

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

EMA-TERREIN TE VALKENSWAARD

Colofon

Quicksan soortenbescherming

Projectnummer: EP.23.1055

Versie: 1

Datum: 15 juni 2023

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

EMA-terrein Valkenswaard

Contactpersoon

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

Uitvoerders

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

Collegiale check

AvZ

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

Inhoudsopgave

Quickscan soortenbescherming

INLEIDING	4
HOOFDSTUK 1	6
TOETSINGSKADER	6
HOOFDSTUK 2	9
ONDERZOEKSRESULTATEN	9
HOOFDSTUK 3	34
CONCLUSIE	34
LITERATUUR	35
WAARNEMINGEN	36
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	42
PLAN PROJECTLOCATIE	44

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan het EMA-terrein te Valkenswaard. De plannen omvatten het slopen van alle bebouwing op het terrein voor de realisatie van woningbouw. 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 Valkenswaard in de gemeente Valkenswaard. Het plangebied bevindt zich binnen de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Valkenswaard.



• Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 13/06/2023)

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 dinsdag 6 juni 2023 is de locatie tussen 21:00 en 23:30 uur ter plaatse geïnventariseerd, om te onderzoeken of het plangebied een zodanig belangrijke status heeft dat een aanvullend veldonderzoek noodzakelijk is. Op het moment van inventarisatie was het 24 graden Celsius en onbewolkt en windstil.

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 beschermd vogelnesten.

- 1) Beschermingsregime soorten vogelrichtlijn
- 2) Beschermingsregime soorten habitatrichtlijn
- 3) Beschermingsregime ander soorten
- 4) Vrijgestelde soorten
- 5) Jaarrond beschermd 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 ontwortelen 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 ontwortelen of te vernielen.

Provincies hebben de bevoegdheid om bij provinciale verordening vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermd 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

Onderzoekresultaten

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 "Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux" en is gelegen op een afstand van ruim 780 meter ten westen van de projectlocatie.



- Afbeelding 2: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000 (bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 13/06/2023)

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.

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: Voorgevel Kromstraat 1 en 3 (kozijnen deels dichtgetimmerd)



- Afbeelding 4: Voorgevel Kromstraat 5, 7 en 9 (dakgoten deels weggerot, kozijnen allen dichtgetimmerd)



- Afbeelding 5: Bijgebouwen op EMA-terrein (sandwichpanelen en plat dak)



- Afbeelding 6: bijgebouwen EMA-terrein



- Afbeelding 7: erfverharding bij Kromstraat 17 en 17a met op de achtergrond de opslag achter de woningen van nummer 5 t/m 9



• Afbeelding 8: bijgebouw op terrein



• Afbeelding 9: Topgevel en platdak behorende bij Luikerweg 38



- Afbeelding 10: te slopen bijgebouw onder begroeiing



- Afbeelding 11: Japanse duizendknoop en bamboe



- Afbeelding 12: Binnenzijde hoofdgebouw



• Afbeelding 13: Begroeiing achtertuin woningen Kromstraat achtergrond bamboe



- Afbeelding 14: Dak woningen Kromstraat



- Afbeelding 15: Dak woningen kromstraat, dakbedekking reeds verwijderd schoorsteen afgebroken



- Afbeelding 16: Binnenplaats met diverse platte daken rondom behorende bij Luikerweg 30A



- Afbeelding 17: Binnenzijde woning Kromstraat, plafond vervallen door vocht



- Afbeelding 18: restanten van illegale bewoning in woning Kromstraat



- Afbeelding 19: restanten van illegale bewoning in woning Kromstraat



• Afbeelding 20: woningen kromstraat



• Afbeelding 21: Begroeiing achter woningen Kromstraat veel bamboe



- Afbeelding 22: vochtplekken en vervallen



• Afbeelding 23: indruk betreffende gevels



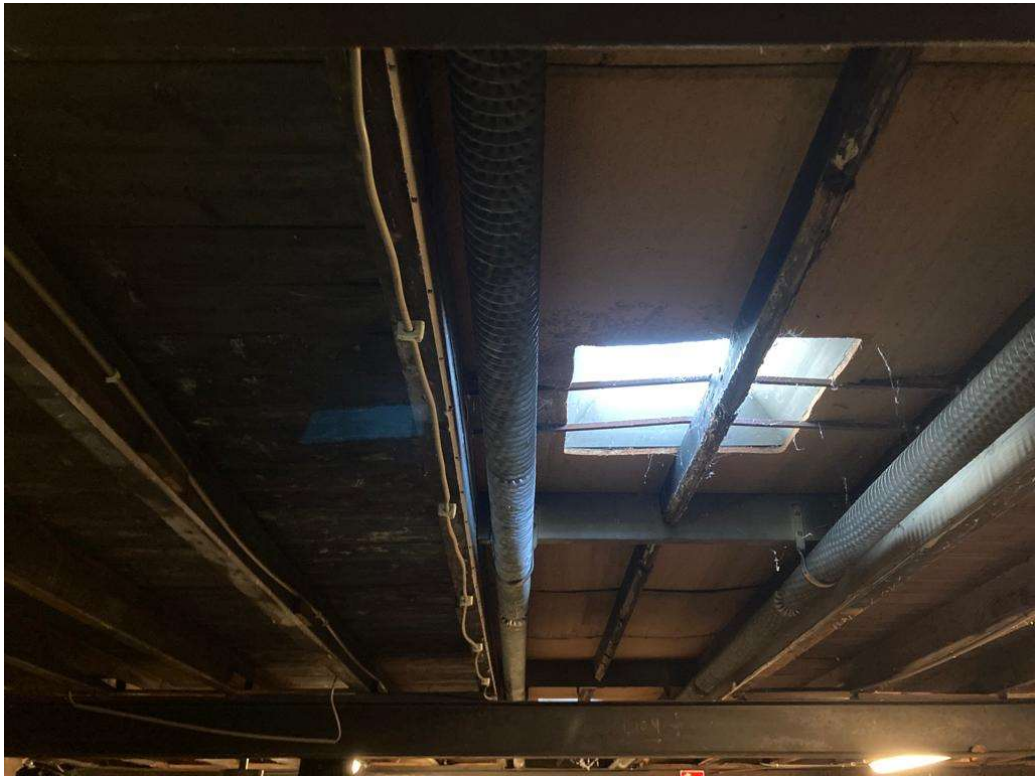
• Afbeelding 24: binnenzijde woning



- Afbeelding 25: door vocht stukwerk van plafond



• Afbeelding 26: oude loods op EMA-terrein



- Afbeelding 27: plat dak in de loods



- Afbeelding 28: voormalige garage



- Afbeelding 29: lichtinval op de voormalige garage



- Afbeelding 30: lichtinval op de straatkant



• Afbeelding 31: woning

Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermd) muurvegetatie. Er is erfbeplanting aangetroffen. Aan de Luikerweg 50 bestaat de erfbeplanting uit opgaande beplanting in de vorm van hagen (taxus) en veel coniferen en naaldbomen. De kromstraat 1 t/m 9 is geheel overwoekerd door o.a. klimop, berken, wilgen, esdoorn en grote stukken bamboe. Aan de kant van het terrein van EMA ligt een perceel dat vol staat met Japanse duizendknoop.

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 hoozolders, loze ruimtes onder het dak, schuurtjes en dergelijke, als verblijfplaats. Een steenmarter heeft binnen zijn territorium verscheidene verblijfplaatsen. Daarnaast laten steenmarters enorm veel sporen achter. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen, zoals uitwerpselen of 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.

Ondanks dat alles begroeid en overwoekerd is, is er geen enkel spoor van zowel een kat als een marterachtige waargenomen. Dat wordt mede veroorzaakt doordat de locatie geïsoleerd in het dorp ligt.

Eekhoorn

De onderzoekslocatie is vanwege de afwezigheid van voldoende bomen niet geschikt als habitat voor de eekhoorn. Er staan te weinig bomen op en rondom de projectlocatie. 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 spouwgaten en andere openingen in muren en daken, vetstrepen, uitwerpselen en prooiresten bij gevelopeningen.

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

Er zijn in en om de te slopen gebouwen geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooiresten) aangetroffen. De dakconstructie van de voormalige bedrijfsgebouwen bestaan uit daken met ongeïsoleerd damwandprofiel welke niet stabiel blijven qua temperatuur en gedurende de dag aan enorme temperatuurschommelingen onderhevig zijn. De dakconstructie is hierdoor geen geschikte verblijfplaats voor vleermuizen. De, inmiddels leegstaande, woningen zijn zeer vochtig en de bouwmaterialen zijn aan het rotten. Daarnaast hebben vleermuizen de voorkeur voor tochtvrije droge gebouwen. Daarnaast is ook een verkennend vleermuisonderzoek uitgevoerd met een batrecorder. Hierbij was het zeer opvallend dat er geen enkele vleermuis is waargenomen.

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 verblijfplaatsen 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. Dit kunnen zijn: gierzwaluw, huismus, steenuil en de kerkuil.

Gierzwaluw

De gierzwaluw kan ook aangetroffen in gebouwen en deze verblijfplaatsen zijn beschermd. Er zijn op deze locatie zeker 10 gierzwaluwen waargenomen maar deze hebben geen verblijfplaats in de te slopen gebouwen.

Steenuil en kerkuil

De kerkuil en steenuil hebben een voorkeur voor cultuurlandschappen met allerlei landschapselementen die voor afwisseling zorgen. Beide soorten broeden in gebouwen en gebruiken ook graag speciale nestkasten. Daarnaast worden door de steenuil ook wel boomholten gebruikt, mits er zich grote holten in bevinden. De gebouwen zijn in zijn geheel gecontroleerd op de aanwezigheid van steen- en kerkuilen en is vooral gelet op de aanwezigheid van sporen; braakballen, veren en uitwerpselen. Er zijn geen (sporen van) steen- en kerkuilen waargenomen. Er is geen sprake van een afname van belangrijk foerageergebied. Er blijft er voldoende foerageergebied aanwezig in de omgeving.

Huisumus

Van de huismus, die vooral gebonden is aan gebouwen, is het nest jaarrond beschermd. Er zijn geen nesten van huismussen gevonden in de te slopen bebouwing. Ook zijn er helemaal geen huismussen gehoord in de omgeving van de locatie.

Overige broedvogels

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

Er zijn vogels gezien en gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

Soort
Kauwen (gehoord rondom het terrein)
Merel
Roodborst
Heggemus
Houtduiven
Gierzwaluwen (10 stuks, maar deze verblijven niet in de te slopen gebouwen)

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 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 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


NL [Log in of registreer](#) >


[Invoeren](#) > [Ontdek](#) > [Projecten](#) > [Over ons](#) > [Community](#) >

Valkenswaard Noord-Brabant

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

Naam	Valkenswaard	Data	Aantal	Gebruiker	Waarnemingen
Oppervlakte	8,7 km ²	Waarnemingen	23.321	R. Verbraak	8.359
Gemeente	Valkenswaard (gemeente)	Gebruikers	559	John Cox	5.910
Provincie	Noord-Brabant	Foto's	17.926	IedereDageenuurtjewandelen	644
		Geluiden	10	Lothar Rutten	466
		Soorten	2.464	Sabine Meersseman	454

Bijgewerkt op: 2023-06-09 20:39:27



30 recente waarnemingen binnen dit gebied (in de laatste 30 dagen), [toon waarnemingen](#)

Valkenswaard Noord-Brabant

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers Projectbezoeken

2022-06-13 - 2023-06-13 Selecteer een soort Alle soortgroepen Alle zeldzaamheden

Zoek Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-06-13 09:26	Bleekgele weepschildkever - <i>Cantharis livida</i>	1 imago	Valkenswaard	iederedageenuurtjewandelen	
2023-06-13 11:21	Duikerwants onbekend - <i>Corixidae indet.</i>	1	Valkenswaard	iederedageenuurtjewandelen	
2023-06-12 21:33	Klimopbladroller - <i>Clepsis dumicolana</i>	1 imago	Valkenswaard	iederedageenuurtjewandelen	
2023-06-12 16:00	Lantaarntje - <i>Ischnura elegans</i>	1 imago	Valkenswaard	iederedageenuurtjewandelen	
2023-06-12 20:53	Gewone oeverlibel - <i>Orthetrum cancellatum</i>	1 imago	Valkenswaard	Janneke	
2023-06-12 00:59	Grote groene sabelsprinkhaan - <i>Tettigonia viridissima</i>	1 imago	Valkenswaard	M. Kessel	
2023-06-12 20:56	Snorzweefvlieg - <i>Episyrphus balteatus</i>	1 imago	Valkenswaard	Janneke	
2023-06-12 12:03	Junikever - <i>Amphimallon solstitialis</i>	1 imago	Valkenswaard	iederedageenuurtjewandelen	
2023-06-12 10:21	Sallandkever - <i>Hoplia philanthus</i>	1 imago	Valkenswaard	iederedageenuurtjewandelen	
2023-06-12 16:18	Penseelkever (gallicus / "zonatus" auct.) - <i>Trichius gallicus gallicus</i>	1 imago	Valkenswaard	iederedageenuurtjewandelen	
2023-06-12 20:47	Zuringrandwants - <i>Coreus marginatus</i>	1 imago	Valkenswaard	Janneke	
2023-06-12 16:35	Grote trilspin - <i>Pholcus phalangioides</i>	1	Valkenswaard	iederedageenuurtjewandelen	
2023-06-12 20:36	Herderstasje - <i>Capsella bursa-pastoris</i>	1	Valkenswaard	Janneke	
2023-06-11 19:45	Merel - <i>Turdus merula</i>	1 ♂ baltzend / zingend, gehoord	Valkenswaard	Esther van Daal	
2023-06-11 19:45	Zanglijster - <i>Turdus philomelos</i>	1 baltzend / zingend, gehoord	Valkenswaard	Esther van Daal	
2023-06-11 19:45	Heggenmus - <i>Prunella modularis</i>	1 baltzend / zingend, gehoord	Valkenswaard	Esther van Daal	
2023-06-11 15:22	Paardenbloemspanner - <i>Idaea seriata</i>	1 imago	Valkenswaard	iederedageenuurtjewandelen	
2023-06-11 16:11	Groene eikenbladroller - <i>Tortrix viridana</i>	1 imago	Valkenswaard	Conny	
2023-06-11 19:31	Dambord- of Satellietvlieg onbekend - <i>Sarcophagidae indet.</i>	1 imago, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	
2023-06-11 19:33	Strontvlieg - <i>Scathophaga stercoraria</i>	1 imago, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	
2023-06-11 10:21	Bleekgele weepschildkever - <i>Cantharis livida</i>	1 imago	Valkenswaard	iederedageenuurtjewandelen	
2023-06-11 11:14	Gevlekte smalboktor - <i>Leptura quadrifasciata</i>	1 imago	Valkenswaard	kc	
2023-06-11 19:33	Lieveheersbeestje onbekend - <i>Coccinellidae indet.</i>	1 pop, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	
2023-06-11 19:32	Lieveheersbeestje onbekend - <i>Coccinellidae indet.</i>	1 pop, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	
2023-06-11 11:45	Moederkruid - <i>Tanacetum parthenium</i>	1	Valkenswaard	kc	

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-06-11 16:46	▲ Muurpeper - <i>Sedum acre</i>	1	Valkenswaard	Janneke	📷 📷
2023-06-10 20:24	▲ Gierzwaluw - <i>Apus apus</i>	3 overvliegend, gezien en gehoord	Valkenswaard	Esther van Daal	■
2023-06-10 20:20	▲ Zwartkop - <i>Sylvia atricapilla</i>	1 baltsend / zingend, gehoord	Valkenswaard	Esther van Daal	■
2023-06-10 20:06	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1 ♂ baltsend / zingend, gezien en gehoord	Valkenswaard	Esther van Daal	📷
2023-06-10 20:20	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1 baltsend / zingend, gehoord	Valkenswaard	Esther van Daal	📷
2023-06-10 11:11	▲ Azuurwaterjuffer - <i>Coenagrion puella</i>	1 imago	Valkenswaard	John Cox	📷
2023-06-10 11:11	▲ Lantaarntje - <i>Ischnura elegans</i>	1 imago	Valkenswaard	John Cox	📷
2023-06-10 20:10	▲ Helcon spec.	1 imago	Valkenswaard	vincent	■ 📷
2023-06-10 11:05	■ Tweekleurige smalboktor - <i>Stenurella melanura</i>	1 ♂ imago	Valkenswaard	John Cox	✅ 📷 🗨️
2023-06-10 20:06	▲ Goudoogje - <i>Chrysoperla carnea s.l.</i>	1 imago, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	📷 📷
2023-06-09 16:17	■ Kwartel - <i>Coturnix coturnix</i>	1	Valkenswaard	Frank van Daal	■ 🗨️ 📷
2023-06-09 21:55	▲ Gierzwaluw - <i>Apus apus</i>	2 adult, waarschijnlijke nestplaats	Valkenswaard	Lothar Rutten	■
2023-06-09 20:55	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	4 juveniel, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	📷
2023-06-09 12:47	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	1	Valkenswaard	Arie Dorsman	📷
2023-06-09 12:47	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	1	Valkenswaard	Arie Dorsman	■
2023-06-09 21:43	▲ Paardenbloemspanner - <i>Idaea seriata</i>	1 imago	Valkenswaard	Lothar Rutten	■ 📷
2023-06-09 12:16	▲ Boomhommel - <i>Bombus hypnorum</i>	1 imago	Valkenswaard	iederedageenuurtjewandelen	📷 📷
2023-06-09 12:15	▲ Aardhommelgroep - <i>Bombus terrestris/lucorum/magnus/cryptarum</i> 📷	1	Valkenswaard	iederedageenuurtjewandelen	■ 📷
2023-06-09 21:19	▲ Biggenkruidboorvlieg - <i>Tephritis vespertina</i>	1 imago	Valkenswaard	iederedageenuurtjewandelen	📷 📷
2023-06-09 10:23	▲ <i>Anabolia nervosa</i> 📷	1	Valkenswaard	M. Kessel	■ 📷 🗨️
2023-06-09 09:34	▲ Gewoon biggenkruid - <i>Hypochaeris radicata</i>	1	Valkenswaard	Janneke	■ 📷
2023-06-08 11:35	▲ Scholekster - <i>Haematopus ostralegus</i>	2	Valkenswaard	Pieter Smeets	■ 🗨️
2023-06-08 20:30	▲ Grasmus - <i>Curruca communis</i>	1 baltsend / zingend, gezien en gehoord	Valkenswaard	Esther van Daal	■
2023-06-08 20:28	▲ Roodborsttapuit - <i>Saxicola rubicola</i>	1 baltsend / zingend, gehoord	Valkenswaard	Esther van Daal	📷
2023-06-08 19:30	● Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i>	1 imago	Valkenswaard	Externe bron	■

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-06-08 21:48	■ Ruitjiger - <i>Nephrotoma flavipalpis</i>	1 imago	Valkenswaard	vincent	■ 📷
2023-06-08 18:23	▲ <i>Anomala dubia</i>	1 imago	Valkenswaard	Donna	■ 📷
2023-06-08 14:20	▲ Dolle kervel - <i>Chaerophyllum temulum</i>	1	Midden	kc	📷 📷
2023-06-08 14:12	▲ Klein streepzaad - <i>Crepis capillaris</i>	1	Valkenswaard	kc	■ 📷
2023-06-08 14:07	▲ Luzerne - <i>Medicago sativa</i>	1	Valkenswaard	kc	📷 📷
2023-06-08 14:08	■ Rechte ganzerik - <i>Potentilla recta</i>	1	Valkenswaard	kc	■ 📷
2023-06-07 18:53	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1 baltsend / zingend, gehoord	Valkenswaard	Esther van Daal	📷
2023-06-07 18:53	▲ Heggenmus - <i>Prunella modularis</i>	1 baltsend / zingend, gehoord	Valkenswaard	Esther van Daal	■
2023-06-07 11:57	▲ Taxusspikkelspanner - <i>Peribatodes rhomboidaria</i>	1 imago	Valkenswaard	Wilbert van Gerwen	■ 📷
2023-06-07 16:00	🔴 Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i>	3 imago	Valkenswaard	Externe bron	■
2023-06-07 08:56	▲ Witte halvemaanvlieg - <i>Scaeva pyrastris</i>	1 imago	Valkenswaard	Iederedageenuurtjewandelen	📷 📷
2023-06-07 08:57	■ Grijszandvlieg - <i>Tabanus autumnalis</i>	1 imago, dood, gezien	Valkenswaard	M. Kessel	■ 📷
2023-06-06 00:11	● Bliksemlichtmot - <i>Aglossa caprealis</i>	1 imago	Valkenswaard	Iederedageenuurtjewandelen	■ 📷
2023-06-06 16:00	▲ Grote keizerlibel - <i>Anax imperator</i>	1 imago	Valkenswaard	Sabine Meersseman	📷 📷
2023-06-06 16:05	▲ Weidehommel - <i>Bombus pratorum</i>	1 imago	Valkenswaard	Donna	📷 📷
2023-06-06 11:45	▲ Aardhommelgroep - <i>Bombus terrestris/lucorum/magnus/cryptarum</i> ?	1	Valkenswaard	Iederedageenuurtjewandelen	■ 📷
2023-06-06 12:19	■ Kleine lapsnuitkever - <i>Otiorhynchus ovatus</i>	1 imago	Valkenswaard	Wilbert van Gerwen	■ 📷
2023-06-06 14:21	■ Grote clausilia - <i>Alinda biplicata</i>	1	Valkenswaard	Kees Daams	■ 📷
2023-06-05 17:02	■ <i>Perithous spec.</i>	1 imago	Valkenswaard	Bea	■ 📷
2023-06-05 08:34	■ Bosrandroefvlieg - <i>Neoitamus cyanurus</i>	1 imago	Valkenswaard	Wilbert van Gerwen	✅ 📷
2023-06-05 09:15	▲ Zevenstippelig lieveheersbeestje - <i>Coccinella septempunctata</i>	1 imago	Valkenswaard	Wilbert van Gerwen	✅ 📷
2023-06-05 20:29	▲ Komkommerspin onbekend - <i>Araniella spec.</i>	1 gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	■ 📷
2023-06-05 19:32	▲ Toorts spec. - <i>Verbascum spec.</i> ?	1	Valkenswaard	Ruth	■ 📷
2023-06-04 18:59	▲ Tuinbladsnijder - <i>Megachile centuncularis</i>	1 imago	Valkenswaard	Iederedageenuurtjewandelen	■ 📷
2023-06-04 15:19	■ Venstermug onbekend - <i>Sylvicola spec.</i>	1 imago	Valkenswaard	Janneke	■ 📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-06-04	■ Bosknobbeldaaas - <i>Hybomitra bimaculata</i>	1 imago	Valkenswaard	H.p.a. Hoevenaars	■ 📷
2023-06-04 16:56	▲ Rosse knobbeldaaas - <i>Hybomitra solstitialis</i>	1 imago	Valkenswaard	Janneke	● 📷
2023-06-03 21:05	● Klimopbladroller - <i>Clepsis dumicolana</i>	1 imago, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	🔍 📷
2023-06-03 19:58	▲ Lieveheersbeestje onbekend - <i>Coccinellidae indet.</i> ?	1 imago, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	■ 🗨️ 📷
2023-06-03 19:20	■ <i>Polydrusus spec.</i>	1 imago, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	■ 📷 🔄
2023-06-03 12:31	▲ Gewone tapijtkever - <i>Anthrenus verbasci</i>	1 imago	Valkenswaard	Jan Schutjes	■ 📷
2023-06-03 16:00	▲ Dagkoekoeksbloem - <i>Silene dioica</i>	1	Dommeldal	homo nonsens	🔍 📷
2023-06-02 12:10	■ Blauwe breedscheenjuffer - <i>Platycnemis pennipes</i>	1 imago	Midden	Jan van de Laar	🔍 📷
2023-06-02 12:07	■ Blauwe breedscheenjuffer - <i>Platycnemis pennipes</i>	1 imago	Midden	Jan van de Laar	🔍 📷
2023-06-02 12:31	▲ Boomhommel - <i>Bombus hypnorum</i>	1 imago	Valkenswaard	iederedageenuurtjewandelen	🔍 📷
2023-06-02 12:44	▲ Zevenstippelig lieveheersbeestje - <i>Coccinella septempunctata</i>	1 imago	Valkenswaard	Sabine Meersseman	✅ 📷 🔄
2023-06-02 16:47	▲ <i>Issus coleoptratus</i>	1 imago	Valkenswaard	iederedageenuurtjewandelen	● 📷
2023-06-02 12:04	▲ Grote ratelaar - <i>Rhinanthus angustifolius</i>	1	Midden	Jan van de Laar	■ 📷
2023-06-02 21:39	▲ Boekweit - <i>Fagopyrum esculentum</i>	1	Valkenswaard	maria	🔍 📷
2023-06-02 16:56	▲ <i>Prunus spec.</i> ?	1	Valkenswaard	vincent	■ 📷
2023-06-01 12:17	▲ Platbuik - <i>Libellula depressa</i>	1 imago	Valkenswaard	Sabine Meersseman	🔍 📷
2023-06-01 14:51	▲ Boomsprinkhaan onbekend - <i>Meconema spec.</i>	1 larve/nimf	Valkenswaard	Janneke	✅ 📷 🔄
2023-06-01 13:25	▲ Dambordvlieg onbekend - <i>Sarcophaga spec.</i> ?	1	Valkenswaard	Bea	■ 📷
2023-06-01 13:29	■ Bleekgele weekschildkever - <i>Cantharis livida</i>	1 imago	Valkenswaard	Janneke	■ 📷
2023-06-01 13:22	▲ Gewone tapijtkever - <i>Anthrenus verbasci</i>	1 imago	Valkenswaard	Janneke	■ 📷
2023-06-01 13:30	▲ Spartelkever onbekend - <i>Mordellidae indet.</i>	1 imago	Valkenswaard	Janneke	■ 📷
2023-06-01 13:18	■ Bonte grasspringspin - <i>Evarcha arcuata</i>	1 gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	✅ 📷
2023-06-01 13:26	■ Gewone kameleonspin - <i>Misumena vatia</i>	1	Valkenswaard	Janneke	🔍 📷
2023-05-31 16:36	▲ Roek - <i>Corvus frugilegus</i> ?	1	Valkenswaard	vincent	■ 📷
2023-05-31 18:44	▲ Lantaarntje - <i>Ischnura elegans</i>	1 imago	Valkenswaard	maria	🔍 📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-05-31 12:48	▲ Europese Hoornaar - <i>Vespa crabro</i>	1 imago, dood	Valkenswaard	Externe bron	✓ 📷 🗨
2023-05-30 19:22	▲ Knobbelzwaan - <i>Cygnus olor</i>	12 gezien	Valkenswaard	Frank van Daal	🔒
2023-05-30 12:03	▲ Holenduif - <i>Columba oenas</i>	1	Valkenswaard	Wilbert van Gerwen	■ 📷
2023-05-30 13:06	▲ Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	1	Valkenswaard	Wim Hallink	🔒
2023-05-30 18:07	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	1	Valkenswaard	ubba	🔒 📷
2023-05-30 10:36	▲ Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	1	Valkenswaard	Wim Hallink	🔒
2023-05-30	● Bosbeekjuffer - <i>Calopteryx virgo</i>	3	Valkenswaard	Bjorn Alards	🔒 📷
2023-05-30 11:56	▲ Gewone oeverlibel - <i>Orthetrum cancellatum</i>	3 ♂	Valkenswaard	Sabine Meersseman	🔒
2023-05-30 11:31	▲ Gewone sachembij - <i>Anthophora plumipes</i> 🐝	1	Valkenswaard	iederedageenuurtjewandelen	■ 📷
2023-05-30 11:50	▲ Franse veldwesp - <i>Polistes dominula</i>	1 imago	Valkenswaard	Sabine Meersseman	■
2023-05-30 12:33	▲ Maskerkamlangpoot - <i>Ctenophora festiva</i>	1 imago	Valkenswaard	Sabine Meersseman	✓ 📷
2023-05-30 12:23	▲ Maskerkamlangpoot - <i>Ctenophora festiva</i>	1 imago	Valkenswaard	John Cox	✓ 📷
2023-05-30 11:51	▲ Snorzweefvlieg - <i>Episyrphus balteatus</i>	1 imago	Valkenswaard	Sabine Meersseman	■
2023-05-30 12:22	■ Bleekgele weeskildkever - <i>Cantharis livida</i>	1 imago	Valkenswaard	Sabine Meersseman	■ 📷
2023-05-30 12:20	■ Bleekgele weeskildkever - <i>Cantharis livida</i>	1 imago	Valkenswaard	John Cox	■ 📷
2023-05-30 15:56	▲ Zevenstippelig lieveheersbeestje - <i>Coccinella septempunctata</i>	1 imago	Valkenswaard	iederedageenuurtjewandelen	✓ 📷
2023-05-30 09:19	▲ Zevenstippelig lieveheersbeestje - <i>Coccinella septempunctata</i>	1 imago	Valkenswaard	Wilbert van Gerwen	✓ 📷
2023-05-30 11:58	▲ Aziatisch lieveheersbeestje - <i>Harmonia axyridis</i>	1 imago	Valkenswaard	Sabine Meersseman	■
2023-05-30 20:17	▲ Gewone tapijtkever - <i>Anthrenus verbasci</i>	1 imago	Valkenswaard	John Cox	■ 📷
2023-05-30 11:58	▲ Rozenkever - <i>Phyllopertha horticola</i>	1 imago	Valkenswaard	Sabine Meersseman	■
2023-05-30 16:18	▲ Schorsmarpissa - <i>Marpissa muscosa</i>	1	Valkenswaard	iederedageenuurtjewandelen	🔒 📷
2023-05-29 12:27	▲ Rosse Woelmuis - <i>Myodes glareolus</i>	1	Valkenswaard	N. Theuws	■ 📷
2023-05-29 20:52	▲ Koraalbladroller - <i>Ptycholoma lecheana</i>	1 imago, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	✓ 📷 🗨
2023-05-29 19:54	● Klimopbladroller - <i>Clepsis dumicolana</i>	1 imago	Valkenswaard	John Cox	🔒 📷
2023-05-29 20:46	▲ Zevenstippelig lieveheersbeestje - <i>Coccinella septempunctata</i>	1 imago, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	✓ 📷

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

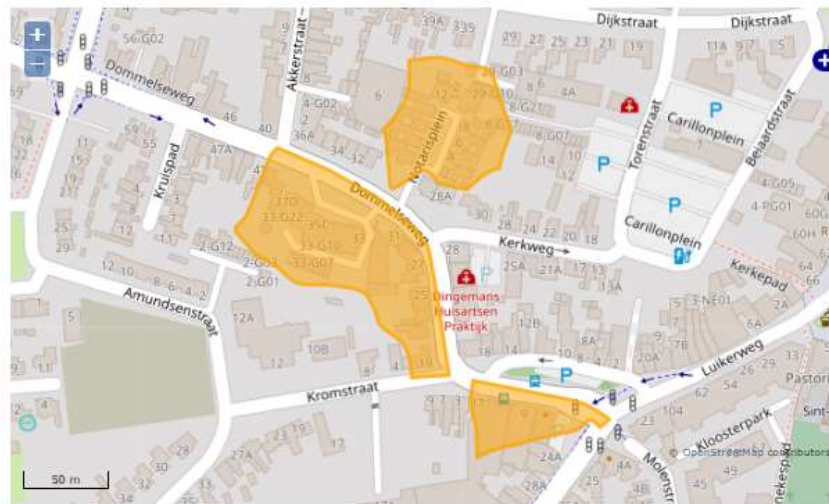
2 Activiteiten

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

5554 NL



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

3

Bijlage

Plan projectlocatie

