

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

ELSTEREN 2 TE WELL

Colofon

Quicksan soortenbescherming

Projectnummer: EP.23.1052

Versie: 1

Datum: 9 juni 2023

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Elsteren 2 Well

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	23
CONCLUSIE	23
LITERATUUR	24
WAARNEMINGEN	25
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	31
PLAN PROJECTLOCATIE	33

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Elsteren 2 te Well. De plannen omvatten het slopen van een kassencomplex en het bouwen van 2 woningen. 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 Well in de gemeente Bergen. Het plangebied bevindt zich buiten de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Well.



- Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 31/05/2023)

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 donderdag 1 juni 2023 is de locatie tussen 09:00 en 10:00 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 12 graden Celsius en licht bewolkt.

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

Doelstelling

Om een indicatie te krijgen van de effecten die de sloop- en bouwwerkzaamheden hebben op de natuurwaarden binnen het plangebied, dienen de volgende vragen te worden beantwoord:

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

1 Toetsingskader

Wet natuurbescherming

De bescherming van natuur is in Nederland vastgelegd in nationale wetgeving. De nationale wetgeving is een Nederlandse implementatie van de belangrijkste Europese wetgevingselementen. Per 1 januari 2017 zijn de Flora- en Faunawet, de Boswet en de Natuurbeschermingswet 1998 vervangen door de Wet natuurbescherming. De uitvoering van deze nieuwe wet is grotendeels in handen van de provincies gekomen.

1.1 Gebiedsbescherming

De Wet natuurbescherming noemt bekende maar ook enkele nieuwe soorten natuurgebieden die bescherming behoeven: de Natura 2000-gebieden, het Natuurnetwerk Nederland (NNN), bijzondere provinciale natuurgebieden en landschappen, bijzondere nationale natuurgebieden en de nationale parken. Bij ontwikkelingen met name in het buitengebied moet rekening worden gehouden met het al dan niet van toepassing zijn van de beschermingsregimes van deze natuurgebieden. Ieder gebied kent een eigen beschermingsregime dat afzonderlijk gewogen dient te worden in relatie tot plannen, projecten en andere handelingen met mogelijk nadelige effecten voor de beschermde natuurwaarden.

Natura 2000-gebieden

De bekendste natuurgebieden zijn de Natura 2000-gebieden, zij kennen tevens het meest strikte beschermingsregime. De basis voor Natura 2000 zijn de Europese Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. In Nederland zijn 164 gebieden als Natura 2000-gebied aangewezen. Voor ieder gebied zijn instandhoudingsdoelstellingen bepaald die betrekking kunnen hebben op de bescherming van specifieke flora en fauna alsook leefgebieden van soorten. Alle projecten en handelingen binnen of buiten de gebiedsgrenzen mogen geen verstorend of verslechterend effect hebben op de instandhoudingsdoelstellingen. Voor de voorgenomen ontwikkeling is hier, voor zover van toepassing, separaat aan getoetst. In deze rapportage wordt hier verder niet op ingegaan.

Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (voorheen EHS) is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. De provincies zijn belast met de taak een dergelijk netwerk tot stand te laten te komen en in stand te laten. De uitvoering hiervan is hoofdzakelijk gestuurd vanuit de ruimtelijke ordening (provinciale verordeningen). Binnen het Natuurnetwerk Nederland geldt een “nee, tenzij”- benadering.

Overige gebieden

Naast de bovengenoemde gebieden kunnen gebieden aangewezen worden als ‘bijzondere provinciale natuurgebieden’, ‘bijzondere provinciale landschappen’ of ‘nationaal park’. De bescherming van deze gebieden vindt net als bij het NNN plaats via het ruimtelijk spoor. Daarnaast kan een gebied aangewezen worden als ‘bijzonder nationaal gebied’, een soort voorloper van de aanwijzing als Natura 2000-gebied. De bescherming van deze gebieden stemt dan ook overeen met de bescherming van Natura 2000-gebieden.

1.2 Soortenbescherming

De Wet natuurbescherming deelt soorten in drie beschermingsregimes in. Daarnaast zijn er vrijgestelde soorten en jaarrond beschermde vogelnesten.

- 1) Beschermingsregime soorten vogelrichtlijn
- 2) Beschermingsregime soorten habitatrichtlijn
- 3) Beschermingsregime andere soorten
- 4) Vrijgestelde soorten
- 5) Jaarrond beschermde vogelnesten

Vogelrichtlijn

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

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

Habitatrichtlijn

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

Wat betreft deze soorten is het verboden om:

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

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

Andere soorten

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

Het is verboden om:

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

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

Vrijgestelde soorten

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

Jaarrond beschermde vogelnesten

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

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

1.3 Houtopstanden

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

Buiten de bescherming vallen:

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

2

Onderzoeksresultaten

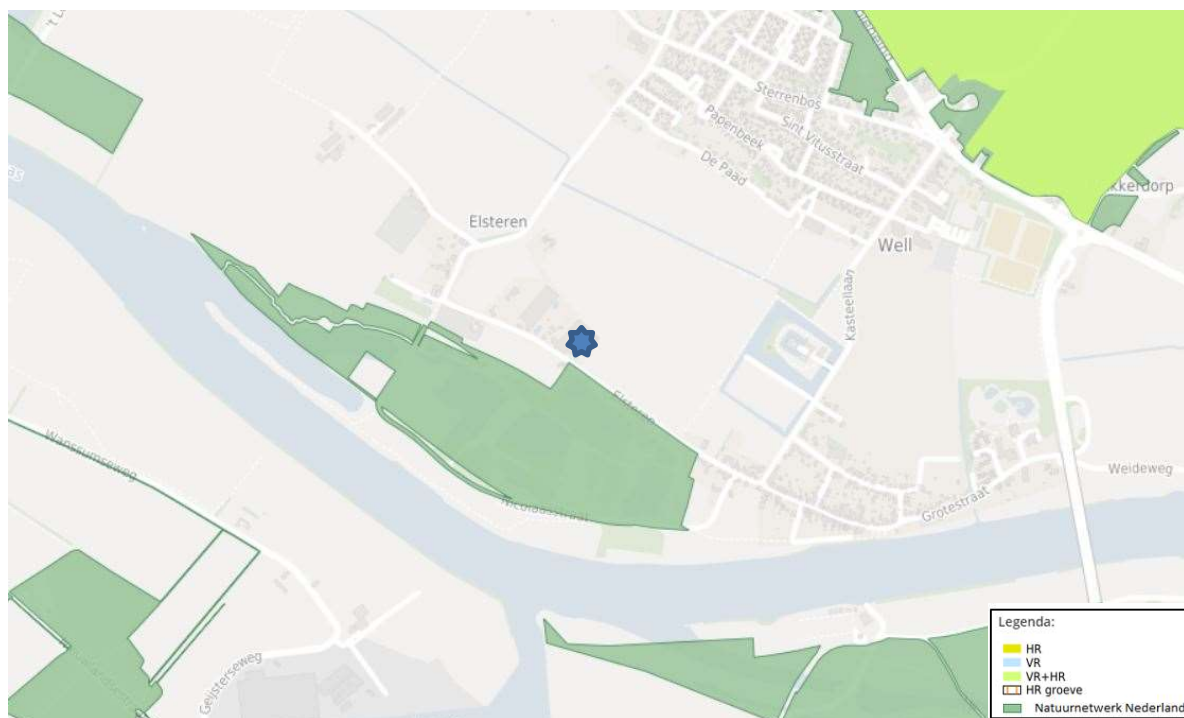
2.1 Bronnenonderzoek

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

Natuurnetwerk Nederland

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

Het plangebied ligt buiten, maar tegenover, het Natuurnetwerk Nederland en buiten andere natuurgebieden zoals Natura 2000. Het meest dichtbijgelegen Natura 2000-gebied is het Natura 2000-gebied "Maasduinen" en is gelegen op een afstand van 1 km ten noordoosten van de projectlocatie.



- Afbeelding 2: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000 (bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 31/05/2023)

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.

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: Projectlocatie vanaf de straat



- Afbeelding 4: Straatzijde kassencomplex met daarvoor een liguster heg op de achtergrond de bedrijfswoning en een PNEM-huisje



- Afbeelding 5: Achtergevel voormalige kas grenzend aan grasland met op de achtergrond de bomenrijke tuin van de buren



- Afbeelding 6: Zijgevel voormalig kassencomplex grenzend aan de tuin van de buren. Erfafscheiding is een haag van laurier



- Afbeelding 7: Linker zijgevel van de bedrijfswoning met daarvoor siertuin



- Afbeelding 8: PNEM-huisje met daarnaast een lage haag van liguster



- Afbeelding 9: Paardenbox naast kassencomplex



• Afbeelding 10: oude sporen van ratten naast het kassencomplex



• Afbeelding 11: binnenzijde voormalig kassencomplex



• Afbeelding 12: binnenzijde voormalig kassencomplex



- Afbeelding 13: linker zijgevel aangebouwde schuur met kassencomplex



- Afbeelding 14: binnenzijde voormalig kassencomplex

Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermde) muurvegetatie. Er is erfbeplanting aangetroffen. Deze erfbeplanting bestaat uit een beperkte siertuin bij de bedrijfswoning. Rondom en achter het kassencomplex bevindt zich grasland dat regelmatig wordt gemaaid en bemest. Het perceel van de burens is een grote siertuin met veel variatie.

Grondgebonden zoogdieren

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

Steenmarter

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

Kleine marterachtigen

De onderzoekslocatie biedt geen geschikte verblijfslocaties voor de hermelijn, wezel en bunzing. De soorten maken gebruik van oude holen van onder andere mollen en muizen, maar ook houtwallen, steenhopen en ruimtes onder boomwortels. Desbetreffende soorten hebben binnen hun territorium verscheidene verblijfplaatsen. Tijdens het veldbezoek zijn er geen marters of sporen van marters aangetroffen op de onderzoekslocatie. Echter, dit betekent niet dat het gebied niet potentieel in gebruik is door de hermelijn, wezel en/of bunzing als migratieroute.

Eekhoorn

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

Bever

Voor de bever is op de onderzoekslocatie geen geschikt habitat aanwezig. Vaste rust- en verblijfplaatsen van de bever kunnen worden uitgesloten. In de buurt zullen wel bevers voorkomen.

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. Er zijn wel sporen van ratten aangetroffen, maar dat zijn oude sporen. De rat lijkt niet meer aanwezig te zijn.

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.

De dakconstructie van de te slopen kassen bestaan uit glazen daken welke niet stabiel blijven qua temperatuur en gedurende de dag aan enorme temperatuurschommelingen onderhevig zijn. Daarnaast is het voor een vleermuis te licht. Een vleermuis houdt van donkere verblijfsplaatsen. De dakconstructie is hierdoor geen geschikte verblijfsplaats voor vleermuizen.

Er zijn in en om de te slopen gebouwen geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooiresten) aangetroffen. Naast de onderzoekslocatie bevindt zich het woonhuis. 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 agrarische (buiten)gebied kunnen dit zijn: boomvalk, buizerd, havik, sperwer, wespandief, huismus, steenuil en de kerkuil.

Boomvalk

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

Buizerd en havik

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

Wespendief en sperwer

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

Steenuil en kerkuil

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

Huismus

Ook voor de huismus, die veel te vinden is in agrarisch gebied en vooral gebonden aan gebouwen is, is het nest jaarrond beschermd. Er zijn geen nesten van huismussen gevonden in de te slopen bebouwing. Er broeden wel huismussen in de bedrijfswoning en in de woning van de burens. De buurman houdt pluimvee en dat heeft een aantrekkende werking op 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. Er zijn nesten van de boerenwaluw aangetroffen in de paardenbox.

Er zijn vogels gezien en gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

Soort
Grasmus
Vink
Merel
Zwartkop
Groenling
Kauwen
Ooievaar
Huismussen (broeden in de bedrijfswoning en woning van de burens)
Boerenwaluw (in de paardenbox)

• Tabel 2: overzicht waargenomen vogelnesten

Soort
Boerenwaluw (categorie indeling nestbescherming: 5)

Uitleg bij tabel:

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

Reptielen, amfibieën en vissen

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

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

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

De onderzoekslocatie vormt wel een geschikt habitat voor algemene amfibieënsoorten als de bruine kikker en de gewone pad. Op de onderzoekslocatie kunnen deze soorten beschutting vinden tussen de begroeiing en onder 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 te slopen 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. Indien de paardenbox gesloopt wordt, dient dit 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

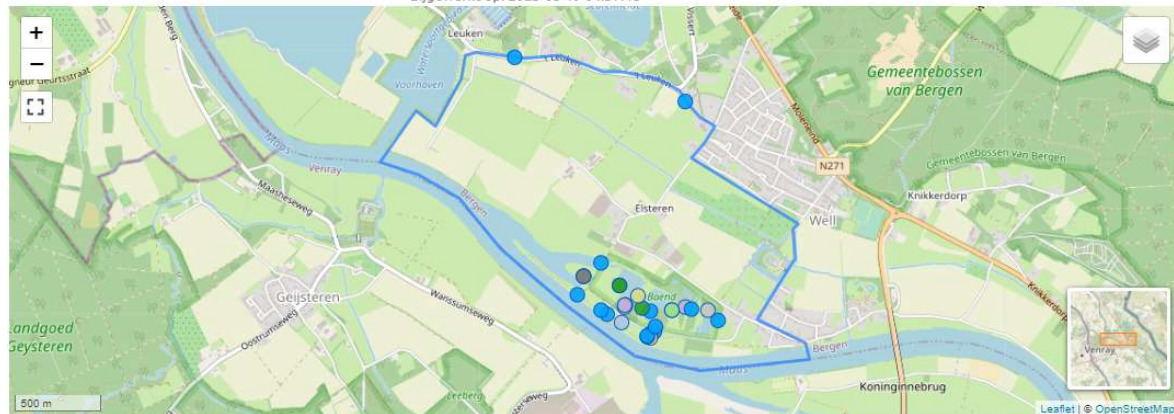


Well (Li) - Elsteren Limburg

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers

Naam	Well (Li) - Elsteren	Data	Aantal	Gebruiker	Waarnemingen
Oppervlakte	2,58 km ²	Waarnemingen	11.619	Herman Rothoff	1.064
Gemeente	Bergen (Li) (gemeente)	Gebruikers	300	Mayke Van Kessel	724
Provincie	Limburg	Foto's	3.954	Mariet Verbeek	610
		Geluiden	25	Twan Martens	553
		Soorten	1.241	Lo Troisfontaine	452

Bijgewerkt op: 2023-05-19 04:37:48



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

Details	Waarnemingen	Foto's	Geluiden	Soorten gezien	Ranglijst waarnemers
---------	--------------	--------	----------	----------------	----------------------

2022-05-31	-	2023-05-31	Selecteer een soort	Alle soortgroepen	Alle zeldzaamheden
------------	---	------------	---------------------	-------------------	--------------------

Zoek	Filter	Wis filters	Als kaart	☐ Toon geavanceerd
------	--------	-------------	-----------	---

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-05-27 10:23	 IJsvogel - <i>Alcedo atthis</i>	1 adult, gezien	Baend	Wilfred Alblas	
2023-05-25 07:42	 Nijlgans - <i>Alopochen aegyptiaca</i>	2 overvliegend, gezien en gehoord	Baend	Jowan Iven	
2023-05-25 06:54	 Fazant - <i>Phasianus colchicus</i>	1 ♂ roepend, gehoord	Baend	Jowan Iven	
2023-05-25 06:59	 Koekoek - <i>Cuculus canorus</i>	1 roepend, gehoord	Baend	Jowan Iven	
2023-05-25 06:58	 Scholekster - <i>Haematopus ostralegus</i>	1 overvliegend, gehoord	Baend	Jowan Iven	
2023-05-25 09:03	 IJsvogel ssp <i>ispida</i> - <i>Alcedo atthis ispida</i>	1 overvliegend, gezien en gehoord	Baend	Jowan Iven	
2023-05-25 08:39	 Groene Specht ssp <i>viridis</i> - <i>Picus viridis viridis</i>	1 overvliegend, gezien en gehoord	Baend	Jowan Iven	
2023-05-25 08:45	 Cetti's Zanger - <i>Cettia cetti</i>	1 roepend, gehoord	Baend	Jowan Iven	
2023-05-25 09:40	 Rietzanger - <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	1 ♂ baltsend / zingend, gezien en gehoord	Baend	Jowan Iven	
2023-05-25 06:57	 Spotvogel onbekend - <i>Hippolais spec.</i>	1 baltsend / zingend, gehoord	Baend	Jowan Iven	
2023-05-25 06:29	 Grasmus - <i>Curruca communis</i>	1 roepend, gehoord	Baend	Jowan Iven	
2023-05-25 06:28	 Grasmus - <i>Curruca communis</i>	1 roepend, gezien en gehoord	Baend	Jowan Iven	
2023-05-25 06:21	 Europese Haas - <i>Lepus europaeus</i>	3 gehoord	Baend	Jowan Iven	
2023-05-25 07:04	 Icarusblauwtje - <i>Polyommatus icarus</i>	1 imago	Baend	Jan Linskens	
2023-05-25 09:14	 Bruine korenbout - <i>Libellula fulva</i>	1 imago	Baend	Jan Linskens	
2023-05-25 09:19	 Grote dansvlieg - <i>Empis tessellata</i> ?	1	Baend	Jowan Iven	
2023-05-25 08:44	 Groen zuringhaantje - <i>Gastrophysa viridula</i> ?	1	Baend	Jan Linskens	
2023-05-25 08:50	 Blauwe waterereprijs - <i>Veronica anagallis-aquatica</i> ?	1	Baend	Jan Linskens	
2023-05-25 09:27	 Gewone vlier - <i>Sambucus nigra</i>	1	Baend	Jowan Iven	
2023-05-25 09:27	 Gelderse roos - <i>Viburnum opulus</i>	1	Baend	Jan Linskens	
2023-05-25 09:27	 Gelderse roos - <i>Viburnum opulus</i>	1	Baend	Jowan Iven	
2023-05-22 13:44	 Braamsluiper - <i>Curruca curruca</i>	1 baltsend / zingend	Elsteren	Herman Rothoff	
2023-05-22 11:39	 Gekraagde Roodstaart - <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1 baltsend / zingend	't Leuken	Jan Houwen	
2023-05-22 15:35	 Klein geaderd witje - <i>Pieris napi</i>	2 imago, gezien	Baend	Johan Muusers	
2023-05-22 15:30	 Grote vos - <i>Nymphalis polychloros</i>	1 imago, langstrekkend oost, gezien	Baend	Johan Muusers	

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-05-22 15:21	▲ Bont zandoogje - <i>Pararge aegeria</i>	1 imago	Baend	Johan Muusers	📷
2023-05-22 14:39	▲ Hooibeestje - <i>Coenonympha pamphilus</i>	4 imago, gezien	Baend	Johan Muusers	📷
2023-05-22 15:02	▲ Kleine parelmot - <i>Glyphipterix simpliciella</i>	1 imago, gezien	Baend	Johan Muusers	✅ 📷
2023-05-22 14:58	▲ Kegelbladroller - <i>Cydia strobilella</i>	1 imago, gezien	Baend	Johan Muusers	📷
2023-05-22 15:43	▲ Bonte valkmot - <i>Evergestis pallidata</i>	1 imago	Baend	Johan Muusers	✅ 📷
2023-05-22 14:37	■ Blauwe breedscheenjuffer - <i>Platynemis pennipes</i>	60 imago, gezien	Baend	Johan Muusers	📷
2023-05-22 14:23	▲ Glassnijder - <i>Brachytron pratense</i>	1 imago	Baend	Ton van Bracht	📷
2023-05-22 14:30	■ Smaragdlibel - <i>Cordulia aenea</i>	1 imago	Baend	Ton van Bracht	📷
2023-05-22 14:46	■ Bruine korenbout - <i>Libellula fulva</i>	2 imago, gezien	Baend	Johan Muusers	📷
2023-05-22 14:23	■ Bruine korenbout - <i>Libellula fulva</i>	1 imago	Baend	Ton van Bracht	📷
2023-05-22 14:47	▲ Gewone oeverlibel - <i>Orthetrum cancellatum</i>	1 imago, gezien	Baend	Johan Muusers	✅ 📷 🗨
2023-05-22 14:25	▲ Gewone oeverlibel - <i>Orthetrum cancellatum</i>	1 imago	Baend	Ton van Bracht	📷
2023-05-22 15:07	▲ Goudpootzandbij - <i>Andrena chrysosceles</i>	1 imago, gezien	Baend	Johan Muusers	📷
2023-05-22 15:13	■ <i>Macrophya montana</i>	1 imago	Baend	Johan Muusers	📷
2023-05-22 14:44	■ <i>Periclista spec.</i>	1 imago, gezien	Baend	Johan Muusers	📷
2023-05-22 16:24	▲ Schildwesp onbekend - <i>Braconidae Indet.</i> 🐛	1 imago	Baend	Johan Muusers	📷
2023-05-22 14:50	■ Middelste wesp - <i>Dolichovespula media</i>	1 ♀ imago, nestindicerend gedrag, gezien	Baend	Johan Muusers	✅ 📷 🗨
2023-05-22 16:23	▲ Blinde bij - <i>Eristalis tenax</i>	1 imago	Baend	Johan Muusers	📷
2023-05-22 15:17	▲ Gewone pendelvlieg - <i>Helophilus pendulus</i>	1 imago	Baend	Johan Muusers	📷
2023-05-22 15:08	■ Bleekgele weekschildkever - <i>Cantharis livida</i>	1 imago, gezien	Baend	Johan Muusers	📷
2023-05-22 15:57	■ Getailleerde boktor - <i>Stenopterus rufus</i>	2 imago, in copula	Baend	Johan Muusers	📷
2023-05-22 16:12	▲ Veelstippig Aziatisch lieveheersbeestje - <i>Harmonia axyridis f. succinea</i>	2 imago, in copula	Baend	Johan Muusers	✅ 📷 🗨
2023-05-22 15:09	▲ Veelstippig Aziatisch lieveheersbeestje - <i>Harmonia axyridis f. succinea</i>	1 imago, gezien	Baend	Johan Muusers	✅ 📷
2023-05-22 16:02	■ Lissenboorder - <i>Mononychus punctumalbum</i>	1 imago, in copula	Baend	Johan Muusers	📷
2023-05-22 16:22	🐛 Vogelnestkever - <i>Anthrenus pimpinellae</i>	1 imago	Baend	Johan Muusers	📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-05-22 14:29	▲ Roodkopvuurkever - <i>Pyrochroa serraticornis</i>	1 imago, gezien	Baend	Johan Muusers	✓ 📷
2023-05-22 14:42	▲ Bloedcicade - <i>Cercopis vulnerata</i>	100 imago, gezien	Baend	Johan Muusers	■ 📷
2023-05-22 15:51	▲ Zuringrandwants - <i>Coreus marginatus</i>	1 imago	Baend	Johan Muusers	🔍 📷
2023-05-22 15:15	■ <i>Orius spec.</i>	1 imago	Baend	Johan Muusers	■ 📷
2023-05-22 15:11	▲ Cicade onbekend - <i>Auchenorrhyncha indet.</i>	1 imago, gezien	Baend	Johan Muusers	■ 📷
2023-05-22 15:09	▲ Cicade onbekend - <i>Auchenorrhyncha indet.</i>	1 imago, gezien	Baend	Johan Muusers	■ 📷
2023-05-22 15:49	▲ Weideschorpioenvlieg - <i>Panorpa vulgaris</i>	1 imago	Baend	Johan Muusers	🔍 📷
2023-05-22 15:14	▲ Kraamwebspin - <i>Pisaura mirabilis</i>	1 imago	Baend	Johan Muusers	🔍 📷
2023-05-22 16:00	■ Krabspin (<i>Xysticus</i>) onbekend - <i>Xysticus spec.</i>	1 imago, in copula	Baend	Johan Muusers	■ 📷
2023-05-22 15:12	▲ Rode kornoelje - <i>Cornus sanguinea</i>	1	Baend	Johan Muusers	■ 📷
2023-05-22 15:21	▲ Boterbloem spec. - <i>Ranunculus spec.</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Baend	Johan Muusers	✓ 📷 💬
2023-05-22 15:25	▲ Hondсроos groep - <i>Rosa Subsec. Caninae</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Baend	Johan Muusers	■ 📷
2023-05-20 17:17	▲ Azuurwaterjuffer - <i>Coenagrion puella</i>	4 imago	Elsteren	Natascha22	🔍 📷
2023-05-20 17:19	▲ Watersnuffel - <i>Enallagma cyathigerum</i>	1 imago	Elsteren	Natascha22	🔍 📷
2023-05-20 17:21	▲ Vuurjuffer - <i>Pyrhosoma nymphula</i>	6 imago	Elsteren	Natascha22	🔍 📷
2023-05-20 17:14	■ Roodaarsknipitor - <i>Athous haemorrhoidalis</i>	1 imago	Elsteren	Natascha22	■ 📷
2023-05-20 14:58	■ Vuurwants - <i>Pyrrhocoris apterus</i>	1 imago	Kasteel Well e.o.	Niklas Lichtenberger	✓ 📷
2023-05-20 17:05	▲ Fluitenkruid - <i>Anthriscus sylvestris</i>	60 bloeiend	Elsteren	Natascha22	🔍 📷
2023-05-20 15:03	▲ Madeliefje - <i>Bellis perennis</i>	1	Kasteel Well e.o.	Niklas Lichtenberger	🔍 📷
2023-05-20 15:04	▲ Paardenbloem - <i>Taraxacum officinale s.l. (incl. all sec.)</i>	1	Kasteel Well e.o.	Niklas Lichtenberger	✓ 📷 💬
2023-05-20 15:14	■ Sikkellklaver - <i>Medicago falcata</i>	1	Kasteel Well e.o.	Niklas Lichtenberger	■ 📷
2023-05-20 17:00	▲ Vergeten wikke - <i>Vicia sativa subsp. segetalis</i>	20 bloeiend	Kasteel Well e.o.	Natascha22	■ 📷
2023-05-20 15:06	■ Linde spec. - <i>Tilia spec.</i> ?	1	Kasteel Well e.o.	Niklas Lichtenberger	■ 📷
2023-05-20 17:01	▲ Smalle weegbree - <i>Plantago lanceolata</i>	3 bloeiend	Kasteel Well e.o.	Natascha22	✓ 📷
2023-05-20 16:58	▲ Gewone ereprijs - <i>Veronica chamaedrys</i> ?	40 bloeiend	Kasteel Well e.o.	Natascha22	■ 📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-05-19 16:33	■ Zwartkopvuurkever - <i>Pyrochroa coccinea</i>	1 imago	Kasteel Well e.o.	Robbert Doon	📷📷
2023-05-19 14:45	▲ Gewone ereprijs - <i>Veronica chamaedrys</i>	1	Kasteel Well e.o.	Steven S	📷📷
2023-05-18 16:04	▲ Gewone vogelmelk - <i>Ornithogalum umbellatum</i>	1	Elsteren	Robbert Doon	📷📷
2023-05-06 16:41	▲ Oranjetipje - <i>Anthocharis cardamines</i>	1 ♂	Baend	Michel van Adrichem	📷
2023-05-06 16:49	▲ Gewone wespbij - <i>Nomada flava</i>	1 ♂	Baend	Erik van der Spek	📷📷
2023-05-06 16:19	■ Wespbij onbekend - <i>Nomada spec.</i>	1	Baend	Erik van der Spek	📷📷
2023-05-06 16:50	▲ Biggenkruidboorvlieg - <i>Tephritis vespertina</i>	1 imago, gezien	Baend	Michel van Adrichem	📷📷
2023-05-06 16:40	▲ Elzenhaantje - <i>Agelastica alni</i>	1 ♀ imago, gezien	Baend	Michel van Adrichem	📷📷
2023-05-06 16:33	■ Snuitkever onbekend - <i>Curculionidae indet.</i>	1 imago, gezien	Baend	Michel van Adrichem	📷📷
2023-05-06 16:20	■ Muisgrijze kniptor - <i>Agrypnus murina</i>	1 imago, gezien	Baend	Michel van Adrichem	📷📷
2023-05-06 16:12	▲ Roodkopvuurkever - <i>Pyrochroa serraticornis</i>	1	Baend	Michel van Adrichem	📷
2023-05-06 16:23	▲ Bloedcicade - <i>Cercopis vulnerata</i>	1 imago, gezien	Baend	Michel van Adrichem	📷📷
2023-05-06 16:16	▲ Pyjamaschildwants - <i>Graphosoma italicum</i>	1 imago, gezien	Baend	Michel van Adrichem	📷📷
2023-05-05 15:10	▲ Akkerhommel - <i>Bombus pascuorum</i>	4 ♀ werkster, foeragerend	Baend	Erik van der Spek	📷📷
2023-05-05 15:13	▲ Aardhommelgroep - <i>Bombus terrestris/lucorum/magnus/cryptarum</i>	1 ♀ koningin, foeragerend	Baend	Erik van der Spek	📷📷
2023-05-05 15:13	▲ Smalbandwespbij - <i>Nomada goodeniana</i>	1 ♀ imago, handvangst en in collectie	Baend	Erik van der Spek	📷📷
2023-05-05 15:13	■ Zandbij onbekend - <i>Andrena spec.</i>	1 ♀	Baend	Erik van der Spek	📷📷
2023-05-01 13:52	■ Koekoek - <i>Cuculus canorus</i>	1 adult, baltsend / zingend	Elsteren	Rien Eikmans	📷
2023-04-30 11:58	▲ Oranjetipje - <i>Anthocharis cardamines</i>	1 ♂ imago	Baend	Daan Custers	📷
2023-04-30 11:56	▲ Oranjetipje - <i>Anthocharis cardamines</i>	1 ♀ imago	Baend	Daan Custers	📷
2023-04-30 11:52	▲ Oranjetipje - <i>Anthocharis cardamines</i>	1 ♂ imago	Baend	Daan Custers	📷
2023-04-30 11:44	▲ Oranjetipje - <i>Anthocharis cardamines</i>	1 ♀ imago	Baend	Daan Custers	📷
2023-04-30 11:33	▲ Oranjetipje - <i>Anthocharis cardamines</i>	1 ♂ imago	Baend	Daan Custers	📷
2023-04-30 11:29	▲ Oranjetipje - <i>Anthocharis cardamines</i>	1 ♂ imago	Baend	Daan Custers	📷
2023-04-30 11:28	▲ Oranjetipje - <i>Anthocharis cardamines</i>	1 ♀ imago	Baend	Daan Custers	📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-04-30 11:21	▲ Oranjetipje - <i>Anthocharis cardamines</i>	2 imago	Baend	Daan Custers	✓
2023-04-30 11:19	▲ Oranjetipje - <i>Anthocharis cardamines</i>	1 ♂ imago	Baend	Daan Custers	✓
2023-04-30 11:18	▲ Oranjetipje - <i>Anthocharis cardamines</i>	1 ♀ imago	Baend	Daan Custers	✓
2023-04-30 12:00	▲ Klein geaderd witje - <i>Pieris napi</i>	1 imago	Baend	Daan Custers	✓
2023-04-30 11:49	▲ Klein geaderd witje - <i>Pieris napi</i>	1 imago	Baend	Daan Custers	✓
2023-04-30 11:50	▲ Dagpauwoog - <i>Aglais io</i>	1 imago	Baend	Daan Custers	✓
2023-04-30 11:34	▲ Dagpauwoog - <i>Aglais io</i>	1 imago	Baend	Daan Custers	✓
2023-04-30 11:26	▲ Dagpauwoog - <i>Aglais io</i>	1 imago	Baend	Daan Custers	✓
2023-04-30 11:16	▲ Bont zandoogje - <i>Pararge aegeria</i>	1 imago	Baend	Daan Custers	✓
2023-04-28 09:07	■ Koekoek - <i>Cuculus canorus</i>	1 ♂ adult, roepend, gehoord	Baend	Wouter Jansen	■
2023-04-25 11:54	■ Europese Bever - <i>Castor fiber</i>	1 vraatsporen	Baend	Wouter Jansen	✓ 📷 📷
2023-04-15 11:44	▲ Indische Gans - <i>Anser indicus</i>	2 foeragerend	Elsteren	Jan Houwen	✓ 📷
2023-04-15 11:44	▲ Indische Gans - <i>Anser indicus</i>	2 foeragerend	Elsteren	Hendrik-Jan van Telgen	✓
2023-04-15 11:52	▲ Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	2 baltsend / zingend	Baend	Hendrik-Jan van Telgen	■
2023-04-15 11:52	▲ Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	2 baltsend / zingend	Baend	Jan Houwen	■
2023-04-15 11:46	▲ Zwartkop - <i>Sylvia atricapilla</i>	1 baltsend / zingend	Baend	Hendrik-Jan van Telgen	■
2023-04-15 11:46	▲ Zwartkop - <i>Sylvia atricapilla</i>	1 baltsend / zingend	Baend	Jan Houwen	■
2023-04-15 11:52	▲ Zanglijster - <i>Turdus philomelos</i>	1 baltsend / zingend	Baend	Hendrik-Jan van Telgen	✓
2023-04-15 11:52	▲ Zanglijster - <i>Turdus philomelos</i>	1 baltsend / zingend	Baend	Jan Houwen	✓
2023-04-15 11:42	■ Blauwborst - <i>Luscinia svecica</i>	1 baltsend / zingend	Baend	Jan Houwen	■
2023-04-15 11:42	■ Blauwborst - <i>Luscinia svecica</i>	1 baltsend / zingend	Baend	Hendrik-Jan van Telgen	■
2023-04-15 11:50	▲ Scherpe boterbloem - <i>Ranunculus acris</i>	1	Baend	Hendrik-Jan van Telgen	✓ 📷 🗨
2023-04-15 11:55	▲ Sleedoorn - <i>Prunus spinosa</i>	1	Baend	Hendrik-Jan van Telgen	✓ 📷
2023-04-14 13:08	▲ Oranjetipje - <i>Anthocharis cardamines</i>	6 imago, gezien	Baend	Johan Muusers	✓ 📷
2023-04-14 13:27	▲ Klein geaderd witje - <i>Pieris napi</i>	3 imago, gezien	Baend	Johan Muusers	✓ 📷

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

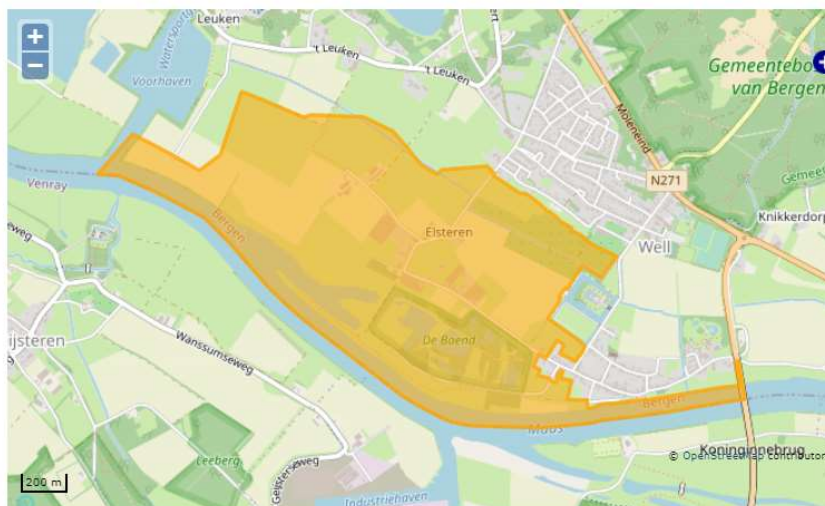
2 Activiteiten

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

5855 AS



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

Top-10 activiteiten[Alle activiteiten](#)

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

3

Bijlage

Plan projectlocatie

