

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

KEIZERSBAAN 8A TE KESSEL

Colofon

Quicksan soortenbescherming

Projectnummer: E.00005487

Versie: 1

Datum: 5 december 2023

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Keizersbaan 8a Kessel

Contactpersoon



Uitvoerders



Collegiale check



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

Inhoudsopgave

Quickscan soortenbescherming

INLEIDING	4
HOOFDSTUK 1	7
TOETSINGSKADER	7
HOOFDSTUK 2	10
ONDERZOEKSRESULTATEN	10
HOOFDSTUK 3	24
CONCLUSIE	24
LITERATUUR	25
WAARNEMINGEN	26
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	33
PLAN PROJECTLOCATIE	38
RAPPORT BESCHERMDE SOORTENINDICATOR (BESI)	39

Inleiding

Planbeschrijving

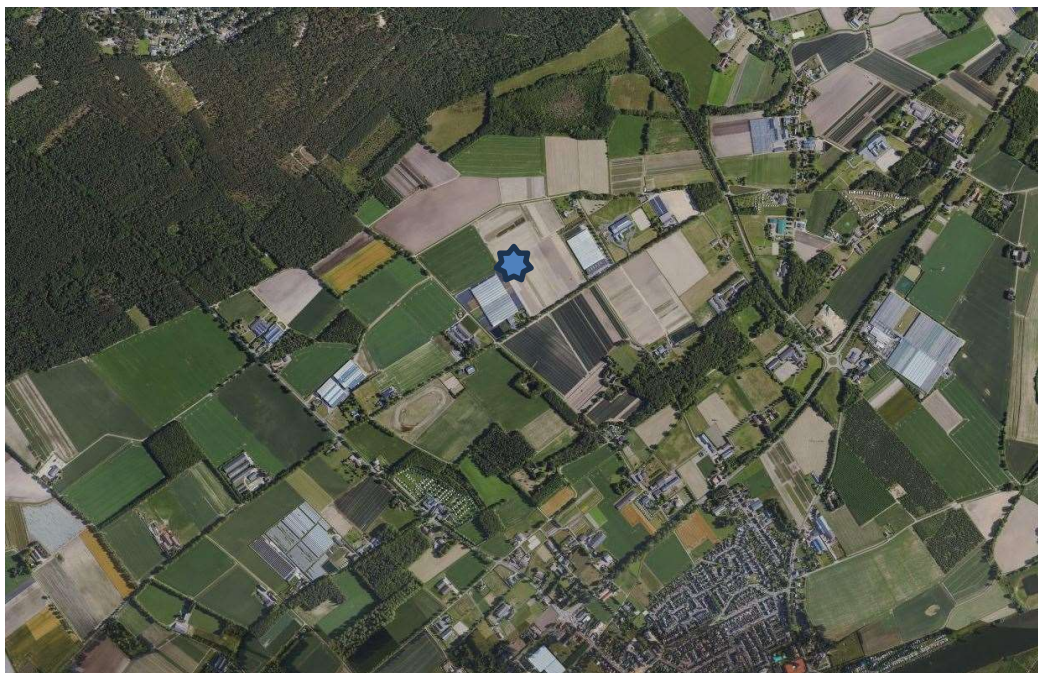
Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Keizersbaan 8a te Kessel. De plannen omvatten het uitbreiden van een boomkwekerij met foliekas, containervelden, loods en bijbehorende voorzieningen zoals waterbassins. 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 Kessel in de gemeente Peel en Maas. Het plangebied bevindt zich buiten de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Kessel.



• Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 28/11/2023)



• Afbeelding 2: luchtfoto detail plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 28/11/2023)

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 29 november 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 4 graden Celsius en zwaarbewolkt.

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

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

1 Toetsingskader

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. Nesten in categorie 4 zijn enkel beschermd bij afwezigheid van voldoende alternatieven.

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

1.3 Houtopstanden

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.

Naast de Boswet kan ook een gemeente beperkingen opleggen ten aanzien van het kappen van bomen. Er is dan een omgevingsvergunning nodig voor het kappen van bomen.

Tenslotte kan ook in een provinciale verordening een kapverbod opgelegd worden. Indien hier sprake van is, moet er bij de provincie een ontheffing of vrijstelling worden aangevraagd.

Voor de voorgenomen ontwikkeling is hier, voor zover van toepassing, separaat aan getoetst. In deze rapportage wordt hier verder niet op ingegaan.

2

Onderzoeksresultaten

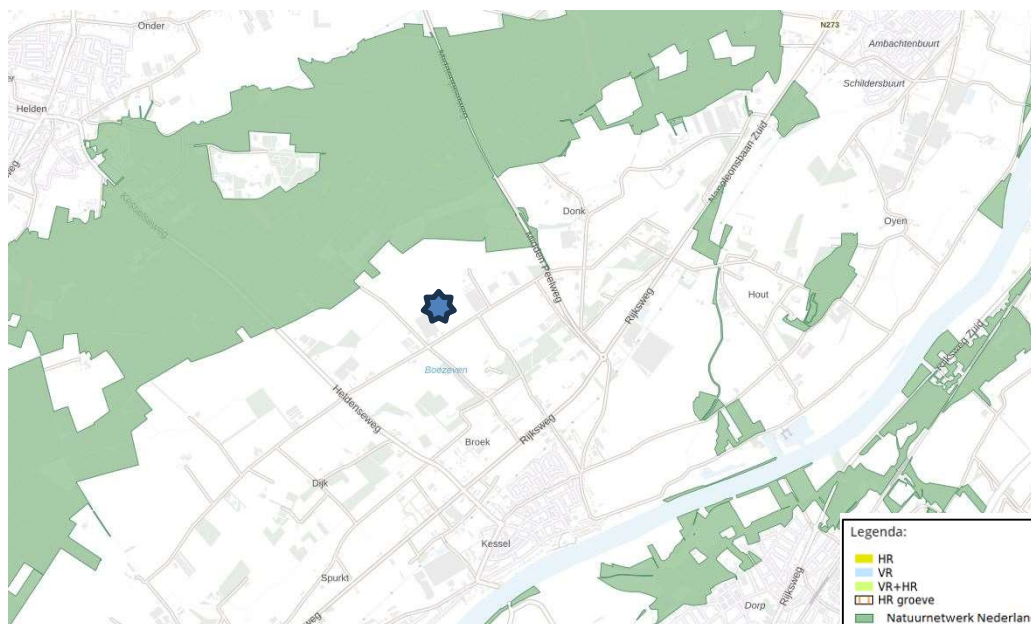
2.1 Bronnenonderzoek

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

Natuurnetwerk Nederland

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

Het plangebied ligt buiten het Natuurnetwerk Nederland (Natuur in goudgroene natuurzone) en buiten andere natuurgebieden zoals Natura 2000. Het meest dichtbijgelegen Natura 2000-gebied is het Natura 2000-gebied "Leudal". Het Habitatrichtlijngebied ligt op een afstand van ruim 7,5 ten zuiden van de projectlocatie. De kortste afstand tot de goudgroene natuurzone is 440 meter.



• Afbeelding 3: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000
(bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 28/11/2023)

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

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

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

2.2 Veldonderzoek

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

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



• Afbeelding 4: laan van zomereiken langs de Keizersbaan



- Afbeelding 5: Projectlocatie, wordt verhuurd aan Bejo Zaden, er staat nu groenbemesting



- Afbeelding 6: Grens tussen projectlocatie en bestaand bouwvlak, beukenhaag



- Afbeelding 7: Voorgevel bestaande bedrijfswoning met aangeplante voortuin, voorzien van diverse bomen en heesters



- Afbeelding 8: Projectlocatie is volledig begrensd met een hekwerk om te voorkomen dat knaagdieren de planten van Bejo Zaden aanvreten



- Afbeelding 9: Grens tussen projectlocatie en naastgelegen landbouwperceel, ook hier een hekwerk, in de verte het bestaande kassencomplex



- Afbeelding 10: Naastgelegen landbouwperceel waarop nu prei wordt verbouwd, in de verte het kassencomplex van de buren



- Afbeelding 11: Grens tussen projectlocatie en naastgelegen landbouwperceel met prei, ook hier een hekwerk, in de verte het bestaande kassencomplex



- Afbeelding 12: binnenzijde bestaand kassencomplex



• Afbeelding 13: Binnenzijde bestaand kassencomplex

Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermd) muurvegetatie. De projectlocatie wordt op dit moment verhuurd aan Bejo Zaden. Om te voorkomen dat knaagdieren de planten opeten, is een hekwerk geplaatst rondom het gehele perceel. Rondom de bestaande bedrijfswoning is een tuin aangelegd met bomen en heesters. De aangrenzende straat is voorzien van een rij zomereiken.

Grondgebonden zoogdieren

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

Steenmarter

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

Kleine marterachtigen

De onderzoekslocatie biedt geen geschikte verblijfslocaties voor de hermelijn, wezel en bunzing. De soorten maken gebruik van oude hopen van onder andere mollen en muizen, maar ook houtwallen, steenhopen en ruimtes onder boomwortels. Desbetreffende soorten hebben binnen hun territorium verscheidene verblijfplaatsen. Tijdens het veldbezoek zijn er geen marters of sporen van marters aangetroffen op de onderzoekslocatie. Daarnaast is er te weinig dekking op de projectlocatie aanwezig, waardoor de dieren te veel in het zicht zijn van predatoren. Echter, dit betekent niet dat het gebied niet potentieel in gebruik is door de hermelijn, wezel en/of bunzing als migratieroute.



Hermelijn



Wezel



Bunzing

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.

Das

Tijdens het veldbezoek zijn op de onderzoekslocatie en de directe omgeving geen loop- of eetsporen, latrines en/of wissels aangetroffen die duiden op de aanwezigheid en/of het gebruik van de onderzoekslocatie door de das. Dassen zullen eerder hun leefgebied hebben in de nabijgelegen natuurgebieden en de aansluitende weilanden. Verstoring ten aanzien van de das als gevolg van de voorgenomen ingreep is niet aan de orde.

Het voorkomen van overige grondgebonden zoogdieren waarvoor geen vrijstelling geldt, is tijdens het veldbezoek niet vastgesteld.

Vleermuizen

Het plangebied is zeer nauwkeurig beoordeeld op de mogelijke waarde voor vleermuizen. Hierbij is gelet op de geschiktheid van de aanwezige bebouwing als verblijfplaats voor deze dieren: aanwezigheid van spouwgangen en andere openingen in muren en daken, vetstrepen, uitwerpselen en prooiresten bij gevelopeningen.

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

Het plangebied is niet beoordeeld op mogelijke waarde voor vleermuizen. Er is namelijk geen bebouwing aanwezig die mogelijk geschikt is als verblijfsplaats voor gebouw bewonende vleermuizen. Daarnaast worden er met de voorgenomen plannen geen bomen gekapt, waardoor ook het aantasten van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen is uitgesloten.

Naast de onderzoekslocatie bevindt zich een woonhuis met bedrijfsgebouwen. Eventuele verblijfsplaatsen hierin ondervinden door de afstand tot de projectlocatie en de aard van de ingreep geen hinder.

Foerageerhabitat

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

Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen zoals houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfsplaatsen en foerageergebieden. Doordat dergelijke lijnvormige elementen ontbreken op de onderzoekslocatie, worden er geen potentiële vliegroutes verstoord. De bomenrij langs de aangrenzende openbare weg (Keizersbaan) zou als vliegroute gebruikt kunnen worden, hoewel de huidige aanwezigheid van kassencomplexen (met bijbehorende nachtelijke verlichting) deze bomenrij minder interessant maakt als vliegroute. De bomenrij staat in verbinding met bosjes en bosgebieden in de omgeving. Aan de bomenrij vinden geen werkzaamheden plaats. De nieuw te bouwen kas heeft geen effect op vliegroutes, aangezien ook in de huidige situatie kassencomplexen aanwezig zijn in deze straat.

Vogels

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

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

Boomvalk

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

Buizerd en havik

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



Wespendief en sperwer

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



Wespendief



Sperwer

Steenuil en kerkuil

De kerkuil en steenuil hebben een voorkeur voor cultuurlandschappen met allerlei landschapselementen die voor afwisseling zorgen. Beide soorten broeden in gebouwen en gebruiken ook graag speciale nestkasten. Daarnaast worden door de steenuil ook wel boomholten gebruikt, mits er zich grote holten in bevinden. Er worden met het geplande project geen gebouwen gesloopt, en ook geen bomen verwijderd. Hierdoor is het aantasten van een nest van een steen- of kerkuil uitgesloten. Er is geen sprake van een afname van belangrijk foerageergebied. Er blijft er voldoende foerageergebied aanwezig in de omgeving.



Steenuil



Kerkuil

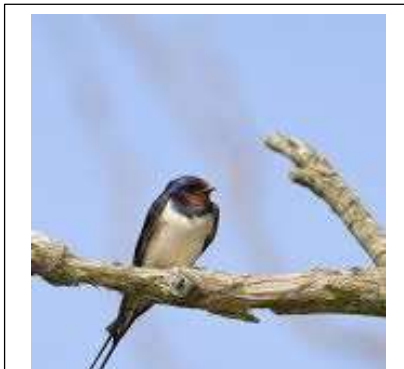
Huismus

Ook voor de huismus, die veel te vinden is in agrarisch gebied en vooral gebonden aan gebouwen is, is het nest jaarrond beschermd. Met de geplande werkzaamheden worden geen gebouwen gesloopt, en daarmee geen nesten aangetast. Daarnaast is het voor de huismus van essentieel belang dat er het hele jaar rond voedsel en schuilgelegenheden aanwezig zijn in de directe omgeving van het nest. Op de projectlocatie is voor de huismus geen beschutting en geen voer aanwezig. Hiermee is de projectlocatie geen geschikt habitat voor de huismus. Er zijn tijdens het veldonderzoek geen huismussen gehoord of gezien.

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.

Er worden met de werkzaamheden geen gebouwen gesloopt. Het aantasten van nesten van de boerenzwaluw en huiszwaluw is daarmee uitgesloten. Er zijn in/aan de bestaande bebouwing ook geen zwaluwnesten aangetroffen tijdens het veldonderzoek.



Boerenzwaluw



Huiszwaluw

Bosuil en ransuil

De bosuil is de meest voorkomende uilensoort in Europa. Maar omdat hij vooral 's nachts leeft, wordt hij niet altijd opgemerkt. Ze leven in veel verschillende biotopen: loof- en naaldbossen, stadsparken en groene woonwijken. Dat komt omdat ze flexibel in prooi-keuze zijn. De bosuil broedt overwegend in boomholtes van (oude) bomen. Er moet het hele jaar voldoende voedsel beschikbaar en bereikbaar zijn. Daarnaast zijn voldoende roest- en broedplaatsen belangrijk. Ook de ransuil komt in veel verschillende leefgebieden voor en broedt in bomen. Echter gebruikt een ransuil vaak geen holtes, maar oude kraaien- of ekster-nesten. Omdat een ransuil in open velden/plekken en langs wegbermen jaagt, komen ze niet veel voor in dicht beboste gebieden.

Er worden met de voorgenomen werkzaamheden geen bomen gekapt. Het beschadigen van nesten is dus uitgesloten. Er blijft voldoende areaal jaaggebied over in de omgeving, voor eventueel in de omgeving wonende uilen. Een negatief effect van het plan op de bosuil en ransuil is dus uit te sluiten.



Bosuil



Ransuil



Torenavalk

Torenavalk

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

Er worden met de voorgenomen werkzaamheden geen bomen gekapt. Het beschadigen van nesten is dus uitgesloten. Er blijft voldoende areaal jaaggebied over in de omgeving, voor in de omgeving wonende valken. Een negatief effect van het plan op de torenvalk is dus uit te sluiten.

Overige broedvogels

De beplanting op de onderzoekslocatie kan nestgelegenheid bieden aan broedvogelsoorten zoals de merel en winterkoning. De nesten van deze soorten zijn alleen beschermd op het moment dat ze als zodanig in gebruik zijn. Er zijn geen nesten van overige broedvogels aangetroffen op de projectlocatie.

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.

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

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

Vissen

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

Overige

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

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

2.3 Effecten van de ingreep

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

Flora algemeen

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

Grondgebonden zoogdieren

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

Vleermuizen

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

Vogels

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

Reptielen, amfibieën en vissen

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

Overige

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

3

Conclusie en aanbevelingen

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

3.1 Conclusie

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

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

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

Uit de effectenbeschrijving blijkt dat er geen onevenredige directe of indirecte gevolgen zijn van de voorgenomen activiteiten op de voortplanting en instandhouding van beschermde dieren/of plantsoorten. Lokaal zullen mogelijk algemene soorten uit het plangebied trekken op zoek naar een vervangende biotoop.

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

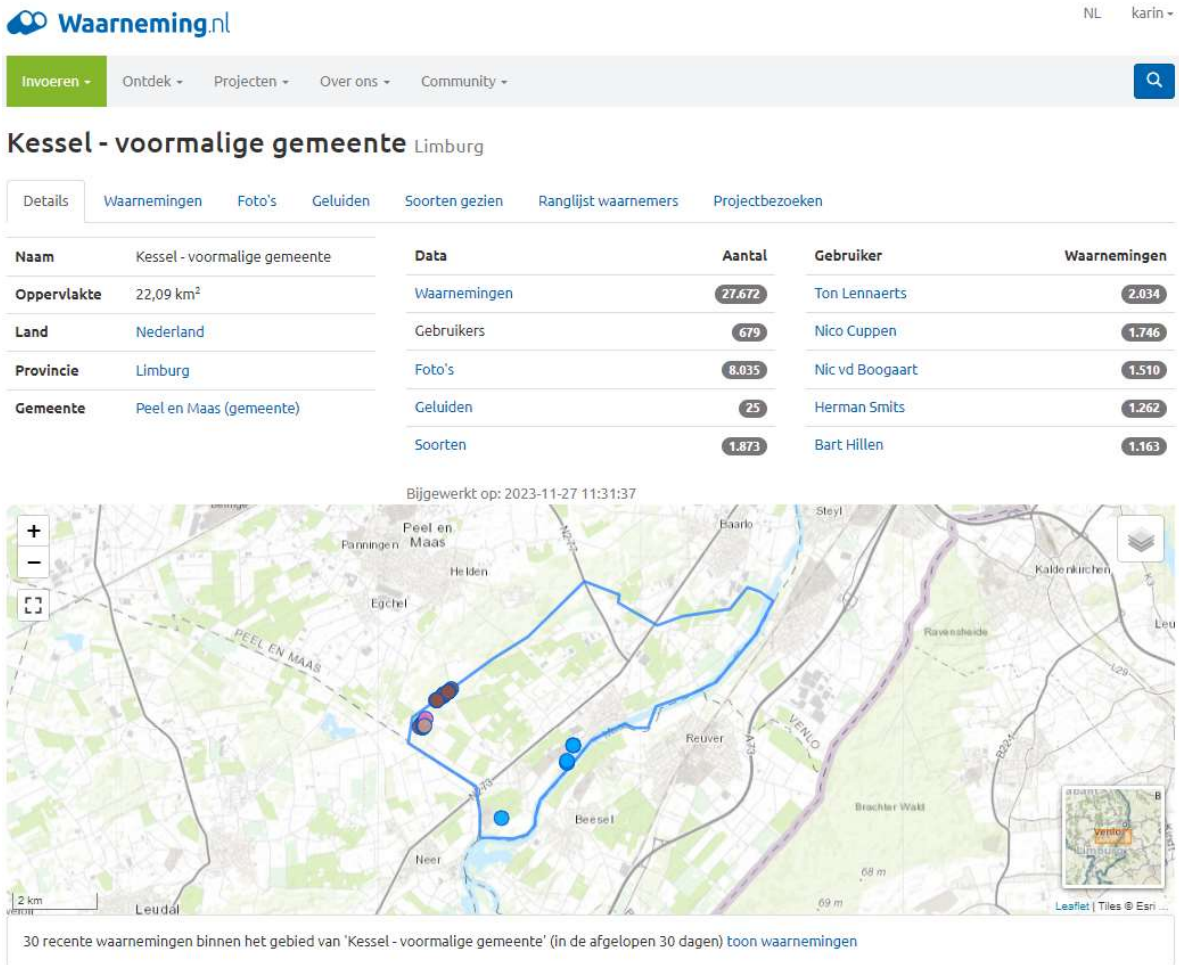


Literatuur

- Broekhuizen, S., Hoekstra, B., Laar, van, V., Smeenk, C. & Thissen, J.B.M., 1992
Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Stichting uitgeverij van de KNNV, Utrecht.
- Europese Gemeenschappen,
Richtlijn no 92/409 inzake het behoud van de vogelstand. Brussel, 1979.
- Europese Gemeenschappen,
Richtlijn no 92/43 inzake instandhouding van de natuurlijke habitat en de wilde flora en fauna. Brussel, 1992.
- Provinciale Verordening (Wet) natuurbescherming
- Hollander, H., & Geest, van der, P., 1994.
Rode-Lijst van bedreigde zoogdieren in Nederland.
Red data book of threatened mammals in the Netherlands. Vereniging voor Zoogkunde en Zoogdierbescherming, Utrecht.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Ministerie van Volkshuisvesting.
Ruimtelijke Ordening en milieu, 2004. Nota Ruimte.
- De Nederlandse libellen, Nederlandse Fauna, deel 4
Nationaal historisch museum, KNNV uitgeverij (2002)
- Vereniging voor Zoogdierkunde en Zoogdierbescherming (VZZ)
- Vleermuizen en planologie, Zoogdierverseniging (2010)
- 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.floron.nl
- www.ruimtelijkeplannen.nl
- www.natura2000.nl
- www.ecologica.eu

1 Bijlage

Waarnemingen



Kessel - voormalige gemeente Limburg

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

2022-11-29 - 2023-11-29

Zoek ☐ Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-11-25 09:34	▲ Wulp - <i>Numenius arquata</i>	1	voormalige gemeente		⋮
2023-11-25 09:34	▲ Koperwiek - <i>Turdus iliacus</i>	4	voormalige gemeente		⋮
2023-11-24 10:45	▲ Koperwiek - <i>Turdus iliacus</i>	25	voormalige gemeente		⋮
2023-11-21 10:27	▲ Oeverloper - <i>Actitis hypoleucos</i>	1	voormalige gemeente		⋮
2023-11-21 10:26	■ IJsvogel - <i>Alcedo atthis</i>	1	voormalige gemeente		⋮
2023-11-21 10:26	▲ Roodborsttapuit - <i>Saxicola rubicola</i>	1 ♂	voormalige gemeente		⋮
2023-11-19 09:59	▲ Nevelzwam - <i>Clitocybe nebularis</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		⋮
2023-11-19 10:09	▲ Doolhofzwam - <i>Daedalea quercina</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		⋮
2023-11-19 10:22	▲ Echte tonderzwam - <i>Fomes fomentarius</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		⋮
2023-11-19 10:35	▲ Dennenlamhoed - <i>Gymnopilus penetrans</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		⋮
2023-11-19 10:21	▲ Dennenmoorder - <i>Heterobasidion annosum</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		⋮
2023-11-19 11:27	▲ Amethistzwam - <i>Laccaria amethystina</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		⋮
2023-11-19 10:02	▲ Paarse schijnridderzwam - <i>Lepista nuda</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		⋮
2023-11-19 09:46	■ Bittere mycena - <i>Mycena erubescens</i> ?	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		⋮
2023-11-19 15:34	▲ Scherpe schelpzwam - <i>Panellus stipticus</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		⋮
2023-11-19 10:15	▲ Oranje aderzwam - <i>Phlebia radiata</i>	1	Gruise Epper / Keuperheide		⋮
2023-11-19 09:56	▲ Botercollybia - <i>Rhodocollybia butyracea</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		⋮
2023-11-19 09:41	▲ Botercollybia - <i>Rhodocollybia butyracea</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		⋮
2023-11-19 10:12	▲ Eikenbloedzwam - <i>Stereum gausapatum</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		⋮
2023-11-19 09:58	▲ Eikenbloedzwam - <i>Stereum gausapatum</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		⋮
2023-11-19 10:26	▲ Waalkorstzwam - <i>Stereum subtomentosum</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		⋮
2023-11-19 10:04	▲ Waalkorstzwam - <i>Stereum subtomentosum</i> ?	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		⋮
2023-11-19 10:22	▲ Kegelzwam sl, incl. Sparren-, Gewone dennen-, Bittere dennenkegelzwam - <i>Strobilurus esculentus</i> sl, incl. <i>stephanocystis</i> , <i>tenacellus</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		⋮
2023-11-18 10:51	▲ Smient - <i>Mareca penelope</i>	5	voormalige gemeente		⋮
2023-11-18 10:14	▲ Platrug onbekend - <i>Polydesmidae</i> indet.	1 imago, gezien	Gruise Epper / Keuperheide		⋮

2023-11-18 11:32	▲ Bros gaffeltandmos - <i>Dicranum tauricum</i>	50 vegetatief, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-18 11:21	▲ Gewoon schildmos - <i>Parmelia sulcata</i>	1 veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-18 10:24	▲ Mosschelpje - <i>Chromocyphella muscicola</i>	20 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-18 11:24	▲ Nevelzwam - <i>Clitocybe nebularis</i>	8 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-18 11:04	▲ Prachtlamhoed - <i>Gymnopilus junonius</i>	2 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-18 10:58	▲ Paarse schijnridderzwam - <i>Lepista nuda</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-18 11:20	▲ Parelstufzwam - <i>Lycoperdon perlatum</i>	10 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-18 10:19	▲ Grijze mycena - <i>Mycena cinerella</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-18 11:13	▲ Blauwgrijze schorsmycena - <i>Mycena pseudocorticola</i>	25 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-18 10:57	▲ Gewoon elfenschermpje - <i>Mycena pura</i>	15 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-18 10:22	▲ Heksenschermpje - <i>Mycena rosea</i>	4 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-18 10:47	▲ Scherpe schelpzwam - <i>Panellus stipticus</i>	30 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-18 10:35	▲ Botercollybia - <i>Rhodocollybia butyracea</i>	10 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-17 11:29	■ Kraanvogel - <i>Grus grus</i>	56 overvliegend zuid	voormalige gemeente	
2023-11-16 11:15	▲ Zwarte nachtschade - <i>Solanum nigrum</i>	1	voormalige gemeente	
2023-11-15 10:51	■ Goudvink - <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1 ♂	voormalige gemeente	
2023-11-14 11:29	▲ Sperwer - <i>Accipiter nisus</i>	1	Weerdbeemden	
2023-11-14 12:23	■ Papegaaitje - <i>Chlorocysta siterata</i>	1 imago, gezien	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-14 12:21	▲ Sigaarzakdrager - <i>Teleporia tubulosa</i>	1 zak/koker, gezien	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-14 13:50	■ <i>Sullia spec.</i>	1 imago	voormalige gemeente	
2023-11-14 12:22	▲ Meeldauwlieveheersbeestje - <i>Helyzia sedecimguttata</i>	1 imago, gezien	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-14 12:19	▲ Gewone of Vergeten Tandkaak - <i>Enoplognatha ovata/latimana</i> 🦋	1 gezien	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-14 12:32	■ Bruine weglak / Oranjebruine weglak - <i>Arion (Mesarion) spec.</i>	1 onbekend, gezien	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-14 12:23	■ Bruine weglak / Oranjebruine weglak - <i>Arion (Mesarion) spec.</i>	1 onbekend, gezien	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-14 12:22	■ Greppelblaadje - <i>Cladonia caespiticia</i> 🦋	1 vegetatief, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	

2023-11-14 12:33	■ Paddenstoel onbekend - <i>Fungi indet.</i> ?	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	📷
2023-11-14 12:07	▲ Grijze buisjeszwam - <i>Bjerkandera adusta</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	📷
2023-11-14 13:51	▲ Nevelzwam - <i>Clitocybe nebularis</i>	1	voormalige gemeente	📷 ⋮
2023-11-14 12:14	▲ Prachtvlamhoed - <i>Gymnopilus junonius</i> ?	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	📷
2023-11-14 12:14	▲ Gewone zwavelkop - <i>Hypholoma fasciculare</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	📷
2023-11-14 12:11	▲ Helmmycena - <i>Mycena galericulata</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	📷
2023-11-14 13:52	▲ Heksenschermpje - <i>Mycena rosea</i>	1	voormalige gemeente	📷 ⋮
2023-11-14 12:34	▲ <i>Mycena</i> onbekend - <i>Mycena spec.</i> ?	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	📷
2023-11-14 12:19	▲ Gele korstzwam - <i>Stereum hirsutum</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	📷
2023-11-14 14:25	▲ Echte kopergroenzwam - <i>Stropharia aeruginosa</i> ?	1	Heldense Bossen	📷 ⋮
2023-11-12	▲ Gekraagde aardster - <i>Geastrum triplex</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Heldense Bossen	📷
2023-11-12	▲ Gekraagde aardster - <i>Geastrum triplex</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Heldense Bossen	📷
2023-11-12	▲ Gekraagde aardster - <i>Geastrum triplex</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Heldense Bossen	📷
2023-11-12	▲ Roestbruine kogelzwam - <i>Hypoxylon fragiforme</i> ?	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Heldense Bossen	📷
2023-11-12	▲ Amethystzwam - <i>Laccaria amethystina</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Heldense Bossen	📷
2023-11-12	▲ Paarse schijnridderzwam - <i>Lepista nuda</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Heldense Bossen	📷
2023-11-12	▲ Parelstufzwam - <i>Lycoperdon perlatum</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Heldense Bossen	📷
2023-11-12	▲ Narcisridderzwam - <i>Tricholoma sulphureum</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Heldense Bossen	📷
2023-11-11 09:35	▲ Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>	1	Hout e.o.	📷 ⋮
2023-11-10 10:55	■ Eendagsbloem - <i>Tradescantia virginiana</i>	1	voormalige gemeente	📷 ⋮
2023-11-09 11:58	▲ Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>	1	Hout e.o.	📷 ⋮
2023-11-09 12:25	▲ Kuifmees - <i>Lophophanes cristatus</i>	1	Heldense Bossen	📷 ⋮
2023-11-09 12:25	▲ Goudhaan - <i>Regulus regulus</i>	2	Heldense Bossen	📷 ⋮
2023-11-09	■ Kaasjeskruidroest - <i>Puccinia malvearum</i>	1	voormalige gemeente	📷 ⋮
2023-11-07 08:32	▲ Vaalroze parasolzwam - <i>Lepiota subincarnata</i> ?	1	voormalige gemeente	📷 ⋮

2023-11-07 08:24	▲ Grote parasolzwam - <i>Macrolepiota procera</i>	1	voormalige gemeente	
2023-11-05 11:04	▲ Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>	1	Hout e.o.	
2023-11-05 09:36	▲ Kopjesbekermos - <i>Cladonia fimbriata</i>	1 vegetatief, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-05 09:45	▲ Oranje druppelzwam - <i>Dacrymyces stillatus</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-05 09:45	▲ Oranje druppelzwam - <i>Dacrymyces stillatus</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-05 09:37	▲ Mosklokje (G) - <i>Galerina spec.</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-05 09:39	▲ Dennervlamhoed - <i>Gymnopilus penetrans</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-05 09:47	▲ Stobbenzwammetje - <i>Kuehneromyces mutabilis</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-05 09:33	▲ Gewone Fopzwam - <i>Laccaria laccata</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-05 09:25	▲ Levermelkzwam - <i>Lactarius hepaticus</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-05 09:29	▲ Gewone kruizoom - <i>Paxillus involutus</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-05 09:41	▲ Dennenvoetzwam - <i>Phaeolus schweinitzii</i>	1 restanten oud vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-05 09:42	▲ Stekeltrilzwam - <i>Pseudohydnum gelatinosum</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-05 09:40	▲ Broze russula - <i>Russula fragilis</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-05 09:25	▲ Geelwitte russula - <i>Russula ochroleuca</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-05 09:32	▲ Waaierkorstzwam - <i>Stereum subtomentosum</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-05 09:53	▲ Gele trilzwam - <i>Tremella mesenterica</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-05 09:27	▲ Paarse dennenzwam - <i>Trichaptum abietinum</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-11-04 10:11	■ Ijsvogel - <i>Alcedo atthis</i>	1	voormalige gemeente	
2023-11-04 10:11	■ Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>	2	voormalige gemeente	
2023-11-02 10:59	▲ Zwarte Zwaan - <i>Cygnus atratus</i>	2 paar in broedbiotoop	Weerdbeemden	
2023-11-02 10:58	▲ Zwarte Zwaan - <i>Cygnus atratus</i>	3 pas uitgevlogen/dons jongen	Weerdbeemden	
2023-11-02 14:19	▲ Spreeuw - <i>Sturnus vulgaris</i>	1	voormalige gemeente	
2023-11-01 15:32	▲ Smient - <i>Mareca penelope</i>	120 foeragerend	Hout e.o.	
2023-11-01 15:31	▲ Waterhoen - <i>Gallinula chloropus</i>	3 foeragerend	Hout e.o.	

2023-11-01 15:27	▲ Scholekster - <i>Haematopus ostralegus</i>	1 foeragerend	Hout e.o.	
2023-11-01 08:20	▲ Scholekster - <i>Haematopus ostralegus</i>	1	Hout e.o.	
2023-11-01 15:26	▲ Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>	1	Hout e.o.	
2023-11-01 11:12	■ Usvogel - <i>Alcedo atthis</i>	1	voormalige gemeente	
2023-11-01 11:25	■ Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>	1	voormalige gemeente	
2023-10-31	▲ Sperwer - <i>Accipiter nisus</i>	1 ♂	Weerdbeemden	
2023-10-30 14:45	■ Kruisbek - <i>Loxia curvirostra</i>	3 overvliegend, gezien en gehoord	voormalige gemeente	
2023-10-29 08:47	▲ Gele knolamaniet - <i>Amanita citrina</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-10-29 09:57	▲ Parelamaniet - <i>Amanita rubescens</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-10-29 08:33	▲ Papierzwammetje - <i>Byssomerulius corium</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-10-29 08:45	▲ Groene anijstrechtterzwam - <i>Clitocybe odora</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-10-29 10:19	▲ Roodporiehoutzwam - <i>Daedaleopsis confragosa</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-10-29 09:41	▲ Tweekleurige vaalhoed - <i>Hebeloma mesophaeum</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-10-29 09:44	▲ Zwarte kluiifzwam - <i>Helvella lacunosa</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-10-29 08:55	▲ Gewone zwavelkop - <i>Hypoholoma fasciculare</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-10-29 08:36	▲ Amethystzwam - <i>Laccaria amethystina</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-10-29 08:44	▲ Kaneelkleurige melkzwam - <i>Lactarius quietus</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-10-29 09:33	▲ Rimpelende melkzwam - <i>Lactarius tabidus</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-10-29 10:30	▲ Veldridderzwam - <i>Melanoleuca spec.</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-10-29 09:31	▲ Helmmycena - <i>Mycena galericulata</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-10-29 08:40	▲ Melksteelmecena - <i>Mycena galopus</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-10-29 09:23	▲ Grote bloedsteelmecena - <i>Mycena haematopus</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-10-29 08:46	▲ Heksenschermpje - <i>Mycena rosea</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-10-29 09:12	▲ Gewone kruizoom - <i>Paxillus involutus</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	
2023-10-29 09:16	▲ Oranje aderzwam - <i>Phlebia radiata</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide	

2023-10-29 10:04	▲ Glazige buisjeszwam - <i>Physisporinus vitreus</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		
2023-10-29 09:20	▲ Berkenzwam - <i>Piptoporus betulinus</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		
2023-10-29 09:25	▲ Plooiwieswaaiertje - <i>Plicaturopsis crispa</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		
2023-10-29 08:36	▲ Ceelwitte russula - <i>Russula ochroleuca</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		
2023-10-29 15:53	■ Eikenbladstromakelkje - <i>Rutstroemia sydowiana</i> 🟡	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		
2023-10-29 09:05	▲ Gele aardappelbovist - <i>Scleroderma citrinum</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		
2023-10-29 09:07	▲ Waaierkorstzwam - <i>Stereum subtomentosum</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		
2023-10-29 09:24	▲ Gewoon elfenbankje - <i>Trametes versicolor</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		
2023-10-29 08:30	▲ Narcisridderszwam - <i>Tricholoma sulphureum</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		
2023-10-29 10:14	▲ Geweizwam - <i>Xylaria hypoxylon</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Gruise Epper / Keuperheide		
2023-10-28 10:37	■ Toendrarietgans - <i>Anser serrinotris</i>	500 overvliegend zuidwest	voormalige gemeente		
2023-10-28 10:31	▲ Zwarte Zwaan - <i>Cygnus atratus</i>	1	Weerdbeemden		
2023-10-28 10:30	▲ Krakeend - <i>Mareca strepera</i>	20	Weerdbeemden		
2023-10-28 10:29	▲ Waterral - <i>Rallus aquaticus</i>	2 roepend	Weerdbeemden		
2023-10-28 09:34	▲ Scholekster - <i>Haematopus ostralegus</i>	1	Hout e.o.		
2023-10-28 09:34	▲ Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>	1	Hout e.o.		
2023-10-28 11:21	■ Visarend - <i>Pandion haliaetus</i>	1 jagend	voormalige gemeente		
2023-10-28 10:52	■ IJsvogel - <i>Alcedo atthis</i>	1	voormalige gemeente		
2023-10-28 16:20	▲ Voorjaarschoolwagen - <i>Rilaena triangularis</i>	1	Gruise Epper / Keuperheide		
2023-10-28 12:10	■ Stalkaars - <i>Verbascum densiflorum</i>	1	voormalige gemeente		
2023-10-28 15:42	▲ Parelamaniet - <i>Amanita rubescens</i>	1	Gruise Epper / Keuperheide		
2023-10-28 16:23	▲ Echte honingzwam - <i>Armillaria mellea</i> 🟡	1	Gruise Epper / Keuperheide		
2023-10-28 16:17	▲ Witte koraalzwam - <i>Clavulina coralloides</i>	1	Gruise Epper / Keuperheide		
2023-10-28 16:02	▲ Witte koraalzwam - <i>Clavulina coralloides</i>	1	Gruise Epper / Keuperheide		
2023-10-28 16:02	▲ Witte koraalzwam - <i>Clavulina coralloides</i>	1	Gruise Epper / Keuperheide		

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

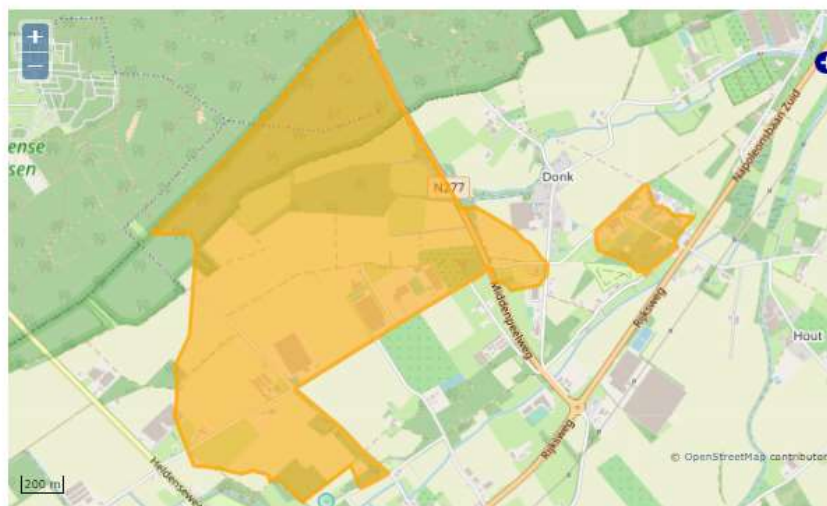
2 Activiteiten

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

5995 PX



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: 6.0438/51.3096 Oppervlakte: 208.75 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

☐ Bijbehorend bouwwerk bouwen

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

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

☐ Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Hieronder wordt verstaan dat gronden of bouwwerken anders gebruikt gaan worden dan het gebruik dat in de ruimtelijke regels is vastgelegd. In de meeste gevallen zijn deze ruimtelijke regels opgenomen in de bestemmingsregels van het gemeentelijke bestemmingsplan, een beheersverordening of een voorbereidingsbesluit.

Afwijkend gebruik van gebouw of grond kan gepaard gaan met diverse activiteiten, zoals graafwerkzaamheden of slopen die kunnen leiden tot schadelijke effecten op beschermde soorten.

☐ Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

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

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

Top 30 Wettelijk beschermde soorten

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

Vogels

☐ Buizerd

Mogelijke negatieve effecten

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

Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	 gevoelig
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
☐ verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
☐ versnippering leefgebied	 gevoelig
☐ verzuring	... onbekend
☐ vermesting	 niet gevoelig
☐ verzoeting	 niet van toepassing
☐ verzilting	 niet van toepassing
☐ verontreiniging	 gevoelig
☐ verdroging	... onbekend
☐ vernatting	... onbekend
☐ verandering stroomsnelheid	 niet van toepassing
☐ verandering overstromingsfrequentie	 niet gevoelig
☐ verandering dynamiek substraat	 niet van toepassing
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
☐ verstoring door mechanische effecten	 gevoelig

Mogelijke maatregelen bij negatieve effecten

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

Disclaimer

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

- ☐ Inschakelen van een soortdeskundige
- ☐ Kwaliteitsverbetering van bestaand leefgebied
- ☐ Leefgebied ontzien bij werkzaamheden
- ☐ Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol
- ☐ Werkzaamheden uitvoeren buiten de kwetsbare periode

Overige zoogdieren

☐ Bever

Mogelijke negatieve effecten

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

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

Mogelijke maatregelen bij negatieve effecten

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

Disclaimer

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

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

Das

Mogelijke negatieve effecten

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

Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	 gevoelig
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
☐ verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
☐ versnippering leefgebied	 gevoelig
☐ verzuring	 niet gevoelig
☐ vermesting	 niet gevoelig
☐ verzoeting	 niet van toepassing
☐ verzilting	 niet van toepassing
☐ verontreiniging	 gevoelig
☐ verdroging	 niet van toepassing
☐ vernatting	 gevoelig
☐ verandering stroomsnelheid	 niet van toepassing
☐ verandering overstromingsfrequentie	 gevoelig
☐ verandering dynamiek substraat	 gevoelig

Mogelijke maatregelen bij negatieve effecten

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

Disclaimer

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

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

Overige Wettelijk beschermde soorten

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

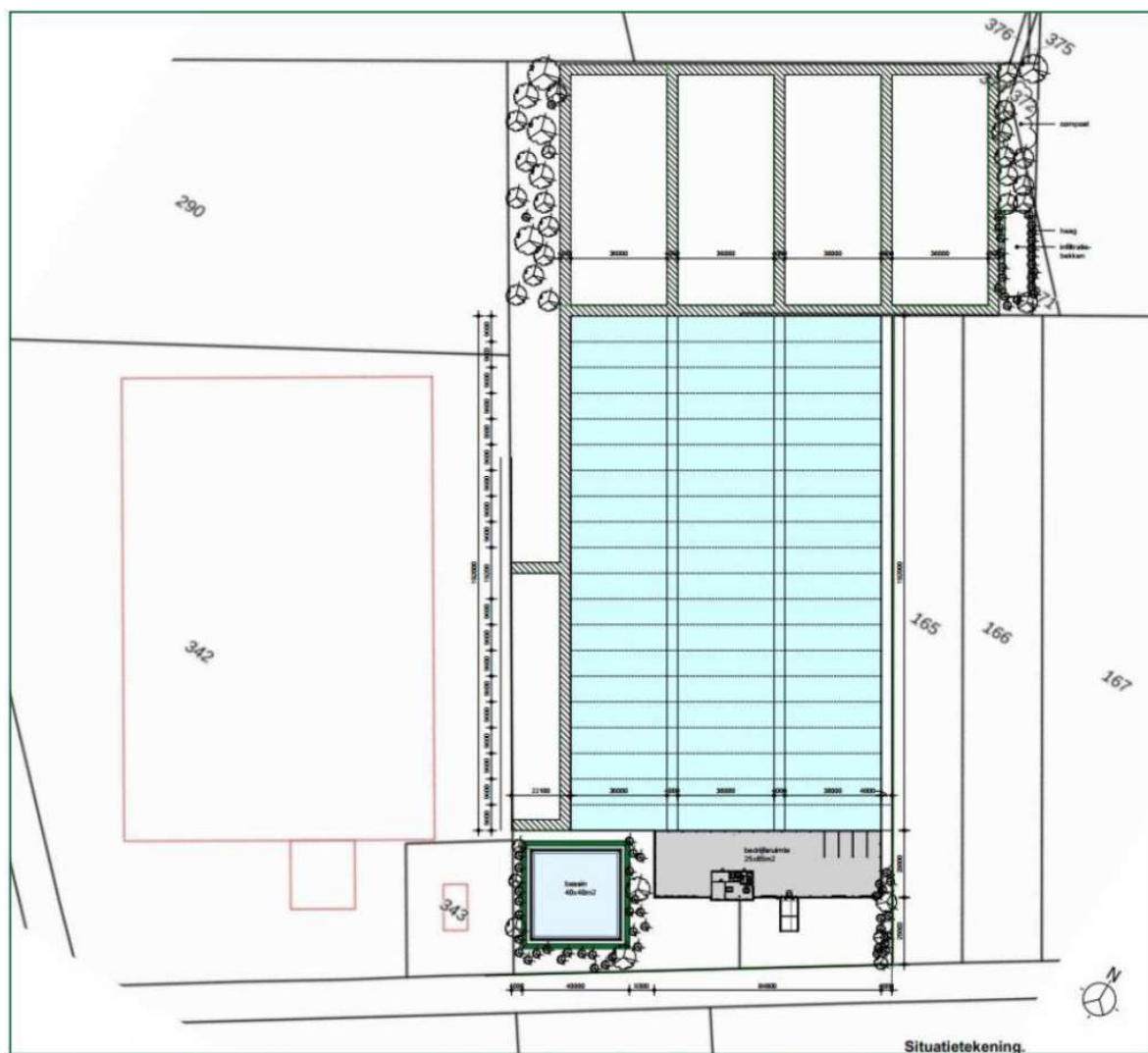
Soortgroepen

- ☐ [Vogels \(3\)](#)
- ☐ [Zoogdieren \(2\)](#)

3

Bijlage

Plan projectlocatie



4

Bijlage

Rapport
(BeSI)

Beschermde

SoortenIndicator

Met het instrument dat door Bij12 is ontwikkeld, kunnen plangebieden van slechts maximaal 1ha worden getekend. Het plangebied is ditmaal groter, daarom zijn er twee rapporten gegenereerd. Deze bevinden zich op de volgende bladzijden.

Aanvraagdatum : 29-11-2023

Rapportnummer : 5349

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Op 29-11-2023 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.

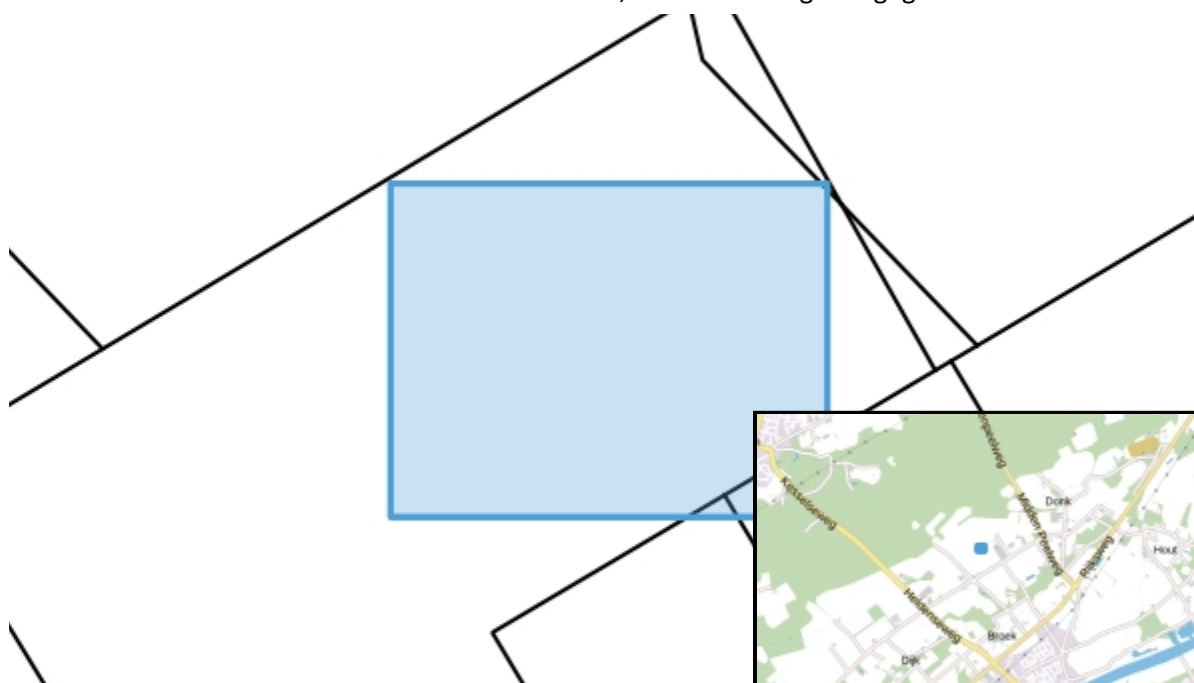
Werkzaamheid

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

Glastuinbouwbedrijf

Locatie

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



Locatie : 200,710.44 /368,950.02

Oppervlakte : 6520 m2

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

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

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

<https://www.nederlandsesoorten.nl>

Aanvraagdatum : 29-11-2023

Rapportnummer : 5349

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

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

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

[Bekijk deze documenten.](#)

Disclaimer:

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

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

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 : 29-11-2023

Rapportnummer : 5349

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels

Habitatrichtlijn

Spaanse vlag

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

Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

Eekhoorn

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

Ree

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

Vos

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

Konijn

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

Haas

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

Das

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

Aanvraagdatum : 29-11-2023

Rapportnummer : 5350

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Op 29-11-2023 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.

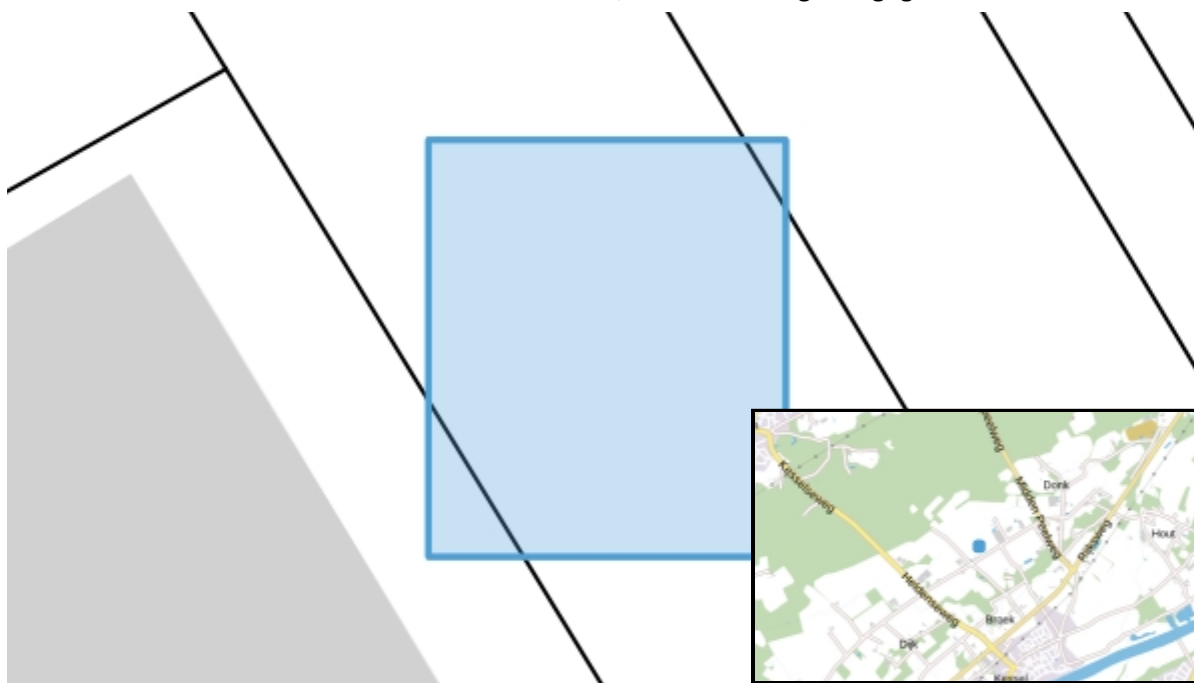
Werkzaamheid

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

Glastuinbouwbedrijf

Locatie

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



Locatie : 200,700.36 /368,773.20

Oppervlakte : 6668 m2

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

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

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

<https://www.nederlandsesoorten.nl>

Aanvraagdatum : 29-11-2023

Rapportnummer : 5350

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

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

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

[Bekijk deze documenten.](#)

Disclaimer:

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

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

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 : 29-11-2023

Rapportnummer : 5350

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels

Habitatrichtlijn

Spaanse vlag

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

Gebouwbewonende vleermuizen

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

Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

Konijn

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

Vos

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

Haas

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

Das

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

Ree

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