

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

HEIKAMPERWEG 27 TE HEUSDEN

Colofon

Quicksan soortenbescherming

Projectnummer: EX.18.1041

Versie: 1

Datum: 4 juli 2022

Opdrachtnemer

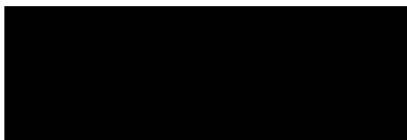
Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Heikamperweg 27 Heusden

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 TOETSINGSKADER	6
HOOFDSTUK 2 ONDERZOEKSRESULTATEN	9
HOOFDSTUK 3 CONCLUSIE	22
LITERATUUR	23
WAARNEMINGEN	24
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	31

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Heikamperweg 27 te Heusden. De plannen omvatten de sloop van de voormalige varkensstal en de bouw van een loods. Daarnaast wordt een gedeelte van de aanwezige beplanting verwijderd. 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 Heusden in de gemeente Asten. Het plangebied bevindt zich buiten de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Heusden.



 Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 28/06/2022)

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 juni 2022 is de locatie tussen 15:00 en 16:00 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 27 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 sloop- en 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 5) waarvan de categorie 1 t/m 4 jaarrond beschermd zijn. Nesten in categorie 5 zijn enkel beschermd bij afwezigheid van voldoende alternatieven.

- 1) Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats
- 2) Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
- 3) Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
- 4) Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
- 5) Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

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

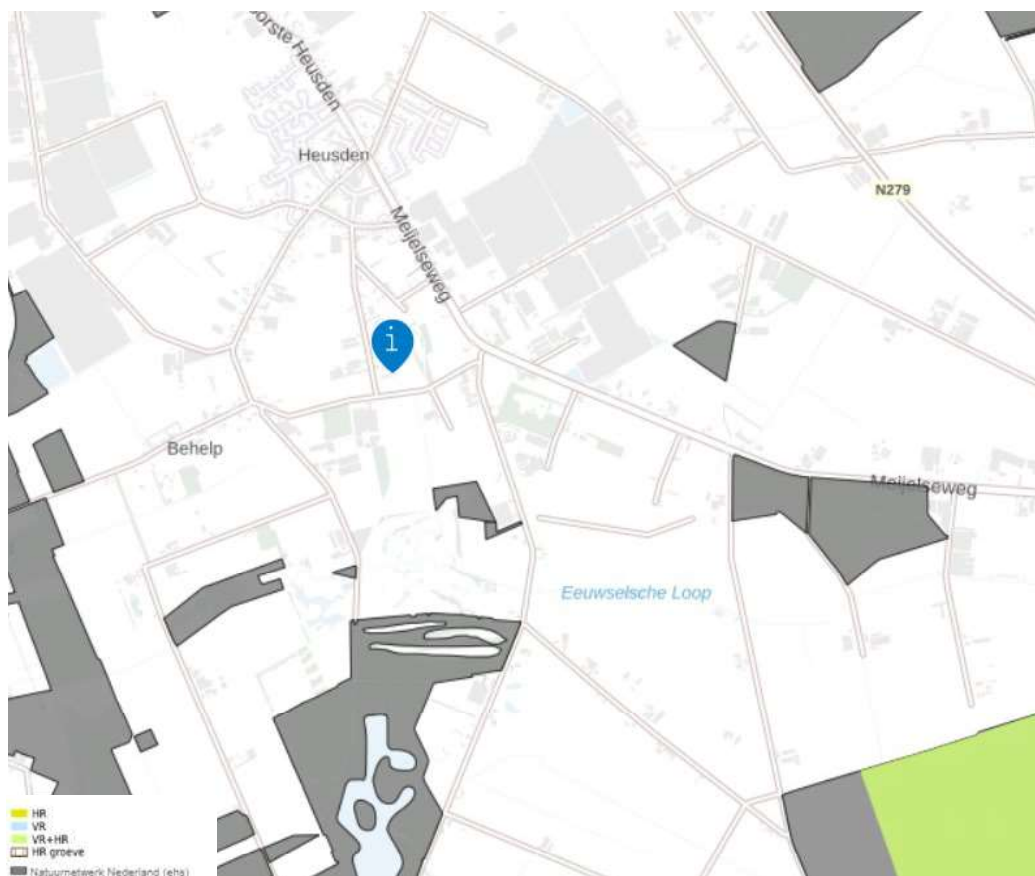
Gegevens van websites als www.waarneming.nl zijn geraadpleegd voor achtergrondinformatie. Een groot aantal amateurs en professionals publiceert op deze bekende websites zijn natuurwaarnemingen, die worden gecontroleerd door een validatiecommissie. Zodoende zijn de waarnemingen uit deze bronnen redelijk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

Natuurnetwerk Nederland

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

Het plangebied ligt buiten het Natuurnetwerk Nederland en buiten andere natuurgebieden zoals Natura 2000. Het meest dichtbijgelegen Natura 2000-gebied is het Natura 2000-gebied "Grote Peel".

Het Natuurnetwerk Brabant is onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland. Het is een netwerk van deels bestaande en deels nieuwe natuurgebieden die door ecologische verbindingzones met elkaar verbonden zijn. Hierdoor kunnen dieren zich makkelijker verplaatsen tussen verschillende natuurgebieden. Zo wordt de biodiversiteit (het totaal aan planten en dieren) bevorderd. Ongeveer 90% van het Natuurnetwerk Brabant wordt gevormd door bestaande natuurgebieden zoals bijvoorbeeld de Biesbosch en de Maashorst. Maar het netwerk is nog niet compleet. Er ontbreken nog veel gebieden en verbindingen die belangrijk zijn voor dieren en planten. Vanwege de klimaatverandering veranderen hun leefomstandigheden en wordt dat nog urgenter. Zij moeten zich kunnen verplaatsen om genoeg voedsel te kunnen blijven vinden en zich voort te planten. Maar het Natuurnetwerk is er niet alleen voor planten en dieren, maar ook voor mensen. Mensen genieten, recreëren en ontspannen in de natuur en voelen zich gelukkiger. Natuur schept kansen voor ondernemers die natuur en hun bedrijf willen combineren en helpt tegen de gevolgen van klimaatverandering.



• Afbeelding 2: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000
(bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 28/06/2022)

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.

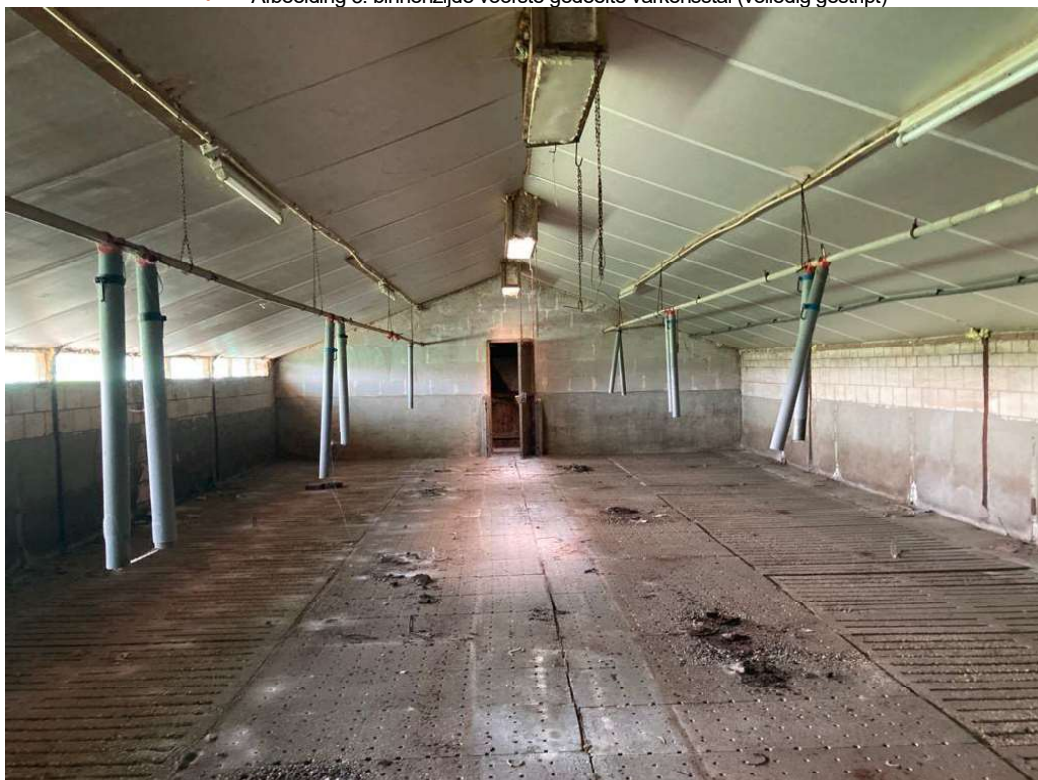
• Afbeelding 3: silo nabij bosschage



• Afbeelding 4: struweelbosje aan de voorzijde



• Afbeelding 5: binnenzijde voorste gedeelte varkensstal (volledig gestript)



• Afbeelding 6: binnenzijde varkensstal



• Afbeelding 7: binnenzijde varkensstal



• Afbeelding 8: binnenzijde varkensstal



• Afbeelding 9: binnenzijde varkensstal



• Afbeelding 10: bosschage veel opslag



• Afbeelding 11: buitenzijde varkensstal



- Afbeelding 12: bosschage met doode fijnspar (waarschijnlijk door droogte)



- Afbeelding 13: bosschage



• Afbeelding 14:- bosschage



• Afbeelding 15: bosschage



• Afbeelding 16: zij aanzicht varkensstal



Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermde) muurvegetatie. De aanwezige beplanting is verwaarloosd. De volgende beplanting is aanwezig: fijn spar (dood), zomereik, Europese vogelkers, vuilboom, esdoorn, veldesdoorn, vlier. Veel van de struiken zijn ontstaan door opslag. Een gedeelte zal hiervan worden gerooid.

Grondgebonden zoogdieren

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

Steenmarter

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

Kleine marterachtigen

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

Eekhoorn

De onderzoekslocatie is vanwege de afwezigheid van voldoende bomen niet geschikt als habitat voor de eekhoorn. Er staan bomen rondom de projectlocatie. Tevens worden er met de werkzaamheden bomen verwijderd. Er zijn geen sporen van Eekhoorns aangetroffen in de vorm van slaapnesten en vraatsporen. 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 nabij gelegen natuurgebieden en de aansluitende weilanden. Verstoring ten aanzien van de das als gevolg van de voorgenomen ingreep is niet aan de orde.

Er zijn sporen van muizen en mollen waargenomen.

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.

Er zijn in en om de stal geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooiresten) aangetroffen.

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.

Vogels

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

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

Boomvalk

De boomvalk is een soort die geen eigen nest maakt, maar broedt in gebruikte kraaien- en/of eksternesten in verschillende typen bos(randen) of in solitaire bomen, 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. 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.

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 huismussen waargenomen nabij de onderzoekslocatie (woonhuis).

Overige broedvogels

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

Er is een vogel gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

Soort
Merel

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 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.

Vleermuizen

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

Vogels

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

Reptielen, amfibieën en vissen

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

Overige

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

3

Conclusie en aanbevelingen

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

3.1 Conclusie

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

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

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

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

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 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.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

Asten - Waardjesweg e.o. Noord-Brabant

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers Projectbezoeken

Naam	Asten - Waardjesweg e.o.	Data	Aantal	Gebruiker	Waarnemingen
Oppervlakte	6,09 km ²	waarnemingen	4.081	Willy Ramaekers	1.988
Gemeente	Asten (gemeente)	gebruikers	129	Carel van der Zanden	477
Provincie	Noord-Brabant	foto's	2.697	Wouter Thijs	216
		geluiden	16	Carlo van Seggelen	151
		soorten	338	Piet van Tilburg	79

Waarneming.nl NL Log in of registreer

Invoeren Ontdek Projecten Over ons Community

Asten - Waardjesweg e.o. Noord-Brabant

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers Projectbezoeken

2022-03-28 - 2022-06-28 selecteer een soort Alle soortgroepen Alle zeldzaamheden

Zoek **Filter** Wis filters **Als kaart** ☐ Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-06-23 16:51	▲ Waterhoen - <i>Gallinula chloropus</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-06-23 16:42	▲ Kleine Karekiet - <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1 baltsend / zingend	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	■
2022-06-23 16:56	■ Bosrietzanger - <i>Acrocephalus palustris</i>	1 baltsend / zingend	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	■
2022-06-15 16:51	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	2	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-06-15 16:38	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	2	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷 📷 📷
2022-06-15 16:38	■ Slechtvalk - <i>Falco peregrinus</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	■ 📷 📷
2022-06-15 16:02	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-06-15 16:51	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-06-15 17:16	▲ Boerenwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	2 foeragerend	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	■
2022-06-15 16:22	▲ Tjiftjaf - <i>Phylloscopus collybita</i>	1 baltsend / zingend	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-06-15 16:26	▲ Zwartkop - <i>Sylvia atricapilla</i>	1 ♀	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	✅ 📷
2022-06-15 16:21	▲ Winterkoning - <i>Troglodytes troglodytes</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	■
2022-06-15 16:54	▲ Boomkruiper - <i>Certhia brachydactyla</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-06-15 16:03	▲ Spreeuw - <i>Sturnus vulgaris</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-06-15 16:16	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-06-15 16:12	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-06-15 16:59	▲ Heggenmus - <i>Prunella modularis</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-06-15 16:02	▲ Heggenmus - <i>Prunella modularis</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-06-15 17:18	▲ Ree - <i>Capreolus capreolus</i>	2	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-06-15 16:59	▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	2	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-06-15 16:34	▲ Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-06-15 17:22	▲ Gehakkelde aurelia - <i>Polygonia c-album</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-06-15 16:33	■ Sint-jacobsvlinder - <i>Tyria jacobaeae</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	■ 📷
2022-06-15 23:03	▲ Zuringrandwants - <i>Coreus marginatus</i>	1 imago	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷 📷
2022-06-13 20:28	▲ Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-06-13 21:14	▲ Spreeuw - <i>Sturnus vulgaris</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-06-13 21:13	▲ Zanglijster - <i>Turdus philomelos</i>	1 baltsend / zingend	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-06-13 20:28	▲ Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-06-13 21:25	▲ Europese Haas - <i>Lepus europaeus</i>	3	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-06-13 21:51	■ Pootmot - <i>Stathmopoda pedella</i>	1 imago	Waardjesweg e.o.	Niek Otten	✅ 📷
2022-06-13 21:41	▲ Geelkopprunuskokermot - <i>Coleophora spinella</i>	1 zak/koker	Waardjesweg e.o.	Niek Otten	📷
2022-06-12 08:52	■ Gouden sprinkhaan - <i>Chrysocraon dispar</i>	1 ♂ imago	Waardjesweg e.o.	Mien Lomans	✅ 📷 🗨️
2022-06-11 11:05	▲ Wilgenstippelmot - <i>Yponomeuta orrella</i>	1 rups	Waardjesweg e.o.	Erik Theunissen	📷
2022-06-11 11:05	▲ Wilgenstippelmot - <i>Yponomeuta orrella</i>	1 rups	Waardjesweg e.o.	e.lommen	📷
2022-06-11 11:05	▲ Wilgenstippelmot - <i>Yponomeuta orrella</i>	1 rups	Waardjesweg e.o.	Susan	📷
2022-06-11 11:34	▲ Snorweefvlieg - <i>Episyrphus balteatus</i>	1 imago	Waardjesweg e.o.	Janske	📷
2022-06-11 11:05	■ Gestreepte weekkever - <i>Cantharis nigricans</i>	1 imago	Waardjesweg e.o.	Janske	📷
2022-06-11 11:14	■ Zwarttip-smalboktor - <i>Paracorymbia fulva</i>	1 imago	Waardjesweg e.o.	e.lommen	📷
2022-06-11 11:15	■ Getailleerde boktor - <i>Stenopterus rufus</i>	1 imago	Waardjesweg e.o.	e.lommen	📷
2022-06-11 10:13	▲ Viervlekkig Aziatisch lieveheersbeestje - <i>Harmonia axyridis f. spectabilis</i>	1 imago	Waardjesweg e.o.	Eric Moors	📷
2022-06-11 11:08	▲ Koninginnekruid - <i>Eupatorium cannabinum</i>	1	Waardjesweg e.o.	Erik Theunissen	📷
2022-06-11 11:08	▲ Koninginnekruid - <i>Eupatorium cannabinum</i>	1	Waardjesweg e.o.	Gerard van de Moosdijk	📷
2022-06-11 11:06	▲ Koninginnekruid - <i>Eupatorium cannabinum</i>	1	Waardjesweg e.o.	Susan	📷
2022-06-11 11:08	▲ Moerasrolklaver - <i>Lotus pedunculatus</i> 🌿	1	Waardjesweg e.o.	Erik Theunissen	📷
2022-06-11 11:08	▲ Grote wederik - <i>Lysimachia vulgaris</i>	1	Waardjesweg e.o.	Erik Theunissen	📷
2022-06-11 11:07	▲ Grote wederik - <i>Lysimachia vulgaris</i>	1	Waardjesweg e.o.	Gerard van de Moosdijk	📷
2022-06-11 11:06	▲ Grote wederik - <i>Lysimachia vulgaris</i>	1	Waardjesweg e.o.	Eric Moors	📷
2022-06-11 11:06	▲ Grote wederik - <i>Lysimachia vulgaris</i>	1	Waardjesweg e.o.	Susan	📷
2022-06-11 11:08	▲ Moeraswalstro - <i>Galium palustre</i>	1	Waardjesweg e.o.	e.lommen	📷
2022-06-11 09:43	■ Kroonroest - <i>Puccinia coronata</i> 🍄	1	Waardjesweg e.o.	Eric Moors	📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-06-03 13:17	▲ Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	1 gezien	Waardjesweg e.o.	I.B. Zawada	📷 📸
2022-06-03 07:49	■ Europese Rode Eekhoorn - <i>Sciurus vulgaris</i>	1 gezien	Waardjesweg e.o.	I.B. Zawada	📷 📸
2022-05-26	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 gezien	Waardjesweg e.o.	Frans Vermeulen	📷
2022-05-26	■ Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	1 gezien	Waardjesweg e.o.	Frans Vermeulen	■
2022-05-26	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	1 gezien	Waardjesweg e.o.	Frans Vermeulen	📷
2022-05-26	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	1 gezien	Waardjesweg e.o.	Frans Vermeulen	📷
2022-05-26	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	1 gezien	Waardjesweg e.o.	Frans Vermeulen	📷
2022-05-26	▲ Boerenzwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	1 gezien	Waardjesweg e.o.	Frans Vermeulen	■
2022-05-26	▲ Zwartkop - <i>Sylvia atricapilla</i>	1 gezien	Waardjesweg e.o.	Frans Vermeulen	📷
2022-05-26	▲ Tuinfluiter - <i>Sylvia borin</i>	1 gezien	Waardjesweg e.o.	Frans Vermeulen	■
2022-05-26	▲ Grasmus - <i>Curruca communis</i>	1 gezien	Waardjesweg e.o.	Frans Vermeulen	■
2022-05-26	▲ Spreeuw - <i>Sturnus vulgaris</i>	1 gezien	Waardjesweg e.o.	Frans Vermeulen	📷
2022-05-26	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1 gezien	Waardjesweg e.o.	Frans Vermeulen	📷
2022-05-26	■ Bonte Vliegenvanger - <i>Ficedula hypoleuca</i>	1 gezien	Waardjesweg e.o.	Frans Vermeulen	■
2022-05-26	■ Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>	1 gezien	Waardjesweg e.o.	Frans Vermeulen	■
2022-05-26	▲ Huismus - <i>Passer domesticus</i>	1 gezien	Waardjesweg e.o.	Frans Vermeulen	📷
2022-05-26	▲ Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	1 gezien	Waardjesweg e.o.	Frans Vermeulen	■
2022-05-26	▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	1 gezien	Waardjesweg e.o.	Frans Vermeulen	📷
2022-05-18 09:41	▲ Groene Kikker onbekend - <i>Pelophylax spec.</i>	1	Waardjesweg e.o.	Willie Nijssen	📷 📸 🗨️
2022-05-17 10:35	▲ Gelderse roos - <i>Viburnum opulus</i>	1	Waardjesweg e.o.	Toine55	■ 📸
2022-05-14 20:28	▲ Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>	3 ♂	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-05-14 20:58	■ Koekoek - <i>Cuculus canorus</i>	1 roepend	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	■
2022-05-14 20:27	▲ Holenduif - <i>Columba oenas</i>	2	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-05-14 20:58	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-05-14 20:00	▲ Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-05-14 21:13	▲ Gaai - <i>Garrulus glandarius</i>	2	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-05-14 20:01	▲ Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-05-14 20:15	▲ Tjiftjaf - <i>Phylloscopus collybita</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-05-14 20:53	■ Bosrietzanger - <i>Acrocephalus palustris</i>	1 baltsend / zingend	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	■
2022-05-14 20:34	▲ Tuinfluiter - <i>Sylvia borin</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	■
2022-05-14 20:01	▲ Spreeuw - <i>Sturnus vulgaris</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-05-14 20:01	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-05-14 20:07	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-05-11 18:47	▲ Grote Canadese Gans - <i>Branta canadensis</i>	3	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-05-10 19:49	■ Grote maagdenpalm - <i>Vinca major</i>	1	Waardjesweg e.o.	Susan	■ 📷
2022-05-10 19:40	▲ Zwart landzaad - <i>Bidens frondosa</i>	1	Waardjesweg e.o.	Susan	■ 📷
2022-05-10 19:46	▲ Kompassla - <i>Lactuca serriola</i>	1	Waardjesweg e.o.	Susan	📷 📷
2022-05-10 19:12	▲ Zandraket - <i>Arabidopsis thaliana</i>	1	Waardjesweg e.o.	Susan	✅ 📷
2022-05-10 19:48	▲ Raapzaad - <i>Brassica rapa</i>	1	Waardjesweg e.o.	Susan	■ 📷
2022-05-10 19:29	▲ Bosbies - <i>Scirpus sylvaticus</i>	1	Waardjesweg e.o.	Susan	✅ 📷
2022-05-10 19:27	▲ Kleine ooievaarsbek - <i>Geranium pusillum</i>	1	Waardjesweg e.o.	Susan	■ 📷
2022-05-10 19:23	▲ Hondsdraf - <i>Glechoma hederacea</i>	1	Waardjesweg e.o.	Susan	✅ 📷
2022-05-10 19:18	▲ Bleke klaproos - <i>Papaver dubium</i> 🚫	1	Waardjesweg e.o.	Susan	■ 📷
2022-05-09 19:39	▲ Zanglijster - <i>Turdus philomelos</i>	1	Waardjesweg e.o.	Willie Nijssen	📷 📷
2022-05-08 11:52	▲ Boerenzwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	10 foeragerend	Waardjesweg e.o.	Willy Ramaekers	✅ 📷
2022-05-08 15:01	▲ Kleine klaver - <i>Trifolium dubium</i>	1	Waardjesweg e.o.	Trudie	📷 📷
2022-05-08 15:13	▲ Boomgaardvuurzwam - <i>Phellinus tuberculosus</i>	1	Waardjesweg e.o.	Susan	■ 📷
2022-05-07 11:30	■ Koekoek - <i>Cuculus canorus</i>	1 adult, roepend, gehoord	Waardjesweg e.o.	Erik Theunissen	📷
2022-05-07 11:07	▲ Holenduif - <i>Columba oenas</i>	1	Waardjesweg e.o.	Willy Ramaekers	📷 📷
2022-05-07 11:07	▲ Boerenzwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	1	Waardjesweg e.o.	Willy Ramaekers	✅ 📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-05-07 11:08	▲ Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	1	Waardjesweg e.o.	Willy Ramaekers	📷 📷
2022-05-05 11:33	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Waardjesweg e.o.	Willy Ramaekers	✅ 📷
2022-05-05 20:38	▲ Gewone smeewortel - <i>Symphytum officinale</i>	1	Waardjesweg e.o.	Trudie	📷 📷
2022-05-05 20:37	▲ Gewone smeewortel - <i>Symphytum officinale</i>	1	Waardjesweg e.o.	Trudie	📷 📷
2022-04-27 10:05	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Waardjesweg e.o.	Hens van de Leerschot	📷
2022-04-20 11:34	▲ Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	1	Waardjesweg e.o.	Willy Ramaekers	✅ 📷
2022-04-20 11:29	▲ Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	1	Waardjesweg e.o.	Willy Ramaekers	✅ 📷
2022-04-20 14:28	▲ Grote kattenstaart - <i>Lythrum salicaria</i>	1	Waardjesweg e.o.	Jeffrey Raymakers	📷 📷
2022-04-20 14:29	▲ Italiaans raagras - <i>Lolium multiflorum</i> 🚫	1	Waardjesweg e.o.	Jeffrey Raymakers	📷 📷
2022-04-18 11:49	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Waardjesweg e.o.	Willy Ramaekers	✅ 📷
2022-04-16 18:55	▲ Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-04-16 18:56	▲ Holenduif - <i>Columba oenas</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-04-16 18:55	▲ Scholekster - <i>Haematopus ostralegus</i>	2	Zuid-Willemsvaart	Carel van der Zanden	📷
2022-04-16 18:53	▲ Kievit - <i>Vanellus vanellus</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-04-16 19:00	▲ Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	1	Zuid-Willemsvaart	Carel van der Zanden	📷
2022-04-16 19:24	■ Zwarte Wouw - <i>Milvus migrans</i>	1 overvliegend noord	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-04-16 20:01	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-04-16 18:55	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	12	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-04-16 20:16	▲ Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-04-16 20:01	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-04-16 20:02	▲ Tjiftjaf - <i>Phylloscopus collybita</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-04-16 19:37	▲ Zwartkop - <i>Sylvia atricapilla</i>	1 ♂	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-04-16 19:37	▲ Spreeuw - <i>Sturnus vulgaris</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-04-16 19:40	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-04-16 19:43	■ Nachtegaal - <i>Luscinia megarhynchos</i>	1 baltsend / zingend	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	✅ 📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-04-14 16:39	▲ Krakeend - <i>Mareca strepera</i>	2 ♂♂	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-04-14 16:55	▲ Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>	2 ♂♂	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-04-14 16:42	▲ Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>	2 ♂♂	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-04-14 17:08	▲ Holenduif - <i>Columba oenas</i>	2	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-04-14 16:39	▲ Fuut - <i>Podiceps cristatus</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-04-14 16:53	▲ Kievit - <i>Vanellus vanellus</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	■
2022-04-14 16:45	▲ Kievit - <i>Vanellus vanellus</i>	2	Zuid-Willemsvaart	Carel van der Zanden	■
2022-04-14 17:35	▲ Aalscholver - <i>Phalacrocorax carbo</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	■
2022-04-14 17:31	■ Havik - <i>Accipiter gentilis</i>	1 roepend	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	■
2022-04-14 17:46	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-04-14 17:19	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-04-14 16:43	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	8	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	■
2022-04-14 17:01	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	2	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-04-14 16:34	▲ Tjiftjaf - <i>Phylloscopus collybita</i>	1 roepend	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-04-14 17:00	▲ Spreeuw - <i>Sturnus vulgaris</i>	10	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-04-14 16:55	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	2 ♂	Zuid-Willemsvaart	Carel van der Zanden	📷
2022-04-14 16:34	■ Roodborsttapuit - <i>Saxicola rubicola</i>	1 ♂	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-04-14 17:36	▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	📷
2022-04-14 17:39	▲ Gewone glimmerinktzwam - <i>Coprinellus micaceus</i> ?	1	Waardjesweg e.o.	Carel van der Zanden	■ 📷
2022-04-10 10:57	▲ Scholekster - <i>Haematopus ostralegus</i>	1	Waardjesweg e.o.	Willy Ramaekers	📷 📷
2022-04-10 10:53	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Waardjesweg e.o.	Willy Ramaekers	✅ 📷
2022-04-10 10:42	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Waardjesweg e.o.	Willy Ramaekers	✅ 📷
2022-04-09 10:47	▲ Gaai - <i>Garrulus glandarius</i>	1	Waardjesweg e.o.	Willy Ramaekers	📷 📷
2022-04-09 10:46	▲ Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	1	Waardjesweg e.o.	Willy Ramaekers	✅ 📷
2022-04-08 11:48	▲ Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	1	Waardjesweg e.o.	Willy Ramaekers	✅ 📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-04-06 13:43	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1	Waardjesweg e.o.	Willie Nijssen	✅ 📷
2022-04-06 13:16	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1	Waardjesweg e.o.	Willie Nijssen	📷 📷
2022-04-06 13:19	▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	1	Waardjesweg e.o.	Willie Nijssen	📷 📷
2022-04-06 16:44	▲ Paarse dovenetel - <i>Lamium purpureum</i>	1	Waardjesweg e.o.	Susan	✅ 📷
2022-04-04 11:34	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Waardjesweg e.o.	Willy Ramaekers	✅ 📷
2022-04-04 11:32	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Waardjesweg e.o.	Willy Ramaekers	📷 📷
2022-04-04 11:30	▲ Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	10	Waardjesweg e.o.	Willy Ramaekers	✅ 📷
2022-04-03 12:00	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Waardjesweg e.o.	Willy Ramaekers	✅ 📷
2022-04-03 03:23	■ Steenuil - <i>Athene noctua</i>	1 roepend, gehoord	Waardjesweg e.o.	Stef de Martines	📷
2022-03-30 12:00	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Waardjesweg e.o.	Willy Ramaekers	📷 📷
2022-03-29 12:23	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Waardjesweg e.o.	Willy Ramaekers	📷 📷
2022-03-29 12:22	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Waardjesweg e.o.	Willy Ramaekers	✅ 📷
2022-03-29 13:17	▲ Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1	Waardjesweg e.o.	Hans van de Laarschot	📷
2022-03-29 12:26	▲ Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	1	Waardjesweg e.o.	Willy Ramaekers	✅ 📷
2022-03-28 13:05	▲ Scholekster - <i>Haematopus ostralegus</i>	2	Waardjesweg e.o.	Willy Ramaekers	✅ 📷

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

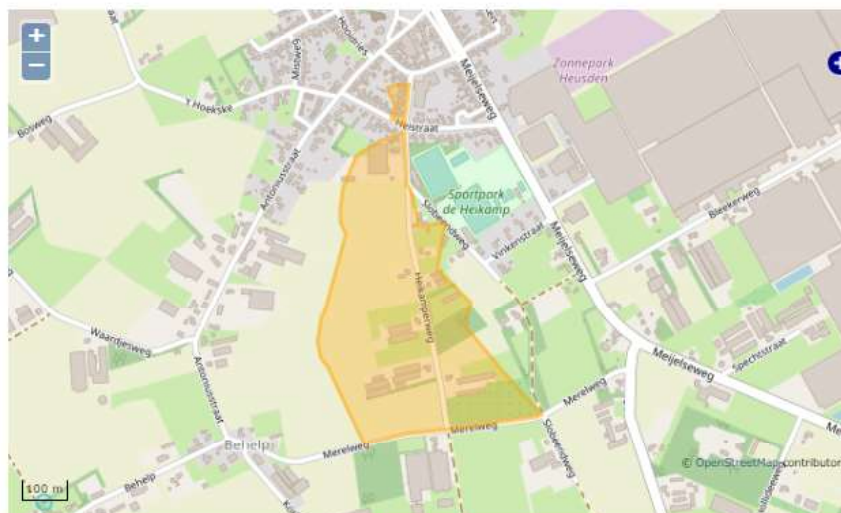
2 Activiteiten

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

5725 AZ



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: 5,7644/51,3775 Oppervlakte: 19,51 ha

Disclaimer

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

Activiteiten

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

☐ [Overig bouwwerk bouwen](#)

Overige Wettelijk beschermde soorten

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

Soortgroepen

☐ **Vogels (1)**

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
☐ verontreiniging	 gevoelig
☐ verdroging	 gevoelig
☐ verandering dynamiek substraat	 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
☐ verstoring door mechanische effecten	 gevoelig