

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

LANGSTRAAT 4-6 TE AFFERDEN

Colofon

Quicksan soortenbescherming

Projectnummer: E.00005335

Versie: 3

Datum: 15 november 2023

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Langstraat 4-6 Afferden

Contactpersoon

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

Uitvoerders

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

Collegiale check

AvZ

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN 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	26
CONCLUSIE	26
LITERATUUR	27
WAARNEMINGEN	28
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	34
PLAN PROJECTLOCATIE	37

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Langstraat 4-6 te Afferden. De plannen omvatten:

- Het inpandig verbouwen van de bedrijfswoning;
- Het realiseren van twee appartementen op de verdiepingen;
- Het slopen van het achterste deel van de zaal;
- Het bouwen van een nieuwe zaal/muziek café;
- Het realiseren van een terras aan de buitenzijde;

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 Afferden in de gemeente Bergen. Het plangebied bevindt zich binnen de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Afferden.



• Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 18/09/2023)



• Afbeelding 2: luchtfoto detail plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 18/09/2023)

Onderzoeksmethode

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

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

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

Op vrijdag 8 september 2023 is de locatie tussen 11:00 en 12:00 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 21 graden Celsius onbewolkt en windstil.

Op basis van terreinkenmerken is beoordeeld of het terrein geschikt is voor de, in de regio voorkomende, beschermde soorten.

Doelstelling

Om een indicatie te krijgen van de effecten die de sloop-, bouw- en aanlegwerkzaamheden 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 onttrekken 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 onttrekken of te vernielen.

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

Vrijgestelde soorten

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

Jaarrond beschermde vogelnesten

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

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

1.3 Houtopstanden

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

Buiten de bescherming vallen:

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

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

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

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

2

Onderzoeksresultaten

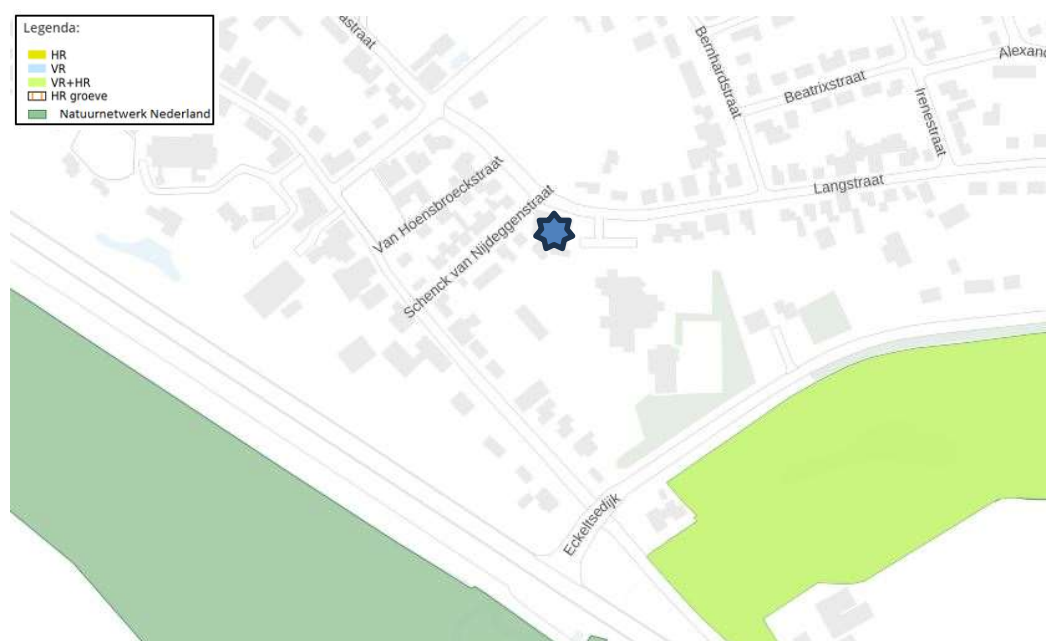
2.1 Bronnenonderzoek

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

Natuurnetwerk Nederland

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

Het plangebied ligt buiten het Natuurnetwerk Nederland en buiten andere natuurgebieden zoals Natura 2000. Het meest dichtbijgelegen Natura 2000-gebied is het Natura 2000-gebied "Maasduinen", en ligt op een afstand van 170 meter ten zuidoosten van de projectlocatie. Dit gebied is tevens aangewezen als Natuurnetwerk.



• Afbeelding 3: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000
(bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 18/09/2023)

De Limburgse natuurgebieden, waaronder ook de Natura 2000-gebieden, vormen samen het Limburgse deel van het Natuurnetwerk Nederland (samen ca. 53.000 ha). Het Natuurnetwerk Limburg is gelegen in delen van beekdalen, op hellingen en op veen- en stuifzandgebieden van de hoger gelegen gebieden. Binnen het Natuurnetwerk Limburg wordt ingezet op een goede kwaliteit en bescherming van de natuur met een bijzonder accent op bedreigde Limburgse dier- en plantensoorten. Daarnaast wordt ingezet op het bieden van mogelijkheden voor natuurbeleving.

De Natura 2000-gebieden (ca. 17.000 ha) vormen een selectie binnen het Natuurnetwerk Limburg. Hier ligt de absolute nadruk op de natuurwaarden: het zo spoedig mogelijk en verantwoord bereiken van een gunstige staat van instandhouding van de soorten en habitatten, waarop de aanwijzing als Natura2000-gebied is gebaseerd. De Natuurbeheerplannen van de 23 Natura 2000-gebieden in Limburg geven inzicht in hetgeen daarvoor nodig is. Er zijn ook Natura 2000-gebieden (net) buiten de provinciegrens. Vanuit de Europese wet- en regelgeving geldt een strenge wet- en regelgeving gericht op beheer en bescherming van de natuurwaarden. Onder andere via het Aanvalsplan Stikstof wordt gewerkt aan het verbeteren van de omgevingskwaliteit van de Natura 2000-gebieden.

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

2.2 Veldonderzoek

Op verschillende punten in het plangebied zijn waarnemingen verricht. Tijdens het veldbezoek is het gebied beoordeeld op de aanwezigheid van beschermde soorten en de habitatgeschiktheid voor beschermde soorten. Er is extra aandacht besteed aan de mogelijke aanwezigheid van vleermuizen en vogelnesten.

De ecologische factoren in de omgeving zijn met behulp van een digitale fotocamera vastgelegd. Om de flora en fauna te kunnen determineren, is gebruik gemaakt van eigen kennis en literatuur



• Afbeelding 4: voorgevel van de aangebouwde woning



• Afbeelding 5: Voorkant te slopen hal



• Afbeelding 6: Voorzijde zaal wordt gesloopt



- Afbeelding 7: Achterzijde zaal met binnenplaats



- Afbeelding 8: boeihoord achterzijde, slechts 1 cm diep, dak voorzien van daktrim



• Afbeelding 9: Achterzijde woonhuis



- Afbeelding 10: een paar open stootvoegen vlak boven het kozijn in de achtergevel, dakrand voorzien van daktrim



- Afbeelding 11: Een paar open stootvoegen vlak boven maaiveld in de achtergevel



- Afbeelding 12: Voorgevel restaurant, boei gemaakt van Trespa



- Afbeelding 13: Linker zijgevel woonhuis, metselwerk gevel met knipvoegen en volgestorte kantpannen



• Afbeelding 14: zolder woonhuis, wordt op dit moment verbouwd



• Afbeelding 15: volgestorte kantpannen



- Afbeelding 16: Plat dak restaurant



- Afbeelding 17: Plat dak restaurant, op de achtergrond het plat dak van de zaal



- Afbeelding 18: Keuken, wordt gesloopt



- Afbeelding 19: Zaal, wordt verbouwd



• Afbeelding 20: Zaal, wordt verbouwd

Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermde) muurvegetatie. Er is nauwelijks erfbeplanting aangetroffen. Rondom het naastgelegen parkeerterrein staan enkele bol Esdoorns. Verder staan er bomen rondom de naastgelegen school. Alle aanwezige beplanting wordt niet aangetast.

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. Door de aanwezigheid van (verwilderde) katten, is dit geen interessante locatie voor grondgebonden zoogdieren.

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 prooi-resten aangetroffen die duiden op het gebruik van de onderzoekslocatie als vaste rust- of verblijfplaats door deze soort.

Kleine marterachtigen

De onderzoekslocatie biedt geen geschikte verblijfslocaties voor de hermelijn, wezel en bunzing. De soorten maken gebruik van oude hopen van onder andere mollen en muizen, maar ook houtwallen, steenhopen en ruimtes onder boomwortels. Desbetreffende soorten hebben binnen hun territorium verscheidene verblijfplaatsen. Tijdens het veldbezoek zijn er geen marters of sporen van marters aangetroffen op de onderzoekslocatie. Echter, dit betekent niet dat het gebied niet potentieel in gebruik is door de hermelijn, wezel en/of bunzing als migratieroute. 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. Rondom de naastgelegen school staan wel veel bomen. Hier zijn eekhoorns aanwezig. Er worden met de werkzaamheden geen bomen verwijderd. De werkzaamheden zijn op afstand van de bomen rondom de school, waardoor de eekhoorns geen last van de werkzaamheden zullen ondervinden. Een negatief effect als gevolg van de werkzaamheden is uitgesloten. Tijdens het locatie bezoek is er een eekhoorn waargenomen op het terrein van de school.

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, vetstreden, 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.

Het dak van het woonhuis bestaat uit een pannendak. De kantpannen zitten vol cement waardoor openingen dicht zitten. Daarnaast sluit het dak naadloos aan op de gevel.

Het dak van de zaal is een plat dak, voorzien van een daktrim. De boeiboord heeft een opening van maar 1 cm. Daarboven begint het regelwerk.

De gevels zijn van metselwerk. Er zitten open stootvoegen vlak boven de kozijnen, en vlak boven maaiveld. Aangezien er veel straatverlichting aanwezig is aan de voorzijde maar ook aan de zijde van de parkeerplaats, is de kans dat een vleermuis in de spouw huisvest niet groot. Daarnaast zijn er bij de open stoot voegen geen kenmerkende sporen waargenomen. Ook zijn er in en om het gebouw geen sporen (vetstreden, uitwerpselen, prooiresten) aangetroffen.

Foerageerhabitat

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

Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen zoals houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfsplaatsen en foerageergebieden. Deze zijn in de directe omgeving van de projectlocatie veel aanwezig, zeker rondom de school en van daar naar de rand van het dorp. Echter worden er geen elementen/bomen verwijderd met de geplande werkzaamheden, dus 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 plangebied kunnen dit zijn: boomvalk, huismus, steenuil, kerkuil en gierzwaluw.

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.

Gierzwaluw

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

In het gebouw zijn geen potentiële openingen waargenomen, die gebruikt zouden kunnen worden door de gierzwaluw. De gierzwaluw heeft daarnaast sterk de voorkeur voor de hoogste gebouwen in de omgeving zoals de kerktoren.

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. Het gebouw is in zijn geheel gecontroleerd op de aanwezigheid van steen- en kerkuilen en is vooral gelet op de aanwezigheid van sporen; braakballen, veren en uitwerpselen. Er zijn geen (sporen van) steen- en kerkuilen waargenomen. Er is geen sprake van een afname van belangrijk foerageergebied. Er blijft er voldoende foerageergebied aanwezig in de omgeving.

Huisumus

Ook voor de huismus, die vooral gebonden aan gebouwen is, is het nest jaarrond beschermd. Hoewel het dak van het woonhuis geschikt is voor de huismus, zijn er geen nesten van huismussen gevonden in de te slopen bebouwing. Daarnaast zijn er tijdens het locatiebezoek ook geen huismussen gezien en gehoord. De te slopen gebouwen zijn totaal ongeschikt als potentiële broedplaats voor huismussen.

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.

Reptielen, amfibieën en vissen

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

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

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

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

Vissen

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

Overige

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

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

2.3 Effecten van de ingreep

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

Flora algemeen

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

Grondgebonden zoogdieren

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

Vleermuizen

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

Vogels

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

Reptielen, amfibieën en vissen

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

Overige

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

3

Conclusie en aanbevelingen

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

3.1 Conclusie

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

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

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

Uit de effectenbeschrijving blijkt dat er geen onevenredige directe of indirecte gevolgen zijn van de voorgenomen activiteiten op de voortplanting en instandhouding van beschermde dieren/of plantsoorten. Lokaal zullen mogelijk algemene soorten uit het plangebied trekken op zoek naar een vervangende biotoop. Alle werkzaamheden dienen bij voorkeur verricht te worden buiten het broedseizoen (15 maart t/m 15 juli).

Voor aanvang van de werkzaamheden dient derhalve geen aanvullend onderzoek plaats te vinden. Een ontheffing met betrekking tot aantasting van beschermde soorten is niet nodig. De werkzaamheden kunnen leiden tot een beschadiging of vernietiging van mogelijke verblijfplaatsen en/of verstoring van eventueel aanwezige algemene soorten. Een algehele vrijstelling op basis van de Verordening natuurbescherming voor ruimtelijke ontwikkelingen is hierop van toepassing. De algemene zorgplicht blijft onverminderd van toepassing.



Literatuur

- Broekhuizen, S., Hoekstra, B., Laar, van, V., Smeenk, C. & Thissen, J.B.M., 1992
Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Stichting uitgeverij van de KNNV, Utrecht.
- Europese Gemeenschappen,
Richtlijn no 92/409 inzake het behoud van de vogelstand. Brussel, 1979.
- Europese Gemeenschappen,
Richtlijn no 92/43 inzake instandhouding van de natuurlijke habitat en de wilde flora en fauna. Brussel, 1992.
- Provinciale Verordening (Wet) natuurbescherming
- Hollander, H., & Geest, van der, P., 1994.
Rode-Lijst van bedreigde zoogdieren in Nederland.
Red data book of threatened mammals in the Netherlands. Vereniging voor Zoogkunde en Zoogdierbescherming, Utrecht.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Ministerie van Volkshuisvesting.
Ruimtelijke Ordening en milieu, 2004. Nota Ruimte.
- De Nederlandse libellen, Nederlandse Fauna, deel 4
Nationaal historisch museum, KNNV uitgeverij (2002)
- Vereniging voor Zoogdierkunde en Zoogdierbescherming (VZZ)
- Vleermuizen en planologie, Zoogdierverseniging (2010)
- Wet natuurbescherming.
Vastgesteld d.d. 1 januari 2017.
- www.waarneming.nl
- www.synbiosys.alterra.nl
- www.atlasleefomgeving.nl
- www.ravon.nl
- www.sovon.nl
- www.google.nl
- www.floron.nl
- www.ruimtelijkeplannen.nl
- www.natura2000.nl
- www.ecologica.eu

1 Bijlage

Waarnemingen

Waarneming.nl

NL Log In of nieuw account

Invoeren Ontdek Projecten Over ons Community

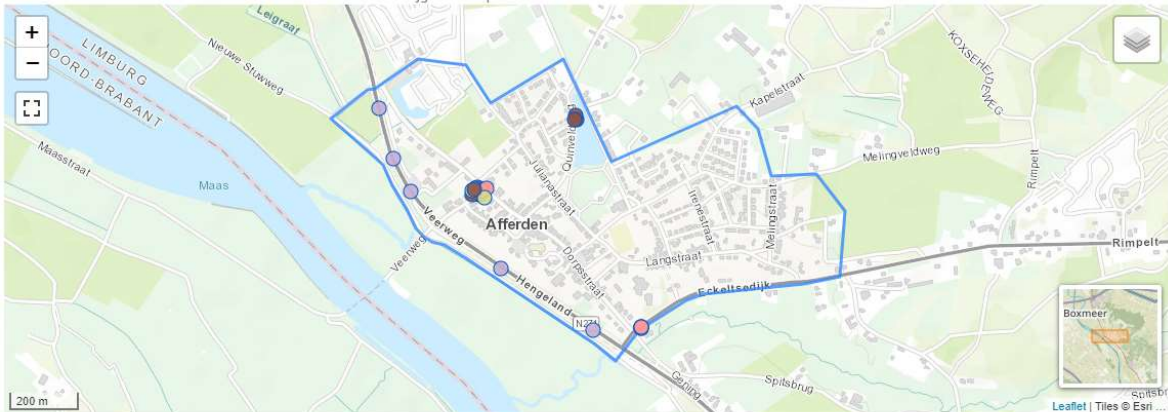


Afferden (Li.) - bebouwing Limburg

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers Projectbezoeken

Naam	Afferden (Li.) - bebouwing	Data	Aantal	Gebruiker	Waarnemingen
Oppervlakte	687.899 m ²	Waarnemingen	3.843	Yolanda Lamers	2.552
Gemeente	Bergen (Li) (gemeente)	Gebruikers	198	Thomas Jung	124
Provincie	Limburg	Foto's	5.703	Fred Hustings	98
		Geluiden	0	Ruud Jakobs	95
		Soorten	667	Gert Verrijdt	91

Bijgewerkt op: 2023-09-01 19:50:56



Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-09-17 14:34	▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	1	bebouwing	Yolanda Lamers	📷 📷
2023-09-17 15:24	▲ Honingbij - <i>Apis mellifera</i>	1 imago	bebouwing	Yolanda Lamers	✅ 📷 🗨
2023-09-17 15:27	▲ Snorweefvlieg - <i>Episyrphus balteatus</i>	1 imago	bebouwing	Yolanda Lamers	📷 📷
2023-09-17 14:28	▲ Snorweefvlieg - <i>Episyrphus balteatus</i>	1 imago	bebouwing	Yolanda Lamers	📷 📷
2023-09-17 15:27	▲ Kleine bijvlieg - <i>Eristalis arbustorum</i> ?	1	bebouwing	Yolanda Lamers	📷 📷
2023-09-17 14:37	▲ Kleine bijvlieg - <i>Eristalis arbustorum</i> ?	1	bebouwing	Yolanda Lamers	📷 📷
2023-09-17 14:28	▲ Puntbijvlieg - <i>Eristalis nemorum</i>	1 imago	bebouwing	Yolanda Lamers	📷 📷
2023-09-17 14:38	▲ Bijvlieg onbekend - <i>Eristalis spec.</i> ?	1	bebouwing	Yolanda Lamers	📷 📷
2023-09-17 15:25	▲ Citroenpendelvlieg - <i>Helophilus trivittatus</i>	1 imago	bebouwing	Yolanda Lamers	📷 📷
2023-09-14 07:31	▲ Open-breedbandhuismoeder / Kleine breedbandhuismoeder - <i>Noctua janthe / janthina</i>	1 imago	bebouwing	Yolanda Lamers	📷 📷
2023-09-14 15:56	▲ Panteramaniet - <i>Amanita pantherina</i>	1	bebouwing	J.W.	📷 📷
2023-09-14 15:55	■ Netstelige heksenboleet - <i>Boletus luridus</i> ?	1	bebouwing	J.W.	📷 📷
2023-09-14 15:55	■ Wortelende boleet - <i>Boletus radicans</i> ?	1	bebouwing	J.W.	📷 📷
2023-09-14	▲ Vroeg eekhoorntjesbrood - <i>Boletus reticulatus</i> ?	1	bebouwing	J.W.	📷 🔒 📷
2023-09-13 15:02	▲ Groot koolwitje - <i>Pieris brassicae</i> ?	1	bebouwing	Yolanda Lamers	📷 📷
2023-09-12 15:45	▲ Open-breedbandhuismoeder / Kleine breedbandhuismoeder - <i>Noctua janthe / janthina</i>	1 imago	bebouwing	Yolanda Lamers	📷 📷
2023-09-12 17:12	▲ <i>Suillia variegata</i>	1 imago	bebouwing	Frank Lamers	📷 📷
2023-09-12 15:50	▲ Gewone knolparasolzwam - <i>Chlorophyllum rhacodes</i> ?	1	bebouwing	Yolanda Lamers	📷 📷
2023-09-11 22:18	▲ <i>Anopheles maculipennis</i> -groep	1 imago	bebouwing	Frank Lamers	📷 📷
2023-09-11 11:27	▲ Duizendblad - <i>Achillea millefolium</i>	1	bebouwing	Rob	📷
2023-09-11 11:27	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	bebouwing	Rob	📷
2023-09-11 11:27	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	bebouwing	Rob	📷
2023-09-11 11:28	▲ Brem - <i>Cytisus scoparius</i>	1	bebouwing	Rob	📷
2023-09-11 11:28	▲ Rode klaver - <i>Trifolium pratense</i>	1	bebouwing	Rob	📷
2023-09-10 16:50	▲ Gewone knolparasolzwam - <i>Chlorophyllum rhacodes</i>	1	bebouwing	Yolanda Lamers	📷 📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-09-08 22:43	▲ Witstipgrasuil - <i>Mythimna albipuncta</i>	1 imago	bebouwing	Gert Verrijdt	✔ 📷
2023-09-08 22:59	▲ Variabele grasmot - <i>Agriphila tristella</i>	1 imago	bebouwing	Gert Verrijdt	■ 📷
2023-09-08 22:28	▲ Krabbenscheermot - <i>Parapoynx stratiotata</i>	1 imago	bebouwing	Gert Verrijdt	■ 📷
2023-09-08 21:48	▲ Stelmuggen - <i>Limoniidae</i> indet. ?	1	bebouwing	Gert Verrijdt	■ 📷
2023-09-08 22:58	▲ Citroenlieveheersbeestje - <i>Psyllobora vigintiduopunctata</i>	1 imago	bebouwing	Gert Verrijdt	✔ 📷
2023-09-08 08:19	▲ Insect onbekend (overig) - <i>Insecta</i> indet. ?	1	bebouwing	Yolanda Lamers	■ 📷
2023-09-07 23:39	▲ Huismoeder - <i>Noctua pronuba</i>	1 imago	bebouwing	Gert Verrijdt	🔍 📷
2023-09-07 23:12	■ Bleke grasuil - <i>Mythimna pallens</i>	1 imago	bebouwing	Gert Verrijdt	■ 📷
2023-09-07 22:17	▲ <i>Molanna angustata</i>	1 imago	bebouwing	Gert Verrijdt	🔍 📷
2023-09-06 22:34	■ Melkwitte zomervlinder - <i>Jodis lactearia</i>	1 imago	bebouwing	Gert Verrijdt	✔ 📷
2023-09-06 21:30	▲ Zwartbandspanner - <i>Xanthorhoe fluctuata</i>	1 imago	bebouwing	Gert Verrijdt	🔍 📷
2023-09-06 22:36	▲ Gewone bandspanner - <i>Epirrhoe alternata</i> ?	1	bebouwing	Gert Verrijdt	■ 📷
2023-09-06 00:01	▲ Gestreepte goudspanner - <i>Camptogramma bilineata</i>	1 imago	bebouwing	Gert Verrijdt	🔍 📷
2023-09-06 21:25	▲ Roesje - <i>Scoliopteryx libatrix</i>	1 imago	bebouwing	Gert Verrijdt	🔍 📷
2023-09-06 22:32	■ Bleke grasuil - <i>Mythimna pallens</i>	1 imago	bebouwing	Gert Verrijdt	■ 📷
2023-09-06 23:12	▲ Vuurmot - <i>Carcina quercana</i>	1 imago	bebouwing	Gert Verrijdt	🔍 📷
2023-09-06 22:31	▲ Gewone spiegelmot - <i>Cydia splendana</i> ?	1	bebouwing	Gert Verrijdt	■ 📷
2023-09-06 22:35	▲ Kervelgitje - <i>Cheilosia pagana</i>	1 imago	bebouwing	Gert Verrijdt	■ 📷
2023-09-06 22:34	▲ Citroenlieveheersbeestje - <i>Psyllobora vigintiduopunctata</i>	1 imago	bebouwing	Gert Verrijdt	✔ 📷 🔄
2023-09-06 22:33	▲ Veldmestkever onbekend - <i>Aphodius spec.</i>	1 imago	bebouwing	Gert Verrijdt	■ 📷
2023-09-06 00:02	▲ Roodpootschildwants - <i>Pentatoma rufipes</i>	1	bebouwing	Gert Verrijdt	🔍 📷
2023-09-05 21:18	■ Egale stipspanner - <i>Idaea straminata</i> ?	1	bebouwing	Gert Verrijdt	■ 📷
2023-09-05 22:30	▲ Bruine snuituil - <i>Hypena proboscidalis</i>	1	bebouwing	Gert Verrijdt	■ 📷
2023-09-05 22:02	▲ Brandnetelbladroller - <i>Celypha lacunana</i> ?	1	bebouwing	Gert Verrijdt	■ 📷
2023-09-05 21:34	● <i>Oecetis testacea</i>	1 imago	bebouwing	Gert Verrijdt	✔ 📷 🔄

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-09-04 09:11	 Grote worteluil - <i>Agrotis ipsilon</i>	1 imago	bebouwing	Yolanda Lamers	 
2023-09-03 11:06	 Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	1 imago	bebouwing	Yolanda Lamers	 
2023-09-03 22:42	 Zilveren groenuil - <i>Pseudaips prasinana</i>	1 imago	bebouwing	Gert Verrijdt	 
2023-09-03 22:42	 Zilveren groenuil - <i>Pseudaips prasinana</i>	1 imago	bebouwing	Gert Verrijdt	 
2023-09-03 14:58	 Kool-langpootmug - <i>Tipula oleracea</i>	1 imago	bebouwing	Frank Lamers	 
2023-09-03 15:54	 Weideschaduwants - <i>Lygus pratensis</i> 	1	bebouwing	Yolanda Lamers	 
2023-09-02 15:56	 Eikelbekertje - <i>Ciboria pseudotuberosa</i> 	1	bebouwing	Gert Verrijdt	 
2023-09-01 16:25	 Ruittjger - <i>Nephrotoma flavipalpis</i>	1 imago	bebouwing	Gert Verrijdt	 
2023-08-29 16:09	 Houtpantserjuffer - <i>Chalcolestes viridis</i>	1	bebouwing	Gert Verrijdt	  
2023-08-29 16:10	 Blauwe breedscheenjuffer - <i>Platynemis pennipes</i>	1 imago	bebouwing	Gert Verrijdt	 
2023-08-29 13:18	 Rode hooiwagen - <i>Opilio canestrinii</i>	1	bebouwing	Yolanda Lamers	 
2023-08-29 16:51	 Gewone oprolpissebed - <i>Armadillidium vulgare</i>	1	bebouwing	Gert Verrijdt	 
2023-08-29 13:22	 Rode weglak/Spaanse weglak - <i>Arion rufus/vulgaris</i>	1	bebouwing	Yolanda Lamers	  
2023-08-29 13:11	 Inktviszwam - <i>Clathrus archeri</i> 	1	bebouwing	Yolanda Lamers	 
2023-08-29 13:23	 Bleke borstelkurkzwam - <i>Coriopsis trogii</i> 	1	bebouwing	Yolanda Lamers	 
2023-08-29 13:23	 <i>Entomophthora muscae</i> 	1	bebouwing	Yolanda Lamers	 
2023-08-28 17:05	 Groefbij onbekend (Lasioglossum) - <i>Lasioglossum spec.</i>	1 imago	bebouwing	Yolanda Lamers	 
2023-08-28 17:05	 Groefbij onbekend (Lasioglossum) - <i>Lasioglossum spec.</i> 	1	bebouwing	Yolanda Lamers	 
2023-08-28 17:04	 Groefbij onbekend (Lasioglossum) - <i>Lasioglossum spec.</i> 	1	bebouwing	Yolanda Lamers	 
2023-08-28 10:34	 Sluipwesp onbekend - <i>Ichneumonidae</i> <i>indet.</i>	1 imago	bebouwing	Yolanda Lamers	 
2023-08-28 10:33	 Sluipwesp onbekend - <i>Ichneumonidae</i> <i>indet.</i> 	1	bebouwing	Yolanda Lamers	 
2023-08-28 17:04	 Steekmug onbekend - <i>Culicidae</i> <i>indet.</i> 	1	bebouwing	Yolanda Lamers	 
2023-08-28 10:34	 Fruitvliegje onbekend - <i>Drosophila spec.</i> 	1	bebouwing	Yolanda Lamers	 
2023-08-28 10:34	 Fruitvliegje onbekend - <i>Drosophila spec.</i>	1 imago	bebouwing	Yolanda Lamers	 
2023-08-26 13:37	 Landkaartje - <i>Araschnia levana</i>	1 imago	bebouwing	Henk Hendriks	 

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-08-26 08:17	▲ Paardenbloemspanner - <i>Idaea seriata</i>	1 imago	bebouwing	Yolanda Lamers	■ 📷
2023-08-26 12:13	▲ Stinkparasolzwam - <i>Lepiota cristata</i> ?	1	bebouwing	Gert Verrijdt	■ 📷
2023-08-21 23:36	▲ Eikenprocessierups - <i>Thaumetopoea processionea</i>	1 imago	bebouwing	Gert Verrijdt	✅ 📷
2023-08-21 16:41	▲ Rode hooiwagen - <i>Opilio canestrinii</i>	1	bebouwing	Gert Verrijdt	🔍 📷
2023-08-21 20:42	■ Kerspruim - <i>Prunus cerasifera</i>	1	bebouwing	Gert Verrijdt	■ 📷
2023-08-21 19:59	▲ Bleke borstelkurkzwam - <i>Coriopsis trogii</i> ?	1	bebouwing	Gert Verrijdt	■ 📷
2023-08-21 19:50	■ Peer-jeneverbesroest - <i>Gymnosporangium sabinae</i>	1	bebouwing	Gert Verrijdt	■ 📷
2023-08-20 00:30	▲ Berkeneenstaart - <i>Drepana falcata</i>	1 imago, op licht, gezien	bebouwing	Gert Verrijdt	🔍 📷
2023-08-20 01:02	▲ Peppel-orvlinder - <i>Tethea ocularis</i>	1 imago, op licht, gezien	bebouwing	Gert Verrijdt	🔍 📷
2023-08-20 00:24	▲ Gele eenstaart - <i>Watsonalla binaria</i>	1 imago, op licht, gezien	bebouwing	Gert Verrijdt	🔍 📷
2023-08-20 01:02	▲ Gerimpelde spanner - <i>Macaria liturata</i>	1 imago, op licht, gezien	bebouwing	Gert Verrijdt	✅ 📷
2023-08-20 00:21	■ Gehakelde spanner - <i>Ennomos erosaria</i>	1 imago, op licht, gezien	bebouwing	Gert Verrijdt	■ 📷
2023-08-20 00:10	■ Kleine hermelijnvlinder - <i>Furcula furcula</i>	1 imago, op licht, gezien	bebouwing	Gert Verrijdt	■ 📷
2023-08-20 00:21	■ Bruine sikkeluil - <i>Laspeyria flexula</i>	1 imago, op licht, gezien	bebouwing	Gert Verrijdt	🔍 📷
2023-08-20 00:21	■ Bleke grasuil - <i>Mythimna pallens</i>	1 imago, op licht, gezien	bebouwing	Gert Verrijdt	■ 📷
2023-08-20 01:28	● Satijnlichtmot - <i>Palpita vitrealis</i>	1 imago, op licht, gezien	bebouwing	Gert Verrijdt	✅ 📷
2023-08-20 13:32	▲ Akkerhommel - <i>Bombus pascuorum</i>	1 ♀ werkster, foeragerend	bebouwing	Erik van der Spek	■ 🗨
2023-08-20 13:31	■ Groefbij onbekend (<i>Lasioglossum</i>) - <i>Lasioglossum spec.</i>	2 ♀	bebouwing	Erik van der Spek	■ 🗨
2023-08-20 13:42	■ Gewone keverdoder - <i>Tiphia femorata</i>	1	bebouwing	Erik van der Spek	■ 🗨
2023-08-19 23:36	■ Kajatehoutspanner - <i>Pelurga comitata</i>	1 imago, op licht, gezien	bebouwing	Gert Verrijdt	■ 📷
2023-08-19 23:53	▲ Brandvlerkvinder - <i>Pheosia tremula</i>	1 imago, op licht, gezien	bebouwing	Gert Verrijdt	🔍 📷
2023-08-19 22:51	▲ Zuringuil - <i>Acronicta rumicis</i>	1 imago, op licht, gezien	bebouwing	Gert Verrijdt	■ 📷
2023-08-19 22:57	▲ Koperuil - <i>Diachrysa chrysis</i>	1 imago, op licht, gezien	bebouwing	Gert Verrijdt	🔍 📷
2023-08-19 23:45	▲ Halmrupsvlinder / Weidehalmuiltje - <i>Mesapamea secalis</i> / <i>secalella</i>	1 imago, op licht, gezien	bebouwing	Gert Verrijdt	■ 📷
2023-08-19 22:53	▲ <i>Molanna angustata</i>	1 imago	bebouwing	myriam	🔍 📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-08-17 18:25	▲ Wilde cichorei - <i>Cichorium intybus</i>	1	bebouwing	Gert Verrijdt	📷 📷
2023-08-16 14:07	▲ Cicade onbekend - <i>Auchenorrhyncha</i> <i>indet.</i> ?	1	bebouwing	Gert Verrijdt	📷 📷
2023-08-14 12:47	▲ Huiszwaluw - <i>Delichon urbicum</i>	3 foeragerend	bebouwing	Dennis Heijns	📷
2023-08-11 13:30	▲ Meerkoe - <i>Fulica atra</i>	1	bebouwing	Johan Roeland	📷
2023-08-10 16:36	▲ Ooievaar - <i>Ciconia ciconia</i>	1	bebouwing	Gert Verrijdt	✅ 📷 🗨
2023-08-10 16:26	■ Bruin blauwtje - <i>Aricia agestis</i>	1	bebouwing	Gert Verrijdt	✅ 📷
2023-08-10 16:23	▲ Panteramaniet - <i>Amanita pantherina</i>	1	bebouwing	Gert Verrijdt	✅ 📷
2023-08-10 16:22	■ Netstelige heksenboleet - <i>Boletus luridus</i> ?	1	bebouwing	Gert Verrijdt	📷 📷
2023-08-08 13:28	▲ Waterhoen - <i>Gallinula chloropus</i>	5 adult, gezien	bebouwing	Hendrik Jan Gommer	📷 🗨 📷
2023-08-08 13:27	▲ Meerkoe - <i>Fulica atra</i>	4 adult, gezien	bebouwing	Hendrik Jan Gommer	📷 📷
2023-08-08 13:30	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	14 adult, gezien	bebouwing	Hendrik Jan Gommer	✅ 📷
2023-08-08 14:14	▲ Knoopkruid - <i>Centaurea jacea</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	bebouwing	Hendrik Jan Gommer	✅ 📷
2023-08-08 13:26	▲ Panteramaniet - <i>Amanita pantherina</i>	50 vruchtlichaam, veldwaarneming	bebouwing	Hendrik Jan Gommer	✅ 📷
2023-07-28 17:20	■ Geblokte glasvleugelwants - <i>Rhopalus subrufus</i>	1 imago	bebouwing	Gert Verrijdt	✅ 📷
2023-07-25 19:27	▲ Windevedermot - <i>Emmelina monodactyla</i>	1 imago	bebouwing	Frank Lamers	📷 📷
2023-07-25 15:32	▲ Honingbij - <i>Apis mellifera</i>	1 imago	bebouwing	Yolanda Lamers	📷 📷
2023-07-25 15:32	📷 Groefbij onbekend (Halictini) - <i>Halictini</i> <i>indet.</i>	1 ♂	bebouwing	Yolanda Lamers	✅ 📷 🗨
2023-07-25 15:32	▲ Menuetzwefvlieg - <i>Syritta pipiens</i> ?	1	bebouwing	Yolanda Lamers	📷 📷
2023-07-25 15:29	▲ Menuetzwefvlieg - <i>Syritta pipiens</i> ?	1	bebouwing	Yolanda Lamers	📷 📷
2023-07-25 15:27	■ Vuurwants - <i>Pyrrhocoris apterus</i>	1 larve/nimf	bebouwing	Yolanda Lamers	✅ 📷 🗨
2023-07-25	▲ Knoopkruid - <i>Centaurea jacea</i> ?	1	bebouwing	Mieke	📷 📷
2023-07-24 14:09	▲ Muntvlindertje - <i>Pyrausta aurata</i>	1 imago	bebouwing	Yolanda Lamers	📷 📷
2023-07-20 12:21	▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	1 imago	bebouwing	Yolanda Lamers	📷 📷
2023-07-20 12:18	🟡 Vijgenskeletteermot - <i>Choreutis nemorana</i>	1 imago	bebouwing	Yolanda Lamers	📷 📷
2023-07-20 12:19	▲ Bloemvlieg onbekend - <i>Anthomyiidae</i> <i>indet.</i>	1 imago	bebouwing	Yolanda Lamers	📷 📷

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

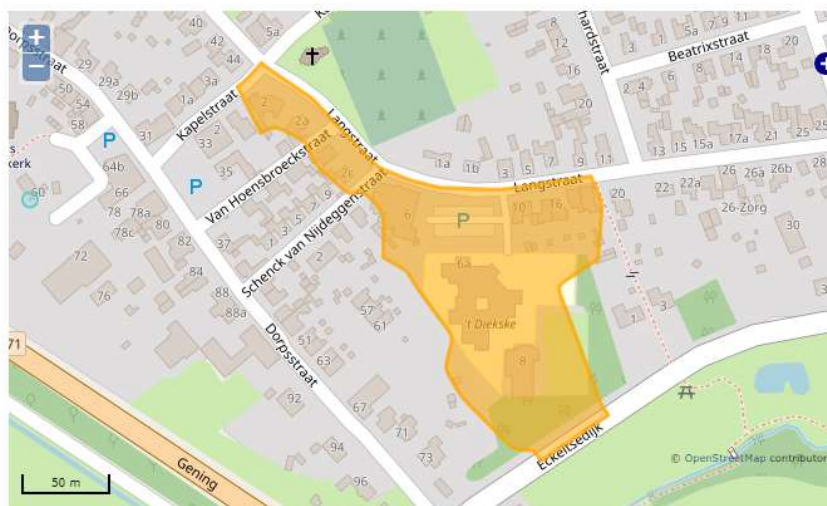
2 Activiteiten

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

5851 BE



Locatie: 6.0139/51.6333 Oppervlakte: 1.7 ha

Disclaimer

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

Activiteiten

☐ Slopen en/of asbest verwijderen

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

☐ Overig bouwwerk bouwen

Hieronder vallen alle overige nieuw te bouwen gebouwen en bouwwerken die niet op de lijst staan, zoals een brug, een school, een bedrijfspand, een schuilstal op een weiland of een veldschuur op een heideveld.
Deze activiteit kan leiden tot schadelijke effecten als de bouwlocatie onderdeel is van het leefgebied van beschermde soorten.

☐ Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

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

Top 30 Wettelijk beschermde soorten

In het door u opgegeven plangebied komen de volgende soorten voor die het meest in het geding zijn bij ruimtelijke ingrepen en mogelijk schadelijke effecten ondervinden van de door u geselecteerde activiteit(en).

Overige zoogdieren

- ☐ [Bever](#)

Amfibieën

- ☐ [Gewone pad](#)

Overige Wettelijk beschermde soorten

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

Soortgroepen

- ☐ [Vogels \(3\)](#)
- ☐ [Zoogdieren \(5\)](#)
- ☐ [Amfibieën en reptielen \(1\)](#)
- ☐ [Libellen en vlinders \(1\)](#)

Plan projectlocatie

