

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

AARDSTRAAT 2 EN 2 A TE MOLENSCHOT

Colofon

Quicksan soortenbescherming

Projectnummer: EP.20.1133

Versie: 3

Datum: 21 mei 2021

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Aardstraat 2 en 2 A Molenschot

Opdrachtgever

Reland locatieontwikkeling
Burgemeester Verdijkplein 1
5835 AR Beugen

Contactpersoon

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

Uitvoerders

Ing. A. van Zeeland
L.F.A. van Sleeuwen LL.B.

Collegiale check

AvZ

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

Inhoudsopgave

Quickscan soortenbescherming

INLEIDING	4
HOOFDSTUK 1	6
TOETSINGSKADER	6
HOOFDSTUK 2	9
ONDERZOEKSRESULTATEN	9
HOOFDSTUK 3	31
CONCLUSIE	31
LITERATUUR	32
WAARNEMINGEN	33
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	42
PLAN PROJECTLOCATIE	44

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Aardstraat 2 en 2 A te Molenschot. De plannen omvatten de sloop van de stallen in het kader van de warme sanering inclusief herbestemming en herbouw van een loods ten behoeve van het agrarisch technisch hulpbedrijf. 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 Molenschot in de gemeente Gilze en Rijen. Het plangebied bevindt zich buiten de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Molenschot.



• Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 15/12/2020)

Onderzoeksmethode

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

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

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

Op woensdag 16 december 2020 is de locatie tussen 13:30 en 14:30 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 9 graden Celsius en licht 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 andere soorten
- 4) Vrijgestelde soorten
- 5) Jaarrond beschermde vogelnesten

Vogelrichtlijn

Onder de soorten van de Vogelrichtlijn vallen alle van nature in Nederland in het wild levende vogels. Het is verboden om:

- Opzettelijk vogels te doden of te vangen;
- Opzettelijk vogelnesten, -rustplaatsen en – eieren te vernielen of te beschadigen of vogelnesten weg te nemen;
- Eieren van vogels te rapen en deze onder zich te hebben;
- Opzettelijk vogels te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Habitatrichtlijn

Onder de soorten van de Habitatrichtlijn vallen soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage I van het Verdrag van Bonn. In de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd.

Wat betreft deze soorten is het verboden om:

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

Ook is het verboden deze soorten te verkopen, te vervoeren voor verkoop, te verhandelen, te ruilen of te kopen, tenzij het gaat om gefokte of gekweekte dieren of planten.

Andere soorten

Onder het beschermingsregime andere soorten vallen soorten waarvan er geen Europese verplichting tot bescherming is. Dit zijn soorten die vanuit nationaal belang extra bescherming behoeven. Het beschermingsniveau van deze soorten kan per provincie verschillen.

Het is verboden om:

- 1) Opzettelijk dieren te doden of te vangen;
- 2) Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;
- 3) Opzettelijk (vaat)planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken te verzamelen, af te snijden, te onttwortelen of te vernielen.

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

Vrijgestelde soorten

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

Jaarrond beschermde vogelnesten

De opgestelde lijst met jaarrond beschermde nesten voor vogels is een beleidsdocument dat voortvloeit uit de voormalige Flora- en faunawet en meegenomen is onder de Wet natuurbescherming. De nesten zijn ingedeeld in categorieën (1 t/m 5) waarvan de categorie 1 t/m 4 jaarrond beschermd zijn. Nesten in categorie 5 zijn enkel beschermd bij afwezigheid van voldoende alternatieven.

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

1.3 Houtopstanden

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

Buiten de bescherming vallen:

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

2

Onderzoeksresultaten

2.1 Bronnenonderzoek

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

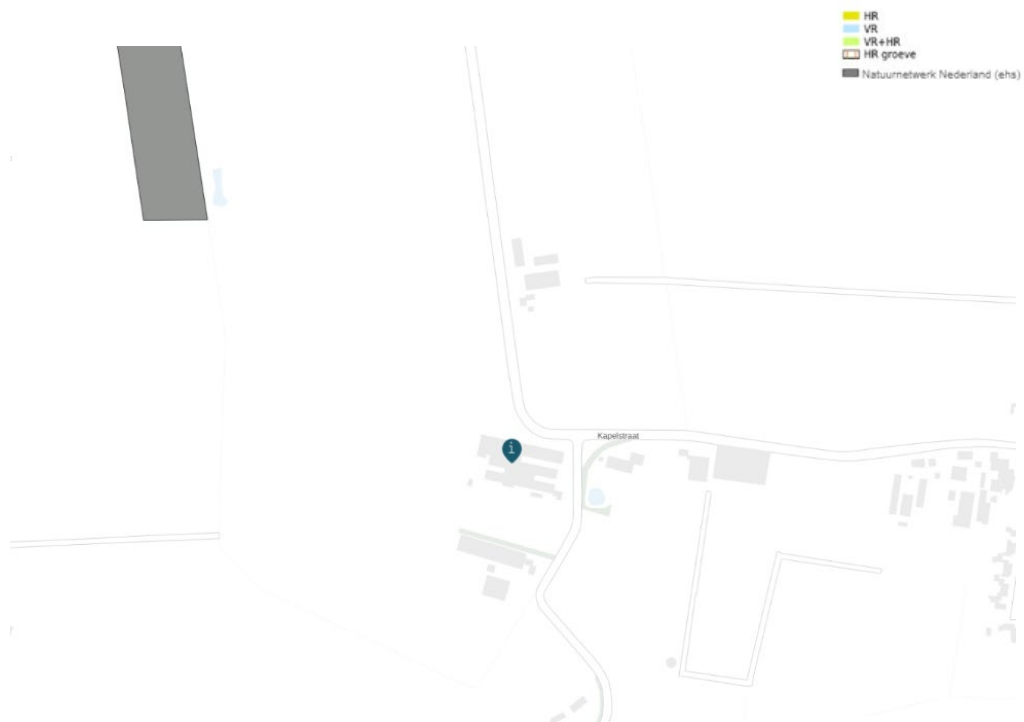
Natuurnetwerk Nederland

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

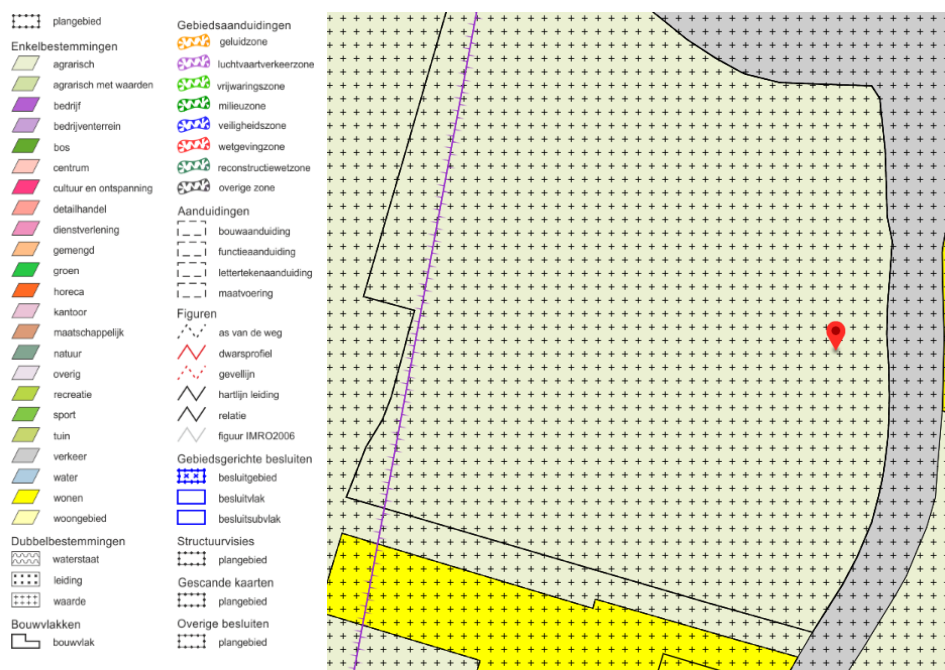
Het plangebied ligt buiten het Natuurnetwerk Nederland en buiten andere natuurgebieden zoals Natura 2000. Het meest dichtbijgelegen Natura 2000-gebied is het Natura 2000-gebied "Ulvenhoutse Bos".

Het Natuurnetwerk Brabant is onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland. Het is een netwerk van deels bestaande en deels nieuwe natuurgebieden die door ecologische verbindingszones 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.

De provincie Noord-Brabant heeft een Natuurbeheerplan opgesteld. Het Natuurbeheerplan is een beleidskader om het Europese, rijks- en provinciale natuur- en landschapsbeleid te realiseren. Het gaat daarbij om bestaande natuurgebieden, gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt, landbouwgebieden worden ingericht en beheerd volgens agrarisch natuurbeheer en de Natura 2000-gebieden. Het Natuurbeheerplan beschrijft per (deel)gebied welke natuur- en landschapsdoelen nagestreefd worden. Het plan bevat de begrenzing van de natuur- en agrarische natuurgebieden, met name toegespitst op de internationale biodiversiteitsdoelen en de internationale natuurgerichte agromilieus, water en klimaat doelen. Het plan is het beleidskader voor het provinciale natuurbeleid en ook voor de implementatie van artikel 28 van het Plattelandsontwikkelingsprogramma (POP3). Het plan is verankerd in de SVN en SKN en daarmee kaderstellend voor de SNL-subsidies.



• Afbeelding 2: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000
(bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 15/12/2020)



• Afbeelding 3: ligging plangebied (bron: ruimtelijkeplannen.nl, geraadpleegd op 15/12/2020)

Het plangebied heeft op grond van het bestemmingsplan 'Buitengebied' de enkelbestemming 'Agrarisch', de dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie' en de functieaanduiding 'intensieve veehouderij'. Er is een bouwvlak aanwezig.

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: ruimte tussen de stallen



• Afbeelding 5: buitenzijde stallen



• Afbeelding 6: zijaanzicht woonhuis



• Afbeelding 7: achteraanzicht woonhuis



• Afbeelding 8: zijaanzicht schuur



• Afbeelding 9: uitloop kippen



• Afbeelding 10: buitenzijde varkensstal



• Afbeelding 11: buitenzijde varkensstal



• Afbeelding 12: buitenzijde varkensstal



• Afbeelding 13: buitenzijde varkensstal met luchtinlaat



• Afbeelding 14: buitenzijde varkensstal



• Afbeelding 15: buitenzijde varkensstal



• Afbeelding 16: buitenzijde varkensstal



• Afbeelding 17: buitenzijde varkensstal met luchtwasser



• Afbeelding 18: siertuin voorzijde



• Afbeelding 19: binnenzijde varkensstal



• Afbeelding 20: binnenzijde varkensstal



• Afbeelding 21: binnenzijde varkensstal



• Afbeelding 22: binnenzijde varkensstal



• Afbeelding 23: binnenzijde varkensstal



• Afbeelding 24: binnenzijde opslag / werktuigenloods



• Afbeelding 25: binnenzijde varkensstal



• Afbeelding 26: binnenzijde varkensstal



• Afbeelding 27: binnenzijde varkensstal



• Afbeelding 28: binnenzijde varkensstal



• Afbeelding 29: Aardstraat



• Afbeelding 30: Aardstraat met tuin aan de overzijde



• Afbeelding 31: Aardstraat



• Afbeelding 32: vooraanzicht woonhuis



Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermde) muurvegetatie. Alle aanwezige (sier)beplanting blijft behouden. De houtwal met beuken, berken, zomereiken, laurier en coniferen aan de linkerkant (vanaf de weg gezien) en de siertuin aan de voorzijde blijven ook behouden. Aan de voorzijde van de weg bevinden zich zomereiken.

Grondgebonden zoogdieren

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

Steenmarter

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor de steenmarter. Steenmarters gebruiken 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 verblijflocaties 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. Gezien de onderzoekslocatie kleiner is dan één hectare kan gesteld worden dat deze geen essentieel onderdeel uitmaakt van het leefgebied van een van genoemde soorten (Bouwens 2017). Indien bij sloop/herinrichting van het gebied groenstructuren rond het perceel behouden blijven, is er geen sprake van een negatief effect op genoemde soorten.

Eekhoorn

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

Bever

Voor de bever is op de onderzoekslocatie geen geschikt habitat aanwezig. Vaste rust- en verblijfplaatsen van de bever kunnen worden uitgesloten.

Das

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

Er zijn sporen van overige grondgebonden zoogdieren waargenomen, namelijk muizen en mollen.

Vleermuizen

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

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

Alle stallen zijn zeer goed gesloten en hebben geen enkele geschikte opening in de muur. De bouwwijze van een spouwmuur is zo dat de bovenzijde gesloten (dichtgesmeerd) wordt. Tevens is de varkensstal nog in gebruik. Er komen gassen (ammoniak) en geluid vrij. Daardoor is het uit te sluiten dat de stallen gebruikt worden door vleermuizen.

Er zijn in en om de gebouwen geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooi-resten) aangetroffen. Naast de onderzoekslocatie bevindt zich een woonhuis. Eventuele verblijfplaatsen hierin ondervinden door de afstand tot de slooplocatie en de aard van de ingreep geen hinder. Bij het slopen en bouwen van de schuur en het slopen van de stallen wordt rekening gehouden met trillingen van het huis. Bij de sloop van gebouwen waarbij in de nabijheid een woonhuis is gesitueerd, wordt altijd zorgvuldig gesloopt en gebouwd (i.v.m. voorkomen van eventuele scheuren die ontstaan in de muren van het woonhuis).

Voerageerhabitat

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

Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen zoals houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfplaatsen en voerageergebieden. Doordat dergelijke lijnvormige elementen ontbreken op de onderzoekslocatie, worden er geen potentiële vliegroutes verstoord.

Vogels

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

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

Boomvalk

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

Buizerd en havik

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

Wespendief en sperwer

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

Steenuil en kerkuil

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

Huismus

Ook voor de huismus, die veel te vinden is in agrarisch gebied en vooral gebonden aan gebouwen is, is het nest jaarrond beschermd. Er zijn geen nesten van huismussen gevonden in de te slopen bebouwing. Aan de voorzijde van het woonhuis zijn nesten van huismussen waargenomen. Er zijn tijdens het terreinbezoek geen huismussen waargenomen.

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.

Dit gebied heeft veel potentie voor veel vogelsoorten om als broedgebied te fungeren, zoals de merel, roodborst, heggemus, vink, zwartkop en de winterkoning.

Er zijn vogels gezien en gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

Soort
Merel
Houtduiven

• Tabel 2: overzicht waargenomen vogelnesten

Soort
Spreeuw (categorie indeling nestbescherming: 5)
Huismussen (categorie indeling nestbescherming: 2)

Uitleg bij tabel:

Categorie 1: Jaarrond gebruikte nesten (steenuil)
Categorie 2: Zeer honkvaste koloniebroeders of afhankelijk bebouwing
Categorie 3: Zeer honkvaste broeders of afhankelijk bebouwing (geen kolonie)
Categorie 4: Vogels die ieder jaar terugkeren naar specifiek nest
Categorie 5: Honkvaste broeders, maar voldoende flexibel

Reptielen, amfibieën en vissen

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

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

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

De onderzoekslocatie vormt wel een geschikt habitat voor algemene amfibieënsoorten als de bruine kikker en de gewone pad. Op de onderzoekslocatie kunnen deze soorten beschutting vinden tussen de begroeiing en onder de takken- of stenenhoppen. Deze elementen blijven behouden. 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 vogels en jaarrond beschermde nesten aangetast, namelijk van de spreeuw. De spreeuw is voldoende flexibel. De nesten van de huismussen worden niet aangetast, aangezien de sloop- en bouw van de schuur buiten het broedseizoen plaatsvindt. Ook bevinden de huismussen zich aan de voorzijde van het woonhuis.

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.

De gebouwen dienen gesloopt te worden buiten het broedseizoen. De nieuwbouwwerkzaamheden worden tevens buiten het broedseizoen uitgevoerd.

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.ndff.nl
- www.floron.nl
- www.ruimtelijkeplannen.nl
- www.natura2000.nl
- www.ecologica.eu

1 Bijlage

Waarnemingen

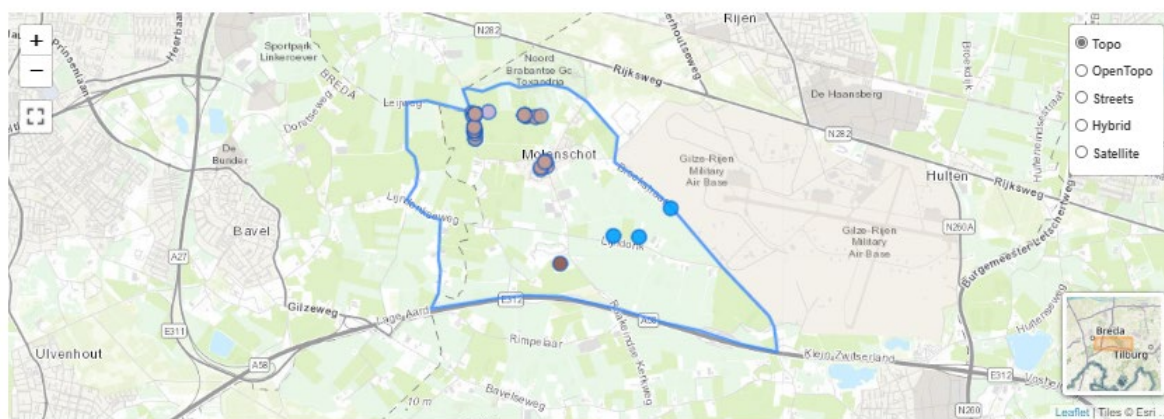
Waarneming.nl

NL Log in of registreer

Invoeren - Ontdek - Projecten - Over ons - Community -

Molenschot Noord-Brabant

Details	Waarnemingen	Foto's	Geluiden	Soorten gezien	Ranglijst waarnemers	Projectbezoeken
Naam	Molenschot	Data	Aantal	Gebruiker	Waarnemingen	
Oppervlakte	7,28 km ²	waarnemingen	3.509	Erik-Jan Beenackers	1.645	
Gemeente	Gilze en Rijen (gemeente)	gebruikers	155	Peter van Ruth	172	
Provincie	Noord-Brabant	foto's	1.061	Rob Martens	109	
		geluiden	0	Piet van Iersel	104	
		soorten	919	Raymond van Breemen	103	



Molenschot Noord-Brabant

Details

Waarnemingen

Foto's

Geluiden

Soorten gezien

Ranglijst waarnemers

Projectbezoeken

2020-08-01

2020-12-15

selecteer een soort

Alle soortgroepen

alle zeldzaamheden

Zoek

waarnemingen van iedereen

Filter

Wis filters

Als kaart

☐ Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2020-12-14 12:53	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1 gezien	Molenschot	Jan Koen	■
2020-12-14 14:48	▲ Echt judasoor - <i>Auricularia auricula-judae</i>	1	Molenschot	Gaston Aarts	✓ 📷
2020-12-05 14:15	▲ Putter - <i>Carduelis carduelis</i>	4 adult, gezien	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-12-05 13:33	▲ Echte koekoeksbloem - <i>Silene fls-cuculi</i>	15 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-12-05 13:19	▲ Beekstaartjesmos - <i>Philonotis fontana</i>	15 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	■ 📷 🗨
2020-12-05 13:22	▲ Gewoon dikkopmos - <i>Brachythecium rutabulum</i>	10 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷 🗨
2020-12-05 13:13	▲ Gewoon puntmos - <i>Calliergonella cuspidata</i>	25 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-12-05 13:38	■ Krom zompms - <i>Drepanocladus kneiffii</i>	25 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-12-05 13:06	▲ Fijn laddermos - <i>Kindbergia praelonga</i>	25 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-12-05 14:15	▲ Groot laddermos - <i>Pseudoscleropodium purum</i>	25 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-12-05 13:52	▲ Fraai haarmos - <i>Polytrichum formosum</i>	25 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-12-05 13:40	■ Gaaf kantmos - <i>Lophocolea semiteres</i>	25 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-12-05 13:39	▲ Echt vetmos - <i>Aneura pinguis</i>	10 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-12-05 12:52	■ Hol moerasvorkje - <i>Riccardia incurvata</i>	5 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷 🗨
2020-12-05 13:16	▲ Vliegenstrontjesmos - <i>Amandinea punctata</i>	15 sporenvormend/fertiel, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	■ 🗨 📷
2020-12-05 14:06	▲ Kauwgommos - <i>Diploicia canescens</i>	1 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-12-05 14:13	▲ Bosschildmos - <i>Flavoparmelia caperata</i>	1 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷 🗨
2020-12-05 14:24	▲ Groen boomschildmos - <i>Flavoparmelia soredians</i>	3 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-12-05 14:05	▲ Melige schotelkorst - <i>Lecanora carpinea</i>	5 sporenvormend/fertiel, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-12-05 14:01	▲ Gewoon schildmos - <i>Parmelia sulcata</i>	1 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-12-05 14:08	▲ Grauw rijpmos - <i>Physconia grisea</i>	10 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-12-05 14:06	▲ Grauw rijpmos - <i>Physconia grisea</i>	1 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	■ 📷 🗨
2020-12-05 14:07	▲ Melig takmos - <i>Ramalina farinacea</i>	5 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-11-29 14:37	● Koereiger - <i>Bubulcus ibis</i>	1 foeragerend	Molenschot	Remblog	✓ 📷
2020-11-28 12:00	● Koereiger - <i>Bubulcus ibis</i>	1	Molenschot	Jan van Opstal	📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2020-11-22 14:31	▲ Platanovouwmot - <i>Phyllonorycter platani</i>	15 mijn, gezien	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	■ 📷
2020-11-22 14:45	▲ Stippelganzenvoet - <i>Chenopodium ficifolium</i>	1 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	●
2020-11-22 13:43	▲ Grijs kronkelsteeltje - <i>Campylopus introflexus</i>	25 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷 📷
2020-11-22 14:26	▲ Gewoon sikkelsterretje - <i>Dicranowelsia cirrata</i>	1 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷 📷
2020-11-22 15:28	▲ Gewoon haakmos - <i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	55 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-11-22 14:19	▲ Gewone haarmuts - <i>Orthotrichum affine</i>	25 kapselend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-11-22 15:23	▲ Groot rimpelmos - <i>Atrichum undulatum</i>	15 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-11-22 12:46	▲ Gewoon smaragdsteeltje - <i>Barbula convoluta</i>	55 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-11-22 14:48	▲ Kleinsmaragdsteeltje - <i>Barbula unguiculata</i>	55 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷 📷
2020-11-22 14:29	▲ Knikkersterretje - <i>Syntrichia papillosa</i>	111 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-11-22 14:11	▲ Halvemaantjesmos - <i>Lunularia cruciata</i>	15 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-11-22 12:30	▲ Parapluitjesmos - <i>Marchantia polymorpha</i>	10 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-11-22 13:50	▲ Gewoon sterschoeltje - <i>Trapelia coarctata</i>	1 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	● 📷 📷
2020-11-22 13:06	▲ Gewone citroenkorst - <i>Flavoplaea citrina</i>	1 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷 📷
2020-11-22 15:01	▲ Kleine citroenkorst - <i>Flavoplaea oasis</i>	10 sporenvormend/fertiel, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷 📷 📷
2020-11-22 14:02	▲ Groot dooiermos - <i>Xanthoria parietina</i>	15 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-11-22 13:16	▲ Kleine geelkorst - <i>Candelariella aurella</i>	1 sporenvormend/fertiel, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	■ 📷 📷
2020-11-22 13:06	▲ Kleine geelkorst - <i>Candelariella aurella</i>	10 sporenvormend/fertiel, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	■ 📷 📷
2020-11-22 13:36	▲ Bruin bekermos - <i>Cladonia grayi</i>	25 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	■ 📷 📷
2020-11-22 13:18	▲ Gewone cementkorst - <i>Diplotomma alboatrum</i>	15 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷 📷
2020-11-22 15:01	▲ Verborgen schootelkorst - <i>Lecanora dispersa</i>	1 sporenvormend/fertiel, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	■ 📷 📷
2020-11-22 13:10	▲ Muurschootelkorst - <i>Lecanora muralis</i>	5 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-11-22 14:13	▲ Gewone poederkorst - <i>Lepraria incana</i>	1 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	● 📷
2020-11-22 14:26	▲ Gewoon schildmos - <i>Parmelia sulcata</i>	5 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷 📷
2020-11-22 14:42	▲ Lichtvlekje - <i>Phlyctis argena</i>	1 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	■ 📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2020-11-22 14:15	▲ Kapjesvingermos - <i>Physcia adscendens</i>	15 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-11-22 14:01	▲ Stoeprandvingermos - <i>Physcia caesia</i>	1 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-11-22 14:32	▲ Grauw rijpmos - <i>Physconia grisea</i>	25 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷 📷
2020-11-22 14:25	▲ UV-mos - <i>Psilolechia lucida</i>	1 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	■ 📷 📷
2020-11-22 14:39	▲ Witspittelschildmos - <i>Punctelia borrieri</i>	5 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	■ 📷
2020-11-22 14:23	▲ Gestippeld schildmos - <i>Punctelia subrudecta</i>	10 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷 📷
2020-11-22 14:08	■ Stippelkorst onbekend - <i>Verrucaria spec.</i>	2 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	● 📷 📷 📷
2020-11-22 13:43	■ Groene poederkorst - <i>Botryolepraria lesdainii</i>	1 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷 📷
2020-11-22 14:52	■ <i>Illosporiosis christiansenii</i>	1 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷
2020-11-22 13:16	▲ <i>Intralichen christiansenii</i>	1 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✓ 📷 📷
2020-11-22 13:42	▲ Steenspiiraalkorst - <i>Scoliciosporum umbrinum</i>	1 veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	● 📷 📷
2020-11-16 08:27	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	2	Molenschot	Rob Martens	●
2020-11-16 08:24	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	8	Molenschot	Rob Martens	●
2020-11-16 08:24	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	6	Molenschot	Rob Martens	●
2020-11-16 08:26	▲ Spreeuw - <i>Sturnus vulgaris</i>	4	Molenschot	Rob Martens	●
2020-11-14	● Wegdistel - <i>Onopordum acanthium agg.</i>	4 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Charles Schils	✓ 📷 📷 📷
2020-11-11 11:22	■ Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	1 roepend	Molenschot	Jeroen van Leeuwen	■
2020-11-11 11:52	▲ Goudhaan - <i>Regulus regulus</i>	1	Molenschot	Jeroen van Leeuwen	■
2020-11-11 11:07	■ Goudvink - <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1 ♀	Molenschot	Jeroen van Leeuwen	■
2020-11-11 11:07	▲ Putter - <i>Carduelis carduelis</i>	2	Molenschot	Jeroen van Leeuwen	■
2020-11-11 11:19	▲ Spaanse aak - <i>Acer campestre</i>	1	Molenschot	Jeroen van Leeuwen	● 📷
2020-11-11 11:11	▲ Spaanse aak - <i>Acer campestre</i>	1	Molenschot	Jeroen van Leeuwen	● 📷
2020-11-11 11:48	▲ Klimop - <i>Hedera helix</i>	1	Molenschot	Jeroen van Leeuwen	● 📷
2020-11-11 11:09	▲ Zomereik - <i>Quercus robur</i>	1	Molenschot	Jeroen van Leeuwen	● 📷
2020-11-10 11:48	▲ Gewone oesterzwam - <i>Pleurotus ostreatus</i>	1	Molenschot	Gaston Aarts	✓ 📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2020-11-04 12:54	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1 adult, gezien	Molenschot	Piet de Heus	✓ 📷
2020-11-04 11:37	▲ Putter - <i>Carduelis carduelis</i>	1 gezien	Molenschot	Piet de Heus	■
2020-11-04 12:53	▲ Dagpauwoog - <i>Aglais io</i>	1 imago, gezien	Molenschot	Piet de Heus	🐞
2020-11-04 13:05	▲ Heidelibel onbekend - <i>Sympetrum spec.</i>	2 imago, Tandem, gezien	Molenschot	Piet de Heus	■
2020-11-04 13:04	▲ Heidelibel onbekend - <i>Sympetrum spec.</i>	6 ♂ imago, gezien	Molenschot	Piet de Heus	■
2020-11-04 12:45	▲ Heidelibel onbekend - <i>Sympetrum spec.</i>	1 ♀ imago, gezien	Molenschot	Piet de Heus	✓ 📷 🗨
2020-11-04 13:25	▲ Bruinrode heidelibel - <i>Sympetrum striolatum</i>	6 imago, eileggend, gezien	Molenschot	Piet de Heus	✓ 📷
2020-11-04 11:51	■ Grauwbruine dennensnuitkever - <i>Strophosoma capitatum</i>	1 imago, gezien	Molenschot	Piet de Heus	■ 📷
2020-11-04 12:01	■ Vuurwants - <i>Pyrrhocoris apterus</i>	1 imago, gezien	Molenschot	Piet de Heus	🐞 📷
2020-11-04 11:33	■ Bleke kakkerlak - <i>Ectobius pallidus</i>	1 imago, gezien	Molenschot	Piet de Heus	■ 📷
2020-11-04 11:33	■ Sprietspin onbekend - <i>Tibellus spec.</i>	1 gezien	Molenschot	Piet de Heus	✓ 📷 🗨
2020-11-04 11:30	■ Zwervende akkerslak - <i>Deroceras invadens</i>	1 onvolwassen, gezien	Molenschot	Piet de Heus	✓ 📷 🗨
2020-11-04 11:32	▲ Egelwegslak - <i>Arion intermedius</i>	1 onvolwassen, gezien	Molenschot	Piet de Heus	✓ 📷 🗨
2020-11-04 11:32	▲ Wegslak onbekend - <i>Arionidae indet.</i> ?	1 onvolwassen, gezien	Molenschot	Piet de Heus	■ 📷
2020-10-29 15:10	▲ Gewoon struisgras - <i>Agrostis capillaris</i>	111 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	🐞
2020-10-29 15:00	▲ Kantige basterdwederik - <i>Epilobium tetragonum</i>	5 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	🐞
2020-10-29 15:10	■ Borstelbies - <i>Isolepis setacea</i>	15 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	🐞
2020-10-29 15:00	▲ Tengere rus - <i>Juncus tenuis</i>	15 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	🐞
2020-10-29 15:00	▲ Kompasla - <i>Lactuca serriola</i>	5 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	🐞
2020-10-29 15:00	▲ Riet - <i>Phragmites australis</i>	15 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	🐞
2020-10-29 15:00	▲ Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	15 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	🐞
2020-09-29	■ Stinkende kortschild - <i>Ocypus olens</i>	1 imago	Molenschot	Evelien	■ 📷 🗨
2020-09-24 19:03	▲ Duitse wesp - <i>Vespa germanica</i>	1 imago, gezien	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	■ 📷
2020-09-24 19:08	▲ Duizendblad - <i>Achillea millefolium</i>	55 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	🐞
2020-09-24 18:01	▲ Fioringras - <i>Agrostis stolonifera</i>	15 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	■

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2020-09-24 19:06	▲ Zilverhaver - <i>Aira caryophyllaea</i>	111 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 19:06	▲ Vroege haver - <i>Aira praecox</i>	25 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 17:57	▲ Kleine majer - <i>Amaranthus blitum</i>	5 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✅ 📷
2020-09-24 17:57	▲ Amerikaans krentenboompje - <i>Amelanchier lamarckii</i>	1 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:07	▲ Gewone glanshaver - <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i>	25 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 19:03	▲ Uitstaande melde - <i>Atriplex patula</i>	5 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:24	▲ Ruwe berk - <i>Betula pendula</i>	5 zaailing, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:46	▲ Duinriet - <i>Calamagrostis epigejos</i>	25 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 17:51	■ Kruipklokje - <i>Campanula poscharskyana</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✅ 📷
2020-09-24 17:58	▲ Herderstasje - <i>Capsella bursa-pastoris</i>	15 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 17:59	▲ Bosveldkers - <i>Cardamine flexuosa</i>	5 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 19:09	▲ Moeraszegge - <i>Carex acutiformis</i>	25 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:02	▲ Haagbeuk - <i>Carpinus betulus</i>	1 zaailing, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 19:11	■ Korenbloem - <i>Centaurea cyanus</i>	5 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:29	▲ Stinkende gouwe - <i>Chelidonium majus</i>	15 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 17:53	▲ Melganzenvoet - <i>Chenopodium album</i>	15 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:15	▲ Haagwinde - <i>Convolvulus sepium</i>	15 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 17:49	● Canadese kornoelje - <i>Cornus sericea</i>	1 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:08	▲ Kroppaar - <i>Dactylis glomerata</i>	10 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 19:14	▲ Doornappel - <i>Datura stramonium</i>	5 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✅ 📷
2020-09-24 17:53	▲ Doornappel - <i>Datura stramonium</i>	5 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:30	▲ Vingerhoedskruid - <i>Digitalis purpurea</i>	1 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:02	■ Harig vingergras - <i>Digitaria sanguinalis</i>	25 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:41	▲ Mannetjesvaren - <i>Dryopteris filix-mas</i>	1 sporenvormend/fertiel, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 17:55	▲ Europese hanenpoot - <i>Echinochloa crus-galli</i>	5 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2020-09-24 18:10	▲ Kweek - <i>Elymus repens</i>	55 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:57	■ Bekliede basterdwederik - <i>Epilobium ciliatum</i>	15 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 19:08	▲ Harig wilgenroosje - <i>Epilobium hirsutum</i>	15 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 17:53	▲ Kantige basterdwederik - <i>Epilobium tetragonum</i>	5 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:07	▲ Stijf straatliefdegras - <i>Eragrostis multicaulis</i>	15 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	■
2020-09-24 18:07	▲ Straatliefdegras - <i>Eragrostis pilosa s.l.</i>	10 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:30	▲ Beuk - <i>Fagus sylvatica</i>	10 zaailing, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 19:01	▲ Zwaluw tong - <i>Fallopia convolvulus</i>	15 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 17:55	▲ Rood zwenkgras - <i>Festuca rubra</i>	15 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:57	▲ Gewone hennepnetel - <i>Galeopsis tetrahit</i>	5 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 17:59	▲ Kaal knopkruid - <i>Galinsoga parviflora</i>	5 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:14	▲ Harig knopkruid - <i>Galinsoga quadriradiata</i>	15 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 19:02	▲ Kleefkruid - <i>Galium aparine</i>	25 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:57	▲ Moeraswalstro - <i>Galium palustre</i>	15 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:07	▲ Klimop - <i>Hedera helix</i>	5 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 19:06	▲ Schermhavikskruid - <i>Hieracium umbellatum</i>	5 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:18	▲ Okkernoot - <i>Juglans regia</i>	1 zaailing, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:16	▲ Bonte gele dovenetel - <i>Lamium galeobdolon subsp. argentatum</i>	25 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:47	▲ Kleine varkenskers - <i>Lepidium didymum</i>	5 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 19:14	▲ Vlasbekje - <i>Linaria vulgaris</i>	25 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:26	▲ Korrelganzenvoet - <i>Lipandra polysperma</i>	5 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 19:14	▲ Engels raagras - <i>Lolium perenne</i>	55 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:28	▲ Gewone rolklaver - <i>Lotus corniculatus</i>	15 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:57	▲ Moerasrolklaver - <i>Lotus pedunculatus</i>	25 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:17	■ Tuinjudaspenning - <i>Lunaria annua</i>	5 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2020-09-24 18:47	▲ Grote wederik - <i>Lysimachia vulgaris</i>	55 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:44	▲ Grote wederik - <i>Lysimachia vulgaris</i>	55 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:09	▲ Echte kamille - <i>Matricaria chamomilla</i>	10 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:09	▲ Schijfkamille - <i>Matricaria discoidea</i>	15 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 19:08	▲ Hopklaver - <i>Medicago lupulina</i>	15 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 19:08	▲ Witte honingklaver - <i>Melilotus albus</i>	5 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:13	■ Zegekruid - <i>Nicandra physalodes</i>	5 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 19:08	■ Zandteunisbloem - <i>Oenothera deflexa</i>	5 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 19:08	■ Grote teunisbloem - <i>Oenothera glazioviana</i>	5 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 17:54	▲ Klein vogelpootje - <i>Ornithopus perpusillus</i>	15 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 17:50	▲ Stijve klaverzuring - <i>Oxalis stricta</i>	10 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:10	▲ Veenwortel - <i>Persicaria amphibia</i>	10 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 19:02	▲ Bekliede duizendknoop - <i>Persicaria lapathifolia</i>	15 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:14	▲ Perzikkruid - <i>Persicaria maculosa</i>	10 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 19:00	▲ Gewoon timoteegras - <i>Phleum pratense</i>	25 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:30	● Westerse karmozijnbes - <i>Phytolacca americana</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✅ 📷
2020-09-24 18:38	■ Hertschoornweegbree - <i>Plantago coronopus</i>	5 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:09	▲ Zilver schoon - <i>Potentilla anserina</i>	25 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:28	▲ Gewone brunel - <i>Prunella vulgaris</i>	5 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 19:09	■ Laurierkers - <i>Prunus laurocerasus</i>	1 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 17:57	▲ Vogelkers - <i>Prunus padus</i>	5 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:56	▲ Sleedoorn - <i>Prunus spinosa</i>	1 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:16	■ Peterseliebraam - <i>Rubus laciniatus</i>	1 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 19:08	▲ Schapenzuring - <i>Rumex acetosella</i>	75 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 19:00	■ Kransnaalbaar - <i>Setaria verticillata</i>	25 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	✅ 📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2020-09-24 18:25	▲ Groene naalbaar - <i>Setaria viridis</i>	15 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 17:55	▲ Zwarte nachtschade s.s. - <i>Solanum nigrum subsp. nigrum</i>	5 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:16	■ Canadese guldenroede - <i>Solidago canadensis</i>	5 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:16	▲ Late guldenroede - <i>Solidago gigantea</i>	25 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:13	▲ Rode schijnspurrie - <i>Spergularia rubra</i>	15 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:17	■ Gewone sneeuwbes - <i>Symphoricarpos albus</i>	1 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 19:08	▲ Gewone smeewortel - <i>Symphytum officinale</i>	15 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 19:08	▲ Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	25 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:25	▲ Hazenpootje - <i>Trifolium arvense</i>	25 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:28	▲ Rode klaver - <i>Trifolium pratense</i>	55 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 19:08	▲ Reukeloze kamille - <i>Tripleurospermum maritimum</i>	25 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:44	▲ Kleine brandnetel - <i>Urtica urens</i>	15 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 19:08	■ Koningskaars - <i>Verbascum thapsus</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:28	▲ Grote ereprijs - <i>Veronica persica</i>	5 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 19:11	▲ Akkerviooltje - <i>Viola arvensis</i>	15 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-24 18:26	▲ Gewoon langbaardgras - <i>Vulpia myuros</i>	10 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:44	■ Slanke waterweegbree - <i>Alisma lanceolatum</i>	3 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:33	■ Slanke waterweegbree - <i>Alisma lanceolatum</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:44	▲ Grote waterweegbree - <i>Alisma plantago-aquatica</i>	5 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:33	▲ Grote waterweegbree - <i>Alisma plantago-aquatica</i>	5 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:46	▲ Zwarte els - <i>Alnus glutinosa</i>	5 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:44	▲ Gewone glanshaver - <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i>	25 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:46	▲ Zachte berk - <i>Betula pubescens</i>	5 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:18	▲ Hazenzegge - <i>Carex leporina</i>	5 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:14	▲ Pilzegge - <i>Carex pilulifera</i>	5 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2020-09-22 19:36	▲ Wilgenroosje - <i>Chamaenerion angustifolium</i>	25 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:37	▲ Kale jonker - <i>Cirsium palustre</i>	5 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:18	▲ Klein streepzaad - <i>Crepis capillaris</i>	25 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:18	▲ Klein streepzaad - <i>Crepis capillaris</i>	25 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:18	▲ Kamgras - <i>Cynosurus cristatus</i>	5 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:34	▲ Glad vingergas - <i>Digitaria ischaemum</i>	25 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:41	🟡 Veelstengelige waterbies - <i>Eleocharis multicaulis</i>	25 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷 📷
2020-09-22 19:44	■ Gewone waterbies - <i>Eleocharis palustris</i>	111 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:26	▲ Wilde kardinaalsmuts - <i>Euonymus europaeus</i>	1 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:50	▲ Geel walstro - <i>Galium verum</i>	5 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:38	■ Bleekgele droogbloem - <i>Gnaphalium luteoalbum</i>	555 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:29	■ Bleekgele droogbloem - <i>Gnaphalium luteoalbum</i>	55 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:33	▲ Moerasdroogbloem - <i>Gnaphalium uliginosum</i>	15 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:59	▲ Kruipertje - <i>Hordeum murinum</i>	5 vruchtdragend, veldwaarneming	Golfclub Toxandria	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:44	▲ Gewone waternavel - <i>Hydrocotyle vulgaris</i>	222 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:48	▲ Gevleugeld hertshooi - <i>Hypericum tetrapterum</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷 📷
2020-09-22 19:35	▲ Klein springzaad - <i>Impatiens parviflora</i>	15 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:35	▲ Klein springzaad - <i>Impatiens parviflora</i>	15 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:29	▲ Veldrus - <i>Juncus acutiflorus</i>	55 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:15	▲ Veldrus - <i>Juncus acutiflorus</i>	25 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:15	▲ Zomprus - <i>Juncus articulatus</i>	25 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:38	▲ Greppelrus - <i>Juncus bufonius</i>	10 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:30	▲ Greppelrus - <i>Juncus bufonius</i>	10 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:40	🟡 Schijngnadekruid - <i>Lindernia dubia</i>	55 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷 📷
2020-09-22 19:34	■ Dwergviltkruid - <i>Logfia minima</i>	5 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2020-09-22 19:16	▲ Wolfspoot - <i>Lycopus europaeus</i>	15 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:16	▲ Grote kattenstaart - <i>Lythrum salicaria</i>	25 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:35	■ Zandteunisbloem - <i>Oenothera deflexa</i>	5 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:33	▲ Waterpeper - <i>Persicaria hydropiper</i>	5 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:15	▲ Grove den - <i>Pinus sylvestris</i>	1 zaailing, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:30	▲ Drijvend fonteinkruid - <i>Potamogeton natans</i>	15 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:40	▲ Egelboterbloem - <i>Ranunculus flammula</i>	25 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:29	▲ Egelboterbloem - <i>Ranunculus flammula</i>	25 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:17	▲ Egelboterbloem - <i>Ranunculus flammula</i>	55 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:20	▲ Aalbes - <i>Ribes rubrum</i>	1 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:23	● Koebraam - <i>Rubus ulmifolius</i>	10 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷 📷
2020-09-22 19:35	▲ Schietwilg - <i>Salix alba</i>	5 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:26	■ Geoorde wilg - <i>Salix aurita</i>	1 vegetatief, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷 📷
2020-09-22 19:59	▲ Hongaarse raket - <i>Sisymbrium altissimum</i>	5 bloeiend, veldwaarneming	Golfclub Toxandria	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:32	▲ Kleine egelskop - <i>Sparganium emersum</i>	15 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-22 19:44	▲ Kleine lisdodde - <i>Typha angustifolia</i>	1 vruchtdragend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-09-07 20:01	● Middelste ganzel - <i>Potentilla intermedia</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷 📷
2020-08-31 18:55	■ Wilde cichorei - <i>Cichorium intybus</i>	5 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷
2020-08-31 18:55	■ Luzerne - <i>Medicago sativa</i>	5 bloeiend, veldwaarneming	Molenschot	Erik-Jan Beenackers	📷 📷
2020-08-29 15:31	▲ Sperwer - <i>Accipiter nisus</i>	1 overvliegend	Dorst e.o.	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:04	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:35	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	1	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:07	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	51 foeragerend	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:42	▲ Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:00	▲ Boerenzwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	7 foeragerend	Molenschot	Raymond van Breemen	📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2020-08-29 14:41	▲ Boomkruiper - <i>Certhia brachydactyla</i>	1	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:20	■ Roodborsttapuit - <i>Saxicola rubicola</i>	1 ♂	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:41	▲ Witte kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	1	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:21	▲ Kneu - <i>Linaria cannabina</i>	2 juveniel	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:03	▲ Kneu - <i>Linaria cannabina</i>	21	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:36	▲ Putter - <i>Carduelis carduelis</i>	20	Molenschot	Jan Benoist	📷
2020-08-29 14:36	▲ Putter - <i>Carduelis carduelis</i>	21 gezien	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:18	▲ Putter - <i>Carduelis carduelis</i>	6 overvliegend	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:16	▲ Putter - <i>Carduelis carduelis</i>	4	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:07	▲ Putter - <i>Carduelis carduelis</i>	9	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:34	▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	2 imago	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:24	▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	1 imago	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:05	▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	1 imago	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:02	▲ Klein geaderd witje - <i>Pieris napi</i>	1 imago	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:17	▲ Kleine vuurvinder - <i>Lycaena phlaeas</i>	3 imago	Molenschot	Jan Benoist	📷
2020-08-29 14:17	▲ Kleine vuurvinder - <i>Lycaena phlaeas</i>	1 imago	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:16	▲ Kleine vuurvinder - <i>Lycaena phlaeas</i>	1 imago	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:15	▲ Kleine vuurvinder - <i>Lycaena phlaeas</i>	1 imago	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:43	▲ Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	1 imago	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:30	▲ Hooibeestje - <i>Coenonympha pamphilus</i>	1 imago	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:26	▲ Hooibeestje - <i>Coenonympha pamphilus</i>	1 imago	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:24	▲ Hooibeestje - <i>Coenonympha pamphilus</i>	1 imago	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:15	▲ Hooibeestje - <i>Coenonympha pamphilus</i>	1 imago	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:13	▲ Hooibeestje - <i>Coenonympha pamphilus</i>	1 imago	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:06	▲ Hooibeestje - <i>Coenonympha pamphilus</i>	1 imago	Molenschot	Raymond van Breemen	📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2020-08-29 14:39	■ Driekleurig viooltje - <i>Viola tricolor</i>	2 bloeiend	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-29 14:23	■ Driekleurig viooltje - <i>Viola tricolor</i>	1 bloeiend	Molenschot	Raymond van Breemen	📷
2020-08-25 12:19	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1 nestbouw	Molenschot	Jeroen van Leeuwen	📷
2020-08-24 08:55	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1	Molenschot	Rob Martens	📷
2020-08-24 08:21	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1	Molenschot	Rob Martens	📷
2020-08-24 08:55	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	2	Molenschot	Rob Martens	📷
2020-08-24 08:23	▲ Huiswaluw - <i>Delichon urbicum</i>	2	Molenschot	Rob Martens	■
2020-08-20 08:53	▲ Bruine Kiekendief - <i>Circus aeruginosus</i>	1 ♂	Tervooort e.o.	Raymond van Breemen	■
2020-08-20 08:49	▲ Huiswaluw - <i>Delichon urbicum</i>	11 bezet nest	Bolberg	Raymond van Breemen	■
2020-08-17 16:00	▲ Reukeloze kamille - <i>Tripleurospermum maritimum</i>	1	Molenschot	Cor Kuijstermans	✅ 📷 🗨
2020-08-09 15:15	■ Raaf - <i>Corvus corax</i>	1	Molenschot	Koen Grolus	■
2020-08-01 11:13	▲ Hoornaar - <i>Vespa crabro</i>	1	Molenschot	Peter Bus	■

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

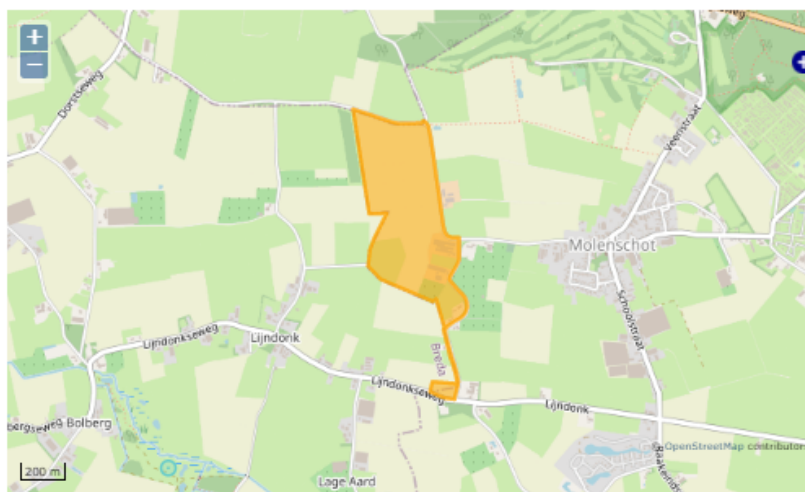
2 Activiteiten

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

5124 RV



1 Locatie

2 Activiteiten

3 Indicatie

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

Top-10 activiteiten

[Alle activiteiten](#)

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

Toon effecten

1 Locatie

2 Activiteiten

3 Indicatie

Locatie: 4,8682/51,5743 Oppervlakte: 33,39 ha

Disclaimer

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

Activiteiten

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

☐ [Overig bouwwerk bouwen](#)

Overige Wettelijk beschermde soorten

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

Soortgroepen	
☐ Zoogdieren (1)	
Mogelijke negatieve effecten	
Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  geraadpleegde literatuur over de effecten per soortgroep.	
Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
☐ verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
☐ verontreiniging	 gevoelig
☐ verdroging	 gevoelig
☐ verandering dynamiek substraat	 gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	
☐ verstoring door geluid	... onbekend
☐ verstoring door licht	... onbekend
☐ verstoring door trilling	 gevoelig
☐ verstoring door beweging	 gevoelig
☐ verstoring door mechanische effecten	 gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	 gevoelig

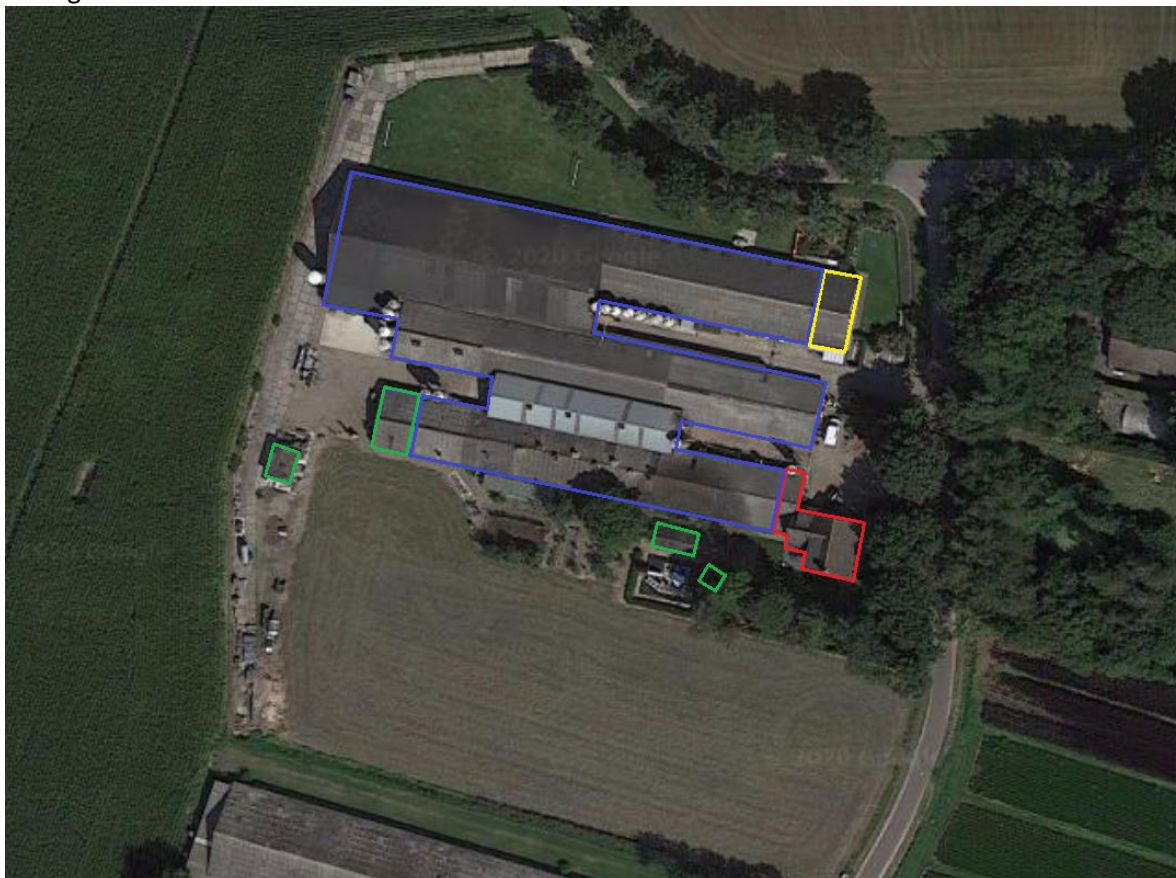


3

Bijlage

Plan projectlocatie (bron: Reland)

Huidige situatie



Legenda

- Bedrijfswoning met garage ■
- Varkensstallen ■
- Mantelzorgwoning ■
- Bijgebouwen / werkplaats ■

Beoogde situatie



Legenda

- Bedrijfswoning
- Mantelzorgwoning
- Behouden bijgebouw
- Her te bouwen gebouw/garage
- Her te bouwen bedrijfsgebouw

