

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

DUINWEG 58 TE DRUNEN

Colofon

Quickscan soortenbescherming

Projectnummer: EP.22.1048

Versie: 1

Datum: 24 juni 2022

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Duinweg 58 Drunen

Contactpersoon

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

Uitvoerders

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

Collegiale check

AvZ

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

Inhoudsopgave

Quickscan soortenbescherming

INLEIDING	4
HOOFDSTUK 1	6
TOETSINGSKADER	6
HOOFDSTUK 2	9
ONDERZOEKSRESULTATEN	9
HOOFDSTUK 3	26
CONCLUSIE	26
LITERATUUR	27
WAARNEMINGEN	28
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	33
PLAN PROJECTLOCATIE	38

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Duinweg 58 te Drunen. De plannen omvatten de sloop van de bestaande woning en een bestemmingsplanwijziging ten behoeve van de de uitbreiding van de camping met blokhutten. 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 Drunen in de gemeente Heusden. Het plangebied bevindt zich buiten de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Drunen.



• Afbeelding 1: luchtfoto plangebied en omgeving (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 21/06/2022)

Onderzoeksmethode

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

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

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

Op woensdag 22 juni 2022 is de locatie tussen 16:30 en 17:30 uur ter plaatse geïnventariseerd, om te onderzoeken of het plangebied een zodanig belangrijke status heeft dat een aanvullend veldonderzoek noodzakelijk is. Op het moment van inventarisatie was het 27 graden Celsius en onbewolkt.

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 sloopwerkzaamheden hebben op de natuurwaarden binnen het plangebied, dienen de volgende vragen te worden beantwoord:

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

1

Toetsingskader Wet natuurbescherming

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

1.1 Gebiedsbescherming

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

Natura 2000-gebieden

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

Natuurnetwerk Nederland

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

Overige gebieden

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

1.2 Soortenbescherming

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

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

Vogelrichtlijn

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

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

Habitatrichtlijn

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

Wat betreft deze soorten is het verboden om:

- Opzettelijk dieren te doden of te vangen;
- Opzettelijk dieren te verstoren;
- Opzettelijk eieren van dieren te vernielen of te rapen;
- Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;
- Opzettelijk planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken, te verzamelen, af te snijden, te 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;
 - o uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen,
 - o beplantingen langs waterwegen, en
 - o 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:
 - o ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
 - o bestaan uit minstens tienduizend per hectare per beplantingseenheid
 - o bestaande uit een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter;
 - o 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.

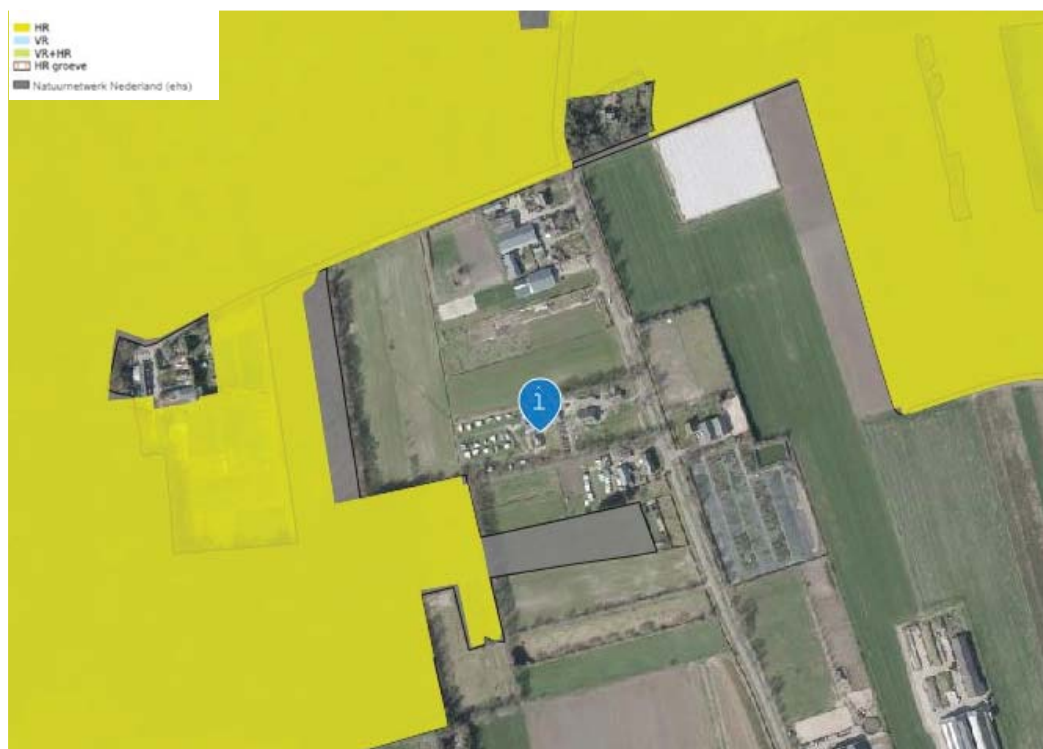
Natuurnetwerk Nederland

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 nabij het Natuurnetwerk Nederland en buiten andere natuurgebieden zoals Natura 2000. Het meest dichtbijgelegen Natura 2000-gebied is het Natura 2000-gebied “Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen”.

Het effect van de sloop en nieuwbouw woning heeft uiteindelijk een positief effect op de omliggende Natura 2000-gebieden, omdat er een energieneutrale woning wordt gebouwd. Daarnaast vindt er alleen een vervanging van de huidige woning plaats.

Het Natuurnetwerk Brabant is onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland. Het is een netwerk van deels bestaande en deels nieuwe natuurgebieden die door ecologische verbindingzones met elkaar verbonden zijn. Hierdoor kunnen dieren zich makkelijker verplaatsen tussen verschillende natuurgebieden. Zo wordt de biodiversiteit (het totaal aan planten en dieren) bevorderd. Ongeveer 90% van het Natuurnetwerk Brabant wordt gevormd door bestaande natuurgebieden zoals bijvoorbeeld de Biesbosch en de Maashorst. Maar het netwerk is nog niet compleet. Er ontbreken nog veel gebieden en verbindingen die belangrijk zijn voor dieren en planten. Vanwege de klimaatverandering veranderen hun leefomstandigheden en wordt dat nog urgenter. Zij moeten zich kunnen verplaatsen om genoeg voedsel te kunnen blijven vinden en zich voort te planten. Maar het Natuurnetwerk is er niet alleen voor planten en dieren, maar ook voor mensen. Mensen genieten, recreëren en ontspannen in de natuur en voelen zich gelukkiger. Natuur schept kansen voor ondernemers die natuur en hun bedrijf willen combineren en helpt tegen de gevolgen van klimaatverandering.



• Afbeelding 2: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000
(bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 21/06/2022)

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.

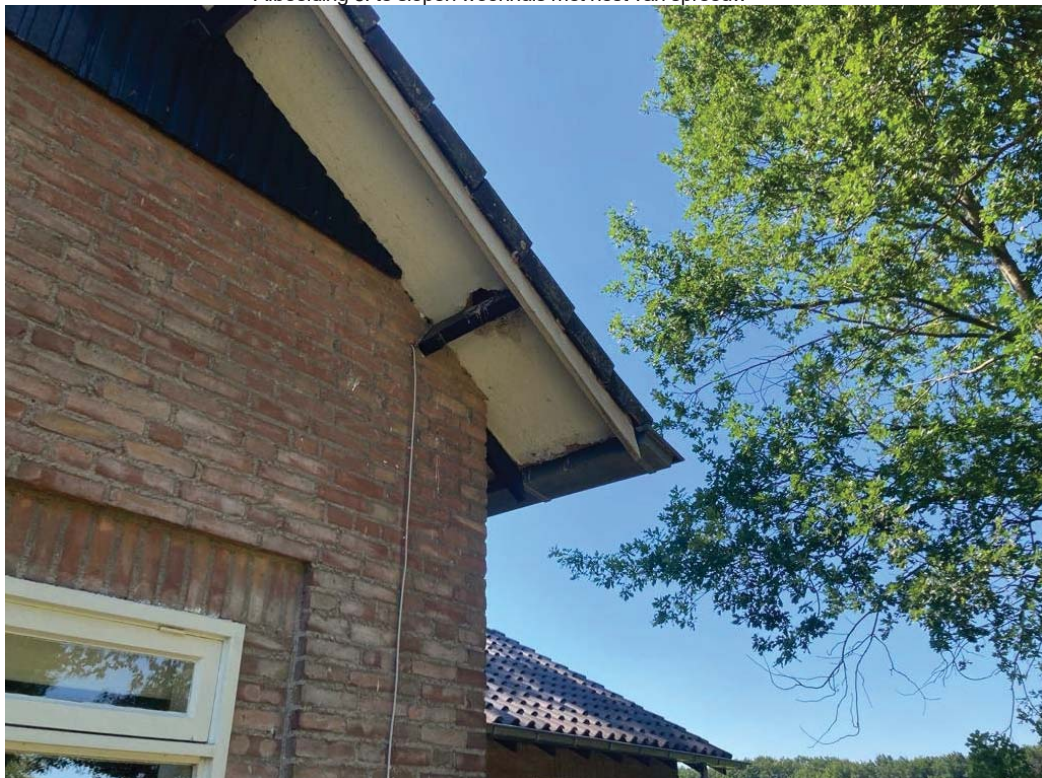
• Afbeelding 3: te slopen woonhuis



- Afbeelding 4: te slopen woonhuis met gesloten dakaansluiting



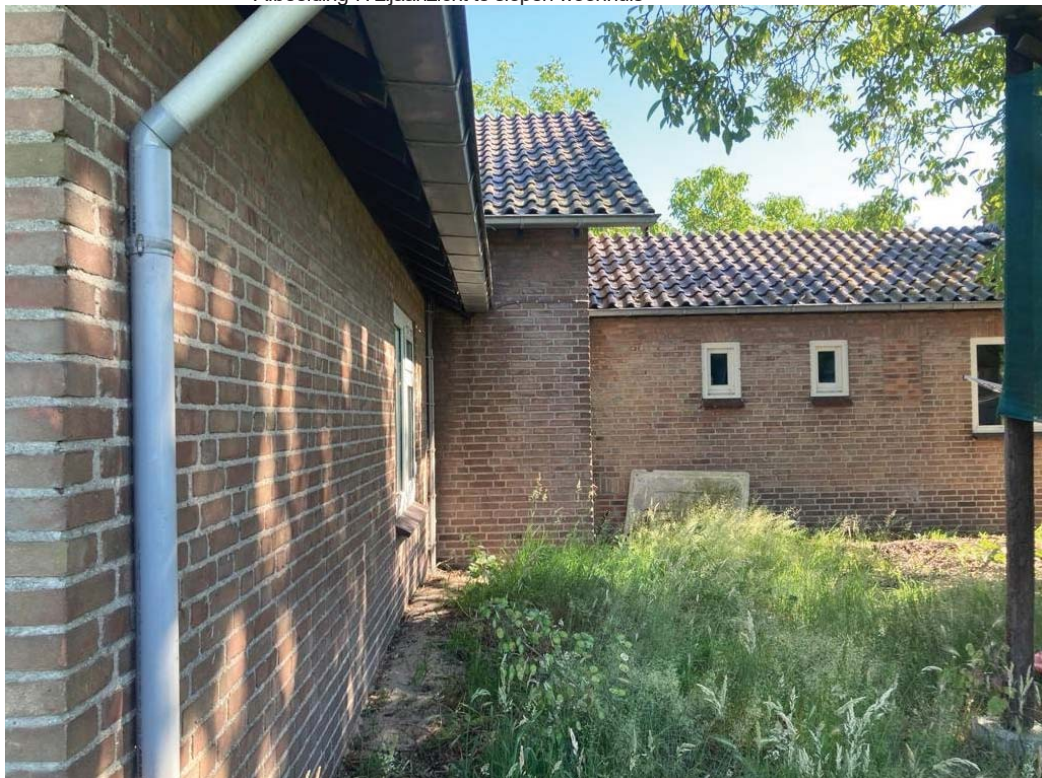
- Afbeelding 5: te slopen woonhuis met nest van spreeuw



• Afbeelding 6: te slopen woonhuis



• Afbeelding 7: zij aanzicht te slopen woonhuis



• Afbeelding 8: weiland uitbreiding camping



• Afbeelding 9: aanzicht dakaansluiting



• Afbeelding 10: weiland uitbreiding camping



• Afbeelding 11: weiland en houtwal



• Afbeelding 12: solitaire eikenbomen op de camping



• Afbeelding 13: bewoonde steenuilenkast



- Afbeelding 14: achterzijde perceel wordt ontwikkeld tot kruidenrijk grasland



- Afbeelding 15: achterzijde perceel



• Afbeelding 16: aanzicht achterzijde perceel uitbreiding camping



• Afbeelding 17: aanzicht camping



• Afbeelding 18: aanzicht camping andere zijde



• Afbeelding 19: oprit camping



• Afbeelding 20: woonhuis met siertuin



• Afbeelding 21: te slopen woonhuis



Bebouwing

De aanwezige woning is gebouwd in de jaren 70/80. De dakaansluiting is geheel dicht. Het betreft een woning met een lage nokhoogte.

Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermd) muurvegetatie. De beplanting is zeer gevarieerd. Er zijn veel solitaire bomen aanwezig, waaronder de tamme kastanje, noot, esdoorn, zomereik en een zeer gevarieerde houtwal met onder andere kornoelje, gelderse roos, vuilboom en hazelaar. Het gedeelte dat toegevoegd wordt aan de recreatieve bestemming wordt in de huidige situatie gebruikt als weiland. De beplanting blijft zoveel mogelijk behouden. Rondom de woning worden misschien enkele notenbomen gerooid.

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 hooizolders, 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. 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 siertuin wordt in het najaar bezocht door eekhoorns. Deze komen op de noten van de notenboom af. De beplanting blijft zo veel mogelijk behouden. Een negatief effect als gevolg van de werkzaamheden is uitgesloten. Er zijn rondom het perceel geen (slaap)nesten van eekhoorns aangetroffen.

Bever

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

Das

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

Het voorkomen van overige grondgebonden zoogdieren waarvoor geen vrijstelling geldt, is tijdens het veldbezoek niet vastgesteld.

Vleermuizen

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

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

Er zijn in en om de gebouwen geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooiresten) aangetroffen. Naast de onderzoekslocatie bevindt zich het te slopen woonhuis. Er zijn geen sporen (vetstrepen, 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. 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 hangen diverse vogelkastjes in de tuin.

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, wespendif, 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. 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.

Wespendief en sperwer

De wespendif 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 wespendif niet te verwachten. Eveneens zijn er tijdens het veldbezoek geen nesten aangetroffen. Een broedgeval van zowel de wespendif 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 hangt sinds 2 jaar een steenuilenkast. Deze kast is geplaatst onder begeleiding van de plaatselijke vogelwerkgroep en is bewoond. 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 nesten van huismussen (3x) gevonden in de te slopen bebouwing.

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 overige broedvogels aangetroffen in de te slopen bebouwing. Er is een spreeuwennest waargenomen in de te slopen woning.

Er zijn vogels gezien en gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

Soort
Huismussen
Steenuilen
Boerenzwaluw (buurperceel)
Putters
Vink
Merel
Boomkruiper
Houtduif

• Tabel 2: overzicht waargenomen vogelnesten

Soort
Spreeuw (categorie indeling nestbescherming: -)
Steenuil (categorie indeling nestbescherming 1)
Huismus (categorie indeling nestbescherming: 2)

Uitleg bij tabel:

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

Reptielen, amfibieën en vissen

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

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

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

De onderzoekslocatie vormt wel een geschikt habitat voor algemene amfibieënsoorten als de bruine kikker en de gewone pad. Op de onderzoekslocatie kunnen deze soorten beschutting vinden tussen de begroeiing en onder de takken- of 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 vogels en jaarrond beschermde nesten aangetast. Er wordt op de in bijlage 3 aangegeven locatie een tweede steenuilenkast opgehangen. Dit is als voorzorg. Het zou mogelijk kunnen zijn dat de steenuil de huidige locatie van de steenuilenkast na realisatie van de camping te onrustig vindt. Echter, het huidige broedpaar stoort zich niet

aan de aanwezigheid van de recreatie op korte afstand. Daarnaast zijn er circa 3 nesten van huismussen aangetroffen in de te slopen woning. Dit is een deelkolonie van de huismussen die bij de andere woningen ook zijn waargenomen. De buurman houdt pluimvee wat een enorme aantrekkingskracht op de huismus heeft. Ruim voor aanvang van de sloop zullen er op verschillende plekken speciale nestkasten worden opgehangen tegen de gebouwen die behouden blijven en zal de woning worden voorzien van voorzieningen voor de huismus op de oost- en noordzijde. Waarschijnlijk zal de woning pas gesloopt worden als de nieuwe gerealiseerd is en dan is de kans dat de huismussen de nieuwe woning innemen zeer aannemelijk.

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:

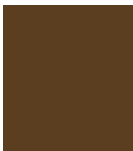
1. *Welke wettelijk beschermde soorten komen in het plangebied voor? Welke status hebben deze soorten?*
2. *Welke invloed heeft de geplande ingreep in het betreffende gebied op de beschermde soorten en de staat van instandhouding?*
3. *Hoe dient omgegaan te worden met eventuele negatieve effecten van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

Het woonhuis dient bij voorkeur te worden gesloopt 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 is hierop van toepassing. De algemene zorgplicht blijft onverminderd van toepassing.



Literatuur

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

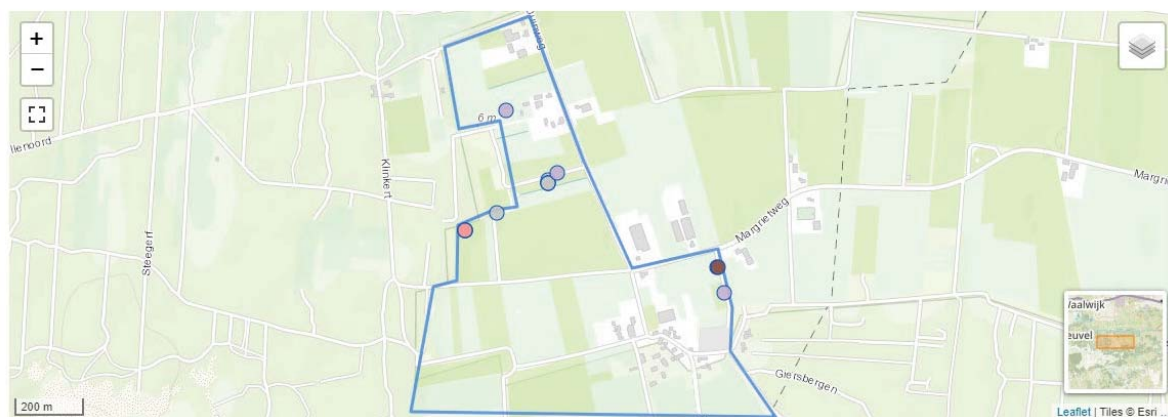
1

Bijlage

Waarnemingen

Drunen - Giersbergen Noord-Brabant

Details	Waarnemingen	Foto's	Geluiden	Soorten gezien	Ranglijst waarnemers
Naam	Drunen - Giersbergen	Data	Aantal	Gebruiker	Waarnemingen
Oppervlakte	604.690 m ²	waarnemingen	1.163	Bert Lamers	252
Gemeente	Heusden (gemeente)	gebruikers	169	Ben Delbaere	74
Provincie	Noord-Brabant	foto's	520	Titia van Heusden	44
		geluiden	0	Harry Vercrujse	43
		soorten	431	JL. brummer	35



Drunen - Giersbergen Noord-Brabant

Details	Waarnemingen	Foto's	Geluiden	Soorten gezien	Ranglijst waarnemers
2021-11-01	-	2022-06-21	selecteer een soort	Alle soortgroepen	Alle zeldzaamheden
Zoek	Filter	Wis filters	Als kaart	☐ Toon geavanceerd	

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-06-19 19:24	▲ Wilgenroosje - <i>Chamaenerion angustifolium</i>	1	Giersbergen	kien	■ 📷
2022-06-19 19:37	▲ Gewone knolparasolzwam - <i>Chlorophyllum rhacodes</i> ?	1	Giersbergen	kien	● 📷
2022-06-19 19:39	▲ Stinkparasolzwam - <i>Lepiota cristata</i> ?	1	Giersbergen	kien	● 📷
2022-06-16	▲ Groot dikkopje - <i>Ochlodes sylvanus</i>	1 imago	Giersbergen	Yvonne Hoenen	✓ 📷
2022-06-16	▲ Distelvlinder - <i>Vanessa cardui</i>	1 imago	Giersbergen	Yvonne Hoenen	✓ 📷
2022-06-16	● Kartouizer anjer - <i>Dianthus carthusianorum</i>	1 verwilderd	Giersbergen	Yvonne Hoenen	✓ 📷 📷 📷 📷
2022-06-12 12:46	■ Gestreepte weekkever - <i>Cantharis nigricans</i>	1 imago	Giersbergen	JL. brummer	■ 📷
2022-06-11 13:32	■ Zwarttip-smalboktor - <i>Paracorymbia fulva</i>	1 imago	Giersbergen	JL. brummer	■ 📷
2022-06-11 13:31	■ Ingekepte smalboktor - <i>Pseudovadonia livida</i>	1 imago	Giersbergen	JL. brummer	■ 📷
2022-06-11 13:29	■ Gedeukte gouden tor - <i>Protaetia metallica</i>	1 imago	Giersbergen	JL. brummer	■ 📷
2022-06-06 12:33	● Bolderik - <i>Agrostemma githago</i>	1 bloeiend, verwilderd	Giersbergen	JL. brummer	✓ 📷 📷 📷
2022-06-02 12:41	■ Penseelkever (gallicus / "zonatus" auct.) - <i>Trichius gallicus</i>	1 imago	Giersbergen	JL. brummer	■ 📷
2022-05-28 08:09	▲ Ringspikkelspanner - <i>Hypomecis punctinalis</i>	1 imago	Giersbergen	Sem van Hemert	■ 📷
2022-05-28 08:09	▲ Appeltak - <i>Campaea margaritaria</i>	1 imago	Giersbergen	Sem van Hemert	■ 📷
2022-05-28 08:07	▲ Witte tijger - <i>Spilosoma lubricipeda</i>	1 imago	Giersbergen	Sem van Hemert	✓ 📷
2022-05-28 08:08	■ Sint-jacobsvlinder - <i>Tyria jacobaeae</i>	1 imago	Giersbergen	Sem van Hemert	✓ 📷
2022-05-28 08:13	▲ Variabele breedvleugeli - <i>Diarsia mendica</i> ?	1	Giersbergen	Sem van Hemert	■ 📷
2022-05-26 16:09	▲ Gewone rolklaver - <i>Lotus corniculatus</i> ?	1	Giersbergen	Christa	■ 📷
2022-05-23 22:16	■ Nachtzwaluw - <i>Caprimulgus europaeus</i>	1 baltsend / zingend	Giersbergen	Marcel Huijgens	■
2022-05-23 09:37	▲ Echte kamille - <i>Matricaria chamomilla</i> ?	1	Giersbergen	Debora Klaar	■ 📷
2022-05-23 09:43	▲ Klein kruiskruid - <i>Senecio vulgaris</i>	1	Giersbergen	Debora Klaar	✓ 📷
2022-05-23 09:42	▲ Herderstasje - <i>Capsella bursa-pastoris</i>	1	Giersbergen	Debora Klaar	✓ 📷
2022-05-23 09:39	▲ Bleke klaproos - <i>Papaver dubium</i> ?	1	Giersbergen	Debora Klaar	■ 📷
2022-05-23 09:42	▲ Vlasbekje - <i>Linaria vulgaris</i>	1	Giersbergen	Debora Klaar	✓ 📷
2022-05-23 09:41	■ Gewone dotterbloem - <i>Caltha palustris</i> subsp. <i>palustris</i>	1	Giersbergen	Debora Klaar	■ 📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-05-23 09:43	▲ Akkerviooltje - <i>Viola arvensis</i>	1	Giersbergen	Debora Klaar	✓ 📷
2022-05-21	▲ Gierzwaluw - <i>Apus apus</i>	2	Giersbergen	Ben Delbaere	■
2022-05-21	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	✓
2022-05-21	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	✓
2022-05-21	▲ Zwarte kraai - <i>Corvus corone</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	✓
2022-05-21	▲ Boerenzwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	2	Giersbergen	Ben Delbaere	■
2022-05-21	▲ Fitis - <i>Phylloscopus trochilus</i>	3 baltsend / zingend	Giersbergen	Ben Delbaere	■
2022-05-21	▲ Tuinfluit - <i>Sylvia borin</i>	1 baltsend / zingend	Giersbergen	Ben Delbaere	✓
2022-05-21	▲ Grasmus - <i>Curruca communis</i>	4 baltsend / zingend	Giersbergen	Ben Delbaere	■
2022-05-21	▲ Spreeuw - <i>Sturnus vulgaris</i>	4	Giersbergen	Ben Delbaere	✓
2022-05-21	▲ Huismus - <i>Passer domesticus</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	■
2022-05-21	▲ Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	1 imago	Giersbergen	Ben Delbaere	✓
2022-05-21	▲ Bont zandoogje - <i>Pararge aegeria</i>	4 imago	Giersbergen	Ben Delbaere	✓
2022-05-21	▲ Hooibeestje - <i>Coenonympha pamphilus</i>	1 imago	Giersbergen	Ben Delbaere	✓
2022-05-21 12:27	▲ Voorjaarsboomspringer - <i>Alsophila aescularia</i>	1 rups	Giersbergen	Ben Delbaere	■ 📷
2022-05-21 12:27	▲ Grote wintervlinder - <i>Erannis defoliaria</i>	1 rups	Giersbergen	Ben Delbaere	■
2022-05-21 11:43	■ <i>Tipula vernalis</i>	1 imago	Giersbergen	Ben Delbaere	■ 📷
2022-05-21 11:46	■ Zwartvlerkbladjager - <i>Dioctria oelandica</i>	1 imago, gezien	Giersbergen	Ben Delbaere	✓ 📷
2022-05-21 14:13	▲ Borstelroefvlieg - <i>Dysmachus trigonus</i>	1 imago	Giersbergen	JL. brummer	✓ 📷
2022-05-21 13:53	▲ Borstelroefvlieg - <i>Dysmachus trigonus</i>	1 imago	Giersbergen	Bas Vrijs	✓ 📷
2022-05-21 10:32	▲ Slankpootvlieg onbekend - <i>Dolichopodidae</i> indet. ?	1	Giersbergen	Ben Delbaere	■ 📷
2022-05-21	▲ Schorsvlieg - <i>Mesembrina meridiana</i>	1 imago	Giersbergen	Ben Delbaere	■
2022-05-21 14:19	▲ <i>Metopia spec.</i>	1 imago	Giersbergen	JL. brummer	■ 📷
2022-05-21 14:20	■ Normale fopblaaskop - <i>Ceriana conopsoidea</i>	1 imago	Giersbergen	JL. brummer	■ 📷
2022-05-21	▲ Snor zweefvlieg - <i>Episyrphus balteatus</i>	1 imago	Giersbergen	Ben Delbaere	■

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-05-21 11:58	▲ Gele halveaanzweefvlieg - <i>Scaeva selenitica</i>	1 imago, gezien	Giersbergen	Ben Delbaere	■ ②
2022-05-21 11:49	▲ Bandzweefvlieg (Syrphus) onbekend - <i>Syrphus spec.</i>	1 imago	Giersbergen	Ben Delbaere	☞ ②
2022-05-21 11:47	▲ Biggenkruidboorvlieg - <i>Tephritis vespertina</i>	2 ♂ in copula, gezien	Giersbergen	Ben Delbaere	☞ ②
2022-05-21 12:02	■ Bleekgele weeskildkever - <i>Cantharis livida</i>	1 imago	Giersbergen	Ben Delbaere	✓ ②
2022-05-21 11:46	▲ Kleine wespenboktor - <i>Clytus arietis</i>	1 imago	Giersbergen	Ben Delbaere	■ ②
2022-05-21 11:49	▲ Bronsgriendhaantje - <i>Phratora vitellinae</i>	1 imago, gezien	Giersbergen	Ben Delbaere	■ ②
2022-05-21 11:44	▲ Veelstippig Aziatisch lieveheersbeestje - <i>Harmonia exyridis f. succinea</i>	1 imago	Giersbergen	Ben Delbaere	■ ②
2022-05-21 10:44	■ Reebruine bladsnuitkever - <i>Polydrusus cervinus</i>	1 imago	Giersbergen	Ben Delbaere	■ ②
2022-05-21 12:01	■ Zwartkopvuurkever - <i>Pyrochroa coccinea</i>	1 imago, gezien	Giersbergen	Ben Delbaere	■ ②
2022-05-21	▲ Bloedcicade - <i>Cercopis vulnerata</i>	1 imago	Giersbergen	Ben Delbaere	■
2022-05-21	■ Bessenschildwants - <i>Dolycoris baccarum</i>	1 imago	Giersbergen	Ben Delbaere	■
2022-05-21 12:09	▲ Gestreepte eikenblindwants - <i>Rhabdomiris striatellus</i>	1 imago	Giersbergen	Ben Delbaere	☞ ②
2022-05-21 12:12	▲ Drukke zwartvlekkameel - <i>Phaeostigma notata</i>	1 imago, gezien	Giersbergen	Ben Delbaere	✓ ②
2022-05-21 12:02	▲ Duitse schorpioenvlieg - <i>Panorpa germanica</i>	1 imago	Giersbergen	Ben Delbaere	■ ②
2022-05-21 13:45	■ <i>Heliophanus spec.</i>	1 imago	Giersbergen	JL. brummer	■ ②
2022-05-21 12:30	▲ <i>Orchesella cincta</i>	1 imago	Giersbergen	Ben Delbaere	■ ②
2022-05-21	▲ Melganzenvoet - <i>Chenopodium album</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Gewone bereklauw - <i>Heracleum sphondylium</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Klimop - <i>Hedera helix</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Blijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Hoge Fijnstraal - <i>Erigeron sumatrensis</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	■
2022-05-21	▲ Akkerkool - <i>Lapsana communis</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Margriet - <i>Leucanthemum vulgare</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	■
2022-05-21	▲ Herderstasje - <i>Capsella bursa-pastoris</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Vroegeling - <i>Draba verna</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	■

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-05-21	▲ Gewone raket - <i>Sisymbrium officinale</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Wilde kamperfoelie - <i>Lonicera periclymenum</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Vogelmuur - <i>Stellaria media</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Haagwinde - <i>Convolvulus sepium</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Klein vogelpootje - <i>Ornithopus perpusillus</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Pitrus - <i>Juncus effusus</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Tengere rus - <i>Juncus tenuis</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	■
2022-05-21	▲ Gespleten hennepnetel + Gewone hennepnetel - <i>Galeopsis bifida</i> + <i>Galeopsis tetrahit</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	■
2022-05-21	▲ Hondsdraf - <i>Glechoma hederacea</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Witte dovenetel - <i>Lamium album</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Paarse dovenetel - <i>Lamium purpureum</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Stinkende gouwe - <i>Chelidonium majus</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	■
2022-05-21	▲ Vingerhoedskruid - <i>Digitalis purpurea</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Vlasbekje - <i>Linaria vulgaris</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Veldereprijs - <i>Veronica arvensis</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Lje dravik - <i>Anisantha sterilis</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Glanshaver - <i>Arrhenatherum elatius</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Zachte dravik - <i>Bromus hordeaceus</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Kroppaar - <i>Dactylis glomerata</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	■
2022-05-21	▲ Riet - <i>Phragmites australis</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Gewoon varkensgras - <i>Polygonum aviculare</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Eenstijlige meidoorn - <i>Crataegus monogyna</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Vogelkers - <i>Prunus padus</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Kleeftkruid - <i>Galium aparine</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞
2022-05-21	▲ Radelpopulier - <i>Populus tremula</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	☞

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-05-21	▲ Gewone esdoorn - <i>Acer pseudoplatanus</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	✓
2022-05-21	▲ Witte paardenkastanje - <i>Aesculus hippocastanum</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	✓
2022-05-21	▲ Grote brandnetel - <i>Urtica dioica</i>	1	Giersbergen	Ben Delbaere	✓
2022-05-18 18:48	▲ Witte tijger - <i>Spilosoma lubricipeda</i>	1 imago	Giersbergen	Funske	✓ ②
2022-05-14 09:35	▲ Variabel elfje - <i>Melisa caeva auricollis</i>	1 imago, gezien	Giersbergen	Jos Trommelen	✓ ②
2022-05-14 12:23	▲ Vingerhoedskruid - <i>Digitalis purpurea</i>	1 in knop, natuurlijk, veldwaarneming	Giersbergen	Jos Trommelen	✓ ②
2022-05-10 13:11	▲ Zachte ooievaarsbek - <i>Geranium molle</i>	1	Giersbergen	Bram	■ ②
2022-04-30 14:23	▲ Rouwvlieg - <i>Bibio marci</i>	1 imago, gezien	Giersbergen	Louise de Kort	■ ②
2022-04-28 11:47	■ Gewone veldsla - <i>Valerianella locusta</i>	1 bloeiend	Giersbergen	J.L. brummer	✓ ②
2022-04-27 11:39	▲ Tuinschallebijter - <i>Carabus nemoralis</i>	1 imago	Giersbergen	J.L. brummer	✓ ②
2022-04-22 16:53	■ Bonte Vliegenvanger - <i>Ficedula hypoleuca</i>	1 baltsend / zingend	Giersbergen	Jeroen Bekker	■
2022-04-21 19:07	▲ Paardenbloem - <i>Taraxacum officinale s.l. (incl. all sec.)</i>	1	Giersbergen	Niels	✓ ② ③
2022-04-17 08:04	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	1	Giersbergen	Tine Lamaire	✓
2022-04-17 08:01	▲ Tuinfluit - <i>Sylvia borin</i>	1	Giersbergen	Tine Lamaire	■
2022-04-17 08:10	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1	Giersbergen	Tine Lamaire	■
2022-04-17 15:15	▲ Heggenmus - <i>Prunella modularis</i>	1 baltsend / zingend, gezien en gehoord	Giersbergen	Gerhard Bosma	✓ ②
2022-04-17 08:10	▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	1	Giersbergen	Tine Lamaire	✓
2022-04-17 08:00	▲ Putter - <i>Carduelis carduelis</i>	1	Giersbergen	Tine Lamaire	✓
2022-04-17 08:01	▲ Konijn - <i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	Giersbergen	Tine Lamaire	✓
2022-04-15 14:14	▲ Boerenwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	1	Giersbergen	Ben van Drunen	■
2022-04-15 14:14	▲ Boerenwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	1 gezien	Giersbergen	Louise de Kort	■
2022-04-15 14:18	▲ Fitis - <i>Phylloscopus trochilus</i>	1 gehoord	Giersbergen	Ben van Drunen	■
2022-04-15 14:17	▲ Fitis - <i>Phylloscopus trochilus</i>	1 gehoord	Giersbergen	Louise de Kort	■
2022-04-15 14:06	▲ Citroenvlinder - <i>Gonepteryx rhamni</i>	1 imago	Giersbergen	Louise de Kort	✓
2022-04-15 14:08	▲ Herderstasje - <i>Capsella bursa-pastoris</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Giersbergen	Louise de Kort	✓ ②

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-04-15 14:09	▲ Zachte ooievaarsbek - <i>Geranium molle</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Giersbergen	Louise de Kort	✓ ②
2022-03-10 13:30	▲ Tijftjaf - <i>Phylloscopus collybita</i>	1 ♂	Giersbergen	Kees Hoevenaar	✓
2022-02-23 21:33	■ Steenuil - <i>Athene noctua</i>	1 vastgesteld territorium	Giersbergen	Niels de Nijs	■
2022-02-05 14:20	▲ Knikkegalewesp - <i>Andricus kollari</i>	1 gal	Giersbergen	Els van Kooten.	✓ ②
2022-01-28 13:34	▲ Kleine voorjaarsspanner - <i>Agriopsis leucophaea</i>	2 ♂ imago, gezien	Giersbergen	Erik-Jan Beenackers	✓ ②
2022-01-28 13:30	▲ Gewone vlier - <i>Sambucus nigra</i>	5 vegetatief, veldwaarneming	Giersbergen	Erik-Jan Beenackers	✓
2022-01-28 13:36	▲ Fluitenkruid - <i>Anthriscus sylvestris</i>	25 vegetatief, veldwaarneming	Giersbergen	Erik-Jan Beenackers	✓
2022-01-28 13:36	▲ Fluitenkruid - <i>Anthriscus sylvestris</i>	25 vegetatief, veldwaarneming	Giersbergen	Erik-Jan Beenackers	✓ ② ③
2022-01-28 13:33	▲ Speerdistel - <i>Cirsium vulgare</i>	1 rozet, veldwaarneming	Giersbergen	Erik-Jan Beenackers	✓
2022-01-28 13:35	▲ Kleine veldkers - <i>Cardamine hirsuta</i>	15 vegetatief, veldwaarneming	Giersbergen	Erik-Jan Beenackers	✓
2022-01-28 13:29	▲ Vogelmuur - <i>Stellaria media</i>	15 vegetatief, veldwaarneming	Giersbergen	Erik-Jan Beenackers	✓
2022-01-28 13:40	▲ Bonte gele dovenetel - <i>Lamium galeobdolon subsp. argentatum</i>	111 vegetatief, veldwaarneming	Giersbergen	Erik-Jan Beenackers	✓ ②
2022-01-28 13:42	▲ Vingerhoedskruid - <i>Digitalis purpurea</i>	15 rozet, veldwaarneming	Giersbergen	Erik-Jan Beenackers	✓
2022-01-28 13:31	▲ Smalle weegbree - <i>Plantago lanceolata</i>	15 vegetatief, veldwaarneming	Giersbergen	Erik-Jan Beenackers	✓ ②
2022-01-28 13:36	▲ Kleeftkruid - <i>Galium aparine</i>	25 vegetatief, veldwaarneming	Giersbergen	Erik-Jan Beenackers	✓
2022-01-28 13:36	▲ Kleeftkruid - <i>Galium aparine</i>	25 vegetatief, veldwaarneming	Giersbergen	Erik-Jan Beenackers	✓ ② ③
2022-01-28 13:32	▲ Grote brandnetel - <i>Urtica dioica</i>	15 vegetatief, veldwaarneming	Giersbergen	Erik-Jan Beenackers	✓
2022-01-28 13:36	▲ Gewoon haakmos - <i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	111 vegetatief, veldwaarneming	Giersbergen	Erik-Jan Beenackers	✓ ②
2022-01-28 13:37	▲ Zandhaarmos - <i>Polytrichum juniperinum</i>	25 veldwaarneming	Giersbergen	Erik-Jan Beenackers	✓ ②
2022-01-28 13:40	▲ Groot schildmos - <i>Parmotrema perlatum</i>	15 veldwaarneming	Giersbergen	Erik-Jan Beenackers	✓ ②
2022-01-28 13:40	■ Korstmos onbekend - <i>Lichen indet.</i>	5 veldwaarneming	Giersbergen	Erik-Jan Beenackers	✓ ② ③
2022-01-27 14:32	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	1 gezien	Giersbergen	Bo van der Linde	■
2022-01-27 14:32	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	1	Giersbergen	HenriëtteW	■ ②
2022-01-27 14:25	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1 gezien	Giersbergen	Bo van der Linde	■
2022-01-25 15:21	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1	Giersbergen	Sander Louwerse	■

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-01-18 15:57	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	2	Giersbergen	HenriëtteW	✓ 📷
2022-01-09	▲ Huismus - <i>Passer domesticus</i>	5 adult, gezien en gehoord	Giersbergen	Hendrik Jan Groenenberg	■
2021-12-30 12:26	▲ Heggenmus - <i>Prunella modularis</i>	1 adult, foeragerend, gezien	Giersbergen	Jasper de Bruin	■
2021-12-27 14:45	■ Ooievaar - <i>Ciconia ciconia</i>	3 overvliegend noord	Giersbergen	Johannes van Gils	■
2021-12-17 15:48	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1 ♀	Giersbergen	Martin Broodbakker	✓ 📷
2021-12-11 15:47	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Giersbergen	Gert Vanautgaerden	✓
2021-11-08 14:06	■ Loodkleurig netplaatje - <i>Dictydiaethalium plumbeum</i>	1	Giersbergen	Niels Gorter	■ 📷
2021-11-06 10:45	■ Honingzwam (G) - <i>Armillaria</i> 🍄	1	Giersbergen	Puck Gielen	■ 📷

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

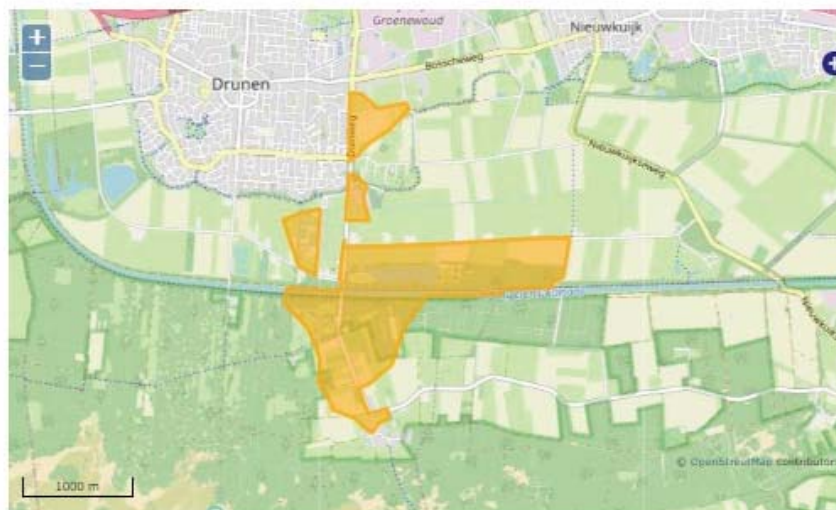
2 Activiteiten

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

5151 RK



1 Locatie

2 Activiteiten

3 Indicatie

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

Toon effecten

Locatie: 5,1521/51,6697 Oppervlakte: 226,98 ha

Disclaimer

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

Activiteiten

☒ [Kappen](#)

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

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).

Vogels
☒ Buizerd

Mogelijke negatieve effecten

Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  geraadpleegde literatuur over de effecten per soortgroep.

Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☒ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	gevoelig
☒ verlies functioneel leefgebied	gevoelig
☒ versnippering leefgebied	gevoelig
☒ vernatting	... onbekend
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☒ directe sterfte	gevoelig
☒ (her)introductie soorten	niet gevoelig
Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de soort.	
☒ verstoring door geluid	gevoelig
☒ verstoring door trilling	gevoelig
☒ verstoring door beweging	gevoelig

Mogelijke maatregelen bij negatieve effecten

Wanneer blijkt dat er schadelijke effecten te verwachten zijn op beschermde plant- en diersoorten, dan kan een activiteit soms zo aangepast worden dat schadelijke effecten kunnen worden voorkomen. Ook kunnen maatregelen deze effecten verminderen of herstellen. Zie de maatregelen hieronder. Meer informatie over mitigerende maatregelen voor deze soort is ook te vinden in de  Soortenstandaard. Overleg met uw gemeente welke maatregelen het beste passen bij de door u geplande activiteit.

Disclaimer

De effectenindicator geeft generieke informatie over mogelijke maatregelen om de effecten te verminderen. Voor het vaststellen van de werkelijk te nemen maatregelen heeft u meer locatie-specifieke informatie nodig

- ☒ Inschakelen van een soortdeskundige
- ☒ Kwaliteitsverbetering van bestaand leefgebied
- ☒ Leefgebied ontzien bij werkzaamheden
- ☒ Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol

Werkzaamheden uitvoeren buiten de kwetsbare periode

Steenuil

Mogelijke negatieve effecten

Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  geraadpleegde literatuur over de effecten per soortgroep.

Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
☐ verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
☐ versnippering leefgebied	 gevoelig
☐ vernatting	 gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	 gevoelig
☐ (her)introductie soorten	 gevoelig
Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de soort.	
☐ verstoring door geluid	 gevoelig
☐ verstoring door trilling	 gevoelig
☐ verstoring door beweging	 gevoelig

Mogelijke maatregelen bij negatieve effecten

Wanneer blijkt dat er schadelijke effecten te verwachten zijn op beschermde plant- en diersoorten, dan kan een activiteit soms zo aangepast worden dat schadelijke effecten kunnen worden voorkomen. Ook kunnen maatregelen deze effecten verminderen of herstellen. Zie de maatregelen hieronder. Meer informatie over mitigerende maatregelen voor deze soort is ook te vinden in de  Soortenstandaard. Overleg met uw gemeente welke maatregelen het beste passen bij de door u geplande activiteit.

Disclaimer

De effectenindicator geeft generieke informatie over mogelijke maatregelen om de effecten te verminderen. Voor het vaststellen van de werkelijk te nemen maatregelen heeft u meer locatie-specifieke informatie nodig

- ☐ Inschakelen van een soortdeskundige
- ☐ Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode
- ☐ Alternatieve verblijfplaatsen inrichten
- ☐ Nieuw leefgebied aanleggen
- ☐ Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol
- ☐ Kwaliteitsverbetering van bestaand leefgebied

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 (14)

Mogelijke negatieve effecten

Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  geraadpleegde literatuur over de effecten per soortgroep.

Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig

☐ verlies functioneel leefgebied	gevoelig
☐ versnippering leefgebied	gevoelig
☐ vernatting	gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	gevoelig
☐ (her)introductie soorten	gevoelig
Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de soort.	
☐ verstoring door geluid	gevoelig
☐ verstoring door trilling	gevoelig
☐ verstoring door beweging	gevoelig

☐ Zoogdieren (7)

Mogelijke negatieve effecten

Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  geraadpleegde literatuur over de effecten per soortgroep.

Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	gevoelig
☐ verlies functioneel leefgebied	gevoelig
☐ versnippering leefgebied	gevoelig
☐ vernatting	gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	
☐ verstoring door geluid	... onbekend
☐ verstoring door trilling	gevoelig
☐ verstoring door beweging	gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	gevoelig
☐ (her)introductie soorten	gevoelig
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	gevoelig
☐ verlies functioneel leefgebied	gevoelig
☐ versnippering leefgebied	gevoelig
☐ vernatting	gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	
☐ verstoring door geluid	... onbekend
☐ verstoring door trilling	gevoelig
☐ verstoring door beweging	gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	gevoelig
☐ (her)introductie soorten	gevoelig

Planten (1)	
Mogelijke negatieve effecten Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  geraadpleegde literatuur over de effecten per soortgroep.	
Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden plantensoorten opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden , te ontwortelen of te vernielen.	
 directe sterfte	 gevoelig



3

Bijlage

Plan projectlocatie en locatie tweede steenuilenkast

