

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

MIERLOSEWEG 28-38 TE GELDROP

Colofon

Quicksan soortenbescherming

Projectnummer: E.00005200

Versie: 1

Datum: 22-08-2023

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Mierloseweg 28-38 Geldrop

Contactpersoon

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

Uitvoerders

Ing. A. van Zeeland
L. Bos

Collegiale check

AvZ

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVOUDIGD 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	27
CONCLUSIE	27
LITERATUUR	28
WAARNEMINGEN	29
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	33

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Mierloseweg 28-38 te Geldrop. De plannen omvatten het slopen van de gebouwen aan de Mierloseweg 28-38. In de plaats van deze gebouwen wordt een appartementencomplex gebouwd. 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 Geldrop in de gemeente Helmond. Het plangebied bevindt zich aan de rand van Geldrop.

● Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart)



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 vrijdag 4 augustus 2023 is de locatie tussen 10:00 en 11:00 uur ter plaatse geïnventariseerd, om te onderzoeken of het plangebied een zodanig belangrijke status heeft dat een aanvullend veldonderzoek noodzakelijk is. Op het moment van inventarisatie was het 17 graden Celsius en zwaar bewolkt met lichte regen.

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

Onderzoekresultaten

2.1 Bronnenonderzoek

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

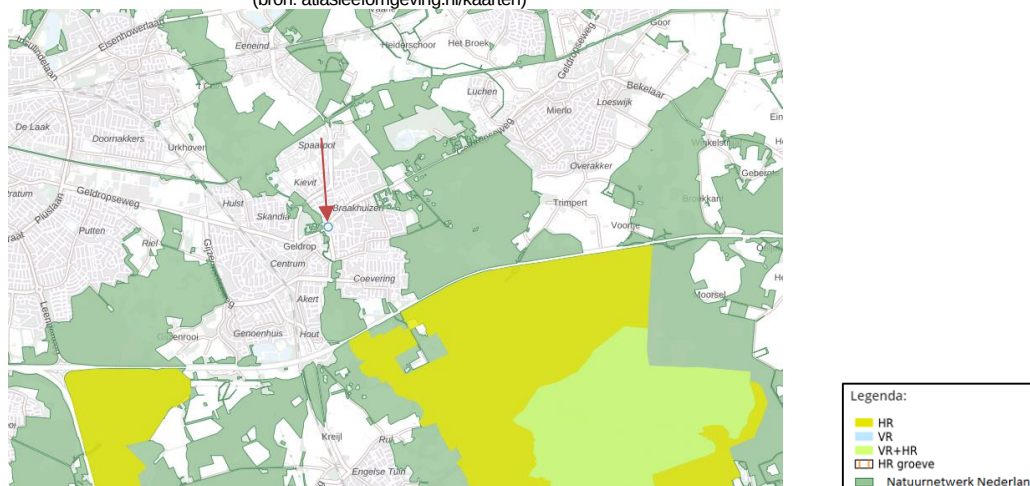
Natuurnetwerk Nederland

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

Het plangebied ligt buiten het Natuurnetwerk Nederland en buiten andere natuurgebieden zoals Natura 2000. Het meest dichtbijgelegen Natura 2000-gebied is het Natura 2000-gebied "Strabrechtse Heide & Beuven".

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

• Afbeelding 2: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000
(bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten)



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 3: Mierloseweg 34, huidig bedrijfspand



- Afbeelding 4: Bedrijfspan auto's vanaf Mierloseweg 30



- Afbeelding 5: Mierloseweg 30



- Afbeelding 6: Mierloseweg 28, oude woning



- Afbeelding 7: Achterzijde planlocatie, verhard terrein, geen opgaand groen



- Afbeelding 8: Achterzijde planlocatie



- Afbeelding 9: Kale gevel, plat dak aanwezig op locatie (niet geschikt voor vleermuizen)



- Afbeelding 10: Achterzijde planlocatie, niet geschikt voor vleermuizen (plat dak)



- Afbeelding 11: Oude woning met dichte dakranden, niet geschikt voor vleermuizen



- Afbeelding 12: Oude woning, Mierloseweg 28 met dichte dakranden



- Afbeelding 13: Mierloseweg 30, kale gevels en plat dak en platanen zijgevel



- Afbeelding 14: Mierloseweg 30, geen open stootvoegen



- Afbeelding 15: Platanen aan zijkant, worden verwijderd



- Afbeelding 16: Mierloseweg, (oud) kantoorpand



- Afbeelding 17: Plat dak, open stootvoegen, maar geen sporen vleermuizen



• Afbeelding 18: Mierloseweg 34-36



• Afbeelding 19: Kale gevel



- Afbeelding 20: Mierloseweg 38, oud woonhuis



- Afbeelding 21: Oud woonhuis, geen open stoot voegen



• Afbeelding 22: Opgaande siertuin achterzijde



• Afbeelding 23: Te slopen gebouwen achterzijde



- Afbeelding 24: Te slopen gebouwen



- Afbeelding 25: Te slopen gebouwen



• Afbeelding 26: Straat beeld



• Afbeelding 27: Te slopen bebouwing met siertuin (acasia) gecontroleerd op nesten



Flora algemeen

Op de planlocatie is nagenoeg geen beplanting aangetroffen. Er zijn wat solitaire acacia boompjes aan de voorzijde bij 24-26. Deze zijn gecontroleerd op nesten, maar deze zijn niet aanwezig zoals ook te zien op de foto. Bij nummer 30 zijn aan de zijkant van de locatie wat platanen aangetroffen. Aan de achterzijde staan ook nog enkele sierbomen.

Grondgebonden zoogdieren

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

Steenmarter

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

Kleine marterachtigen

De onderzoekslocatie biedt geen geschikte verblijflocaaties voor de hermelijn, wezel en bunzing. De soorten maken gebruik van oude 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 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.

Nummer 28 is een oude woning met dichtgesmeerde dakranden. Hierdoor is het voor de vleermuizen onbereikbaar om onder de dakpannen te komen. Nummer 30 is een kantoorpand met een plat dak. Er zijn geen open stootvoegen aanwezig waardoor het pand totaal ongeschikt is als vleermuizenverblijf. Nummer 34-36 heeft ook een plat dak. Hier zijn wel open stootvoegen aanwezig maar deze voegen zijn voorzien van een spinnenweb en er zijn geen sporen van vleermuizen in te zien (veegsporen). Als laatste is er bij nummer 38 ook sprake van een plat dak en geen open stootvoegen, hierdoor niet geschikt als vleermuizenverblijf.

Er zijn in en om de gebouwen geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooi-resten) aangetroffen. Naast de onderzoek locaties bevinden zich andere panden.

De woningen beginnend bij de Borgstraat zijn veel geschikter als verblijfplaats voor vleermuizen. Eventuele verblijfsplaatsen hierin ondervinden door de afstand tot de slooplocatie en de aard van de ingreep geen hinder.

Foerageerhabitat

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

Vliegroutes

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

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 gebied kunnen dit zijn: gierzwaluw, huismus, steenuil en de kerkuil.

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 is weinig geschikt foerageergebied voor steen- en kerkuilen in de omgeving van deze panden aanwezig, waardoor het voorkomen van steen en/of kerkuilen vrijwel uit te sluiten is.

Gierzwaluw

In stedelijk gebied kan men ook vaak de gierzwaluw aantreffen van mei tot augustus. Dit soort broed ook het liefst in hoge gebouwen. De panden die gesloopt worden zijn gecontroleerd op de gierzwaluwen. Er zijn geen geschikte holten aanwezig in de te slopen panden.

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. Wel zijn er huismussen waargenomen nabij de planlocatie, namelijk aan de Borgstraat. De huismussen zijn op circa 100 meter vanaf de planlocatie 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.

In augustus laten de vogels zich vaak niet veel zien. Er zijn daarom weinig vogels waargenomen. De volgende vogels zijn gezien en gehoord:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

Soort
Houtduif
Huismus

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 onderzoek locatie 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 verblijfsplaatsen van deze soorten worden door de voorgenomen ingreep echter niet aangetast. Verblijfsplaatsen 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. De voormalige panden dienen bij voorkeur gesloopt te worden buiten het broedseizoen.

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

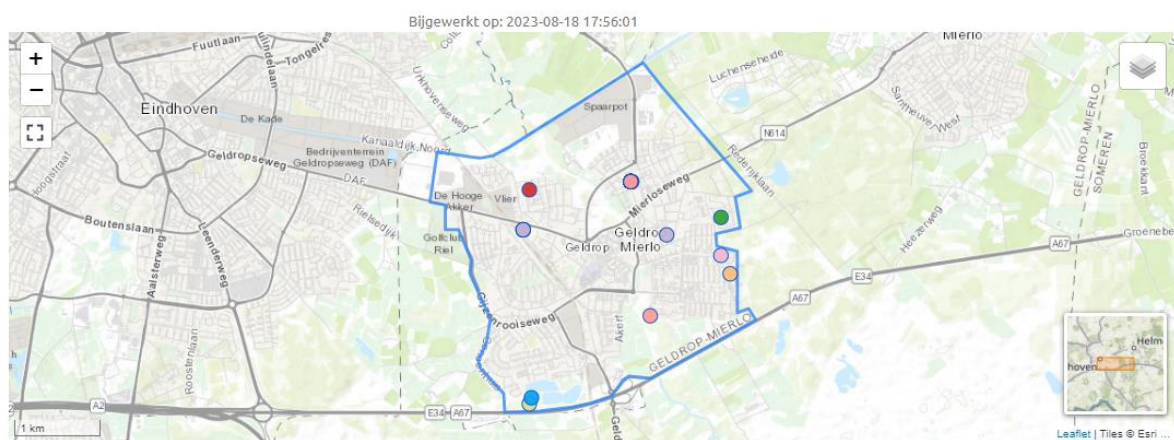
- Broekhuizen, S., Hoekstra, B., Laar, van, V., Smeenk, C. & Thissen, J.B.M., 1992
Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Stichting uitgeverij van de KNNV, Utrecht.
- Europese Gemeenschappen,
Richtlijn no 92/409 inzake het behoud van de vogelstand. Brussel, 1979.
- Europese Gemeenschappen,
Richtlijn no 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

Geldrop Noord-Brabant

Details	Waarnemingen	Foto's	Geluiden	Soorten gezien	Ranglijst waarnemers	Projectbezoeken
Naam	Geldrop	Data	Aantal	Gebruiker	Waarnemingen	
Oppervlakte	9,79 km ²	Waarnemingen	15.471	Johnny van der Zwaag	1.534	
Gemeente	Geldrop-Mierlo (gemeente)	Gebruikers	778	A Coomans	1.532	
Provincie	Noord-Brabant	Foto's	8.690	Ronald Engelen	1.032	
		Geluiden	14	Erwin Lenting	480	
		Soorten	1.814	Mykola Niemtsov	449	



Geldrop Noord-Brabant

Details	Waarnemingen	Foto's	Geluiden	Soorten gezien	Ranglijst waarnemers	Projectbezoeken
2022-08-22	2023-08-22	Selecteer een soort	Alle soortgroepen	Alle zeldzaamheden		
Zoek	Waarnemingen van iedereen	Filter	Wis filters	Als kaart	☐ Toon geavanceerd	
Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer		
2023-08-22 04:44	▲ Appeltak - <i>Campaea margaritaria</i>	1 imago	Geldrop	Mykola Niemtsov		
2023-08-22 15:43	● Tataarse kamperfoelie - <i>Lonicera tatarica</i>	1	Geldrop	neeltje		
2023-08-21 13:57	▲ Landkaartje - <i>Araschnia levana</i>	1 imago	Geldrop	Liesbeth Mol		
2023-08-21 07:48	▲ Paardenbloemspanner - <i>Idaea seriata</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen		
2023-08-21 07:54	▲ Puta-uil - <i>Agrotis puta</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen		
2023-08-21 07:52	■ Gewone velduil - <i>Agrotis segetum</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen		
2023-08-21 07:58	▲ Gewone grasuil - <i>Luperina testacea</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen		
2023-08-21 07:55	▲ Gewone grasuil - <i>Luperina testacea</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen		
2023-08-21 07:56	■ Zuidelijke stofuil - <i>Hoplodrina ambigua</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen		
2023-08-21 07:52	■ Zuidelijke stofuil - <i>Hoplodrina ambigua</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen		
2023-08-21 07:51	■ Zuidelijke stofuil - <i>Hoplodrina ambigua</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen		
2023-08-21 07:53	▲ Halmrupsvlinder / Weidehalmultje - <i>Mesapamea secalis / secalella</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen		
2023-08-21 07:54	▲ Open-breedbandhuismoeder / Kleine breedbandhuismoeder - <i>Noctua janthe / janthina</i> ?	1	Geldrop	Bas Buenen		
2023-08-21 07:52	▲ Grote zwartwitmot - <i>Ethmia bipunctella</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen		
2023-08-21 07:51	■ Palpmot onbekend - <i>Gelechiidae indet.</i> ?	1	Geldrop	Bas Buenen		

2023-08-21 07:49	▲ Brandnetelbladroller - <i>Celypha lacunana</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	■ 📷
2023-08-21 07:49	▲ Gewone spiegelmot - <i>Cydia splendana</i> ?	1	Geldrop	Bas Buenen	■ 📷
2023-08-21 07:48	▲ Gepijlde grasmot - <i>Agriphila geniculea</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	■ 📷
2023-08-21 07:50	▲ Variabele grasmot - <i>Agriphila tristella</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	■ 📷
2023-08-21 07:49	▲ Variabele grasmot - <i>Agriphila tristella</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	■ 📷
2023-08-21 18:37	▲ Bruine sprinkhaan - <i>Chorthippus brunneus</i> ?	1	Geldrop	H. Gerritsma	■ 📷
2023-08-21 07:53	■ Jeneverbeskielwants - <i>Cyphostethus tristriatus</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	🔍 📷
2023-08-21 07:56	▲ <i>Limnephilus marmoratus</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	✅ 📷 🗨
2023-08-21 10:55	▲ Segrijnslak - <i>Cornu aspersum</i>	1	Geldrop	Martien	✅ 📷
2023-08-21 08:20	■ Canadese kornoelje - <i>Cornus sericea</i> ?	1	Geldrop	amador	■ 📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-08-21 08:20	▲ Hemelsleutel spec. - <i>Hylotelephium spec.</i> ?	1	Geldrop	amador	■ 📷
2023-08-21 08:12	▲ Straatgras - <i>Poa annua</i> ?	1	Geldrop	amador	■ 📷
2023-08-20 16:43	▲ Hybride Grauwe Gans x Grote Canadese Gans - <i>Anser anser</i> x <i>Branta canadensis</i>	1 gezien	IJzeren Man	Ilse Koks	■ 📷
2023-08-20 16:15	▲ Meerkoeit - <i>Fulica atra</i>	1 adult	IJzeren Man	Ilse Koks	🔍 📷
2023-08-20 15:39	▲ Kokmeeuw - <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	1	't Zand	Ilse Koks	🔍
2023-08-20 13:51	▲ Ooievaar - <i>Ciconia ciconia</i>	2 overvliegend zuid	Geldrop	Hans Vrolijk	■
2023-08-20 16:36	▲ Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	1	IJzeren Man	Ilse Koks	🔍
2023-08-20 11:09	▲ Gaai - <i>Garrulus glandarius</i>	1	Geldrop	Ineke	✅ 📷 🗨
2023-08-20 16:30	▲ Boerenwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	15	IJzeren Man	Ilse Koks	■ 📷
2023-08-20 15:53	▲ Putter - <i>Carduelis carduelis</i>	1 adult	IJzeren Man	Ilse Koks	■
2023-08-20 15:50	▲ Groot koolwitje - <i>Pieris brassicae</i>	1 imago	IJzeren Man	Ilse Koks	🔍
2023-08-20 15:53	▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	1 imago	IJzeren Man	Ilse Koks	🔍 📷
2023-08-20 15:51	▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	1 imago	IJzeren Man	Ilse Koks	🔍 📷
2023-08-20 12:04	▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	1	't Zand	Ilse Koks	🔍
2023-08-20 16:19	■ Scheefbloemwitje - <i>Pieris mannii</i>	1 imago, foeragerend, gezien	IJzeren Man	Ilse Koks	✅ 📷
2023-08-20 16:07	▲ Kleine vuurvinder - <i>Lycaena phlaeas</i>	1 imago	IJzeren Man	Ilse Koks	🔍 📷
2023-08-20 15:59	▲ Icarusblauwtje - <i>Polyommatus icarus</i>	1 ♂ imago	IJzeren Man	Ilse Koks	🔍
2023-08-20 15:59	■ Kleine parelmoervlinder - <i>Issoria lathonia</i>	2 imago	IJzeren Man	Ilse Koks	🔍
2023-08-20 16:14	▲ Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	1	IJzeren Man	Ilse Koks	🔍
2023-08-20 16:09	▲ Hooibeestje - <i>Coenonympha pamphilus</i>	1 imago	IJzeren Man	Ilse Koks	🔍
2023-08-20 20:24	▲ Gamma-uil - <i>Autographa gamma</i>	1 imago	Geldrop	Dimphy	🔍 📷
2023-08-20 02:10	▲ Strooiselmot - <i>Endotricha flammealis</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	🔍 📷
2023-08-20 00:04	▲ Strooiselmot - <i>Endotricha flammealis</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	🔍 📷
2023-08-20	▲ Variabele grasmot - <i>Agriphila tristella</i>	1 imago	IJzeren Man	Ilse Koks	■
2023-08-20 02:12	▲ Parelmoermot - <i>Pleuroptya ruralis</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	🔍 📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-08-20 16:20	▲ Weidebeekjuffer - <i>Calopteryx splendens</i>	1 ♂ imago	IJzeren Man	Ilse Koks	📷
2023-08-20 15:45	▲ Houtpantserjuffer - <i>Chalcolestes viridis</i>	1 imago	IJzeren Man	Ilse Koks	📷
2023-08-20 15:46	▲ Watersnuffel - <i>Enallagma cyathigerum</i>	1 imago	IJzeren Man	Ilse Koks	📷 📷
2023-08-20 15:45	▲ Watersnuffel - <i>Enallagma cyathigerum</i>	1 imago	IJzeren Man	Ilse Koks	📷
2023-08-20 16:12	▲ Grote roodoogjuffer - <i>Erythromma najas</i>	2 imago, tandem	IJzeren Man	Ilse Koks	✅ 📷
2023-08-20 16:12	▲ Grote roodoogjuffer - <i>Erythromma najas</i>	1 ♂ imago	IJzeren Man	Ilse Koks	📷
2023-08-20 16:12	▲ Kleine roodoogjuffer - <i>Erythromma viridulum</i>	1 imago	IJzeren Man	Ilse Koks	📷
2023-08-20 16:26	▲ Lantaarntje - <i>Ischnura elegans</i>	1 ♂ imago	IJzeren Man	Ilse Koks	📷 📷
2023-08-20 15:45	▲ Lantaarntje - <i>Ischnura elegans</i>	1 imago	IJzeren Man	Ilse Koks	📷
2023-08-20 16:14	■ Zuidelijke keizerlibel - <i>Anax parthenope</i>	1 ♂ imago	IJzeren Man	Ilse Koks	📷
2023-08-20 18:21	▲ Bruinrode heidelibel - <i>Sympetrum striolatum</i>	4 imago	Geldrop	Ronald Engelen	✅ 📷
2023-08-20 15:57	▲ Steenhommel - <i>Bombus lapidarius</i>	1 imago	IJzeren Man	Ilse Koks	📷 📷
2023-08-20 16:12	▲ Gewone citroenzweefvlieg - <i>Xanthogramma pedissequum</i>	1 imago	IJzeren Man	Ilse Koks	📷 📷
2023-08-20 23:09	▲ Kruiper onbekend - <i>Harpalus spec.</i>	1 imago	Geldrop	Mykola Niemtsov	✅ 📷 🗨
2023-08-20 16:48	▲ Elzenhaantje - <i>Agelastica alni</i>	1	't Zand	Ilse Koks	📷
2023-08-20 12:51	▲ Broeikasspin - <i>Parasteatoda tepidariorum</i>	1	Geldrop	Eric	📷 📷
2023-08-20 16:08	▲ Zandblauwtje - <i>Jasione montana</i>	1 bloeiend	IJzeren Man	Ilse Koks	📷
2023-08-20 16:51	▲ Zwarte nachtschade - <i>Solanum nigrum</i>	1 bloeiend	't Zand	Ilse Koks	📷 📷
2023-08-19 14:24	▲ Holenduif - <i>Columba oenas</i>	1 overvliegend	't Zand	Nieck Roodenburg	📷
2023-08-19 14:24	▲ Holenduif - <i>Columba oenas</i>	1 overvliegend	't Zand	Gert Roodenburg	📷
2023-08-19 09:56	■ Wespindief - <i>Pernis apivorus</i>	1 overvliegend zuid, gezien en gehoord	Geldrop	Ronald Engelen	📷
2023-08-19 18:31	■ Kleine parelmoervlinder - <i>Issoria lathonia</i>	1	IJzeren Man	Ilse Koks	📷
2023-08-19 22:52	▲ Grijze stipspanner - <i>Idaea aversata</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	📷 📷
2023-08-19 11:40	▲ Paardenbloemspanner - <i>Idaea seriata</i>	1 imago, binnenshuis	Geldrop	A Coomans	📷 📷
2023-08-19 08:25	▲ Paardenbloemspanner - <i>Idaea seriata</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	📷 📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-08-19 09:52	■ Satijnstipspanner - <i>Idaea subsericeata</i> ?	1 imago, op licht, Led emmer	Geldrop	A Coomans	■ 📷
2023-08-19 08:14	▲ Zwartkamdwergspanner - <i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	✓ 📷
2023-08-19 22:50	▲ Gerande spanner - <i>Lomaspidis marginata</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	✓ 📷
2023-08-19 22:51	▲ Grote spikkelspanner - <i>Hypomecis roboraria</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	■ 📷
2023-08-19 08:19	▲ Populierenpijlstaart - <i>Lothoe populi</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	✓ 📷
2023-08-19 23:13	▲ Berkenbrandvlerkvinder - <i>Pheosia gnoma</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	■ 📷
2023-08-19 23:33	▲ Snuitvlinder - <i>Pterostoma palpina</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	■ 📷
2023-08-19 23:22	▲ Snuitvlinder - <i>Pterostoma palpina</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	■ 📷
2023-08-19 22:28	▲ Eikenprocessierups - <i>Thaumetopoea processionea</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	■ 📷
2023-08-19 08:24	■ Bruine sikkelluil - <i>Laspeyria flexula</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	■ 📷
2023-08-19 01:01	▲ Bruine snuituil - <i>Hypena proboscidalis</i>	1 imago	Geldrop	Mykola Niemtsov	■ 📷
2023-08-19 21:58	▲ Zilveren groenuil - <i>Pseudoips prasinana</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	■ 📷
2023-08-19 08:28	▲ Gewone wortelluil - <i>Agrotis exclamationis</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	■ 📷
2023-08-19 09:55	▲ Puta-uil - <i>Agrotis puta</i>	1 imago, op licht, Led emmer	Geldrop	A Coomans	✓ 📷
2023-08-19 09:54	▲ Puta-uil - <i>Agrotis puta</i>	1 imago, op licht, Led emmer	Geldrop	A Coomans	✓ 📷
2023-08-19 08:33	▲ Puta-uil - <i>Agrotis puta</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	■ 📷
2023-08-19 08:27	▲ Puta-uil - <i>Agrotis puta</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	■ 📷
2023-08-19 08:26	■ Gewone velduil - <i>Agrotis segetum</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	■ 📷
2023-08-19 08:32	▲ Haarbos - <i>Ochropleura plecta</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	■ 📷
2023-08-19 08:27	▲ Breedbandhuismoeder - <i>Noctua fimbriata</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	■ 📷
2023-08-19 08:31	▲ Huismoeder - <i>Noctua pronuba</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	✓ 📷
2023-08-19 08:29	▲ Zwarte-c-uil - <i>Xestia c-nigrum</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	✓ 📷
2023-08-19 23:22	▲ Witstipgrasuil - <i>Mythimna albipuncta</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	■ 📷
2023-08-19 22:36	■ Bleke grasuil - <i>Mythimna pallens</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	■ 📷
2023-08-19 08:30	■ Bleke grasuil - <i>Mythimna pallens</i>	1 imago	Geldrop	Bas Buenen	■ 📷

2

Bijlage

Effecten indicator soorten

Effectenindicator soorten

1 Locatie

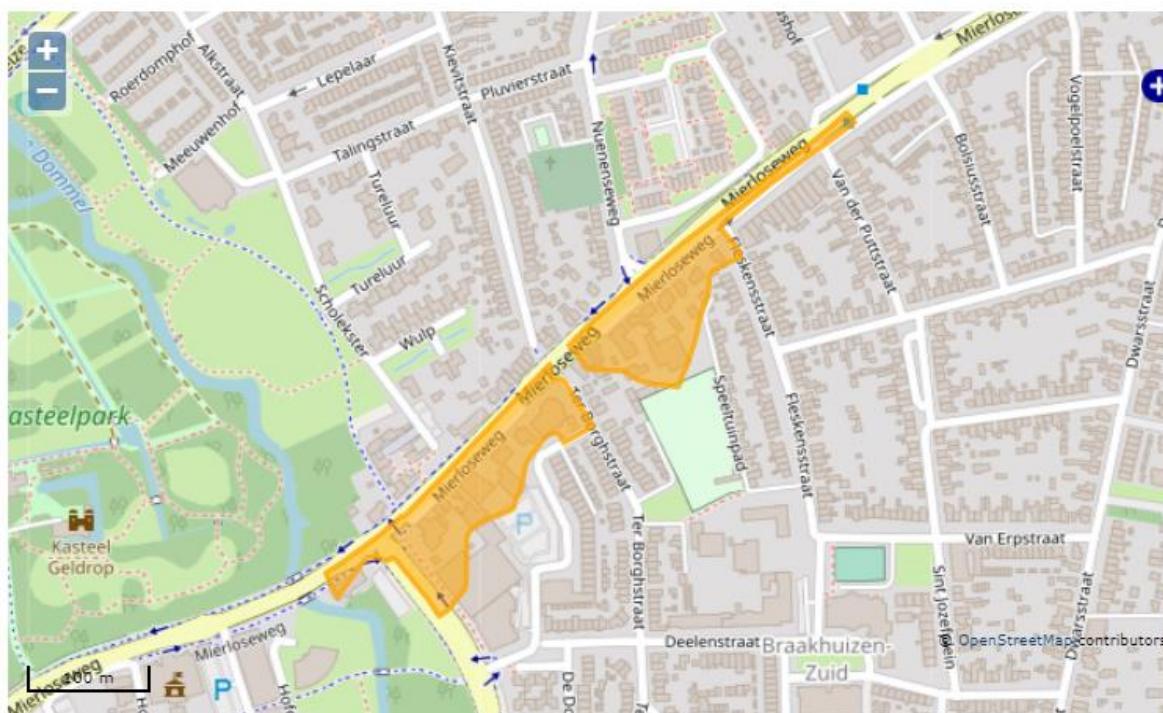
2 Activiteiten

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

5666 KA



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: 5.5656/51.4259 Oppervlakte: 2.31 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

- ☒ [Kappen](#)
- ☒ [Slopen en/of asbest verwijderen](#)
- ☒ [Woning bouwen](#)
- ☒ [Overig bouwwerk bouwen](#)
- ☒ [Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening](#)



In het door u geselecteerde gebied komen, in combinatie met de geselecteerde activiteit(en), geen Wettelijk beschermde soorten voor waarbij schadelijke effecten worden verwacht.