

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

“DE PUNT” TE VALKENSWAARD

Colofon

Quicksan soortenbescherming

Projectnummer: E.00005223

Versie: 1

Datum: 20 september 2023

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

“De Punt” 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, GELUIDSBAND, ELEKTRONISCH OF OP WELKE ANDERE WIJZE DAN OOK, EN EVENMIN IN EEN GEAUTOMATISEERD GEGEVENSBESTAND WORDEN OPGESLAGEN, ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN AGRIFIRM EXLAN.

Inhoudsopgave

Quickscan soortenbescherming

INLEIDING	4
HOOFDSTUK 1	6
TOETSINGSKADER	6
HOOFDSTUK 2	9
ONDERZOEKSRESULTATEN	9
HOOFDSTUK 3	30
CONCLUSIE	30
LITERATUUR	31
WAARNEMINGEN	32
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	40
PLAN PROJECTLOCATIE	44

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan het “De Punt” te Valkenswaard. De plannen omvatten het slopen van alle bebouwing voor de realisatie van woningbouw. De onderzochte panden betreft Dommelseweg 5 en 9 en Luikerweg 24a, 26, 28a t/m 28c, 30 en 30a. 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 14/09/2023)



• Afbeelding 2: luchtfoto detail plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 14/09/2023)

Onderzoeksmethode

Om een goede indicatie van de natuurwaarden binnen het plangebied te krijgen, wordt het onderzoek in verschillende stappen uitgevoerd. Op basis van bronnenonderzoek is nagegaan of er wettelijk beschermde planten- of diersoorten in het gebied voor kunnen komen waaraan extra aandacht geschonken dient te worden tijdens het terreinbezoek.

Na het bronnenonderzoek is een verkennend terreinbezoek gebracht aan het plangebied. Hierbij is, op basis van de gegevens van het literatuuronderzoek, beoordeeld voor welke soorten het gebied daadwerkelijk een geschikte habitat biedt en daarmee welke soorten er daadwerkelijk voor kunnen komen. Vervolgens zijn de mogelijke effecten op de verwachte beschermde soorten beschreven.

Op basis van de doorlopen procedures zijn conclusies getrokken met betrekking tot de eventuele negatieve effecten en/of obstakels inzake de Wet natuurbescherming.

Op dinsdag 12 september 2023 is de locatie tussen 08:30 en 09:30 uur ter plaatse geïnventariseerd, om te onderzoeken of het plangebied een zodanig belangrijke status heeft dat een aanvullend veldonderzoek noodzakelijk is. Op het moment van inventarisatie was het 20 graden Celsius en bewolkt.

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 ander 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 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 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.

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

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

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

2

Onderzoeksresultaten

2.1 Bronnenonderzoek

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

Natuurnetwerk Nederland

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

Het plangebied ligt buiten het Natuurnetwerk Nederland 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 3: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000 (bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 14/09/2023)

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.

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

2.2 Veldonderzoek

Op verschillende punten in het plangebied zijn waarnemingen verricht. Tijdens het veldbezoek is het gebied beoordeeld op de aanwezigheid van beschermde soorten en de habitatgeschiktheid voor beschermde soorten. 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 4: Straatbeeld aan de voorzijde, drukke weg



- Afbeelding 5: Voormalige discotheek en woonhuis



- Afbeelding 6: straatbeeld discotheek en pand Dommelseweg 13



- Afbeelding 7: Achterzijde Luikerweg 28, garageboxen voorzien van plat dak met daktrim



- Afbeelding 8: Achterzijde Luikerweg 28, in metselwerk zitten open stootvoegen laag aan de grond, dak plat en voorzien van daktrim



- Afbeelding 9: Achtergevel Luikerweg 30 blijft behouden



- Afbeelding 10: Luikerweg 28, gevels hebben geen scheuren, dak plat voorzien van daktrim



- Afbeelding 11: gevel Luikerweg 26, pand uit jaren '30, geen veegsporen of uitwerpselen aangetroffen ook geen achterstallig onderhoud



- Afbeelding 12: gevel Luikerweg 24, pand uit jaren '30, geen veegsporen of uitwerpselen aangetroffen



• Afbeelding 13: Zijgevel Dommelseweg 5 (Domino's met bovenwoning)



• Afbeelding 14: Zijgevel Dommelseweg 5



• Afbeelding 15: Achterzijde voormalige discotheek



• Afbeelding 16: Achterzijde voormalige discotheek



• Afbeelding 17: Achterzijde woningen Luikerweg 24 en 26



• Afbeelding 18: Achterzijde Luikerweg 28



- Afbeelding 19: Nooduitgang discotheek, veel gevallen blad en overwoekerd met o.a. hедера



- Afbeelding 20: Breed zicht op de daken achter de discotheek, voorzien van plat dak



- Afbeelding 21: Zolder van de discotheek



- Afbeelding 22: zaal van de discotheek, brandschade zichtbaar



• Afbeelding 23: Bieropslag



• Afbeelding 24: Zolder discotheek, steens muren, geen glas meer in het raampje in te top



• Afbeelding 25: zolder discotheek, schoon en droog



- Afbeelding 26: Aanzicht straat hoek Dommelseweg/ Luikerweg



- Afbeelding 27: boom op hoek Luikerweg/Dommelseweg, geen inheemse soort



• Afbeelding 28: Straatbeeld Luikerweg



• Afbeelding 29: Straatbeeld Luikerweg 24

Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermde) muurvegetatie. Er is nauwelijks erfbeplanting aangetroffen. In de gang nabij de nooduitgang van de discotheek is hederan aangetroffen. Op de hoek van de Luikerweg en de Dommelseweg staat een boom van een niet-inheemse soort. De tuinen van de woningen aan de Luikerweg 30 zijn aangelegd als siertuin. Aan de overzijde van de straat staan een grote zomereik en een beuk.

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 verblijfslocaties voor de hermelijn, wezel en bunzing. De soorten maken gebruik van oude holen 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 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.

Veel daken in het plangebied zijn plat, met dakleer/EPDM en voorzien van een daktrim. Deze daken hebben geen openingen waar vleermuizen in kunnen vliegen. Geen van de metselwerk gevels hebben scheuren. En open stootvoegen zitten laag bij de grond, wat invliegen voor vleermuizen bemoeilijkt. Er zijn in en om de te slopen gebouwen geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooiresten) aangetroffen. Daarnaast is er een verkennend vleermuisonderzoek uitgevoerd met een batrecorder. Hierbij zijn er geen vleermuizen waargenomen. Tenslotte is er in 2018 door Tritium advies op de Dommelseweg 7-9 een vleermuisonderzoek uitgevoerd (kenmerk1806/022/AP-01) Hieruit zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen naar voren gekomen

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

Gierzwaluw

De gierzwaluw kan ook aangetroffen in gebouwen en deze verblijfplaatsen zijn beschermd. De Gierzwaluw heeft sterk de voorkeur voor hoge (oude) gebouwen in de oude kern van dorpen en steden. Ze bouwen hun nesten achter spleten en gaten. Een groot deel van hun leven bevinden ze zich in de lucht. Tijdens de broedtijd zitten ze op hun nesten. Voor hun nestgelegenheid zijn gierzwaluwen afhankelijk van beschikbaarheid van gebouwen met geschikte holtes. De openingen in de bebouwing moet vrij zijn van versperringen, zodat er een invliegrouwe mogelijk is. Bovendien gebruiken gierzwaluwen hoogte om zich te laten vallen en zo snelheid te maken waardoor ze bij het wegvliegen minder gemakkelijk gegrepen kunnen worden door roofvogels. De openingen dienen derhalve op minimaal 2,5 meter of hoger te zitten. De te slopen bebouwing in het plangebied is niet hoog genoeg en/of niet voorzien van geschikte invliegopeningen.

Gierzwaluwen zijn doorgaans (semi-) koloniebroeders, waarbij de kolonie in grootte kan variëren van tientallen nesten in één gebouw tot verspreide nesten in een complete wijk. Er kunnen meerdere paartjes vlak bij elkaar tot broeden komen, waarbij elk paartje een eigen ingang gebruikt. Ook tijdens eerder gemaakte veldonderzoeken zijn geen broed- of verblijfplaatsen van gierzwaluwen waargenomen.

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

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. Voor een huismus is het belangrijk dat in de directe omgeving van het nest voldoende voedsel is, dat het hele jaar beschikbaar is. Tevens moet er voldoende schuilmogelijkheden zijn. Er is in deze dichtbebouwde omgeving geen foerageer- en schuilgelegenheden. Daarom is de huismus niet aanwezig. Tenslotte heeft er in 2018 door Tritium advies op de Dommelseweg 7-9 een aanvullend onderzoek naar de huismus plaatsgevonden (kenmerk1806/022/AP-01) Hierbij zijn geen verblijfplaatsen van de huismus aangetroffen.

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
Roodborst
Kauwen
Witte kwikstaart

Reptielen, amfibieën en vissen

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

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

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

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

Vissen

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

Overige

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

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

2.3 Effecten van de ingreep

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

Flora algemeen

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

Grondgebonden zoogdieren

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

Vleermuizen

Er zijn geen sporen van vleermuizen aangetroffen waaruit blijkt dat de 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

Waarneming.nl NL karin

Invoeren - Ontdek - Projecten - Over ons - Community - Oude site Q

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	25.115	R. Verbraak	8.538
Gemeente	Valkenswaard (gemeente)	Gebruikers	591	John Cox	6.504
Provincie	Noord-Brabant	Foto's	20.105	Iederedageenuurtjewandelen	857
		Geluiden	10	Esther van Daal	612
		Soorten	2.475	Lothar Rutten	504

Bijgewerkt op: 2023-09-11 20:00:22

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

2022-09-14 - 2023-09-14 Selecteer een soort * Alle soortgroepen Alle zeldzaamheden

Zoek Filter Wis filters Als kaart Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-09-14 09:27	▲ Ridderzuring - <i>Rumex obtusifolius</i>	1	Valkenswaard	N. Theuws	
2023-09-14 09:26	▲ Gele korstzwam - <i>Stereum hirsutum</i>	1	Valkenswaard	N. Theuws	
2023-09-13 23:51	■ Egale stipspanner - <i>Idaea straminata</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	
2023-09-13 22:10	▲ Taxusspikkelspanner - <i>Peribatodes rhomboidaria</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	
2023-09-13 23:48	■ Windepilstaart - <i>Agrius convolvuli</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	
2023-09-13 23:01	▲ Breedbandhuismoeder - <i>Noctua fimbriata</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	
2023-09-13 22:10	▲ Huismoeder - <i>Noctua pronuba</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	
2023-09-13 21:24	▲ <i>Tipula paludosa</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	
2023-09-13 13:15	▲ Gewone driehoekszweefvlieg - <i>Melanostoma mellinum</i>	1 imago	Valkenswaard	iederedageenuurtjewandelen	
2023-09-13 10:16	▲ Slanke driehoekszweefvlieg - <i>Melanostoma scalare</i>	1 imago	Valkenswaard	iederedageenuurtjewandelen	
2023-09-13 22:11	▲ <i>Oecetis ochracea</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	
2023-09-13 22:11	▲ <i>Limnephilus flavicornis</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	
2023-09-13 14:33	■ Meelbes - <i>Sorbus aria</i>	1	Valkenswaard	Brent Hoogervorst	
2023-09-12 17:59	▲ Groene Kikker onbekend - <i>Pelophylax spec.</i>	1	Valkenswaard	Annemieke	
2023-09-12 17:58	▲ Groene Kikker onbekend - <i>Pelophylax spec.</i>	1 adult	Valkenswaard	Annemieke	
2023-09-12 17:42	▲ Groot koolwitje - <i>Pieris brassicae</i>	1 imago	Valkenswaard	Scorpius	
2023-09-12 18:45	● Klimopbladroller - <i>Clepsis dumicolana</i>	20 imago, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	
2023-09-12 18:01	▲ Chorthippus biguttulus-groep - <i>Chorthippus biguttulus-group</i>	1 ♀ imago	Valkenswaard	Annemieke	
2023-09-12 15:36	▲ Kleine bijvlieg - <i>Eristalis arbustorum</i>	1 imago	Valkenswaard	iederedageenuurtjewandelen	
2023-09-12 18:44	▲ Gewone oorworm - <i>Forficula auricularia</i>	1 gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	
2023-09-12 19:01	▲ Kruisspin - <i>Araneus diadematus</i>	1	Valkenswaard	Musroom	
2023-09-11 00:05	▲ Gestreepte goudspanner - <i>Camptogramma bilineata</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	
2023-09-11 18:46	▲ Kolibriefvlinder - <i>Macroglossum stellatarum</i>	1	Valkenswaard	T v Bijsterveldt	
2023-09-11 00:05	■ Vaal kokerbeertje - <i>Eilema caniola</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	
2023-09-11 00:24	■ Bruine sikkeluil - <i>Laspeyria flexula</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-09-11 00:06	■ Grote groenuil - <i>Bena bicolorana</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	■ 📷 ⋮
2023-09-11 00:24	▲ Volgeling - <i>Noctua comes</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	■ 📷 ⋮
2023-09-11 00:21	▲ Potloodmot - <i>Bedellia somnulentella</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	■ 📷 ⋮
2023-09-11 00:01	▲ Gepijlde grasmot - <i>Agriphila geniculea</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	■ 📷 ⋮
2023-09-11 19:09	▲ Zuringrandwants - <i>Coreus marginatus</i>	1	Valkenswaard	Annemieke	✅ 📷 ⋮
2023-09-11 13:46	■ Gewone rookwants - <i>Rhyarochromus vulgaris</i>	1	Valkenswaard	Sabine Meersseman	🔍 📷 ⋮
2023-09-11 00:07	▲ Roodpootschildwants - <i>Pentatoma rufipes</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	✅ 📷 ⋮
2023-09-11 13:48	▲ Grauwe schildwants - <i>Rhaphigaster nebulosa</i>	1 imago	Valkenswaard	Sabine Meersseman	✅ 📷 🗨️ ⋮
2023-09-11 00:07	■ Luzernesierblindwants - <i>Adelphocoris lineolatus</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	✅ 📷 ⋮
2023-09-11 13:48	▲ Miersikkelwants - <i>Himacerus mirmicoides</i> ?	1	Valkenswaard	Sabine Meersseman	■ 📷 ⋮
2023-09-11 13:49	■ Valse wolfspin - <i>Zoropsis spinimana</i>	1	Valkenswaard	Sabine Meersseman	■ 📷 ⋮
2023-09-11 14:39	■ Vale clausilia - <i>Clausilia bidentata</i> ?	1	Valkenswaard	Sabine Meersseman	■ 📷 ⋮
2023-09-11 09:19	▲ Gewone barnsteenslak - <i>Succinea putris</i>	1	Valkenswaard	Brent Hoogervorst	✅ 📷 🗨️ ⋮
2023-09-11 13:58	▲ Bleekgele droogbloem - <i>Gnaphalium luteoalbum</i>	1	Valkenswaard	Edwin De Weerd	🔍 ⋮
2023-09-11 19:13	▲ Stinkende gouwe - <i>Chelidonium majus</i>	1	Valkenswaard	Annemieke	🔍 📷 ⋮
2023-09-11 14:17	▲ Vingerhoedskruid - <i>Digitalis purpurea</i>	1	Valkenswaard	Brent Hoogervorst	🔍 📷 ⋮
2023-09-11 12:00	▲ Plooiplaatzwammetje - <i>Delicatula integrella</i> ?	1	Midden	Brent Hoogervorst	■ 📷 ⋮
2023-09-11 11:34	▲ Dikrandtonderzwam - <i>Ganoderma adpersum</i> ?	1	Valkenswaard	Brent Hoogervorst	■ 📷 ⋮
2023-09-11 09:44	▲ Bleekgele bundelzwam - <i>Pholiotia gummosa</i> ?	1	Valkenswaard	Brent Hoogervorst	■ 📷 ⋮
2023-09-10 16:43	▲ Boomklever - <i>Sitta europaea</i>	1 gehoord	Valkenswaard	Esther van Daal	🔍
2023-09-10 08:11	▲ Boomkruiper - <i>Certhia brachydactyla</i>	1 gehoord	Valkenswaard	Esther van Daal	🔍
2023-09-10 00:25	■ Geveerde spikkelspanner - <i>Peribatodes secundaria</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	■ 📷 ⋮
2023-09-10 22:15	■ Kleine beer - <i>Phragmatobia fuliginosa</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	■ 📷 ⋮
2023-09-10 22:14	■ Hertshooisteltmot - <i>Euspilapteryx auroguttella</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	■ 📷 ⋮
2023-09-10 00:27	▲ Preimot - <i>Acrolepiopsis assectella</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	■ 📷 ⋮

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-09-10 00:53	▲ Hangmatmot - <i>Lyonetia clerkella</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	■ 📷 ⋮
2023-09-10 22:33	■ Satijnvleugelsikkelmot - <i>Borkhausenia nefrax</i>	1 imago, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	■ 📷
2023-09-10 22:13	▲ Tuinbladroller - <i>Clepsis consimilana</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	■ 📷 ⋮
2023-09-10 22:19	■ <i>Phanerotoma spec.</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	■ 📷 ⋮
2023-09-10 21:11	● Gewone compostmier - <i>Hypoponera punctatissima</i>	1 ♀ gevleugelde gyne, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	■ ⋮
2023-09-10 21:11	■ <i>Omonadus floralis</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	■ 📷 ⋮
2023-09-10 21:11	▲ Vierklepriemkever - <i>Bembidion quadrimaculatum</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	■ 📷 ⋮
2023-09-10 21:11	■ <i>Hydroglyphus geminus</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	■ 📷 ⋮
2023-09-10 21:11	■ <i>Eपुरaea ocularis</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	■ 📷 ⋮
2023-09-10 21:11	▲ <i>Bledius gallicus</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	■ 📷 ⋮
2023-09-10 21:11	■ <i>Lithocharis ochracea</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	■ 📷 ⋮
2023-09-10 21:11	● <i>Myrmecocephalus concinnus</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	■ 📷 ⋮
2023-09-10 21:11	▲ <i>Bolitophagus reticulatus</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	■ 📷 ⋮
2023-09-10 08:11	▲ Roodpootschildwants - <i>Pentatoma rufipes</i>	1 imago, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	📷 📷
2023-09-10 12:12	▲ Kruisspin - <i>Araneus diadematus</i>	1	Valkenswaard	Bea	📷 📷 ⋮
2023-09-10 13:40	■ Wolfspin (Pardosa) onbekend - <i>Pardosa spec.</i>	1	Valkenswaard	kc	■ 📷 ⋮
2023-09-10 11:35	▲ Tuinslak onbekend - <i>Cepaea spec.</i>	1	Valkenswaard	iedereedageenuurtjewandel en	■ 📷 ⋮
2023-09-10 10:21	▲ Gewoon biggenkruid - <i>Hypochaeris radicata</i>	1	Valkenswaard	Annemieke	📷 📷 ⋮
2023-09-10 09:43	▲ Klein kruiskruid - <i>Senecio vulgaris</i>	1	Valkenswaard	Petra Gehoel	📷 📷 ⋮
2023-09-10 09:42	▲ Paardenbloem - <i>Taraxacum officinale s.l. (incl. all sec.)</i>	1	Valkenswaard	Petra Gehoel	📷 📷 ⋮
2023-09-10 09:41	▲ Vlasbekje - <i>Linaria vulgaris</i>	1	Valkenswaard	Petra Gehoel	📷 📷 ⋮
2023-09-09 21:35	■ Egale stipspanner - <i>Idaea straminata</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	■ 📷 ⋮
2023-09-09 00:23	▲ Gestreepte goudspanner - <i>Camptogramma bilineata</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	📷 📷 ⋮
2023-09-09 22:22	▲ Taxusspikkelspanner - <i>Peribatodes rhomboidaria</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	■ 📷 ⋮
2023-09-09 21:26	■ Hopsnuituil - <i>Hypena rostralis</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	📷 📷 ⋮

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-09-09 00:23	▲ Zwarte-c-uil - <i>Xestia c-nigrum</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-09	▲ Agaatvlinder - <i>Phlogophora meticulosa</i>	1 imago	Valkenswaard	R. Verbraak	📍 ⋮
2023-09-09 00:22	● Tapijtmot - <i>Trichophaga tapetzella</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-09 21:34	▲ Paardenkastanjeemermot - <i>Cameraria ohridella</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-09 22:19	■ Hertshooisteltmot - <i>Eusilapteryx auroguttella</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-09 21:04	■ Bruine marmerbladroller - <i>Apotomis lineana</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-09 22:23	▲ Strooiselmot - <i>Endotricha flammealis</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-09 14:15	▲ <i>Athalia spec.</i> 📄	1	Valkenswaard	iederedageenuurtjewandelen	📍 📷 ⋮
2023-09-09 21:05	● Gewone compostmier - <i>Hypoponera punctatissima</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-09 19:40	▲ Europese Hoornaar - <i>Vespa crabro</i>	1 imago, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	✅ 📍 📷 🔄
2023-09-09 23:55	● Beboepnekapoentje - <i>Rhyzobius lophanthæ</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-09 23:55	▲ Kleine houtkever - <i>Xyleborus saxesenii</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-09 23:55	■ <i>Eucinetus haemorrhoidalis</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-09 23:55	■ Gegroefde dwergoeverkruiper - <i>Ochthebius minimus</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-09 23:34	● <i>Japananus hyalinus</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-09 21:02	■ <i>Linnavuoriana sexmaculata</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-09 18:09	▲ Groene schildwants - <i>Palomena prasina</i>	1 imago	Valkenswaard	Sabine Meersseman	✅ 📍 📷 🔄
2023-09-08 09:30	■ Europese Rode Eekhoorn - <i>Sciurus vulgaris</i>	1 gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	📍
2023-09-08 23:08	▲ Gele eenstaart - <i>Watsonalla binaria</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-08 20:48	▲ Paardenbloemspanner - <i>Idea seriata</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-08 20:52	■ Gehakkelde spanner - <i>Ennomos erosaria</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-08 22:02	▲ Taxusspikkelspanner - <i>Peribatodes rhomboidaria</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-08 23:51	■ Vaal kokerbeertje - <i>Eilema caniola</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-08 23:08	■ Kleine beer - <i>Phragmatobia fuliginosa</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-08 21:37	■ Grote groenuil - <i>Bena bicolorana</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-09-06 21:46	▲ Haarbos - <i>Ochropleura plecta</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	📷 📍 ⋮
2023-09-08 21:02	▲ Volgeling - <i>Noctua comes</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	📷 📍 ⋮
2023-09-08 15:47	▲ Volgeling - <i>Noctua comes</i>	1 imago	Valkenswaard	Iederedageenuurtjewandelen	📷 📍 ⋮
2023-09-06 23:52	▲ Breedbandhuismoeder - <i>Noctua fimbriata</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📷 📍 ⋮
2023-09-08 21:58	▲ Huismoeder - <i>Noctua pronuba</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📷 📍 ⋮
2023-09-08 06:58	▲ Gewone grasuil - <i>Luperina testacea</i>	1 imago	Valkenswaard	Donna	📷 📍 ⋮
2023-09-06 20:46	▲ Open-breedbandhuismoeder / Kleine breedbandhuismoeder - <i>Noctua janthe / janthina</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📷 📍 ⋮
2023-09-08 23:05	▲ Paardenkastanjemineermot - <i>Cameraria ohridella</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📷 📍 ⋮
2023-09-08 21:39	■ Hertshooisteltmot - <i>Eusilapteryx auroguttella</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📷 📍 ⋮
2023-09-08 21:42	■ Basterdwederikpeulmot - <i>Mompha subbistrigella</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📷 📍 ⋮
2023-09-08 20:51	■ Gloriemot - <i>Chrysoesthia drurella</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📷 📍 ⋮
2023-09-08 21:37	● Klimopbladroller - <i>Clepsis dumicolana</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📷 📍 ⋮
2023-09-08 21:01	■ Kleine wasmot - <i>Achroia grisella</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	📷 📍 ⋮
2023-09-06 23:51	▲ Triangelmot - <i>Hypsopygia costalis</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	📷 📍 ⋮
2023-09-06 22:03	▲ Gepijlde grasmot - <i>Agriphila geniculea</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	📷 📍 ⋮
2023-09-08 21:37	▲ Egelskopmot - <i>Nymphula nitidulata</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	✅ 📷 📍 ⋮
2023-09-06 21:37	■ Buxusmot - <i>Cydalima perspectalis</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📷 📍 ⋮
2023-09-08 11:27	▲ Zuidelijke boomsprinkhaan - <i>Meconema meridionale</i>	1 ♀ imago, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	✅ 📷 📍 🔄
2023-09-06 23:52	● Gewone compostmier - <i>Hypoponera punctatissima</i>	1 ♀ gevleugelde gyne, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📷 📍 ⋮
2023-09-08 11:25	▲ <i>Tipula paludosa</i>	1 imago, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	📷 📍
2023-09-08 23:52	▲ Heiderondbuik - <i>Bradycellus ruficollis</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	✅ 📷 📍 ⋮
2023-09-08 22:01	▲ Tweestippelig lieveheersbeestje - <i>Adalia bipunctata</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	✅ 📷 📍 ⋮
2023-09-08 23:52	■ <i>Hydroporus angustatus</i>	1 ♂ imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📷 📍 ⋮
2023-09-08 23:52	■ <i>Cercyon laminatus</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📷 📍 ⋮
2023-09-08 23:52	■ <i>Cillea silphoides</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📷 📍 ⋮

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-09-08 09:21	▲ Roodpootschildwants - <i>Pentatoma rufipes</i>	1 imago, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	📷 📸
2023-09-08 23:52	■ <i>Nabis spec.</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	✅ 📷 📸
2023-09-08 22:25	▲ <i>Limnephilus lunatus</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📷 📸
2023-09-07 13:48	▲ Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	4 imago, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	✅ 📷
2023-09-07 00:27	▲ Breedbandhuismoeder - <i>Noctua fimbriata</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📷 📸
2023-09-07 13:18	▲ Piramidevlinder - <i>Amphipyra pyramidea</i> 🚩	1	Valkenswaard	Cas Kuijpers	📷 📸
2023-09-07 09:25	▲ Gewone grasuil - <i>Luperina testacea</i>	1 imago	Valkenswaard	Esther van Daal	📷 📸
2023-09-07 00:27	▲ Koolmotje - <i>Plutella xylostella</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📷 📸
2023-09-07 13:32	■ Satijnvleugelsikkelmot - <i>Borkhausenia nefrax</i>	1 imago, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	📷 📸
2023-09-07 15:49	■ Macronachtvlinder onbekend - <i>Heterocera indet.</i> 🚩	1	Valkenswaard	iederredageenuurtjewandelen	📷 📸
2023-09-07 13:43	▲ Goudoogje - <i>Chrysoperla carnea s.l.</i>	1 imago, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	📷 📸
2023-09-07 13:44	▲ Gewone hooiwagen - <i>Phalangium opilio</i>	1 gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	📷 📸
2023-09-06 23:18	■ Egale stipspanner - <i>Idea straminata</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📷 📸
2023-09-06 21:49	▲ Gestreepte goudspanner - <i>Cemptogramma bilineata</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📷 📸
2023-09-06 23:17	▲ Taxusspikkelspanner - <i>Peribatodes rhomboidaria</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	📷 📸
2023-09-06 00:17	▲ Taxusspikkelspanner - <i>Peribatodes rhomboidaria</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	✅ 📷 📸
2023-09-06 14:12	■ Vaal kokerbeertje - <i>Eilema caniola</i>	1 imago	Valkenswaard	iederredageenuurtjewandelen	📷 📸
2023-09-06 00:58	■ Vaal kokerbeertje - <i>Eilema caniola</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📷 📸
2023-09-06 21:16	▲ Volgeling - <i>Noctua comes</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📷 📸
2023-09-06 23:17	■ Essengouduil - <i>Atethmia centrago</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	📷 📸
2023-09-06 00:02	■ Zwart weeskind - <i>Mormo maura</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📷 📸
2023-09-06 23:18	▲ Gamma-uil - <i>Autographa gamma</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📷 📸
2023-09-06 23:03	▲ Open-breedbandhuismoeder / Kleine breedbandhuismoeder - <i>Noctua janthe / janthina</i>	1 imago, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	📷 📸
2023-09-06 22:10	■ Hertschooistelmot - <i>Euspilapteryx auroguttella</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📷 📸
2023-09-06 00:06	▲ Grote appelbladroller - <i>Archips podana</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	✅ 📷 📸

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-09-06 21:18	🟡 Klimopbladroller - <i>Clepsis dumicolana</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-06 19:40	🟡 Klimopbladroller - <i>Clepsis dumicolana</i>	1 gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	📍 📷
2023-09-06 22:42	🟢 Blauwe distelbladroller - <i>Cochylis dubitana</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-06 20:50	🟢 Muntvlindertje - <i>Pyrausta aurata</i>	2 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	✅ 📷 ⋮
2023-09-06 21:16	🟢 Duponcheliemot - <i>Duponchelia fovealis</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-06 22:42	🟢 <i>Perithous spec.</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-06 22:42	🟡 Gewone compostmier - <i>Hypoponera punctatissima</i>	1 ♀ gevleugelde gyne, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 🗨️ 📷 ⋮
2023-09-06 22:42	🟢 Gewone drentelmier - <i>Stenamma debile</i>	1 ♀ gevleugelde gyne, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-06 23:21	🟢 <i>Tipula paludosa</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-06 21:43	🟢 Ruderaalglimmer - <i>Amara apricaria</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	✅ 📷 ⋮
2023-09-06 21:43	🟢 Slijktorretje - <i>Heteroceris fenestratus</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-06 21:43	🟢 <i>Cercyon quisquilius</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-06 21:43	🟢 <i>Helophorus nubilus</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-06 21:43	🟢 <i>Monotoma picipes</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-06 22:42	🟢 <i>Myrmecocephalus concinnus</i>	3 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-06 19:36	🟢 Vuurwants - <i>Pyrrhocoris apterus</i>	1 imago, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	✅ 📷 🔄
2023-09-06 21:14	🟢 Bruingemarmerde schildwants - <i>Halyomorpha halys</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	✅ 📷 ⋮
2023-09-06 19:33	🟢 Groene schildwants - <i>Palomena prasina</i>	1 larve/nimf, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	✅ 📷 🔄
2023-09-06 15:55	🟢 Kampoot onbekend - <i>Zelotes spec.</i>	1	Valkenswaard	Wilbert van Gerwen	📍 📷 ⋮
2023-09-06 19:42	🟢 Paddenstoel onbekend - <i>Fungi indet.</i> 🍄	1 veldwaarneming	Valkenswaard	Esther van Daal	📍 📷
2023-09-05 10:38	🟢 Heggenmus - <i>Prunella modularis</i>	1 foeragerend, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	📍
2023-09-05 10:54	🟢 Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	1 imago, foeragerend, gezien	Valkenswaard	Esther van Daal	📍
2023-09-05 23:36	🟢 Egale stipspanner - <i>Idaea straminata</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-05 22:32	🟢 Hopsnuituil - <i>Hypena rostralis</i>	1 imago, op licht	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮
2023-09-05 21:27	🟢 Zilveren groenuil - <i>Pseudoips prasinana</i>	1 imago, op licht, op laken	Valkenswaard	John Cox	📍 📷 ⋮

2

Bijlage

Effecten indicator soorten



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

Effectenindicator soorten

Maatregelenindicator soorten

Routepanner beschermde natuur

Effectenindicator Natura2000-gebieden

Effectenindicator soorten

1 Locatie

2 Activiteiten

3 Indicatie

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

Postcode

Geef aan voor welke OLO-activiteit(en) u een indicatie van effecten wilt ontvangen.

Top-10 activiteiten[Alle activiteiten](#)

- Slopen en/of asbest verwijderen
- Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
- Bijbehorend bouwwerk bouwen
- Kappen
- Overig bouwwerk bouwen
- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening
- Dakkapel plaatsen
- Woning bouwen
- Nieuw kozijn plaatsen of bestaand kozijn of gevelpaneel veranderen
- Uitrit aanleggen of veranderen

Locatie: 5.4557/51.3489 Oppervlakte: 1,06 ha

Disclaimer

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

Activiteiten

Slopen en/of asbest verwijderen

Een bouwwerk helemaal of voor een gedeelte slopen of van asbest ontdoen.
Deze activiteit kan leiden tot schadelijke effecten voor beschermde soorten door verlies van verblijfplaatsen in en rondom het te slopen gebouw. Denk hierbij met name aan vogels, zoals kerkuil en steenuil en vleermuizen.

Woning bouwen

Het in zijn geheel nieuw plaatsen van een woning of een wijziging op een nog te bouwen nieuwe woning waarvoor al een vergunning is verleend.
Deze activiteit kan leiden tot schadelijke effecten als de bouwlocatie onderdeel is van het leefgebied van beschermde soorten.

Bijbehorend bouwwerk bouwen

Hieronder vallen alle bouwwerken die niet genoemd worden in de overige categorieën en die bij of aan een woning of ander hoofdgebouw worden gebouwd. Denk hierbij aan bijvoorbeeld aan- en uitbouwen, bijgebouwen en overkappingen. Ook kleine bouwwerken zoals een plantenkas, een hondenhok, volière of speelhuisje vallen onder deze categorie. Zelfstandige bouwwerken die niet bij een woning of ander hoofdgebouw worden geplaatst vallen onder 'Overige bouwwerken'.
Deze activiteit kan leiden tot schadelijke effecten op beschermde soorten. Het aanbouwen aan bestaande gebouwen kan bovendien in de spouw aanwezige vleermuizen opsluiten.

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Hieronder wordt verstaan dat gronden of bouwwerken anders gebruikt gaan worden dan het gebruik dat in de ruimtelijke regels is vastgelegd. In de meeste gevallen zijn deze ruimtelijke regels opgenomen in de bestemmingsregels van het gemeentelijke bestemmingsplan, een beheersverordening of een voorbereidingsbesluit.
Afwijkend gebruik van gebouw of grond kan gepaard gaan met diverse activiteiten, zoals graafwerkzaamheden of slopen die kunnen leiden tot schadelijke effecten op beschermde soorten.

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

Soortgroepen

[Zoogdieren \(4\)](#)

3

Bijlage

Plan projectlocatie

