

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

LOOISEWEG 15A TE OTTERSUM

Colofon

Quicksan soortenbescherming

Projectnummer: EP.23.1018

Versie: 3

Datum: 08 november 2023

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Looiseweg 15a Ottersum

Contactpersoon

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

Uitvoerders

Ing. A. van Zeeland
L.F.A. van Sleeuwen LL.B.
Ing. K.C.W. van Loon

Collegiale check

AvZ

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	9
ONDERZOEKSRESULTATEN	9
HOOFDSTUK 3	33
CONCLUSIE	33
LITERATUUR	34
WAARNEMINGEN	35
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	38
NATUURGEGEVENS PROVINCIE LIMBURG BROEDVOGELINDICATIE	45
SITUATIETEKENING PLANGEBIED	46
RAPPORT BESCHERMDE SOORTENINDICATOR (BESI)	47

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Looiseweg 15a te Ottersum. De plannen omvatten de realisatie van 2 bouwkavels. Daarnaast wordt de bedrijfswoning planologisch omgezet naar een burgerwoning. 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 Wet natuurbescherming, 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 Ottersum in de gemeente Gennep. Het plangebied bevindt zich buiten de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Ottersum.



• Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 28/02/2023)

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 woensdag 2 maart 2023 is de locatie tussen 09:00 en 10:00 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 2 graden Celsius en onbewolkt.

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

Doelstelling

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

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

1 Toetsingskader

Wet natuurbescherming

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. De uitvoering van deze nieuwe wet is grotendeels in handen van de provincies gekomen.

1.1 Gebiedsbescherming

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

Natura 2000-gebieden

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

Natuurnetwerk Nederland

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

Overige gebieden

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

1.2 Soortenbescherming

De Wet natuurbescherming deelt soorten in drie beschermingsregimes in. Daarnaast zijn er vrijgestelde soorten en jaarrond beschermde vogelnesten.

- 1) Beschermingsregime soorten vogelrichtlijn
- 2) Beschermingsregime soorten habitatrichtlijn
- 3) Beschermingsregime andere soorten
- 4) Vrijgestelde soorten
- 5) 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 en II van het Verdrag van Bern en Bijlage I van het Verdrag van Bonn. In de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd.

Wat betreft deze soorten is het verboden om:

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

Ook is het verboden deze soorten te verkopen, te vervoeren voor verkoop, te verhandelen, te ruilen of te kopen, 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) Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;
- 3) Opzettelijk (vaat)planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken te verzamelen, af te snijden, te onttwortelen of te vernielen.

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

Vrijgestelde soorten

De verboden zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden. Ook vallen de zwarte rat, bruine rat, huismuis, de mol en exoten niet onder beschermingsregime van de Wet natuurbescherming en mogen opzettelijk gedood en gevangen worden. Daarnaast geldt, zoals hierboven reeds aangegeven, dat provincies de bevoegdheid hebben vrijstelling te verlenen voor bepaalde soorten.

Jaarrond beschermde vogelnesten

De opgestelde lijst met jaarrond beschermde nesten voor vogels is een beleidsdocument dat voortvloeit uit 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.

- 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 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

De regels van de Boswet zijn grotendeels onveranderd opgenomen in de Wet natuurbescherming. Een houtopstand is een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, die een oppervlakte van 10 are of meer beslaat ofwel een rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat.

Buiten de bescherming vallen:

- houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom (voor deze wet);
- houtopstanden op erven of in tuinen
- fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- naaldbomen bedoeld als kerstbomen en niet ouder dan twintig jaar
- kweekgoed;
 - uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen,
 - beplantingen langs waterwegen, en
 - eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- Het dunnen van een houtopstand;
- uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa indien zij:
 - ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
 - bestaan uit minstens tienduizend per hectare per beplantingseenheid
 - bestaande uit een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter;
 - zijn aangelegd na 1 januari 2013.

2

Onderzoeksresultaten

2.1 Bronnenonderzoek

Gegevens van websites als www.waarneming.nl, de beschermde soorten indicator van Bij12 en het IKN 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.

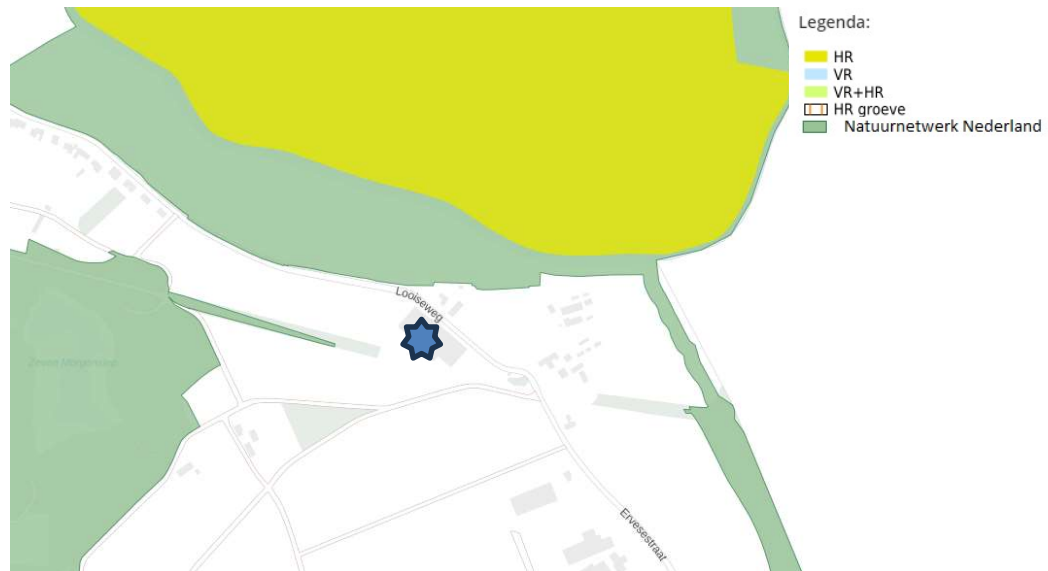
Het plangebied wordt omringd door een Natuurnetwerk Nederland. De naam van het gebied is 'Natuur in goudgroene natuurzone'. De kortste afstand van de te slopen stallen tot dit gebied is slechts 34,5 meter. Het plangebied ligt buiten andere natuurgebieden zoals Natura 2000. Het meest dichtbijgelegen Natura 2000-gebied is het Natura 2000-gebied "Zeldersche Driessen" en ligt op een afstand van 183 meter ten noorden van de projectlocatie.

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 wezenlijke kenmerken en waarden van de Goudgroene natuurzone zijn voor bestaande natuurgebieden de actueel aanwezige natuurbeheertypen en de nagestreefde natuurdoeltypen en voor te realiseren natuurgebieden de nagestreefde natuurdoeltypen zoals vastgelegd op de beheertypenkaart en de ambitiekaart van het Provinciaal Natuurbeheerplan. Het gebied aan de noordzijde van het plangebied is aangewezen als 'beheergebied ambitie' met gebiedscategorie C2 (areaaluitbreiding natuur; niet subsidieel functieverandering/inrichting; zoekgebied natuurcompensatie). Iets ten oosten van dat gebied is een beheergebied ambitie aangewezen. Het is gekenmerkt als kruiden- en faunarijk grasland.

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. Door het weghalen van een varkenshouderij worden de ambities voor natuurcompensatie en beheer van kruiden- en faunarijk grasland niet belemmerd. Sterker nog, het zal de natuur ten goede komen. Dit wordt door de AERIUS-berekening d.d. 20 september 2023 bevestigd. De NH3 emissie in de vergunde situatie bedraagt 12,6 ton/jaar. In de beoogde situatie is dit nog slechts 85,5 kg/jaar. Hierdoor neemt de depositie op een voor zuur gevoelig Natura 2000- gebied af van 608,4 mol/ha/jaar naar 4,59 mol/ha/jaar. Dit is een afname van 603,81 mol/ha/jaar. Er kan geconcludeerd worden dat het project geen negatieve gevolgen heeft voor het Natuurnetwerk en het Natura 2000-gebied



• Afbeelding 2: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000
(bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geactualiseerd op 25/10/2023)

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 met huismussen nesten bij de schuifdeuren



• Afbeelding 4: aanzicht stallen



• Afbeelding 5: vooraanzicht stallen



- Afbeelding 6: erf met beukenhaag



- Afbeelding 7: erf met voersilo's en aanzicht stallen



- Afbeelding 8: zij aanzicht te slopen stallen



- Afbeelding 9: zij aanzicht te slopen stallen met kadaverplaatsen



- Afbeelding 10: zijaanzicht achterzijde te slopen stallen beplanting blijft behouden



- Afbeelding 11: zijaanzicht achterzijde te slopen stallen



- Afbeelding 12: te slopen stallen geheel gesloten



- Afbeelding 13: te slopen stallen geheel gesloten Onderzijde overstek is van Trespa. Dit is een heel glad materiaal waar vleermuizen zich niet aan kunnen vasthouden. Spleten en onderzijde voorzien van veel spinnenrag met stof eraan.



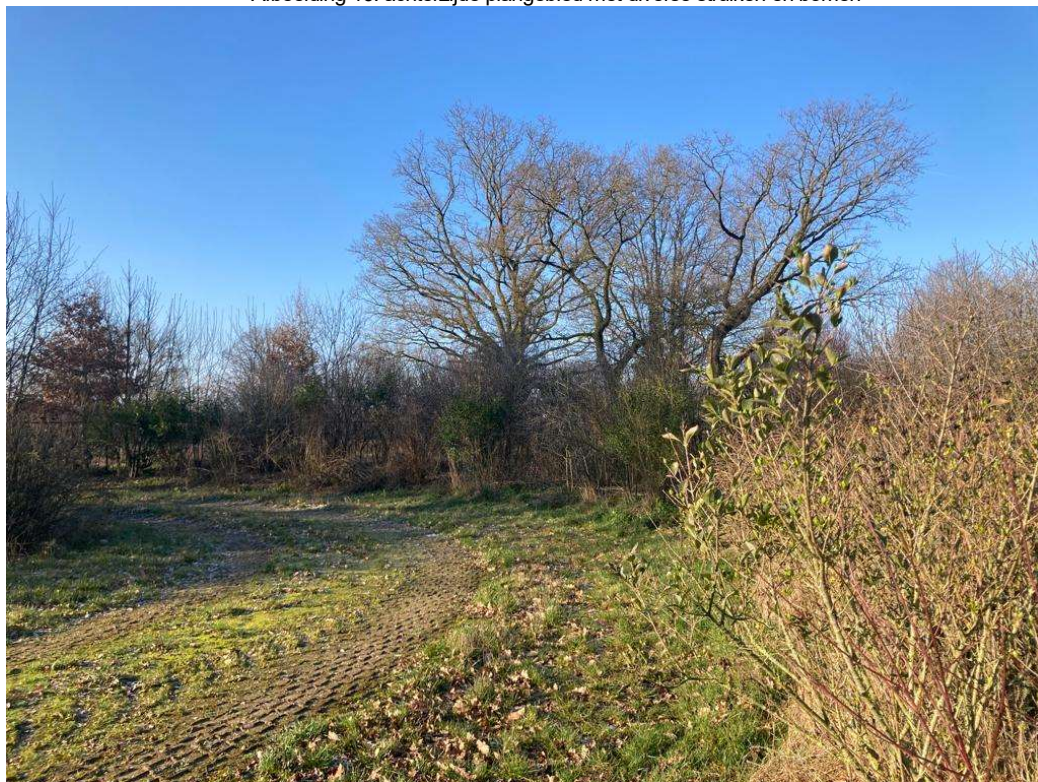
- Afbeelding 14: achteraanzicht te slopen stal



- Afbeelding 15: achteraanzicht



- Afbeelding 16: achterzijde plangebied met diverse struiken en bomen



- Afbeelding 17: stallen geheel gesloten dak dichtgesmeerd met specie



- Afbeelding 18: stallen gesloten met vogelschroot



- Afbeelding 19: zij aanzicht stallen geheel gesloten sporen muizen



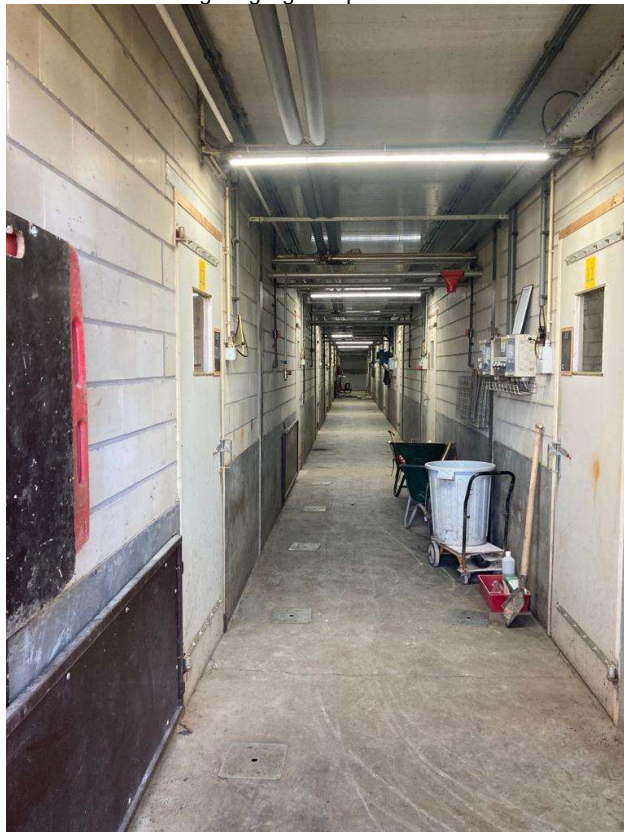
• Afbeelding 20: sporen van mollen



• Afbeelding 21: zijaanzicht planlocatie



• Afbeelding 22: gang te slopen varkensstal



• Afbeelding 23: binnenzijde te slopen varkensstal



• Afbeelding 24: achteraanzicht planlocatie (de Niers)



- Afbeelding 25: houtwal met diverse struiken hierin bevindt zich een dassenburcht



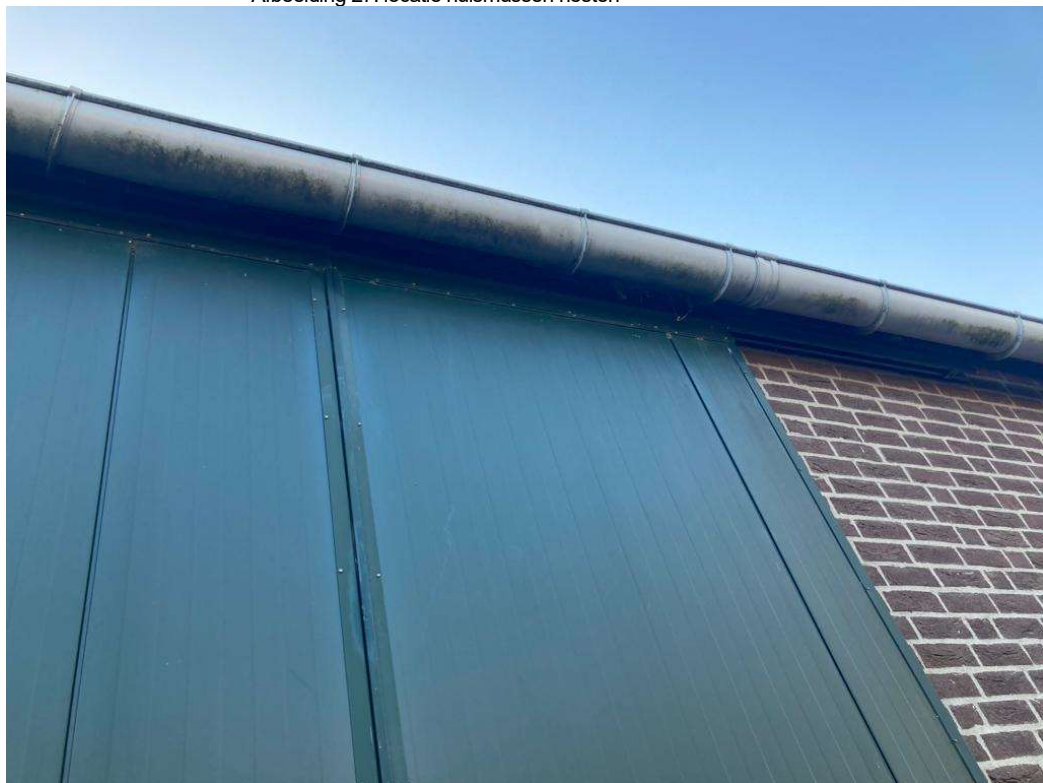
- Afbeelding 26: bewoonde dassenburcht in de houtwal



- Afbeelding 26a: locatie van de dassenburcht ligt buiten het plangebied



- Afbeelding 27: locatie huismussen nesten



Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermde) muurvegetatie. Het erf is ingeplant. Rondom de stallen staat een houtwal met struiken zoals de veldesdoorn, Europese vogelkers, Gelderse roos, botanische roos, liguster, zomereiken, bramen en wilde kers. Bij de huidige bedrijfswoning staan enkele solitaire bomen, zoals beuken, platanen en zomereiken. Aan de voorzijde staan leilindes en beukenhagen. Deze beplanting blijft overal behouden.

Grondgebonden zoogdieren

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

Er zijn sporen van katten, muizen en mollen waargenomen. Het perceel is geheel omsloten door hekwerk en daardoor niet toegankelijk voor groter wild, zoals vossen, dassen, reeën en wilde zwijnen. De poort die voor mensen toegang biedt tot het perceel wordt 's avonds gesloten om onbevoegden te weren. Groot wild komt doorgaans tegen de schemer uit hun schuil- en verblijfplaatsen. Ze wachten totdat er geen menselijke activiteiten meer zijn. Tegen die tijd is de poort gesloten. Daarnaast zullen deze dieren het erf niet via de openbare weg betreden, maar de voorkeur hebben voor de achterzijde, waar een gesloten hekwerk aanwezig is.

Steenmarter

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor de steenmarter. Steenmarters gebruiken hoozolders, loze ruimtes onder het dak, schuurtjes en dergelijke, als verblijfplaats. Een steenmarter heeft binnen zijn territorium verscheidene verblijfplaatsen. Daarnaast laten steenmarters enorm veel sporen achter. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen, zoals uitwerpselen of 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 verblijflocaties voor de hermelijn, wezel en bunzing. De soorten maken gebruik van oude hollen van onder andere mollen en muizen, maar ook houtwallen, steenhopen en ruimtes onder boomwortels. 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. Zo is de houtwal ten noorden van de bedrijfswoning een geschikt habitat voor de kleine marterachtigen. De houtwal ligt echter buiten de projectlocatie. Eventueel aanwezige soorten in de houtwal zullen geen hinder ondervinden aan de geplande werkzaamheden.

Daarnaast geldt voor de wezel, bunzing en hermelijn in de provincie Limburg een algehele vrijstelling. Dat betekent dat uitsluitend de zorgplicht nog geldt. Gezien de onderzoekslocatie kleiner is dan één hectare kan gesteld worden dat deze geen essentieel onderdeel uitmaakt van het leefgebied van een van genoemde soorten (Bouwens 2017). Indien bij sloop/herinrichting van het gebied groenstructuren rond het perceel behouden blijven, is er geen sprake van een negatief effect op genoemde soorten.

Eekhoorn

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

Bever

Voor de bever is op de onderzoekslocatie geen geschikt habitat aanwezig. Vaste rust- en verblijfplaatsen van de bever kunnen worden uitgesloten. Wel zijn er van afstand sporen waargenomen in het stroomgebied van de Niers.

Das

Tijdens het veldbezoek zijn rondom de te slopen stallen geen loop- of eetsporen, latrines en/of wissels aangetroffen die duiden op de aanwezigheid en/of het gebruik van de onderzoekslocatie door de das. Dit perceel is immers ook geheel omheind. Wel zijn er aan de zijde van de Niers ruim 100 meter van de te slopen stallen enkele bewoonde dassenburchten waargenomen.

• Afbeelding 28: afstand van te slopen stallen tot de dassenburcht



De nieuwe woningen worden tegenover de huidige bedrijfswoning gebouwd. Dat is op grotere afstand dan 105 meter gelegen. Volgens het kennisdocument Das van Bij12 moeten werkzaamheden binnen een straal van 200 meter van de dichtstbijzijnde toegang tot een dassenburcht vermeden worden. Op grond van het Bouwbesluit moeten bouwwerkzaamheden op werkdagen en op zaterdag uitgevoerd worden tussen 07:00 en 19:00 uur. Dit is om hinder aan mens en dier te voorkomen. Hieraan zal de aannemer zich moeten houden. Hiermee wordt ook voldaan aan de maatregelen die het kennisdocument voorschrijft.

Daarnaast zullen de dassen eerder hun leefgebied hebben in de nabij gelegen natuurgebieden en de aansluitende weilanden. Verstoring ten aanzien van de das als gevolg van de voorgenomen ingreep is niet aan de orde.

De huidige bedrijfswoning krijgt alleen een andere bestemming. Dat wordt de bestemming 'burgerwoning'. Er vinden geen werkzaamheden plaats aan deze woning. Het feitelijk gebruik wordt ook niet anders. Dit heeft geen invloed op het woongebied van de das.

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.

Er zijn in en om de stallen geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooiresten) aangetroffen. Varkensstallen zijn door de aanwezigheid van golfplaten, continu geluid van ventilatoren en dieren, uitstoot van allerlei emissies zoals geur en ammoniak niet geschikt voor vleermuizen. Alle gebouwen zijn uitvoerig gecontroleerd op mogelijke verblijfplaatsen. Deze zijn niet gevonden. Het betreft hier in de werking zijnde varkenstallen, waarbij veel geluid door dieren en ventilatoren worden gemaakt en ook veel verschillende dampen vrijkomen. Hiertoe treft men in de praktijk zelden vleermuizen aan in een dergelijke stal. Daarnaast bevindt zich aan de voorzijde verlichting die continue aan is. Ondanks dit alles kan niet 100% zekerheid worden uitgesloten dat de stallen gebruikt worden door vleermuizen (gewone dwergvleermuis). Naast de onderzoekslocatie bevindt zich het woonhuis en ook de schuur. Eventuele verblijfsplaatsen hierin ondervinden door de afstand tot de projectlocatie en de aard van de ingreep geen hinder.

Voerageerhabitat

De onderzoekslocatie zal, gelet op de aanwezige habitat, gebruikt kunnen worden door in de omgeving verblijvende vleermuizen om te voerageren. De plannen zullen echter geen aantasting van belangrijk voerageerhabitat vormen. Door de voorgenomen ingreep zal het aanbod van voerageermogelijkheden niet in het geding komen. In de directe omgeving is meer geschikt voerageerhabitat 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 voerageergebieden. Doordat dergelijke lijnvormige elementen ontbreken op de onderzoekslocatie, worden er geen potentiële vliegroutes verstoord. Deze lijnvormige elementen zijn wel aanwezig rondom de planlocatie. De bomenrij aan de Looiseweg gaat over in een houtwal die uitmondt in het Niersdal. Er vinden geen werkzaamheden plaats in of direct nabij dit element.

Vogels

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

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

Boomvalk

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

beoogde werkzaamheden bomen verwijderd. Negatieve effecten op de boomvalk als gevolg van de werkzaamheden zijn derhalve niet aan de orde.

Buizerd en havik

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

Wespendief en sperwer

De wespndief is doorgaans gebonden aan grotere bosgebieden van zowel loof- als naaldbomen. Bij voorkeur is er afwisseling binnen het bosgebied aanwezig in de vorm van open plekken. De sperwer broedt bij voorkeur meer verborgen in naaldbomen. Beide situaties zijn op de onderzoekslocatie niet aanwezig. Gezien de ligging van de onderzoekslocatie binnen agrarisch gebied en de afwezigheid van voldoende dekking is een nestplaats van de sperwer of wespndief niet te verwachten. Eveneens zijn er tijdens het veldbezoek geen nesten aangetroffen. Een broedgeval van zowel de wespndief 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. Er zijn circa 20 huismussen gezien deze fourageren op het bedrijf vooral onder de silo's en broeden boven de schuifdeur in de schuur aan de andere kant van weg. Deze schuur blijft behouden.

Boerenzwaluw en huiszwaluw

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

De te slopen varkensstallen zijn zeer gesloten van karakter. Daarmee zijn de stallen voor de boerenzwaluw niet geschikt. De dieren kunnen namelijk niet makkelijk in en uit vliegen. Een boerenzwaluw komt alleen op varkensbedrijven voor als er bijvoorbeeld een voerkeuken aanwezig is waarvan de deur altijd open staat. Daar is bij dit bedrijf geen sprake van.

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. 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 vogels gezien en gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

Soort
Huismus (ca. 20)
Gaai
Ekster
Houtduif (4x)
Koolmees
Grote lijster
Putter
Winterkoning
Kieviten bij de Niers
Grauwe ganzen bij de Niers
Canadese ganzen bij de Niers
Wilde eend bij de Niers
Kolganzen (wat verder van de planlocatie)

De planlocatie is gelegen in het gebied nabij het stroomgebied van de Niers. Daar zijn kieviten, grauwe ganzen, canadese ganzen en de wilde eend waargenomen.

• Tabel 2: overzicht waargenomen vogelnesten

Soort
Huismus (categorie indeling nestbescherming: 2)

Uitleg bij tabel:

- Categorie 1: jaarrond gebruikte nesten. Deze soorten maken ook buiten het broedseizoen gebruik van de nestplaats (steenuil)
- Categorie 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
- Categorie 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.
- Categorie 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

Reptielen, amfibieën en vissen

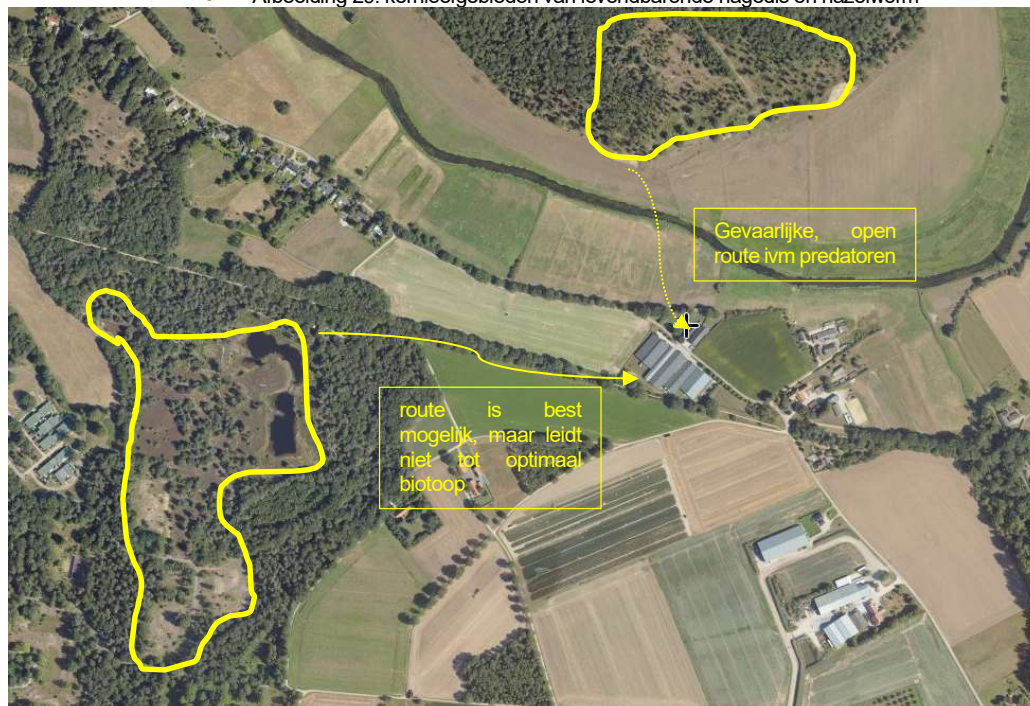
Er zijn tijdens het terreinbezoek geen reptielen, amfibieën en/of vissen waargenomen.

Voor de in Nederland voorkomende reptielsoorten zoals de hazelworm, de levendbarende hagedis en ringslang biedt de onderzoekslocatie geen geschikt habitat. Deze soorten worden vrijwel alleen aangetroffen in specifieke natuurgebieden.

Hazelwormen en levendbarende hagedissen leven tijdens de winterslaap maar ook daarbuiten onder de vegetatie en dood hout of verblijven ze in holen in de grond. De zonnewarmte hebben ze nodig voor de ontwikkeling van zaadcellen en embryo's.

Hazelwormen en levendbarende hagedissen komen vooral voor in bos- en heideterreinen. Een afwisseling van zandgronden met kruidachtige vegetatie (voor het vangen van zonnestralen) en boomrijke omgeving (voor beschutting in vochtige omgeving) geniet de voorkeur. Maar ze worden ook aangetroffen in bosranden, houtwallen, struwelen, spoor- en wegbermen, schraalgraslanden en vestingwerken.

• Afbeelding 29: kernleefgebieden van levendbarende hagedis en hazelworm



Op afstand van de te slopen en bouwen bebouwing is geschikt habitat voor deze soorten aanwezig. Het is best mogelijk dat deze soorten zich onder de bomenrij langs het Duits lijntje richting de projectlocatie beweegt. Maar de locatie waar de nieuwe woningen worden

gebouwd was het erf volledig verhard. De dieren vallen daar ten prooi aan predatoren. Na sloop van de bebouwing worden twee woningen gebouwd. Het totaal oppervlak aan nieuwe bebouwing is kleiner dan de huidige bebouwing. Hiermee wordt het areaal leefgebied vergroot.

Ook de specifiek beschermende amfibieënsoorten stellen veel eisen aan hun habitat. Het gaat om bijvoorbeeld de 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 rugstreeppad zou echter wel voor kunnen komen in dit gebied door de aanwezigheid van het water op afstand van het plangebied. Ze gebruiken braakliggende terreinen voor de voortplanting. Op dit moment is de projectlocatie geen geschikt habitat voor de rugstreeppad. Echter, zodra de bouwwerkzaamheden begonnen wordt, ontstaat er een braakliggend terrein met los zand. Dit zou gedurende de werkzaamheden als voortplantingslocatie van de rugstreeppad gebruikt kunnen gaan worden. Daarom wordt het plaatsen van een amfibieenscherm geadviseerd. Zie hiervoor de volgende paragraaf (effecten van de ingreep) en de conclusie.

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 de 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 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. De dassenburcht die achter de bedrijfswoning in de houtwal is waargenomen zal geen hinder ondervinden van de bouwwerkzaamheden aan de andere zijde van de straat. Zeker omdat deze werkzaamheden op basis van wettelijke bepaling moeten plaatsvinden tussen 07:00 en 19:00 uur.

Vleermuizen

Er zijn geen sporen van vleermuizen aangetroffen waaruit blijkt dat de op dit moment aanwezige gebouwen als verblijfplaats worden gebruikt. Echter kan er niet met zekerheid uitgesloten worden dat de stallen gebruikt worden door vleermuizen (gewone dwergvleermuis). Er vinden geen werkzaamheden plaats aan vliegroutes. Daarbij zal er door het beeindigen van de varkenshouderij ook een afname zijn van nachtelijk transport met bijbehorende erfverlichting op dat tijdstip. Dit komt ten gunste van de vliegroutes. 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. Om een effect op de rugstreeppad en andere amfibieën te beperken, wordt geadviseerd om voor aanvang van de slootwerkzaamheden een scherm van circa 30 cm hoog te plaatsen rondom de bouwput, om te voorkomen dat deze dieren de bouwput gebruiken als voortplantingsplaats. 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 voorgenen 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 niet uitgesloten kan worden dat er geen onevenredige directe of indirecte gevolgen zijn van de voorgenen activiteiten op de voortplanting en instandhouding van beschermde dier- en/of plantsoorten. Lokaal zullen mogelijk algemene soorten uit het plangebied trekken op zoek naar een vervangende biotoop.

Voor aanvang van de werkzaamheden dient derhalve een aanvullend onderzoek plaats te vinden voor:

- Gebouwbewonende vleermuizen (gewone dwergvleermuis)

Daaruit zal blijken of een ontheffing met betrekking tot aantasting van beschermde soorten nodig is. 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 algemene zorgplicht blijft onverminderd van toepassing.

Om te voorkomen dat de rugstreeppad het bouwterrein bezoekt voor voortplanting, wordt voor aanvang van de werkzaamheden een amfibieenscherm geplaatst van minimaal 30 cm hoog rondom de bouwput. En om verstoring aan zoogdieren te voorkomen moeten werkzaamheden (op grond van het Bouwbesluit) plaatsvinden tussen 07:00 en 19:00 uur.

Het plan heeft een positief effect op diverse Natura 2000-gebieden (mogelijk niet alleen op het nabijgelegen gebied, maar ook op verder weg gelegen gebieden). Er wordt namelijk een intensieve varkenshouderij (piekbelaster) beeindigd. Hierdoor wordt de permanente uitstoot van NH₃ gestopt. Hiervoor komen 2 nieuwe woningen terug die na ingebruikname geen NO_x uitstoten (het Bouwbesluit staat het gebruik van gasgestookte verwarmingsketels niet meer toe in nieuwe woningen).



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)
- Wet natuurbescherming.
Vastgesteld d.d. 1 januari 2017.
- www.waarneming.nl
- www.synbiosys.alterra.nl
- www.atlasleefomgeving.nl
- www.ravon.nl
- www.sovon.nl
- www.google.nl
- www.ndff.nl
- www.floron.nl
- www.ruimtelijkeplannen.nl
- www.natura2000.nl
- www.ecologica.eu

1 Bijlage

Waarnemingen

Waarneming.nl NL Log in of registreer

Invoeren Ontdek Projecten Over ons Community

Gennepe - Hommersum Limburg

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers

Naam	Data	Aantal	Gebruiker	Waarnemingen
Gennepe - Hommersum	statistiek worden geladen			
Oppervlakte	1,89 km ²	statistiek worden geladen		
Gemeente	Gennepe (gemeente)			
Provincie	Limburg			

Waarneming.nl NL Log in of registreer

Invoeren Ontdek Projecten Over ons Community

Gennepe - Hommersum Limburg

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers

2022-02-28 - 2023-02-28 Selecteer een soort Alle soortgroepen Alle zeldzaamheden

Zoek Filter Wis filters Als kaart Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-02-15 11:45	▲ Ooievaar - <i>Ciconia ciconia</i>	10 overvliegend noordoost	Hommersum	Fred Hustings	■
2022-12-16 12:24	▲ Kramsvogel - <i>Turdus pilaris</i>	15	Hommersum	Fred Hustings	■
2022-12-13 17:00	● Ringsnavelmeeuw - <i>Larus delawarensis</i>	1 adult, overvliegend, telemetrie	Hommersum	VWG Nijmegen	● 🗨
2022-11-15 13:29	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	Hommersum	Rob	🔍
2022-10-14 10:20	▲ Kolgans - <i>Anser albifrons</i>	37	Hommersum	Fred Hustings	■
2022-10-14 10:21	▲ Veldleeuwerik - <i>Alauda arvensis</i>	40	Hommersum	Fred Hustings	■ 🗨
2022-10-14 10:25	▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	20	Hommersum	Fred Hustings	🔍 🗨
2022-10-14 10:25	▲ Kneu - <i>Linaria cannabina</i>	60	Hommersum	Fred Hustings	■ 🗨
2022-10-14 10:11	▲ Europese Haas - <i>Lepus europaeus</i>	1 slachtoffer verkeer	Hommersum	Fred Hustings	🔍
2022-09-12 14:00	■ Rode Wouw - <i>Milvus milvus</i>	1 adult, overvliegend, gezien	Hommersum	Maria van Amstel	■
2022-07-27 15:53	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 baltsend / zingend	Hommersum	Fred Hustings	🔍
2022-07-27 15:54	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1	Hommersum	Fred Hustings	🔍
2022-07-27 15:51	▲ Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	1	Hommersum	Fred Hustings	■
2022-07-27 15:41	▲ Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	1	Hommersum	Fred Hustings	■
2022-07-27 15:52	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	1	Hommersum	Fred Hustings	🔍
2022-07-27 15:51	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	1	Hommersum	Fred Hustings	🔍
2022-07-27 15:56	▲ Boerenwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	2	Hommersum	Fred Hustings	■
2022-07-27 15:56	▲ Huiswaluw - <i>Delichon urbicum</i>	10	Hommersum	Fred Hustings	■
2022-07-27 15:55	▲ Tjiftjaf - <i>Phylloscopus collybita</i>	1	Hommersum	Fred Hustings	🔍
2022-07-27 15:54	▲ Gele Kwikstaart - <i>Motacilla flava</i>	1	Hommersum	Fred Hustings	■
2022-07-27 15:38	▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	1	Hommersum	Fred Hustings	🔍
2022-07-27 15:54	▲ Kneu - <i>Linaria cannabina</i>	1	Hommersum	Fred Hustings	🔍
2022-07-27 15:41	▲ Kneu - <i>Linaria cannabina</i>	1	Hommersum	Fred Hustings	🔍
2022-07-27 15:54	▲ Putter - <i>Carduelis carduelis</i>	1	Hommersum	Fred Hustings	🔍
2022-07-27 15:40	▲ Geelgors - <i>Emberiza citrinella</i>	1 transport voedsel of ontlasting	Hommersum	Fred Hustings	■

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-07-27 15:49	▲ Groot koolwitje - <i>Pieris brassicae</i>	1	Hommersum	Fred Hustings	📷
2022-07-27 15:43	▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	1	Hommersum	Fred Hustings	📷
2022-07-27 15:43	▲ Klein geaderd witje - <i>Pieris napi</i>	1	Hommersum	Fred Hustings	📷
2022-07-27 15:43	▲ Icarusblauwtje - <i>Polyommatus icarus</i>	1	Hommersum	Fred Hustings	■
2022-07-27 14:39	■ Sint-janskruidbloksparter - <i>Apocera efformata</i> 🐛	1 imago	Hommersum	Fred Hustings	■ 📷
2022-07-27 15:51	▲ Ratelaar - <i>Chorthippus biguttulus</i>	1	Hommersum	Fred Hustings	📷
2022-07-27 15:42	▲ Ratelaar - <i>Chorthippus biguttulus</i>	3	Hommersum	Fred Hustings	📷
2022-07-27 15:43	▲ Bruine sprinkhaan - <i>Chorthippus brunneus</i>	2	Hommersum	Fred Hustings	📷
2022-07-27 15:43	■ Snortikker - <i>Chorthippus mollis</i>	1	Hommersum	Fred Hustings	📷
2022-07-27 15:47	■ Blauwvlugelsprinkhaan - <i>Oedipoda caerulea</i>	1	Hommersum	Fred Hustings	📷 📷 📷
2022-07-27 15:42	▲ Zuidelijk spitskopje - <i>Conocephalus fuscus</i>	3	Hommersum	Fred Hustings	📷
2022-07-27 15:38	▲ Zuidelijk spitskopje - <i>Conocephalus fuscus</i>	1	Hommersum	Fred Hustings	📷
2022-07-27 14:45	■ Vuurwants - <i>Pyrrhocoris apterus</i>	1 imago	Hommersum	Fred Hustings	📷 📷
2022-07-05 14:54	▲ Groene schildwants - <i>Palomena prasina</i>	1 larve/nimf	Hommersum	Louis Geraets	📷 📷
2022-06-20 12:14	▲ Holenduif - <i>Columba oenas</i>	1 roepend, gehoord	Hommersum	Marcel Schäffer	■
2022-06-20 12:12	▲ Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	2 foeragerend, gezien	Hommersum	Marcel Schäffer	■
2022-06-20 12:22	▲ Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1 foeragerend	Hommersum	Marcel Schäffer	■
2022-06-20 12:15	▲ Zanglijster - <i>Turdus philomelos</i>	1 baltsend / zingend, gehoord	Hommersum	Marcel Schäffer	📷
2022-06-04 14:23	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1	Hommersum	HannieN	📷
2022-05-21 15:37	■ Grote bloedbij - <i>Sphecodes albilabris</i>	1 imago	Maria Roepaen	evelien	■ 📷
2022-05-07 15:08	▲ Tuinradijs - <i>Raphanus sativus</i>	1	Hommersum	J. Winkel	📷 📷
2022-04-24 14:02	▲ Tjiftjaf - <i>Phylloscopus collybita</i>	1 adult, baltsend / zingend, gezien	Hommersum	Bernd-Jan Bulsink	📷
2022-04-24 14:02	▲ Zwartkop - <i>Sylvia atricapilla</i>	1 adult, baltsend / zingend, gezien	Hommersum	Bernd-Jan Bulsink	■
2022-04-24 16:19	▲ Gele Kwikstaart - <i>Motacilla flava</i>	1 adult, gezien	Hommersum	Bernd-Jan Bulsink	📷 📷
2022-04-24 13:54	▲ Kneu - <i>Linaria cannabina</i>	2 ♀ adult, gezien	Hommersum	Bernd-Jan Bulsink	📷 📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-04-24 16:07	▲ Gewone vogelmelk - <i>Ornithogalum umbellatum</i>	1	Hommersum	Bernd-Jan Bulsink	📷 📷
2022-04-24 15:51	▲ Tongvaren - <i>Asplenium scolopendrium</i>	30	Hommersum	Bernd-Jan Bulsink	📷
2022-04-11	■ Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>	1 ♂ baltsend / zingend	Hommersum	Jordy Houkes	■
2022-03-30 16:15	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	40 adult, foeragerend, gezien	Hommersum	Wietse van der Wurff	📷
2022-03-30 16:15	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	3 foeragerend, gezien	Hommersum	Wietse van der Wurff	📷
2022-03-30 16:05	▲ Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	3 foeragerend, gezien en gehoord	Hommersum	Wietse van der Wurff	📷 📷
2022-03-24 14:28	▲ Klein geaderd witje - <i>Pieris napi</i>	1	Hommersum	Joop Verbrugh	📷
2022-03-24 14:27	▲ Dagpauwoog - <i>Aglais io</i>	1	Hommersum	Joop Verbrugh	📷
2022-03-21 17:33	■ Kraanvogel - <i>Grus grus</i>	7 overvliegend noord	Hommersum	Onno Boeren	■
2022-03-20 21:47	■ Phaonia turguriorum	1 imago, op laken	Heijen	Rob Voesten	■ 📷
2022-03-11 09:04	▲ Kievit - <i>Vanellus vanellus</i>	40	Hommersum	Fred Hustings	■
2022-03-11 10:42	▲ Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	1 gezien	Hommersum	Frank Spikmans	■
2022-03-11 09:04	▲ Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	50 foeragerend	Hommersum	Fred Hustings	■ 📷

2

Bijlage

Effecten indicator soorten



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

Effectenindicator soorten

Maatregelenindicator soorten

Routeplanner beschermde natuur

Effectenindicator Natura2000-gebieden

Effectenindicator soorten

1 Locatie

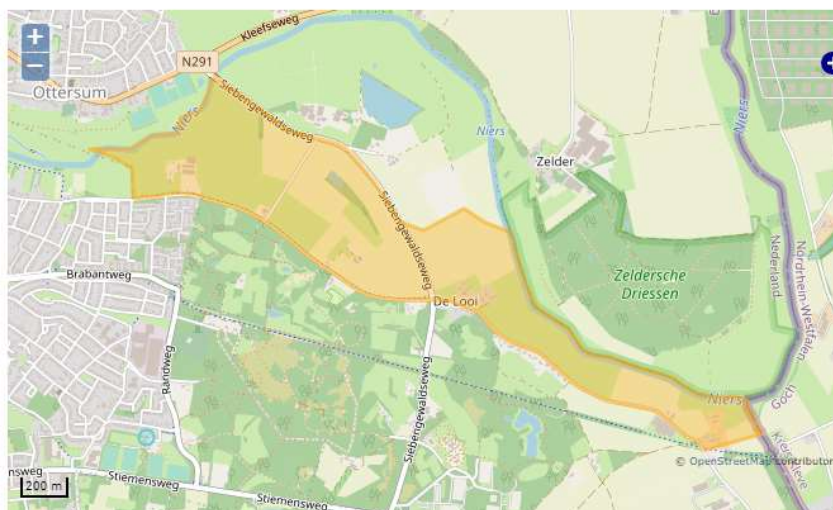
2 Activiteiten

3 Indicatie

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

Postcode

6595 PA



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: 6,0044/51,696 Oppervlakte: 107,71 ha

Disclaimer

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

Activiteiten

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

[+ Woning bouwen](#)

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
☐ Steenuil

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) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
+ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	gevoelig
+ verlies functioneel leefgebied	gevoelig
+ versnippering leefgebied	gevoelig
+ verontreiniging	gevoelig
+ verdroging	... onbekend
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
+ directe sterfte	gevoelig
Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de soort.	
+ verstoring door geluid	gevoelig
+ verstoring door licht	gevoelig
+ verstoring door trilling	gevoelig
+ verstoring door beweging	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](#)
- [+ Alternatieve verblijfplaatsen inrichten](#)
- [+ Nieuw leefgebied aanleggen](#)
- [+ Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol](#)
- [+ Kwaliteitsverbetering van bestaand leefgebied](#)

Amfibieën

☐ Bruine kikker

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) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
 verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
 verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
 versnippering leefgebied	 gevoelig
 verontreiniging	 gevoelig
 verdroging	 gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
 directe sterfte	 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.

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
-  Afsluiten werklocatie met scherm
-  Gebruik van diervriendelijke apparatuur of methoden
-  Leefgebied ontzien bij werkzaamheden
-  Wegvangen en verplaatsen van bruine kikkers (en hun eieren)

☐ Gewone pad

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) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
 verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
 verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
 versnippering leefgebied	 gevoelig
 verontreiniging	 gevoelig
 verdroging	 gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
 directe sterfte	 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.

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
- ☐ Leefgebied ontzien bij werkzaamheden
- ☐ Afsluiten werklocatie met scherm
- ☐ Gebruik van diervriendelijke apparatuur of methoden

☐ Heikikker

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) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
☐ verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
☐ versnippering leefgebied	 gevoelig
☐ verontreiniging	 gevoelig
☐ verdroging	 gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	 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
- ☐ Gebruik van diervriendelijke apparatuur en methoden
- ☐ Nieuw leefgebied aanleggen
- ☐ Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol
- ☐ Werkzaamheden faseren in ruimte en tijd
- ☐ Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode
- ☐ Leefgebied ontzien bij werkzaamheden
- ☐ Wegvangen en verplaatsen van heikikkers (en diens eieren)

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 (NDF) die mogelijk schadelijke effecten ondervinden van de door u geselecteerde activiteit(en).

Soortgroepen

☐ Vogels (7)

Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
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
☐ verontreiniging	☐ gevoelig
☐ verdroging	☐ gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	☐ gevoelig
Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de soort.	
☐ verstoring door geluid	☐ gevoelig
☐ verstoring door licht	☐ gevoelig
☐ verstoring door trilling	☐ gevoelig
☐ verstoring door beweging	☐ gevoelig

☐ Zoogdieren (12)

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) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	☐ gevoelig
☐ verlies functioneel leefgebied	☐ gevoelig
☐ versnippering leefgebied	☐ gevoelig
☐ verontreiniging	☐ gevoelig
☐ verdroging	☐ gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	
☐ verstoring door geluid	... onbekend
☐ verstoring door licht	... onbekend
☐ verstoring door trilling	☐ gevoelig
☐ verstoring door beweging	☐ 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
☐ verontreiniging	☐ gevoelig
☐ verdroging	☐ gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	

☐ verstoring door geluid	... onbekend
☐ verstoring door licht	... onbekend
☐ verstoring door trilling	■ gevoelig
☐ verstoring door beweging	■ gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	■ gevoelig

☐ **Amfibieën en reptielen (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) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	■ gevoelig
☐ verlies functioneel leefgebied	■ gevoelig
☐ versnippering leefgebied	■ gevoelig
☐ verontreiniging	■ gevoelig
☐ verdroging	■ gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	
☐ verstoring door geluid	■ gevoelig
☐ verstoring door licht	■ gevoelig
☐ verstoring door trilling	■ gevoelig
☐ verstoring door beweging	■ 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
☐ verontreiniging	■ gevoelig
☐ verdroging	■ gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	
☐ verstoring door geluid	■ gevoelig
☐ verstoring door licht	■ gevoelig
☐ verstoring door trilling	■ gevoelig
☐ verstoring door beweging	■ gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	■ gevoelig

☐ **Libellen en vlinders (2)**

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.

Planten (1)

Mogelijke negatieve effecten

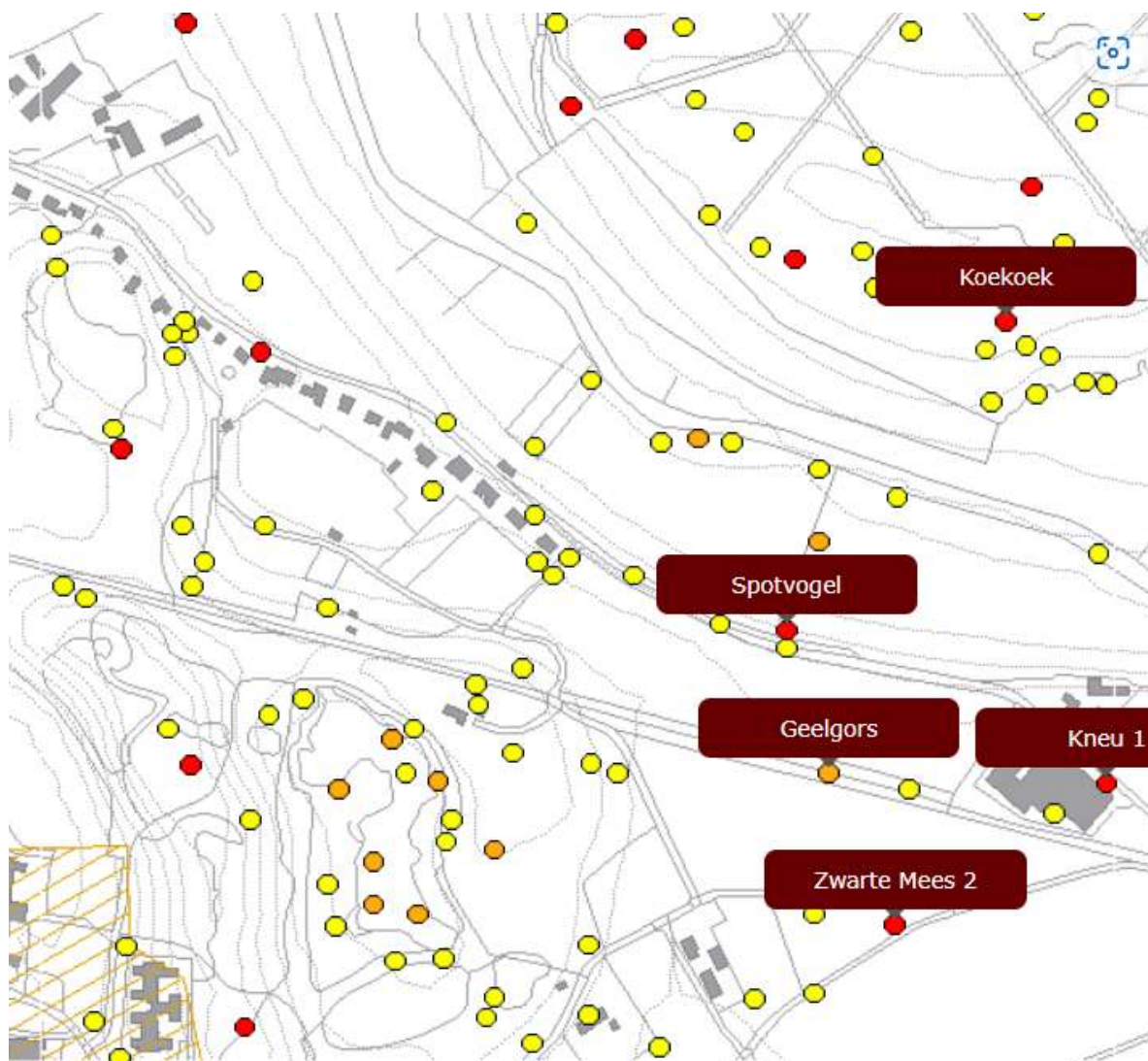
Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  geraadpleegde literatuur over de effecten per soortgroep.

Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden plantensoorten opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.	
 directe sterfte	 gevoelig
Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
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
 verontreiniging	 gevoelig
 verdroging	 gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	
 verstoring door geluid	... onbekend
 verstoring door licht	 gevoelig
 verstoring door trilling	... onbekend
 verstoring door beweging	 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
 verontreiniging	 gevoelig
 verdroging	 gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	
 verstoring door geluid	... onbekend
 verstoring door licht	 gevoelig
 verstoring door trilling	... onbekend
 verstoring door beweging	 gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
 directe sterfte	 gevoelig

3

Bijlage

Natuurgegevens provincie Limburg broedvogelindicatie



4

Bijlage

Situatietekening plangebied



5

Bijlage

Rapport
(BeSI)

Beschermde

SoortenIndicator

Aanvraagdatum : 25-10-2023

Rapportnummer : 3818

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Op 25-10-2023 heeft u de Beschermde SoortenIndicator (BeSI) geraadpleegd. Dit rapport geeft u inzicht in mogelijk nadelige effecten van uw werkzaamheid op beschermde plant- en diersoorten op de door u aangegeven locatie.

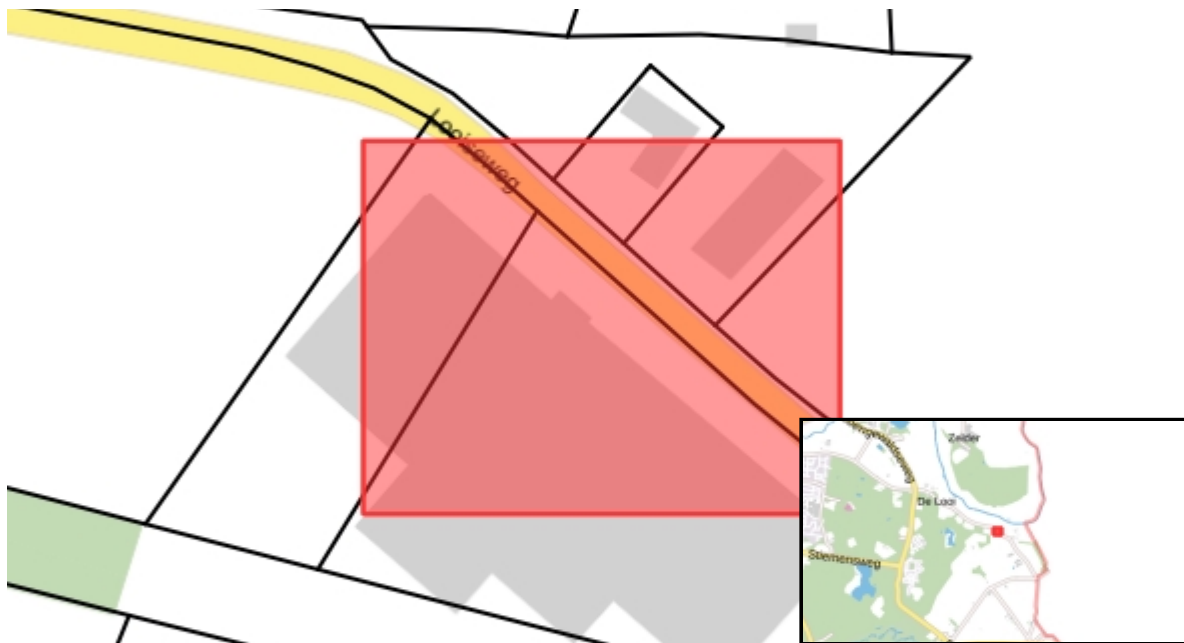
Werkzaamheid

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

Nieuw gebouw bouwen

Locatie

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



Locatie : 198,946.09 /411,291.42

Oppervlakte : 7959 m2

De beschermde plant- en diersoorten die mogelijk nadelige effecten ondervinden van de uit te voeren werkzaamheid op de door u aangegeven locatie worden hieronder beschreven, inclusief een advies over hoe u met de soort rekening kunt houden. Bij iedere soort wordt vermeld of het een 1) vogel, 2) een zoogdier, 3) een andere diersoort dan vogel of zoogdier of 4) een plant is. Dit heeft u nodig als u de Vergunningcheck gebruikt, zie pre.omgevingswet.overheid.nl. Voor meer informatie over soorten, zie nederlandsesoorten.nl.

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

Aanvraagdatum : 25-10-2023

Rapportnummer : 3818

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

De grote leeuwenklauw is een plant en groeit in bermen langs onverharde wegen, in de strook vlak langs de rijweg, akkers, waterkanten, braakliggende grond, bij veevoerkulen, dijken, tuinen, campingplaatsen en langs spoorwegen.

Advies voor deze soort:

Houd bij werkzaamheden rekening met het behoud van de groeiplaats van de grote leeuwenklauw.

Kleine watersalamanderBeschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

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

Levendbarende hagedisBeschrijving leefgebied:

De levendbarende hagedis is een reptiel en leeft op (natte) heide, in het hoogveen, in het open bos en in bosranden maar soms ook langs spoorlijnen en in natuurlijke graslanden en bermen.

Advies voor deze soort:

Voorkom verdroging, begrazing door runderen en intensief heide-beheer in het gebied waar de levendbarende hagedis leeft. In Limburg geldt van 15 augustus t/m 15 oktober een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling.

Gebouwbewonende vleermuizenBeschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

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

Aanvraagdatum : 25-10-2023

Rapportnummer : 3818

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**Bruine kikker**Beschrijving leefgebied:

De bruine kikker is een amfibie en leeft in vennen, sloten, poelen en tuin- en stadsvijvers. De bruine kikker heeft daarbij 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 voor kleine oppervlaktewateren met weinig of geen vis zodat de larven van de bruine kikker niet worden opgegeten.

KonijnBeschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

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

Gewone padBeschrijving leefgebied:

De gewone pad is een amfibie en plant zich voort in vennen, poelen, vijvers, sloten en weteningen en zwak stromende beken.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg voor poelen etc waarin de gewone pad zich kan voortplanten. Voorkom sterfte op wegen, plaats schermen in de paartijd als ze trekken.

DasBeschrijving leefgebied:

De das is een zoogdier en leeft in akker- en weidelandschap met verspreid bosjes, heggen, houtwallen, open terrein, vochtige heide en rivierdalen.

Advies voor deze soort:

Voorkom blokkering van een dassenwissel, met name bij wegen omdat daarmee het risico op verkeersslachtoffers toeneemt. Houd bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de das.

HaasBeschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

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

Aanvraagdatum : 25-10-2023

Rapportnummer : 3818

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

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

Advies voor deze soort:

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

ReeBeschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

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

AlpenwatersalamanderBeschrijving leefgebied:

De alpenwatersalamander is een amfibie en leeft in bospoelen, vennen, sloten en tuinvijvers. In het water mag geen vis zitten, anders worden de larven van de alpenwatersalamander opgegeten.

Advies voor deze soort:

Houd bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de alpenwatersalamander. Bijvoorbeeld door te zorgen voor stenen of houtstronken om onder te overwinteren en water zonder vis zodat de larven niet worden opgegeten.

Aanvraagdatum : 25-10-2023

Rapportnummer : 3818

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

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

1. Kwaliteitsborging Beschermde SoortenIndicator 2023

2. Toelichting kansenskaarten beschermde soorten 2022

[Deze documenten vindt u op de website van BIJ12 \(link naar documenten is nog niet beschikbaar\)](#)

Disclaimer:

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

In principe houdt BeSI rekening met de soorten uit de Vogelrichtlijn, de Habitatrichtlijn en de Wnb. Ook wordt rekening gehouden met Rode-lijst soorten met een status 'Bedreigd' of 'Ernstig bedreigd'. De voorwaarde die hierbij altijd geldt is dat het mogelijk moet zijn om te berekenen hoe groot de kans is dat een soort voorkomt (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 of neem contact op met uw gemeente.

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

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

Aanvraagdatum : 25-10-2023

Rapportnummer : 3818

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

Boombewonende vleermuizen

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

Gebouwbewonende vleermuizen

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

Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

Konijn

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

Levendbarende hagedis

- *Zootoca vivipara*
- Kansenskaart versienummer 1 01-12-2022

Ree

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

Das

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

Gewone pad

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

Kleine watersalamander

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

Alpenwatersalamander

- *Ichthyosaura alpestris*
- Kansenskaart versienummer 1 02-12-2022

Haas

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

Grote leeuwenklauw

- *Aphanes arvensis*
- Kansenskaart versienummer 1 02-12-2022

Aanvraagdatum : 25-10-2023

Rapportnummer : 3818

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Bruine kikker

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

Aanvraagdatum : 25-10-2023

Rapportnummer : 3817

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Op 25-10-2023 heeft u de Beschermde SoortenIndicator (BeSI) geraadpleegd. Dit rapport geeft u inzicht in mogelijk nadelige effecten van uw werkzaamheid op beschermde plant- en diersoorten op de door u aangegeven locatie.

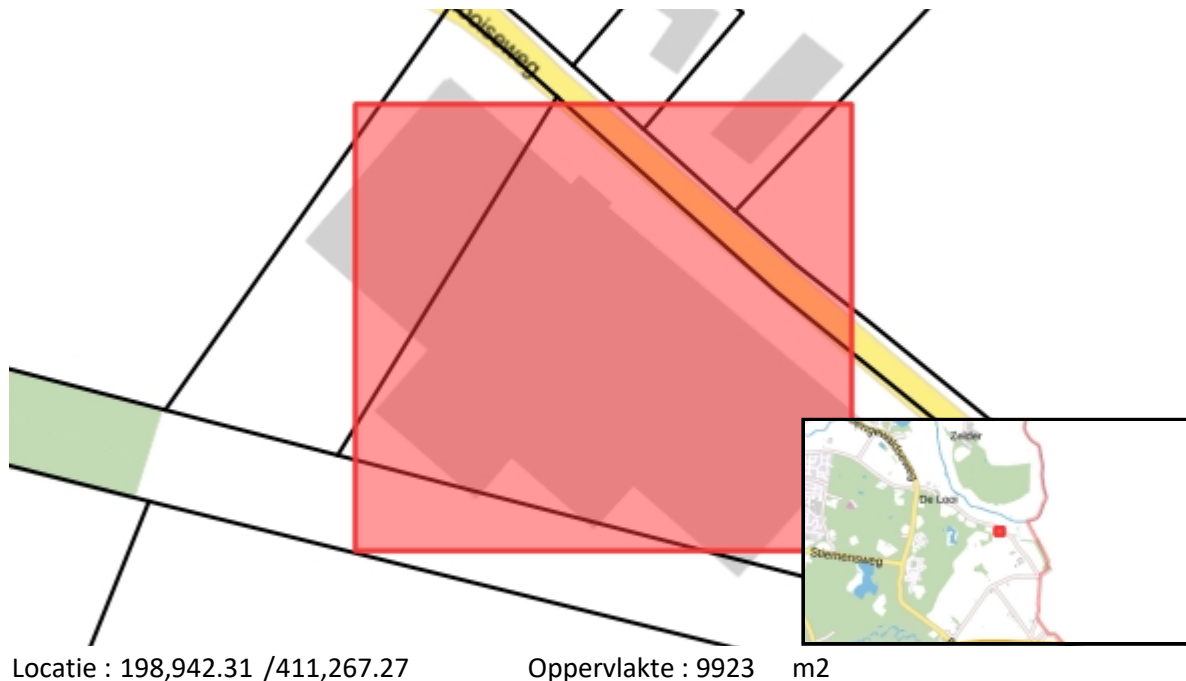
Werkzaamheid

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

Bouwwerk of deel van een bouwwerk slopen, of asbest verwijderen

Locatie

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



De beschermde plant- en diersoorten die mogelijk nadelige effecten ondervinden van de uit te voeren werkzaamheid op de door u aangegeven locatie worden hieronder beschreven, inclusief een advies over hoe u met de soort rekening kunt houden. Bij iedere soort wordt vermeld of het een 1) vogel, 2) een zoogdier, 3) een andere diersoort dan vogel of zoogdier of 4) een plant is. Dit heeft u nodig als u de Vergunningcheck gebruikt, zie pre.omgevingswet.overheid.nl. Voor meer informatie over soorten, zie nederlandsesoorten.nl.

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

Aanvraagdatum : 25-10-2023

Rapportnummer : 3817

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

De gewone pad is een amfibie en plant zich voort in vennen, poelen, vijvers, sloten en weteringen en zwak stromende beken.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg voor poelen etc waarin de gewone pad zich kan voortplanten. Voorkom sterfte op wegen, plaats schermen in de paartijd als ze trekken.

Grote leeuwenklauwBeschrijving leefgebied:

De grote leeuwenklauw is een plant en groeit in bermen langs onverharde wegen, in de strook vlak langs de rijweg, akkers, waterkanten, braakliggende grond, bij veevoerkulen, dijken, tuinen, campingplaatsen en langs spoorwegen.

Advies voor deze soort:

Houd bij werkzaamheden rekening met het behoud van de groeiplaats van de grote leeuwenklauw.

Levendbarende hagedisBeschrijving leefgebied:

De levendbarende hagedis is een reptiel en leeft op (natte) heide, in het hoogveen, in het open bos en in bosranden maar soms ook langs spoorlijnen en in natuurlijke graslanden en bermen.

Advies voor deze soort:

Voorkom verdroging, begrazing door runderen en intensief heide-beheer in het gebied waar de levendbarende hagedis leeft. In Limburg geldt van 15 augustus t/m 15 oktober een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling.

Boombewonende vleermuizenBeschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

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

Aanvraagdatum : 25-10-2023

Rapportnummer : 3817

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

De das is een zoogdier en leeft in akker- en weidelandschap met verspreid bosjes, heggen, houtwallen, open terrein, vochtige heide en rivierdalen.

Advies voor deze soort:

Voorkom blokkering van een dassenwissel, met name bij wegen omdat daarmee het risico op verkeersslachtoffers toeneemt. Houd bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de das.

Kleine watersalamanderBeschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

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

BastaardkikkerBeschrijving leefgebied:

De bastaardkikker is een amfibie en leeft in schoon oppervlaktewater. Variërend van zeer grote wateren (meren) tot kanalen, sloten, poelen en tuinvijvers mits er voldoende dekking in de oeverzone is.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg voor schoon oppervlakte water met oevers met veel oeverplanten zodat de bastaardkikker kan schuilen.

Gebouwbewonende vleermuizenBeschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

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

Aanvraagdatum : 25-10-2023

Rapportnummer : 3817

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

De alpenwatersalamander is een amfibie en leeft in bospoelen, vennen, sloten en tuinvijvers. In het water mag geen vis zitten, anders worden de larven van de alpenwatersalamander opgegeten.

Advies voor deze soort:

Houd bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de alpenwatersalamander. Bijvoorbeeld door te zorgen voor stenen of houtstronken om onder te overwinteren en water zonder vis zodat de larven niet worden opgegeten.

Bruine kikkerBeschrijving leefgebied:

De bruine kikker is een amfibie en leeft in vennen, sloten, poelen en tuin- en stadsvijvers. De bruine kikker heeft daarbij 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 voor kleine oppervlaktewateren met weinig of geen vis zodat de larven van de bruine kikker niet worden opgegeten.

SteenmarterBeschrijving leefgebied:

De steenmarter is een zoogdier en leeft in uiteenlopende landschappen maar heeft een voorkeur voor stedelijk gebied.

Advies voor deze soort:

Plant stuiken aan en plaats op rustige plekken marterkasten op de grond. Probeer verstoring te voorkomen. In Friesland geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. In Limburg geldt deze vrijstelling van 15 augustus t/m februari.

Aanvraagdatum : 25-10-2023

Rapportnummer : 3817

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

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

1. Kwaliteitsborging Beschermde SoortenIndicator 2023

2. Toelichting kansenskaarten beschermde soorten 2022

[Deze documenten vindt u op de website van BIJ12 \(link naar documenten is nog niet beschikbaar\)](#)

Disclaimer:

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

In principe houdt BeSI rekening met de soorten uit de Vogelrichtlijn, de Habitatrichtlijn en de Wnb. Ook wordt rekening gehouden met Rode-lijst soorten met een status 'Bedreigd' of 'Ernstig bedreigd'. De voorwaarde die hierbij altijd geldt is dat het mogelijk moet zijn om te berekenen hoe groot de kans is dat een soort voorkomt (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 of neem contact op met uw gemeente.

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

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

Aanvraagdatum : 25-10-2023

Rapportnummer : 3817

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

Gebouwbewonende vleermuizen

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

Boombewonende vleermuizen

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

Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

Bastaardkikker

- Pelophylax kl. esculentus
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Gewone pad

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

Kleine watersalamander

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

Grote leeuwenklauw

- Aphanes arvensis
- Kansenskaart versienummer 1 02-12-2022

Bruine kikker

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

Steenmarter

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

Das

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

Levendbarende hagedis

- Zootoca vivipara
- Kansenskaart versienummer 1 01-12-2022

Alpenwatersalamander

- Ichthyosaura alpestris
- Kansenskaart versienummer 1 02-12-2022

Aanvraagdatum : 25-10-2023

Rapportnummer : 3817

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Op 25-10-2023 heeft u de Beschermde SoortenIndicator (BeSI) geraadpleegd. Dit rapport geeft u inzicht in mogelijk nadelige effecten van uw werkzaamheid op beschermde plant- en diersoorten op de door u aangegeven locatie.

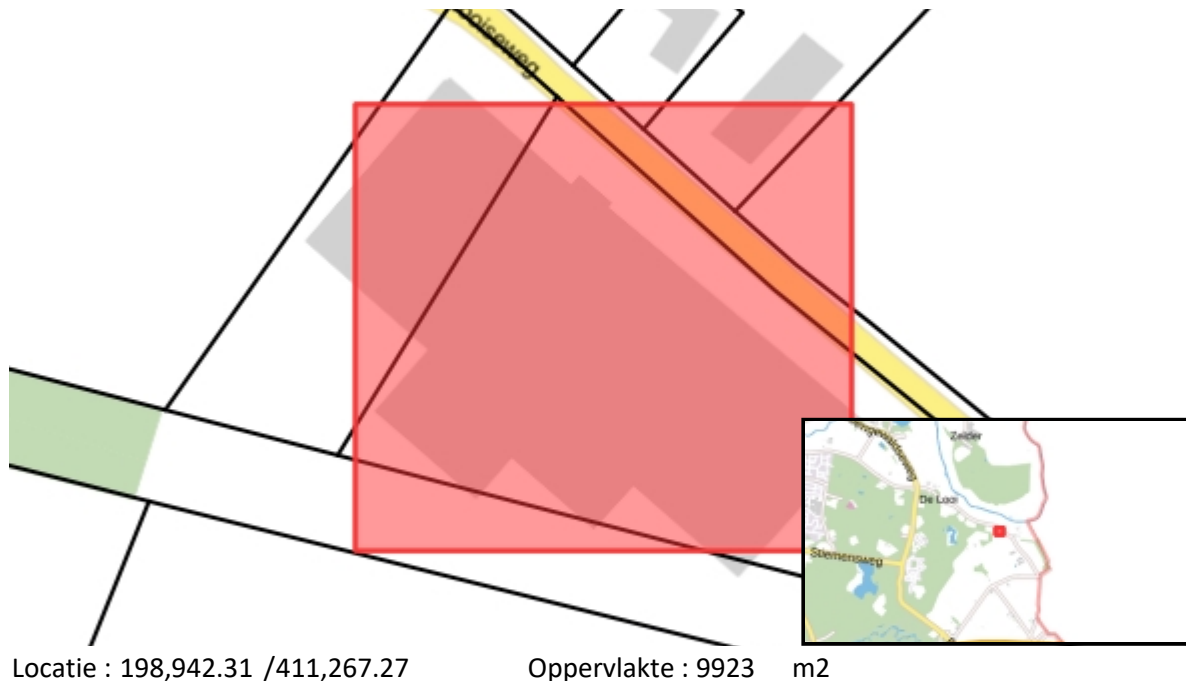
Werkzaamheid

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

Bouwwerk of deel van een bouwwerk slopen, of asbest verwijderen

Locatie

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



De beschermde plant- en diersoorten die mogelijk nadelige effecten ondervinden van de uit te voeren werkzaamheid op de door u aangegeven locatie worden hieronder beschreven, inclusief een advies over hoe u met de soort rekening kunt houden. Bij iedere soort wordt vermeld of het een 1) vogel, 2) een zoogdier, 3) een andere diersoort dan vogel of zoogdier of 4) een plant is. Dit heeft u nodig als u de Vergunningcheck gebruikt, zie pre.omgevingswet.overheid.nl. Voor meer informatie over soorten, zie nederlandsesoorten.nl.

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

Aanvraagdatum : 25-10-2023

Rapportnummer : 3817

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

De gewone pad is een amfibie en plant zich voort in vennen, poelen, vijvers, sloten en weteringen en zwak stromende beken.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg voor poelen etc waarin de gewone pad zich kan voortplanten. Voorkom sterfte op wegen, plaats schermen in de paartijd als ze trekken.

Grote leeuwenklauwBeschrijving leefgebied:

De grote leeuwenklauw is een plant en groeit in bermen langs onverharde wegen, in de strook vlak langs de rijweg, akkers, waterkanten, braakliggende grond, bij veevoerkulen, dijken, tuinen, campingplaatsen en langs spoorwegen.

Advies voor deze soort:

Houd bij werkzaamheden rekening met het behoud van de groeiplaats van de grote leeuwenklauw.

Levendbarende hagedisBeschrijving leefgebied:

De levendbarende hagedis is een reptiel en leeft op (natte) heide, in het hoogveen, in het open bos en in bosranden maar soms ook langs spoorlijnen en in natuurlijke graslanden en bermen.

Advies voor deze soort:

Voorkom verdroging, begrazing door runderen en intensief heide-beheer in het gebied waar de levendbarende hagedis leeft. In Limburg geldt van 15 augustus t/m 15 oktober een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling.

Boombewonende vleermuizenBeschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

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

Aanvraagdatum : 25-10-2023

Rapportnummer : 3817

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

De das is een zoogdier en leeft in akker- en weidelandschap met verspreid bosjes, heggen, houtwallen, open terrein, vochtige heide en rivierdalen.

Advies voor deze soort:

Voorkom blokkering van een dassenwissel, met name bij wegen omdat daarmee het risico op verkeersslachtoffers toeneemt. Houd bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de das.

Kleine watersalamanderBeschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

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

BastaardkikkerBeschrijving leefgebied:

De bastaardkikker is een amfibie en leeft in schoon oppervlaktewater. Variërend van zeer grote wateren (meren) tot kanalen, sloten, poelen en tuinvijvers mits er voldoende dekking in de oeverzone is.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg voor schoon oppervlakte water met oevers met veel oeverplanten zodat de bastaardkikker kan schuilen.

Gebouwbewonende vleermuizenBeschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

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

Aanvraagdatum : 25-10-2023

Rapportnummer : 3817

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

De alpenwatersalamander is een amfibie en leeft in bospoelen, vennen, sloten en tuinvijvers. In het water mag geen vis zitten, anders worden de larven van de alpenwatersalamander opgegeten.

Advies voor deze soort:

Houd bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de alpenwatersalamander. Bijvoorbeeld door te zorgen voor stenen of houtstronken om onder te overwinteren en water zonder vis zodat de larven niet worden opgegeten.

Bruine kikkerBeschrijving leefgebied:

De bruine kikker is een amfibie en leeft in vennen, sloten, poelen en tuin- en stadsvijvers. De bruine kikker heeft daarbij 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 voor kleine oppervlaktewateren met weinig of geen vis zodat de larven van de bruine kikker niet worden opgegeten.

SteenmarterBeschrijving leefgebied:

De steenmarter is een zoogdier en leeft in uiteenlopende landschappen maar heeft een voorkeur voor stedelijk gebied.

Advies voor deze soort:

Plant stuiken aan en plaats op rustige plekken marterkasten op de grond. Probeer verstoring te voorkomen. In Friesland geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. In Limburg geldt deze vrijstelling van 15 augustus t/m februari.

Aanvraagdatum : 25-10-2023

Rapportnummer : 3817

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

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

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

[Deze documenten vindt u op de website van BIJ12 \(link naar documenten is nog niet beschikbaar\)](#)

Disclaimer:

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

In principe houdt BeSI rekening met de soorten uit de Vogelrichtlijn, de Habitatrichtlijn en de Wnb. Ook wordt rekening gehouden met Rode-lijst soorten met een status 'Bedreigd' of 'Ernstig bedreigd'. De voorwaarde die hierbij altijd geldt is dat het mogelijk moet zijn om te berekenen hoe groot de kans is dat een soort voorkomt (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 of neem contact op met uw gemeente.

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

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

Aanvraagdatum : 25-10-2023

Rapportnummer : 3817

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels

Habitatrichtlijn

Gebouwbewonende vleermuizen

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

Boombewonende vleermuizen

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

Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

Bastaardkikker

- Pelophylax kl. esculentus
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Gewone pad

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

Kleine watersalamander

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

Grote leeuwenklauw

- Aphanes arvensis
- Kansenskaart versienummer 1 02-12-2022

Bruine kikker

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

Steenmarter

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

Das

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

Levendbarende hagedis

- Zootoca vivipara
- Kansenskaart versienummer 1 01-12-2022

Alpenwatersalamander

- Ichthyosaura alpestris
- Kansenskaart versienummer 1 02-12-2022