon waarnemingen



Sevenum - Grote Molenbeekdal Limburg

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers

Naam	Sevenum - Grote Molenbeekdal	Data	Aantal	Gebruiker	Waarnemingen
Oppervlakte	3,51 km ²	Waarnemingen	9.601	Jan en Mariet	794
Gemeente	Horst aan de Maas (gemeente)	Gebruikers	246	NEV Sektie Everts	638
Provincie	Limburg	Foto's	2.687	Hans-Peter Uebelgünn	518
		Geluiden	9	Menno Slaats	452
		Soorten	1.648	ben cox	366

Blijft werkt op: 2023-09-09 21:36:04

30 recente waarnemingen binnen dit gebied (in de laatste 30 dagen). toon waarnemingen

Sevenum - Grote Molenbeekdal Limburg

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

2022-09-11 - 2023-09-11

Zoek Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-09-08 10:20	▲ Grote groene sabelsprinkhaan - <i>Tettigonia viridissima</i>	1	Elsbeemden	Henk Kersten	
2023-09-07 15:38	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	Grote Molenbeekdal	Rob	
2023-09-03 11:32	▲ Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	1	Elsbeemden	Dio Hornman	
2023-09-03 11:17	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Elsbeemden	Dio Hornman	
2023-09-03 11:14	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Elsbeemden	Dio Hornman	
2023-09-03 11:41	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1	Elsbeemden	Dio Hornman	
2023-09-03 11:10	▲ Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	1	Elsbeemden	Dio Hornman	
2023-09-03 11:49	▲ Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	6	Elsbeemden	Dio Hornman	
2023-09-03 09:01	▲ Slakrups - <i>Apoda limacodes</i>	1 rups	Elsbeemden	P. Segeren	
2023-09-03 10:12	▲ Eikenstuitergalwesp - <i>Cynips longiventris</i>	1 gal	Grote Molenbeekdal	P. Segeren	
2023-09-03 09:03	▲ Lensgalwesp - <i>Neuroterus quercusbaccarum</i>	1 gal	Grote Molenbeekdal	P. Segeren	
2023-09-03 10:30	▲ Kruisspin - <i>Araneus diadematus</i>	1	Elsbeemden	P. Segeren	
2023-09-02 10:23	▲ Huismus - <i>Passer domesticus</i>	3	Grote Molenbeekdal	Dio Hornman	
2023-09-02 12:00	▲ Kleine of Kustbijvlieg - <i>Eristalis arbustorum/abusiva</i> ?	1	Grote Molenbeekdal	Paul Monod de Froideville	
2023-09-02 12:00	▲ Akkermelkdistel - <i>Sonchus arvensis</i> ?	1	Grote Molenbeekdal	Paul Monod de Froideville	
2023-09-02 11:57	▲ Harig wilgenroosje - <i>Epilobium hirsutum</i>	1	Grote Molenbeekdal	Paul Monod de Froideville	
2023-08-31 12:24	■ Bruin blauwtje - <i>Aricia agestis</i>	2 ♀♀	Grote Molenbeekdal	Dennis	
2023-08-31 12:30	▲ Gehakkelde aurelia - <i>Polygona c-album</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Dennis	
2023-08-31 14:11	▲ Landkaartje - <i>Araschnia levana</i>	1 imago, gezien	Elsbeemden	P. Segeren	
2023-08-31 09:59	▲ Bruin zandoogje - <i>Maniola jurtina</i>	2 imago	Elsbeemden	Dennis	
2023-08-31 12:23	▲ Hooibeestje - <i>Coenonympha pamphilus</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Dennis	
2023-08-31 10:00	▲ Houtpantserjuffer - <i>Chalcolestes viridis</i>	3 imago	Elsbeemden	Dennis	
2023-08-31 09:58	▲ Houtpantserjuffer - <i>Chalcolestes viridis</i>	1 imago	Elsbeemden	Dennis	
2023-08-31 12:21	▲ Bruinrode heidelibel - <i>Sympetrum striolatum</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Dennis	
2023-08-31 10:04	▲ Bruinrode heidelibel - <i>Sympetrum striolatum</i>	1 imago	Elsbeemden	Dennis	

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-08-31 12:11	▲ Moerassprinkhaan - <i>Stethophyma grossum</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Dennis	✔ 📷 ⋮
2023-08-31 15:00	▲ Galappelwesp - <i>Cynips quercusfolii</i>	1 gal, gezien	Elsbeemden	P. Segeren	✔ 📷 ⋮
2023-08-31 14:59	▲ Satijnen knoopjesgalwesp - <i>Neuroterus numismalis</i> ?	1 gal, gezien	Elsbeemden	P. Segeren	✔ 📷 ⋮
2023-08-31 12:26	■ Ringpootroofvlieg - <i>Tolmerus cingulatus</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Dennis	✔ 📷 ⋮
2023-08-31 14:22	▲ <i>Aphrophora salicina</i>	1 imago, gezien	Elsbeemden	P. Segeren	✔ 📷 ⋮
2023-08-31 12:21	■ Gewone rookwants - <i>Rhyarochromus vulgaris</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Dennis	✔ 📷 ⋮
2023-08-31 14:24	▲ Groene schildwants - <i>Palomena prasina</i>	1 imago, gezien	Elsbeemden	P. Segeren	✔ 📷 ⋮
2023-08-31 12:22	▲ Schorsmarpissa - <i>Marpissa muscosa</i>	1	Grote Molenbeekdal	Dennis	✔ 📷 ⋮
2023-08-31 10:44	▲ Zwartgerande tuinslak - <i>Cepaea nemoralis</i> ?	1	Grote Molenbeekdal	Dennis	✔ 📷 ⋮
2023-08-31 15:08	▲ Gewone engelwortel - <i>Angelica sylvestris</i>	1	Elsbeemden	P. Segeren	✔ 📷 ⋮
2023-08-31 15:16	▲ Koperroede gordijnzwam - <i>Cortinarius uliginosus</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Elsbeemden	P. Segeren	✔ 📷 ⋮
2023-08-31 15:15	▲ Donzige korstzwam - <i>Cylindrobasidium laeve</i> ?	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Elsbeemden	P. Segeren	✔ 📷 ⋮
2023-08-31 15:06	▲ Platte tonderzwam - <i>Ganoderma lipsiense</i> ?	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Elsbeemden	P. Segeren	✔ 📷 ⋮
2023-08-31 15:17	▲ Bleke franjehoed - <i>Psathyrella candolleana</i> ?	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Elsbeemden	P. Segeren	✔ 📷 ⋮
2023-08-30 08:23	▲ Waterral - <i>Rallus aquaticus</i>	1 gehoord	Grote Molenbeekdal	Dennis	✔ 📷 ⋮
2023-08-30 09:40	▲ Europese Mol - <i>Talpa europaea</i>	1	Grote Molenbeekdal	Dennis	✔ 📷 ⋮
2023-08-30 08:29	▲ Klein geaderd witje - <i>Pieris napi</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Dennis	✔ 📷 ⋮
2023-08-30 09:36	■ Oranje kruidenmot - <i>Udea ferrugalis</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Dennis	✔ 📷 ⋮
2023-08-30 09:08	▲ Houtpantserjuffer - <i>Chalcolestes viridis</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Dennis	✔ 📷 ⋮
2023-08-30 08:43	■ <i>Calliopum spec.</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Dennis	✔ 📷 ⋮
2023-08-30 09:30	▲ Strontvlieg - <i>Scathophaga stercoraria</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Dennis	✔ 📷 ⋮
2023-08-30 08:30	▲ Gewone oeverslakvlieg - <i>Pherbina coryleti</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Dennis	✔ 📷 ⋮
2023-08-30 08:56	▲ Bruine slakkendodende vlieg onbekend - <i>Tetanocera spec.</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Dennis	✔ 📷 ⋮
2023-08-30 09:22	▲ Bospiraat - <i>Piratula hygrophila</i>	1	Grote Molenbeekdal	Dennis	✔ 📷 ⋮
2023-08-30 08:09	▲ Pijlkruid - <i>Sagittaria sagittifolia</i>	1	Grote Molenbeekdal	Dennis	✔ 📷 ⋮

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-08-30 09:31	■ Melkeppe - <i>Peucedanum palustre</i>	1 natuurlijk	Grote Molenbeekdal	Dennis	■ 📷 ⋮
2023-08-30 08:38	▲ Puntkroos - <i>Lemna trisulca</i>	1	Grote Molenbeekdal	Dennis	■ 📷 ⋮
2023-08-30 09:01	▲ Hoge cyperzegge - <i>Carex pseudocyperus</i>	1	Grote Molenbeekdal	Dennis	■ 📷 ⋮
2023-08-30 08:12	▲ Watermunt - <i>Mentha aquatica</i>	1	Grote Molenbeekdal	Dennis	🔍 📷 ⋮
2023-08-30 08:17	▲ Beklierde basterdwederik - <i>Epilobium ciliatum</i>	1 bloeiend, natuurlijk	Grote Molenbeekdal	Dennis	■ 📷 ⋮
2023-08-30 08:14	▲ Waterpeper - <i>Persicaria hydropiper</i>	1 bloeiend, natuurlijk	Grote Molenbeekdal	Dennis	■ 📷 ⋮
2023-08-30 09:00	▲ Waterzuring - <i>Rumex hydrolapathum</i>	1	Grote Molenbeekdal	Dennis	■ 📷 ⋮
2023-08-30 08:21	▲ Moeraswalstro - <i>Galium palustre</i>	1 bloeiend, natuurlijk	Grote Molenbeekdal	Dennis	■ 📷 ⋮
2023-08-30 08:11	▲ Grote egelskop - <i>Sparganium erectum</i>	1	Grote Molenbeekdal	Dennis	🔍 📷 ⋮
2023-08-30 09:23	▲ Fijn laddermos - <i>Kindbergia praelonga</i>	1	Grote Molenbeekdal	Dennis	🔍 📷 ⋮
2023-08-30 09:04	▲ Toefige labyrintzwam - <i>Abortiporus biennis</i> ?	1	Grote Molenbeekdal	Dennis	■ 📷 ⋮
2023-08-30 09:04	▲ Tijgertaaiplaat - <i>Lentinus tigrinus</i>	1	Grote Molenbeekdal	Dennis	✅ 📷 ⋮
2023-08-30 09:23	▲ <i>Mycena</i> onbekend - <i>Mycena spec.</i>	1	Grote Molenbeekdal	Dennis	■ 📷 ⋮
2023-08-25 16:13	■ Gewone wijngaardslak - <i>Helix pomatia</i>	1	Grote Molenbeekdal	Peter Polder	✅ 📷 ⋮
2023-08-22 13:56	■ IJsvogel - <i>Alcedo atthis</i>	1 ♂ adult, gezien	Maasbree	Niek langeraap	■ ⋮
2023-08-21 14:41	▲ Zwerminktzwam - <i>Coprinellus disseminatus</i>	1	Elsbeemden	Jeanny	✅ 📷 ⋮
2023-08-17 13:53	▲ Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1 jagend	Grote Molenbeekdal	Mart.van Enkevort	■ ⋮
2023-08-17 11:34	■ Boomvalk - <i>Falco subbuteo</i>	2 ♀♀	Elsbeemden	Niek langeraap	■ ⋮
2023-08-14 16:15	● Zwarte Ooievaar - <i>Ciconia nigra</i>	1	Elsbeemden	Niek langeraap	■ ⋮
2023-08-12 16:58	▲ Bruin zandoogje - <i>Maniola jurtina</i>	1 imago	Elsbeemden	Frank-Hagens	🔍 📷 ⋮
2023-08-12 16:29	▲ Bont zandoogje - <i>Pararge aegeria</i>	1 imago	Elsbeemden	Frank-Hagens	🔍 📷 ⋮
2023-08-12 16:08	▲ Lieveling - <i>Timandra comae</i>	1 imago	Elsbeemden	Frank-Hagens	🔍 📷 ⋮
2023-08-12 16:00	▲ Gewone bandspanner - <i>Epirrhoe alternata</i>	1 imago	Elsbeemden	Frank-Hagens	■ 📷 ⋮
2023-08-12 15:59	▲ Houtpantserjuffer - <i>Chalcolestes viridis</i>	1	Elsbeemden	Frank-Hagens	🔍 📷 ⋮
2023-08-12 15:58	▲ Blauwe glazenmaker - <i>Aeshna cyanea</i>	1 imago	Elsbeemden	Frank-Hagens	🔍 📷 ⋮

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-08-12 15:53	▲ Chorthippus biguttulus-groep - <i>Chorthippus biguttulus-group</i>	1 ♀	Elsbeemden	Frank-Hagens	✔ 📷 🗨️ ⋮
2023-08-12 17:13	▲ Struiksprinkhaan - <i>Leptophyes punctatissima</i>	1 imago	Elsbeemden	Frank-Hagens	📷 🗨️ ⋮
2023-08-12 16:18	▲ Gewone boerenwormkruidgalmug - <i>Rhopalomyia tanaceticola</i>	1 gal	Elsbeemden	Frank-Hagens	✔ 📷 ⋮
2023-08-12 15:59	▲ Gewone roofvlieg - <i>Tolmerus atricapillus</i>	1 imago	Elsbeemden	Frank-Hagens	📷 🗨️ ⋮
2023-08-12 15:55	▲ Snorzweefvlieg - <i>Episyrphus balteatus</i>	1 imago	Elsbeemden	Frank-Hagens	📷 🗨️ ⋮
2023-08-12 16:27	▲ Gewone pendelvlieg - <i>Helophilus pendulus</i>	1 imago	Elsbeemden	Frank-Hagens	📷 🗨️ ⋮
2023-08-12 17:21	▲ Stadsreus - <i>Volucella zonaria</i>	1 imago	Elsbeemden	Frank-Hagens	📷 🗨️ ⋮
2023-08-12 17:13	■ Gele kattenstaartaardvlo - <i>Lythraria salicariae</i> ?	1	Elsbeemden	Frank-Hagens	📷 🗨️ ⋮
2023-08-12 17:20	● Rouwende gouden tor - <i>Oxythyrea funesta</i>	1 imago	Elsbeemden	Frank-Hagens	✔ 📷 ⋮
2023-08-12 17:28	■ Grijze glasvleugelwants - <i>Stictopleurus punctatonevrosus</i>	1 imago	Elsbeemden	Frank-Hagens	📷 🗨️ ⋮
2023-08-12 16:19	▲ Pyjamaschildwants - <i>Graphosoma italicum</i>	1 imago	Elsbeemden	Frank-Hagens	📷 🗨️ ⋮
2023-08-12 16:15	▲ Groene schildwants - <i>Palomena prasina</i>	1 larve/nimf	Elsbeemden	Frank-Hagens	✔ 📷 🗨️ ⋮
2023-08-12 16:23	▲ Weideschorpioenvlieg - <i>Panorpa vulgaris</i>	1 imago	Elsbeemden	Frank-Hagens	📷 🗨️ ⋮
2023-08-12 17:16	▲ Gewone sprietspin - <i>Tibellus oblongus</i> ?	1	Elsbeemden	Frank-Hagens	📷 🗨️ ⋮
2023-08-12 17:17	● Spaanse ruiter - <i>Cirsium dissectum</i> ?	1	Elsbeemden	Frank-Hagens	📷 🗨️ ⋮
2023-08-12 16:28	■ Echt bitterkruid - <i>Picris hieracioides</i>	1	Elsbeemden	Frank-Hagens	📷 🗨️ ⋮
2023-08-12 17:08	▲ Gewone hennepnetel - <i>Galeopsis tetrahit</i> ?	1	Elsbeemden	Frank-Hagens	📷 🗨️ ⋮
2023-08-12 16:33	▲ Grote kattenstaart - <i>Lythrum salicaria</i>	1	Elsbeemden	Frank-Hagens	📷 🗨️ ⋮
2023-08-12 16:21	▲ Zwavelzwam - <i>Laetiporus sulphureus</i>	1	Elsbeemden	Frank-Hagens	✔ 📷 ⋮
2023-08-12 16:57	▲ Blauwgrijze schorsmycena - <i>Mycena pseudocorticola</i>	1	Elsbeemden	Frank-Hagens	✔ 📷 ⋮
2023-08-12 16:55	▲ Gewoon elfenschermpje - <i>Mycena pura</i>	1	Elsbeemden	Frank-Hagens	📷 🗨️ ⋮
2023-08-10 18:17	▲ Stinkende gouwe - <i>Chelidonium majus</i>	1	Grote Molenbeekdal	hiddebos	✔ 📷 ⋮
2023-08-08 11:54	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	Grote Molenbeekdal	Rob	📷 ⋮
2023-08-08 11:54	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	Grote Molenbeekdal	Rob	📷 ⋮
2023-08-08 11:54	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	Grote Molenbeekdal	Rob	📷 ⋮

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer		
2023-08-08 11:54	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	Grote Molenbeekdal	Rob	■	⋮
2023-08-08 11:54	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	Grote Molenbeekdal	Rob	■	⋮
2023-08-08 11:54	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	Grote Molenbeekdal	Rob	📷	⋮
2023-08-08 11:54	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	Elsbeemden	Rob	■	⋮
2023-08-08 11:53	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	Grote Molenbeekdal	Rob	📷	⋮
2023-08-08 11:53	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	Grote Molenbeekdal	Rob	📷	⋮
2023-08-08 11:54	▲ Zomereik - <i>Quercus robur</i>	1	Grote Molenbeekdal	Rob	■	⋮
2023-08-07	■ Visarend - <i>Pandion haliaetus</i> ?	1	Grote Molenbeekdal	Guus Niëns	■ 📷	⋮
2023-07-20 19:31	▲ Kruldistel - <i>Carduus crispus</i> ?	1	Elsbeemden	Tom Huijs	■ 📷	⋮
2023-07-20 19:31	▲ Veldrus - <i>Juncus acutiflorus</i>	1	Elsbeemden	Tom Huijs	■ 📷	⋮
2023-07-20 19:28	▲ Gewone hennepnetel - <i>Galeopsis tetrahit</i>	1	Elsbeemden	Tom Huijs	📷 📷	⋮
2023-07-18 10:18	▲ Kleine vuurvliinder - <i>Lycaena phlaeas</i>	1 imago	Elsbeemden	Dennis	📷 📷	⋮
2023-07-18 19:14	▲ Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	nele	📷 📷	⋮
2023-07-18 09:30	■ Oranje zandoogje - <i>Pyronia tithonus</i>	1 imago	Elsbeemden	Dennis	📷 📷	⋮
2023-07-18 10:33	● Beekoeverlibel - <i>Orithetrum coerulescens</i>	1 imago	Elsbeemden	Dennis	📷 📷	⋮
2023-07-18 10:36	▲ Steenrode heidelibel - <i>Sympetrum vulgatum</i>	1 imago	Elsbeemden	Dennis	✅ 📷	⋮
2023-07-18 10:19	▲ Kustsprinkhaan - <i>Chorthippus albomarginatus</i>	1 imago	Elsbeemden	Dennis	✅ 📷 📷	⋮
2023-07-18 10:44	▲ Moerassprinkhaan - <i>Stethophyma grossum</i>	1 imago	Elsbeemden	Dennis	📷	⋮
2023-07-18 09:43	■ Greppelsprinkhaan - <i>Roeseliana roeselii</i>	1 imago, gezien en gehoord	Elsbeemden	Dennis	✅ 📷	⋮
2023-07-18 13:06	■ Breedbandgroefbij - <i>Halictus scabiosae</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Henk Lemmen	📷 📷	⋮
2023-07-18 09:48	▲ Gewone slobkousbij - <i>Macropis europaea</i>	1 imago	Elsbeemden	Dennis	■ 📷	⋮
2023-07-18 13:19	■ Hongerwesp onbekend - <i>Gasteruption spec.</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Henk Lemmen	■ 📷	⋮
2023-07-18 13:15	▲ Groefbijendoder - <i>Cerceris rybyensis</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Henk Lemmen	■ 📷	⋮
2023-07-18 13:18	▲ Grote zeefwesp - <i>Crabro cribrarius</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Henk Lemmen	■ 📷	⋮
2023-07-18 13:17	▲ <i>Ectemnius lituratus</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Henk Lemmen	✅ 📷 📷	⋮


Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-07-18 13:28	▲ Blokhoofdvesp onbekend - <i>Ectemnius spec.</i> ?	1	Grote Molenbeekdal	Henk Lemmen	📷 📄 ⋮
2023-07-18 09:39	■ Grasjager - <i>Leptogaster cylindrica</i>	1 imago	Elsbeemden	Dennis	✅ 📷 📄 ⋮
2023-07-18 13:39	▲ Gewone roofvlieg - <i>Tolmerus atricapillus</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Henk Lemmen	📷 📄 ⋮
2023-07-18 13:35	▲ Gele snipvlieg - <i>Rhagio tringarius</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Henk Lemmen	✅ 📷 📄 ⋮
2023-07-18 13:16	▲ <i>Sepsis spec.</i> ?	1	Grote Molenbeekdal	Henk Lemmen	📷 📄 ⋮
2023-07-18 13:27	▲ Langlijfje onbekend - <i>Sphaerophoria spec.</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Henk Lemmen	✅ 📷 📄 ⋮
2023-07-18 10:38	▲ <i>Eriothrix rufomaculatus</i>	1 imago	Elsbeemden	Dennis	📷 📄 ⋮
2023-07-18 13:40	■ Eikenprachtkever - <i>Agrilus biguttatus</i> ?	1	Grote Molenbeekdal	Henk Lemmen	📷 📄 ⋮
2023-07-18 13:25	▲ Kleine rode weekschild - <i>Rhagonycha fulva</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Henk Lemmen	📷 📄 ⋮
2023-07-18 13:26	■ Zwarttip-smalboktor - <i>Paracorymbia fulva</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Henk Lemmen	✅ 📷 🗨️ ⋮
2023-07-18 13:32	■ Kortsprietelzenhaantje - <i>Plagiosterna aenea</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Henk Lemmen	✅ 📷 📄 ⋮
2023-07-18 13:40	▲ Spartelkever onbekend - <i>Mordellidae indet.</i> ?	1	Grote Molenbeekdal	Henk Lemmen	📷 📄 ⋮
2023-07-18 13:11	■ <i>Aphrophora pectoralis</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Henk Lemmen	✅ 📷 📄 ⋮
2023-07-18 13:34	▲ Schuimbeestje - <i>Phlaenus spumarius</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Henk Lemmen	✅ 📷 📄 ⋮
2023-07-18 10:11	▲ Berkensmalsnuit - <i>Kleidocerys resedae</i>	1 imago	Elsbeemden	Dennis	📷 📄 ⋮
2023-07-18 13:21	■ Groene dwergschaduwants - <i>Orthops campestris</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Henk Lemmen	📷 📄 ⋮
2023-07-18 13:41	■ <i>Graphopsocus cruciatus</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Henk Lemmen	📷 📄 ⋮
2023-07-18 13:12	▲ <i>Leiobunum rotundum</i>	1	Grote Molenbeekdal	Henk Lemmen	✅ 📷 📄 ⋮
2023-07-17 11:42	▲ Moerassprinkhaan - <i>Stethophyma grossum</i>	1 imago	Elsbeemden	Dennis	✅ 📷 📄 ⋮
2023-07-17 11:07	🐛 Bergveldwesp/Groefkopveldwesp - <i>Polistes biglumis/nimpha/albellus/bischoffi</i>	4 ♀♀ imago, nest	Elsbeemden	Dennis	✅ 📷 🗨️ ⋮
2023-07-17 19:32	■ Gewone wijngaardslak - <i>Helix pomatia</i>	1	Grote Molenbeekdal	P. Segeren	✅ 📷 📄 ⋮
2023-07-17 19:47	▲ Gewone berenklaauw - <i>Heracleum sphondylium</i> ?	1	Grote Molenbeekdal	P. Segeren	📷 📄 ⋮
2023-07-17 19:34	▲ Zwart tandzaad - <i>Bidens frondosa</i>	1	Grote Molenbeekdal	P. Segeren	✅ 📷 📄 ⋮
2023-07-17 11:03	● Spaanse ruiter - <i>Cirsium dissectum</i>	1	Elsbeemden	Niek langeraap	📷 📄 ⋮
2023-07-17 19:46	▲ Avondkoekoeksbloem - <i>Silene latifolia</i> ?	1	Grote Molenbeekdal	P. Segeren	📷 📄 ⋮

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-07-17 11:44	■ Schildereprijs - <i>Veronica scutellata</i>	1	Elsbeemden	Dennis	📷 📷 ⋮
2023-07-17 19:22	▲ Schedefonteinkruid - <i>Stuckenia pectinata</i> ?	1	Grote Molenbeekdal	P. Segeren	📷 📷 ⋮
2023-07-14 13:31	▲ Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1 juveniel	Grote Molenbeekdal	Mart.van Enckevort	📷 ⋮
2023-07-08 09:33	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Grote Molenbeekdal	Mart.van Enckevort	📷 ⋮
2023-07-08 09:29	▲ Roodpootschildwants - <i>Pentatoma rufipes</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	micha	📷 📷 ⋮
2023-07-07 08:05	▲ Lichte zandvedermot - <i>Gillmeria pallidactyla</i> ?	1	Elsbeemden	Roel Lepsi	📷 📷 ⋮
2023-07-07 08:05	▲ Lichte zandvedermot - <i>Gillmeria pallidactyla</i> ?	1	Elsbeemden	Roel Lepsi	📷 📷 ⋮
2023-07-07 09:12	▲ Gewone barnsteenslak - <i>Succinea putris</i>	1	Elsbeemden	Roel Lepsi	✅ 📷 ⋮
2023-07-07 08:07	▲ Kale jonker - <i>Cirsium palustre</i>	1	Elsbeemden	Roel Lepsi	📷 📷 ⋮
2023-07-07 07:55	▲ Echte kamille - <i>Matricaria chamomilla</i> ?	1	Elsbeemden	Roel Lepsi	📷 📷 ⋮
2023-07-07 08:04	▲ Haagwinde - <i>Convolvulus sepium</i>	1	Elsbeemden	Roel Lepsi	✅ 📷 🗨️ ⋮
2023-07-07 09:02	▲ Wilde marjolein - <i>Origanum vulgare</i> ?	1	Elsbeemden	Roel Lepsi	📷 📷 ⋮
2023-07-07 08:00	▲ Vlas - <i>Linum usitatissimum</i>	1	Elsbeemden	Roel Lepsi	📷 📷 ⋮
2023-07-07 09:01	▲ Rietgras - <i>Phalaris arundinacea</i> ?	1	Elsbeemden	Roel Lepsi	📷 📷 ⋮
2023-07-07 08:02	▲ Ridderzuring - <i>Rumex obtusifolius</i>	1	Elsbeemden	Roel Lepsi	✅ 📷 🗨️ ⋮
2023-07-07 08:38	■ Moeraszuring - <i>Rumex palustris</i> ?	1	Elsbeemden	Roel Lepsi	📷 📷 ⋮
2023-07-07 08:10	■ Moerasviooltje - <i>Viola palustris</i> ?	1	Elsbeemden	Roel Lepsi	📷 📷 ⋮
2023-07-02 07:35	▲ Schaduwstipspanner - <i>Idaea rusticata</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Paul de Jong	✅ 📷 ⋮
2023-07-02 07:35	▲ Schaduwstipspanner - <i>Idaea rusticata</i>	1 imago	Grote Molenbeekdal	Erwin van Saane	✅ 📷 ⋮
2023-07-02 10:53	▲ Haagwinde - <i>Convolvulus sepium</i>	1	Grote Molenbeekdal	Wil	📷 📷 ⋮
2023-07-02 10:52	▲ Grote wederik - <i>Lysimachia vulgaris</i>	1	Grote Molenbeekdal	Wil	📷 📷 ⋮
2023-06-29 14:12	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1 baltsend / zingend	Grote Molenbeekdal	Mart.van Enckevort	📷 ⋮
2023-06-24 17:04	▲ Bastaardkikker - <i>Pelophylax kl. esculentus</i> ?	1	Grote Molenbeekdal	hiddebos	📷 📷 ⋮
2023-06-23 11:56	▲ Ooievaar - <i>Ciconia ciconia</i>	1 overvliegend	Maasbree	Bert Biesemans	📷 ⋮
2023-06-19 14:00	▲ Grote ratelaar - <i>Rhinanthus angustifolius</i>	2 bloeiend, natuurlijk, veldwaarneming	Elsbeemden	Dennis	📷 🗨️ 📷 ⋮

2

Bijlage

Effecten indicator soorten



NATURA 2000


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

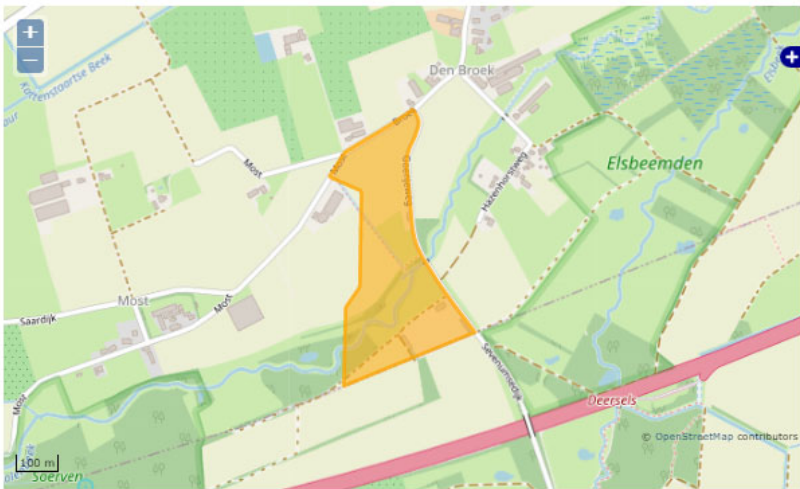
Effectenindicator soorten Maatregelenindicator soorten Routeplanner beschermde natuur Effectenindicator Natura2000-gebieden

Effectenindicator soorten

1 Locatie 2 Activiteiten 3 Indicatie

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

Postcode: 



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: 6.0242/51.3859 Oppervlakte: 11,07 ha

Disclaimer

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

Activiteiten

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.

Bijbehorend bouwwerk bouwen

Hieronder vallen alle bouwwerken die niet genoemd worden in de overige categorieën en die bij of aan een woning of ander hoofdgebouw worden gebouwd. Denk hierbij aan bijvoorbeeld aan- en uitbouwen, bijgebouwen en overkappingen. Ook kleine bouwwerken zoals een plantenkas, een hondenhok, volière of speelhuisje vallen onder deze categorie. Zelfstandige bouwwerken die niet bij een woning of ander hoofdgebouw worden geplaatst vallen onder 'Overige bouwwerken'.

Deze activiteit kan leiden tot schadelijke effecten op beschermde soorten. Het aanbouwen aan bestaande gebouwen kan bovendien in de spouw aanwezige vleermuizen opsluiten.

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.

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

Hieronder valt onder andere het starten van een bedrijf, het wijzigen of uitbreiden van bedrijfsactiviteiten, bedrijfspand, terrein of het plaatsen van een gas- of olietank. Ook het realiseren van een bodemenergiesysteem binnen inrichtingen valt hier onder.

Deze activiteit kan leiden tot schadelijke effecten voor allerlei beschermde soorten als de werklocatie onderdeel is van het leefgebied van deze 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).

Vogels


Buizerd

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	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verzuring	... onbekend
<input type="checkbox"/> vermesting	 niet gevoelig
<input type="checkbox"/> verzoeting	<input type="checkbox"/> niet van toepassing
<input type="checkbox"/> verzilting	<input type="checkbox"/> niet van toepassing
<input type="checkbox"/> verontreiniging	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verdroging	... onbekend
<input type="checkbox"/> vernatting	... onbekend
<input type="checkbox"/> verandering stroomsnelheid	<input type="checkbox"/> niet van toepassing
<input type="checkbox"/> verandering overstromingsfrequentie	 niet gevoelig
<input type="checkbox"/> verandering dynamiek substraat	<input type="checkbox"/> niet van toepassing
Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de soort.	
<input type="checkbox"/> verstoring door geluid	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verstoring door licht	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verstoring door trilling	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verstoring door beweging	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verstoring door mechanische effecten	 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

Overige zoogdieren


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.	
<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"/> verzuring	 niet gevoelig
<input type="checkbox"/> vermesting	 niet gevoelig
<input type="checkbox"/> verzoeting	<input type="checkbox"/> niet van toepassing
<input type="checkbox"/> verzilting	<input type="checkbox"/> niet van toepassing
<input type="checkbox"/> verontreiniging	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verdroging	<input type="checkbox"/> niet van toepassing
<input type="checkbox"/> vernatting	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verandering stroomsnelheid	<input type="checkbox"/> niet van toepassing
<input type="checkbox"/> verandering overstromingsfrequentie	 gevoelig
<input type="checkbox"/> 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

Soortgroepen

Vogels (3)

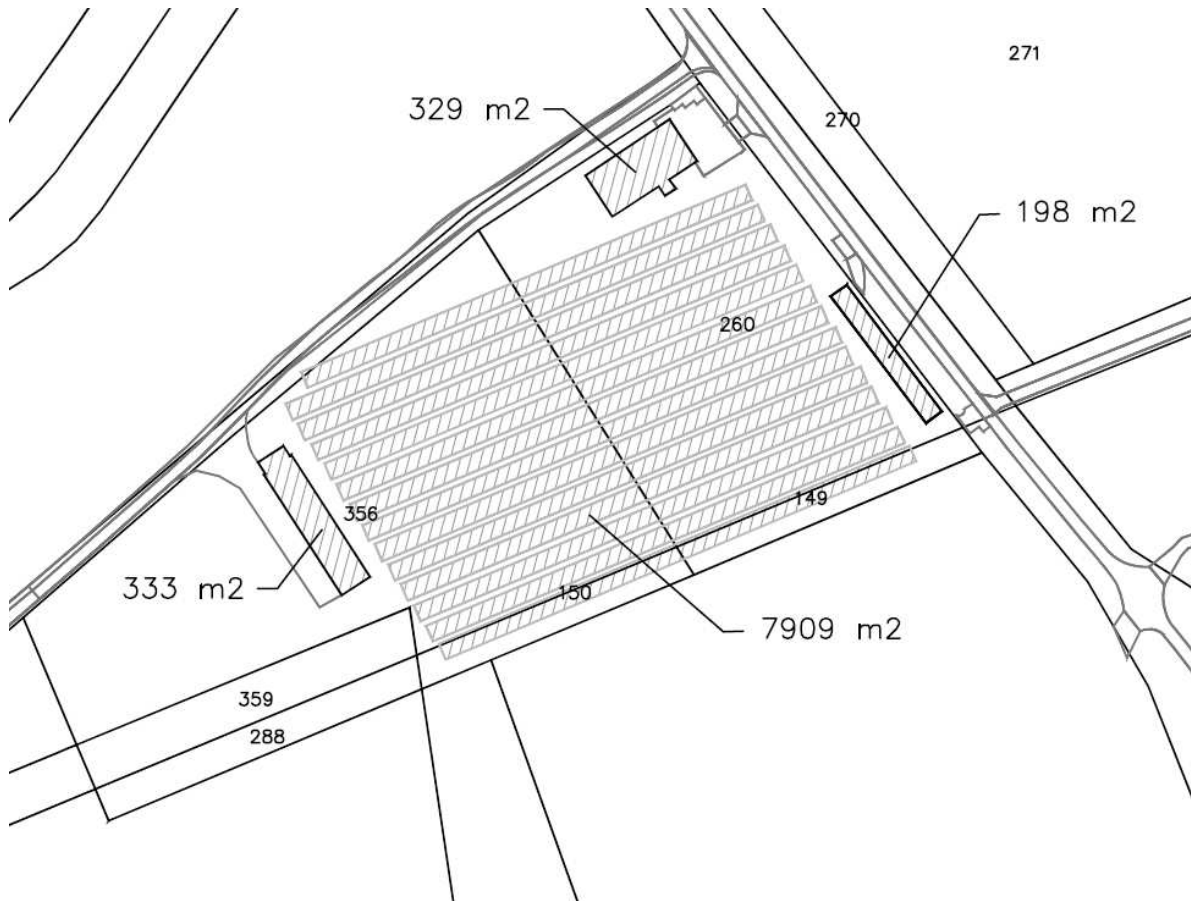
Mogelijke negatieve effecten

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.

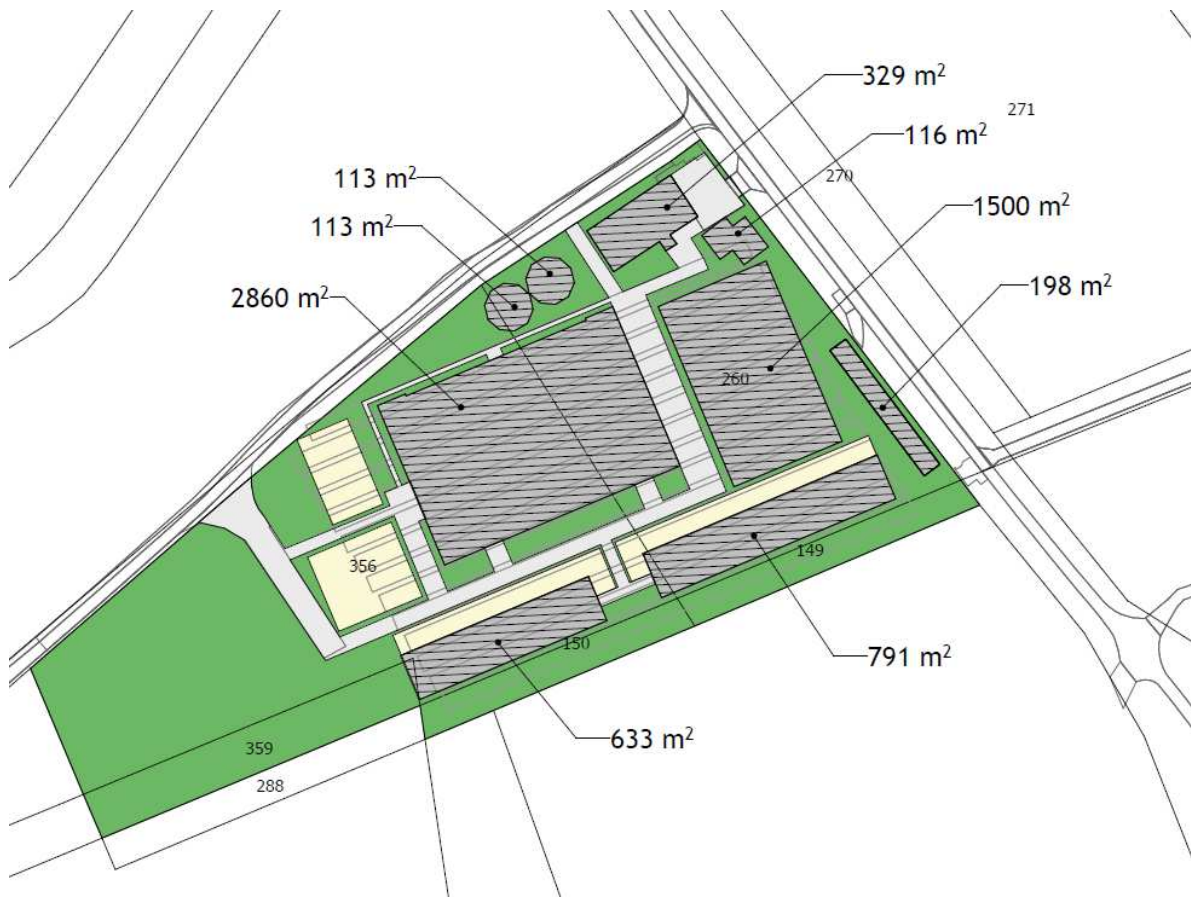
Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
<input type="checkbox"/> directe sterfte	 gevoelig
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
<input type="checkbox"/> verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
<input type="checkbox"/> versnippering leefgebied	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verzuring	 gevoelig
<input type="checkbox"/> vermesting	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verzoeting	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verzilting	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verontreiniging	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verdroging	 gevoelig
<input type="checkbox"/> vernatting	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verandering stroomsnelheid	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verandering overstromingsfrequentie	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verandering dynamiek substraat	 gevoelig
Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de soort.	
<input type="checkbox"/> verstoring door geluid	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verstoring door licht	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verstoring door trilling	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verstoring door beweging	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verstoring door mechanische effecten	 gevoelig

3 Bijlage

Plan projectlocatie



Bestaande situatie



Nieuwe situatie

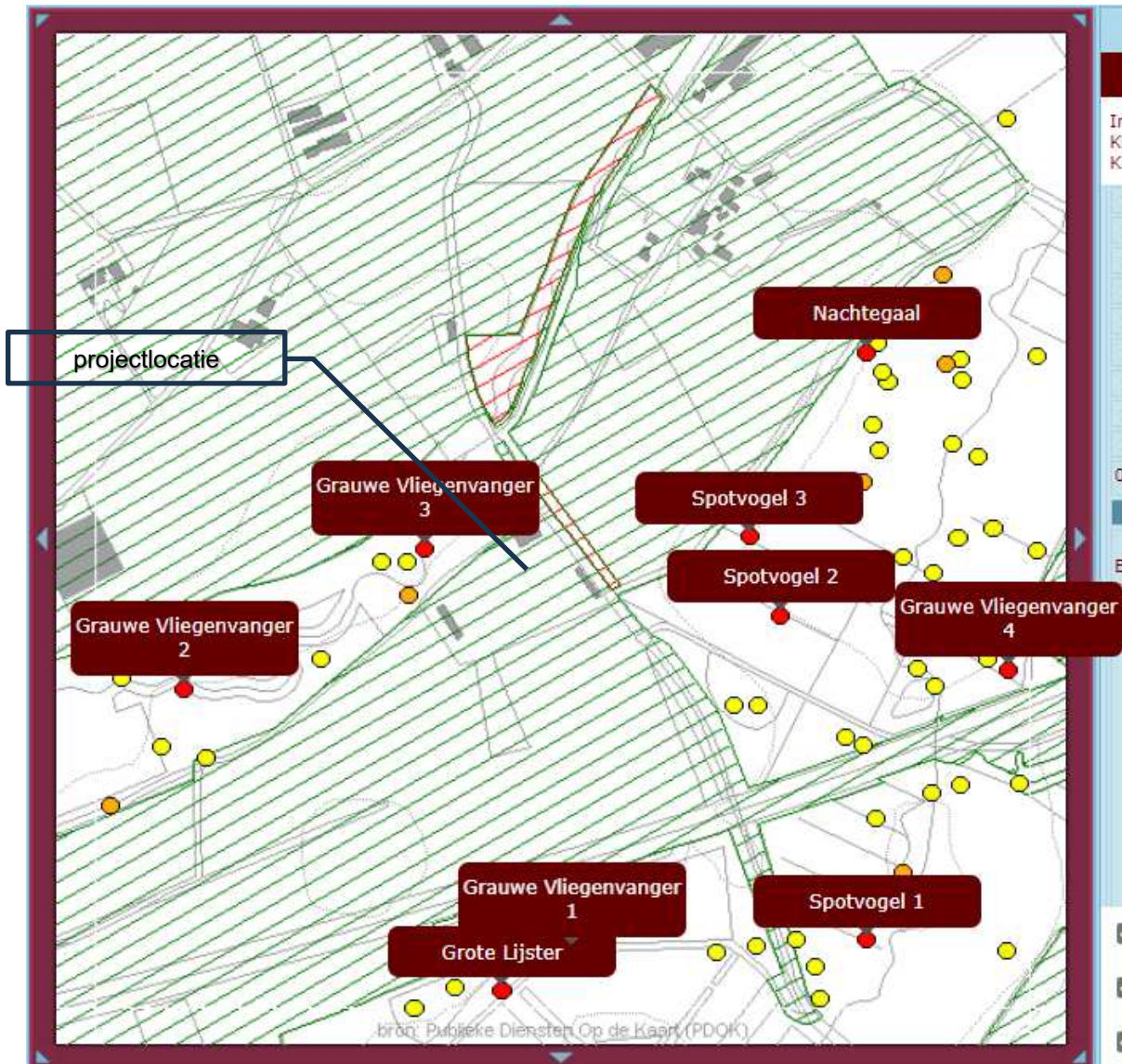
4

Bijlage

Natuurgegevens
broedvogelindicatie

provincie

Limburg



5

Bijlage

Rapport
(BeSI)

Beschermde

SoortenIndicator

Aanvraagdatum : 12-04-2024

Rapportnummer : 68220

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Op 12-04-2024 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.

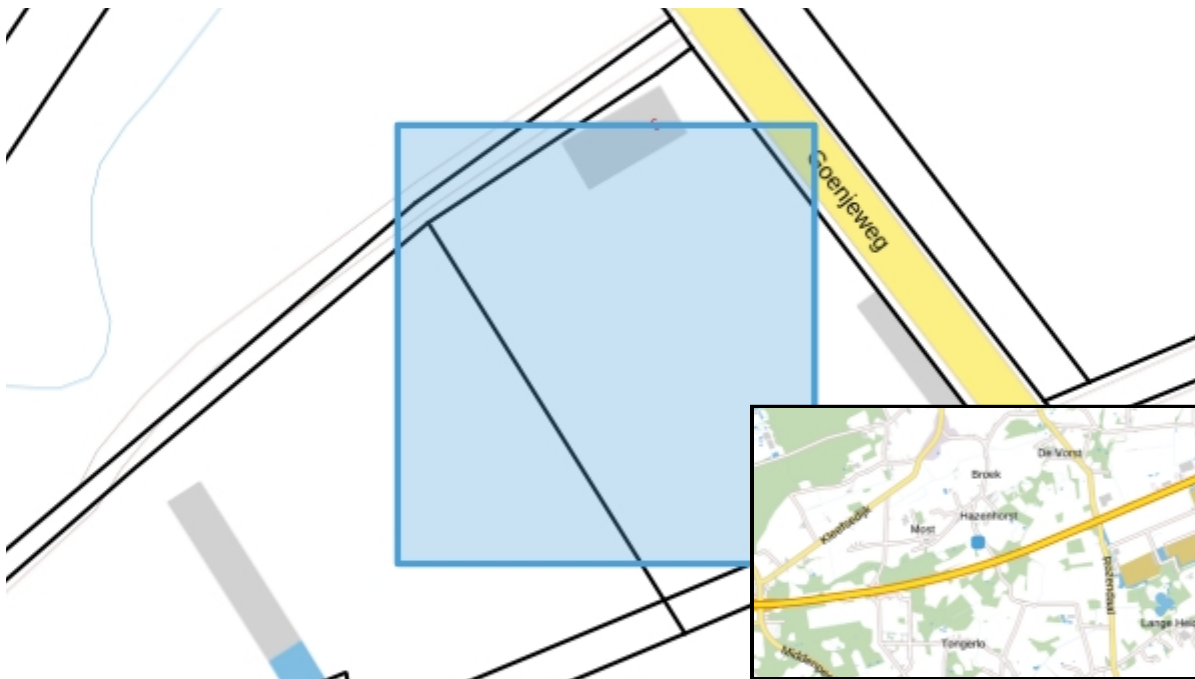
Werkzaamheid

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

Bedrijf voor het houden van vee

Locatie

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



Locatie : 199,458.61 /377,461.01

Oppervlakte : 8187 m2

De door u gekozen werkzaamheid valt buiten de scope van BeSI omdat de mogelijk nadelige effecten van de werkzaamheid op de omgeving niet voldoende te duiden zijn. Waarschijnlijk gaat het om een bedrijfsactiviteit waarvoor nog andere procedures en regels gelden met betrekking tot natuurbescherming. Neem contact op met uw gemeente voor nadere informatie.

U ontvangt daarom een rapport waarin alleen een overzicht is opgenomen van de mogelijk aanwezige beschermde plant- en diersoorten, uitgesplitst naar beschermingsregels.

Voor aanvullende informatie over deze soorten kunt u gebruik maken van het soortenregister:

<https://www.nederlandsesoorten.nl>

Aanvraagdatum : 12-04-2024

Rapportnummer : 68220

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

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

1. Kwaliteitsborging Beschermde SoortenIndicator
2. Toelichting kansengkaarten 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 (kansengkaart).

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.

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels

Vogelrichtlijn

Boerenzwaluw

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

Boomkruiper

- Certhia brachydactyla
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Boomvalk

- Falco subbuteo
- Kansenskaart versienummer 1 30-11-2022

Buizerd

- Buteo buteo
- Kansenskaart versienummer 1 30-11-2022

Grasmus

- Sylvia communis
- Kansenskaart versienummer 1 29-11-2022

Grote bonte specht

- Dendrocopos major
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Holenduif

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

Kauw

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

Koolmees

- Parus major
- Kansenskaart versienummer 1 30-11-2022

Roodborst

- Erithacus rubecula
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Spreeuw

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

Steenuil

- Athene vidalii
- Kansenskaart versienummer 1 02-12-2022

Rapport Beschermde Soortenindicator (BeSI)

Zanglijster

- Turdus philomelos
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Habitatrichtlijn

Bever

- Castor fiber
- Kansenskaart versienummer 1 02-12-2022

Boombewonende vleermuizen

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

Gebouwbewonende vleermuizen

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

Kleine modderkruiper

- Cobitis taenia
- Kansenskaart versienummer 1 01-03-2022

Poelkikker

- Pelophylax lessonae
- Kansenskaart versienummer 1 30-11-2022

Spaanse vlag

- Euplagia quadripunctaria
- Kansenskaart versienummer 1 02-12-2022

Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

Bruine kikker

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

Bunzing

- Mustela putorius
- Kansenskaart versienummer 1 29-11-2022

Das

- Meles meles
- Kansenskaart versienummer 1 02-12-2022

Eekhoorn

- Sciurus vulgaris
- Kansenskaart versienummer 1 30-11-2022

Gewone pad

- Bufo bufo
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Aanvraagdatum : 12-04-2024

Rapportnummer : 68220

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Haas

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

Kleine watersalamander

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

Konijn

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

Ree

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

Steenmarter

- Martes foina
- Kansenkaart versienummer 1 30-11-2022

Vos

- Vulpes vulpes
- Kansenkaart versienummer 1 29-11-2022