

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

DE PLATKUIL 4-6 TE OSPEL

Colofon

Quicksan soortenbescherming

Projectnummer: EP.21.1035

Versie: 1

Datum: 17 mei 2021

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

De Platkuil 4-6 Ospel

Opdrachtgever

Bergs Advies
Leveroyseweg 9A
6093 NE Heythuysen

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, GEUIJDSBAND, 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	24
CONCLUSIE	24
LITERATUUR	25
WAARNEMINGEN	26
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	32
NATUURGEGEVENS PROVINCIE LIMBURG BROEDVOGELINDICATIE	34

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan De Platkuil 4-6 te Ospel. De plannen omvatten de de sloop van sheds, een loods en een veldschuur van een voormalige nertsenhoudery (staat ca. 3 jaar leeg) ten behoeve van een bestemmingswijziging. 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 Ospel in de gemeente Nederweert. Het plangebied bevindt zich buiten de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Ospel.



• Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 06/05/2021)

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 dinsdag 11 mei 2021 is de locatie tussen 16:00 en 17:00 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 er weinig wind, was het 16 graden Celsius en 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 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 andere soorten
- 4) Vrijgestelde soorten
- 5) Jaarrond beschermde vogelnesten

Vogelrichtlijn

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

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

Habitatrichtlijn

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

Wat betreft deze soorten is het verboden om:

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

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

Andere soorten

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

Het is verboden om:

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

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

Vrijgestelde soorten

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

Jaarrond beschermde vogelnesten

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

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

1.3 Houtopstanden

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

Buiten de bescherming vallen:

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

2

Onderzoeksresultaten

2.1 Bronnenonderzoek

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

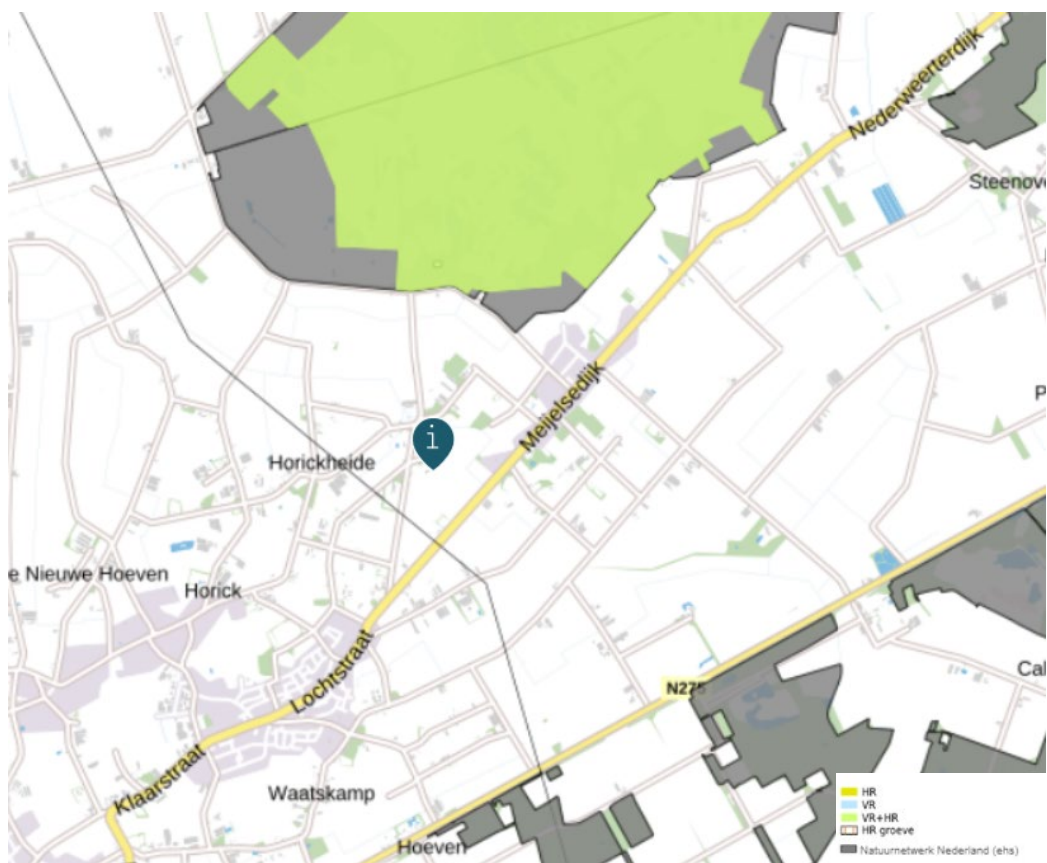
Natuurnetwerk Nederland

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

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

De provincie Limburg kent 23 Natura 2000-gebieden. Begin november 2019 heeft het College van GS besloten om een Limburgs Aanvalsplan Stikstof Limburg op te stellen om te komen tot een structurele en gestructureerde aanpak van de stikstofproblematiek.

De stikstofdepositie in de 21 stikstofgevoelige Limburgse natuurgebieden moet substantieel verminderd worden en daar waar ontwikkelingen mogelijk zijn moet de vergunningverlening voor maatschappelijke en economische initiatieven weer ruimte worden geboden. Deze aanpak kent een korte (2020-2021) en een (middel)lange termijn (na 2021) gericht om te zorgen voor een hernieuwde balans tussen maatschappelijk en economische ontwikkelingen enerzijds en herstel en versterking van natuurkwaliteit en biodiversiteit anderzijds. Voor de korte termijn wordt ingezet op de mogelijkheden voor het aanpakken van zogeheten 'piekbelasters' rondom een gebied, een versnelde uitvoering in 2020-2021 van het natuurherstel en tenslotte vergunningverlening weer duurzaam op gang brengen. Voor de (middel) lange termijn zullen alle partners in de Limburgse samenleving binnen de verschillende sectoren de mogelijkheden moeten onderzoeken om maatregelen en nieuwe innovaties te stimuleren in het terugdringen emissiewaarden, het toewerken aan regionale kringlooplandbouw, de natuurinvesteringen voor de periode 2021-2027 uitvoeren, schone mobiliteit en de energietransitie en verduurzaming van Limburg verder vorm geven.



• Afbeelding 2: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000
(bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 06/05/2021)

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 sheds



• Afbeelding 4: te slopen sheds



• Afbeelding 5: te slopen sheds



• Afbeelding 6: te slopen loods



• Afbeelding 7: te slopen veldschuur



• Afbeelding 8: te slopen sheds



• Afbeelding 9: te slopen sheds



- Afbeelding 10: ruimte tussen de te slopen sheds



- Afbeelding 11: te slopen sheds



- Afbeelding 12: binnenzijde te slopen veldschuur (open nok)



- Afbeelding 13: te slopen loods (geheel gesloten)



- Afbeelding 14: te slopen loods (geheel gesloten)



- Afbeelding 15: binnenzijde te slopen loods



- Afbeelding 16: binnenzijde te slopen loods met opslag diversen



- Afbeelding 17: aanzicht loods met sheds



- Afbeelding 18: overkapping aan achterzijde te slopen loods



- Afbeelding 19: zij aanzicht vanaf oprit



Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermde) muurvegetatie. De beplanting rondom de woning is zeer gevarieerd. Tevens zijn er verschillende bomen aanwezig, zoals de esdoorn, paardenkastanje en zomereiken. De laan aan de voorzijde bestaat uit zomereiken.

Grondgebonden zoogdieren

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

Steenmarter

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

Kleine marterachtigen

De onderzoekslocatie biedt geen geschikte verblijflocaaties voor de hermelijn, wezel en bunzing. De soorten maken gebruik van oude holen van onder andere mollen en muizen, maar ook houtwallen, steenhopen en ruimtes onder boomwortels. Desbetreffende soorten hebben binnen hun territorium verscheidene verblijfplaatsen. De gehele locatie is afgezet met een elektrisch hek. Tijdens het veldbezoek zijn er geen marters of sporen van marters aangetroffen op de onderzoekslocatie. Indien bij sloop/herinrichting van het gebied groenstructuren rond het perceel behouden blijven, is er geen sprake van een negatief effect op genoemde soorten.

Eekhoorn

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

Bever

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

Das

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

Het voorkomen van overige grondgebonden zoogdieren waarvoor geen vrijstelling geldt, is tijdens het veldbezoek niet vastgesteld. De gehele locatie is afgezet met een elektrisch hek. Daarnaast zijn er katten gezien bij de woning.

Vleermuizen

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

Verblijfsruimte voor vleermuizen hebben specifieke voorwaarden zoals een stabiele temperatuur en het tochtvrij zijn. Bij vleermuizen worden vier verblijfplaatsen onderscheiden; winterverblijven, zomerverblijven, kraamverblijven en paarverblijven. Aan de winterverblijven worden de hoogste eisen gesteld, daarna de kraamverblijven, dan de zomerverblijven en

tenslotte de paarverblijven, waarbij de vleermuizen een zeer korte tijd op een bepaalde locatie kunnen verblijven.

De dakconstructie van de gebouwen (sheds) bestaan uit daken met golfplaten welke niet stabiel blijven qua temperatuur en gedurende de dag aan enorme temperatuurschommelingen onderhevig zijn en is hierdoor geen geschikte verblijfsplaats voor vleermuizen. De te slopen loods is ongeïsoleerd en geheel gesloten en is hierdoor geen geschikte verblijfsplaats voor vleermuizen.

Er zijn in en om de gebouwen geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooi-resten) aangetroffen. Naast de onderzoekslocatie bevindt zich een woonhuis. Eventuele verblijfsplaatsen hierin ondervinden door de afstand tot de slooplocatie en de aard van de ingreep geen hinder.

Voerageerhabitat

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

Vliegroutes

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

Vogels

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

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

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. Aan de linkerkant van de loods broeden enkel holenduiven

Er zijn vogels gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

Soort
Boomkruiper
Zwartkop
Huismus
Merel
Koolmees
Tijftjaf
Kraaien
Houtduiven

• Tabel 2: overzicht waargenomen vogelnesten

Soort
Holenduif (categorie indeling nestbescherming: -)

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 niet plaats. 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 wel vogels, maar geen 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.

Bij voorkeur dient 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.

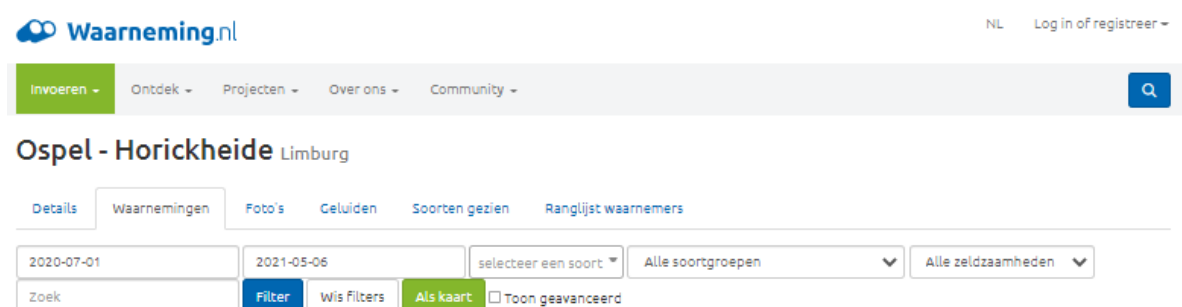
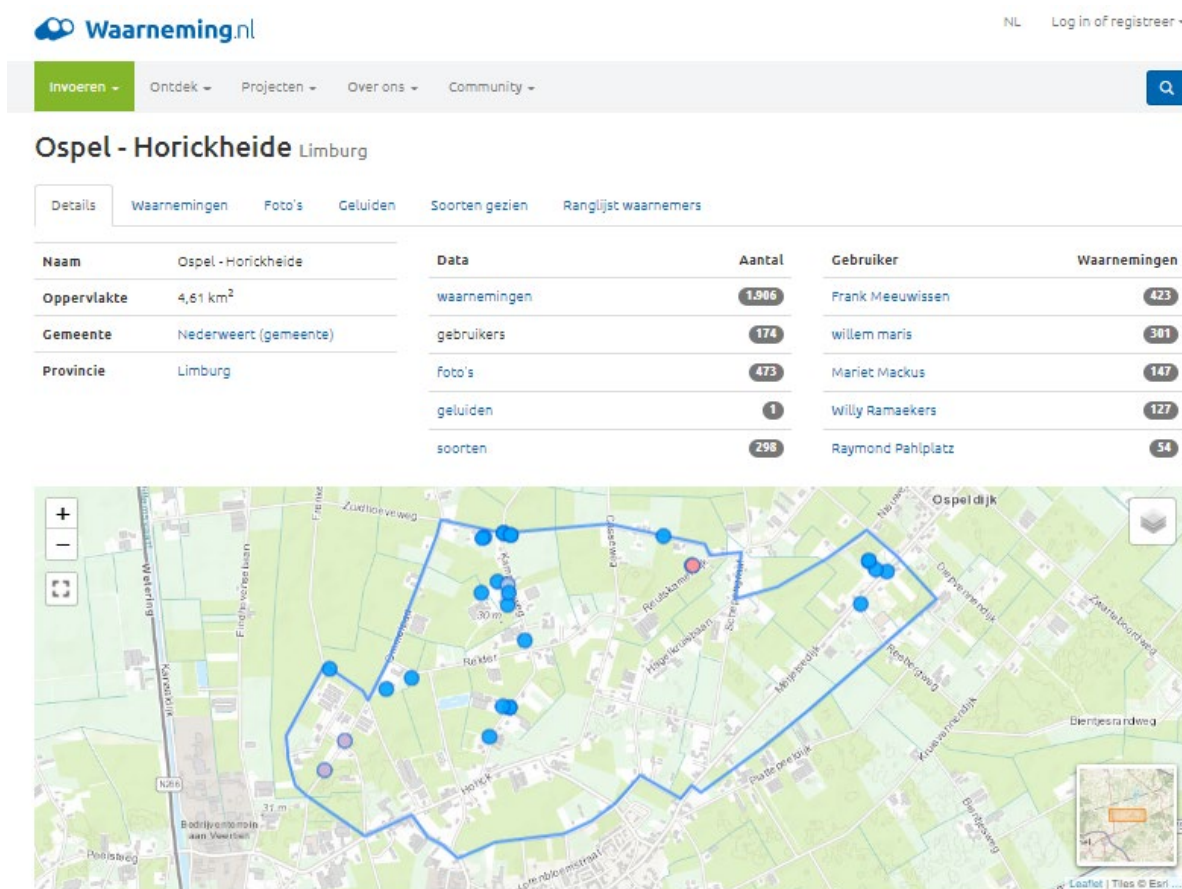


Literatuur

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

1 Bijlage

Waarnemingen



Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2021-05-06 19:37	 Patrijs - <i>Perdix perdix</i>	2 ♂ foeragerend	Horickheide	Maickel	
2021-05-06 19:26	 Fazant - <i>Phasianus colchicus</i>	4 ♂ waarschijnlijk nestplaats	Horickheide	Maickel	
2021-05-06 17:27	 Gele Kwikstaart - <i>Motacilla flava</i>	2	Frenkenbaan	Ton Timmermans	
2021-05-03 11:19	 Veldleeuwerik - <i>Alauda arvensis</i>	1 baltsend / zingend	Gabrielweg	Mariet Mackus	
2021-05-02 12:45	 Gierzwaluw - <i>Apus apus</i>	1	Horickheide	willem maris	
2021-05-01	 Koekoek - <i>Cuculus canorus</i>	1 overvliegend	Horickheide	Fabian Meijer	
2021-05-01 14:43	 Koekoek - <i>Cuculus canorus</i>	1 overvliegend	Horickheide	Martijn van der Neut	
2021-04-29 13:29	 Ridderzuring - <i>Rumex obtusifolius</i>	1	Horickheide	Roel Diepstraten	
2021-04-29 13:29	 Paardenbloem spec. - <i>Taraxacum spec.</i>	1	Horickheide	Roel Diepstraten	
2021-04-28 09:22	 Casarca - <i>Tadorna ferruginea</i>	2	Horickheide	Frank Meeuwissen	
2021-04-27 21:00	 Woelmuis onbekend - <i>Microtidae spec. ?</i>	1 vangst door kat	Horickheide	willem maris	  
2021-04-24	 Steenuil - <i>Athene noctua</i>	1 gezien	Horickheide	Johan Hoogenboezem	  
2021-04-23 07:06	 Huismoeder - <i>Noctua pronuba</i>	1 rups	Horickheide	Bas G	  
2021-04-21 14:54	 Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	1 baltsend / zingend	Horickheide	Ben Koks	
2021-04-21 18:00	 Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	1 adult, baltsend / zingend	Horickheide	Ben Koks	 
2021-04-21 14:52	 Koolmees - <i>Parus major</i>	1 baltsend / zingend	Horickheide	Ben Koks	
2021-04-21 14:52	 Staartmees - <i>Aegithalos caudatus</i>	1 baltsend / zingend	Horickheide	Ben Koks	
2021-04-21 14:51	 Tijftjaf - <i>Phylloscopus collybita</i>	1 baltsend / zingend	Horickheide	Ben Koks	
2021-04-21 18:49	 Grasmus - <i>Currucula communis</i>	1 adult, baltsend / zingend	Horickheide	Ben Koks	 
2021-04-21 14:52	 Huisvlieg - <i>Passer domesticus</i>	1 baltsend / zingend	Horickheide	Ben Koks	
2021-04-21 16:27	 Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	1 baltsend / zingend	Horickheide	Ben Koks	
2021-04-21 14:51	 Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	1 baltsend / zingend	Horickheide	Ben Koks	
2021-04-20 10:47	 Bonte Vliegenvanger - <i>Ficedula hypoleuca</i>	1 ♂ baltsend / zingend	Horickheide	Frank Meeuwissen	
2021-04-19 19:38	 Bulzerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	 
2021-04-18 13:42	 Citroenvlinder - <i>Gonepteryx rhamni</i>	1 imago	Horickheide	Carlo van Seggelen	

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2021-04-14 14:00	 Boerenzwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	1 overvliegend oost	Horickheide	willem maris	
2021-04-13 14:00	 Oranjetipje - <i>Anthocharis cardamines</i>	1	Horickheide	willem maris	
2021-04-12	 Patrijs - <i>Perdix perdix</i>	1 paar in broedbiotoop	Horickheide	Frank Meeuwissen	
2021-04-08 17:07	 Couden tor - <i>Ceonia aurata ?</i>	1 larve/nimf	Horickheide	Bas G	 
2021-04-06 10:41	 Patrijs - <i>Perdix perdix</i>	2	Horickheide	Ron de Wilt	
2021-04-05 13:11	 Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	 
2021-04-05 13:04	 Gele Kwikstaart - <i>Motacilla flava</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	 
2021-04-05 13:06	 Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	9	Horickheide	Willy Ramaekers	 
2021-04-05 13:04	 Rouwkwikstaart - <i>Motacilla alba yarrellii ?</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	 
2021-04-01 10:34	 Patrijs - <i>Perdix perdix</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	 
2021-04-01 08:50	 Witgat - <i>Tringa ochropus</i>	1	Horickheide	Frank Meeuwissen	
2021-04-01	 Appelvink - <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	21	Horickheide	Frank Meeuwissen	
2021-03-31 09:30	 Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochrunos</i>	1 baltsend / zingend	Horickheide	Frank Meeuwissen	
2021-03-30 12:19	 Patrijs - <i>Perdix perdix</i>	2	Horickheide	Ron de Wilt	
2021-03-28 14:34	 Holenduif - <i>Columba oenas</i>	10 foeragerend, gezien	Horickheide	E. Bakermans	 
2021-03-25	 Scholiekster - <i>Haematopus ostralegus</i>	1 paar in broedbiotoop	Horickheide	Frank Meeuwissen	 
2021-03-22 11:35	 Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	 
2021-03-20 10:19	 Stormmeeuw - <i>Larus canus</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	  
2021-03-20 10:20	 Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	 
2021-03-17	 Stormmeeuw - <i>Larus canus</i>	7 foeragerend	Horickheide	Albert Kleibeuker	
2021-03-15	 Patrijs - <i>Perdix perdix</i>	1 paar in broedbiotoop	Horickheide	Frank Meeuwissen	 
2021-03-15 16:38	 Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	8	Horickheide	Raymond Pahlplatz	
2021-03-10 07:45	 Patrijs - <i>Perdix perdix</i>	1 baltsend / zingend	Horickheide	Frank Meeuwissen	
2021-03-08 17:16	 Patrijs - <i>Perdix perdix</i>	1 ♂ baltsend / zingend	Horickheide	Frank Meeuwissen	 
2021-03-05 08:59	 Bulzerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	 

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2021-03-03 09:42	 Patrijs - <i>Perdix perdix</i>	1 paar in broedbiotoop	Horickheide	Frank Meeuwissen	
2021-03-03 09:44	 Appelwink - <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1 overvliegend	Horickheide	Frank Meeuwissen	
2021-03-02 12:00	 Blauwe Kiekendief - <i>Circus cyaneus</i>	1 juveniel, vondst (dood)	Horickheide	Willem maris	   
2021-02-28	 Kerkuil - <i>Tyto alba</i>	1 jagend	Horickheide	Thijs Loven	
2021-02-25 10:48	 Appelwink - <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1	Horickheide	Frank Meeuwissen	
2021-02-22 15:10	 Rosse Woelmuis - <i>Myodes glareolus</i>	1 vangst door kat	Horickheide	Willem maris	  
2021-02-20 10:34	 Toendranietgans - <i>Anser semirostris</i>	1	Horickheide	Jos Roijackers	 
2021-02-20 17:57	 Patrijs - <i>Perdix perdix</i>	2	Horickheide	Ton Timmermans	
2021-02-20 10:36	 Kokmeeuw - <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	1	Horickheide	Jos Roijackers	 
2021-02-20 10:36	 Stormmeeuw - <i>Larus canus</i>	1	Horickheide	Jos Roijackers	 
2021-02-20 12:55	 Maretak - <i>Viscum album</i>	1	Horickheide	Wil Geuns	 
2021-02-14 12:27	 Kramsvogel - <i>Turdus pilaris</i>	50	Horickheide	Hans van de Laarschot	
2021-02-11 10:32	 Patrijs - <i>Perdix perdix</i>	2	Horickheide	Ron de Wit	
2021-01-30	 Spurwen - <i>Accipiter nisus</i> 	1 gezien	Horickheide	Mark Koolen	 
2021-01-30 10:47	 Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	25	Horickheide	Edwin & Ivonne	
2021-01-30 10:47	 Roek - <i>Corvus frugilegus</i>	4	Horickheide	Edwin & Ivonne	
2021-01-30 10:47	 Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	5	Horickheide	Edwin & Ivonne	
2021-01-24 12:44	 Roek - <i>Corvus frugilegus</i>	1	Horickheide	Dennis Meeuwissen	 
2021-01-21 11:37	 Roek - <i>Corvus frugilegus</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	 
2021-01-16 13:23	 Ringmus - <i>Passer montanus</i>	100	Horickheide	Mariet Mackus	
2021-01-16 13:25	 Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	150	Horickheide	Mariet Mackus	
2021-01-15 07:44	 Steenuil - <i>Athene noctua</i>	1 roepend	Horickheide	Frank Meeuwissen	
2021-01-15 10:21	 Roek - <i>Corvus frugilegus</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	 
2021-01-15 10:21	 Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	 
2021-01-15 09:39	 Grote Lijster - <i>Turdus viscivorus</i>	1 ♂ baltend / zingend	Horickheide	Frank Meeuwissen	 

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2021-01-13 20:22	 Patrijs - <i>Perdix perdix</i>	2	Horickheide	Frank Meeuwissen	 
2021-01-13 22:30	 Veldleeuwerik - <i>Alauda arvensis</i>	1	Horickheide	Frank Meeuwissen	
2021-01-06 13:27	 Gaai - <i>Garrulus glandarius</i>	1	Horickheide	Saskia Verberne	
2021-01-05	 Toendranietgans - <i>Anser semirostris</i>	100 foeragerend	Horickheide	Albert Kleibeuker	
2021-01-04 12:15	 Boomleeuwerik - <i>Lullula arborea</i>	1	Horickheide	Frank Meeuwissen	
2021-01-02 12:00	 Roek - <i>Corvus frugilegus</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	 
2021-01-01 15:04	 Stormmeeuw - <i>Larus canus</i>	2	Horickheide	Saskia Verberne	
2021-01-01 15:03	 Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	60 foeragerend	Horickheide	Saskia Verberne	
2021-01-01 15:01	 Roek - <i>Corvus frugilegus</i>	100 foeragerend	Horickheide	Saskia Verberne	 
2021-01-01 15:04	 Spreeuw - <i>Sturnus vulgaris</i>	30 foeragerend	Horickheide	Saskia Verberne	
2020-12-21 10:30	 Rosse Woelmuis - <i>Myodes glareolus</i>	1 vangst door kat	Horickheide	Willem maris	   
2020-12-16 17:08	 Steenuil - <i>Athene noctua</i>	1 roepend	Horickheide	Frank Meeuwissen	
2020-12-10 09:15	 Stormmeeuw - <i>Larus canus</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	 
2020-12-10 10:58	 Bulzerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	 
2020-12-05 14:15	 Houtduif - <i>Columba oenas</i>	5 foeragerend	Horickheide	Saskia Verberne	
2020-12-05 14:15	 Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 foeragerend	Horickheide	Saskia Verberne	
2020-12-05 14:15	 Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	80 foeragerend	Horickheide	Saskia Verberne	
2020-12-05 14:13	 Roek - <i>Corvus frugilegus</i>	4 foeragerend	Horickheide	Saskia Verberne	 
2020-12-05 14:13	 Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	1 foeragerend	Horickheide	Saskia Verberne	
2020-12-05 14:36	 Ringmus - <i>Passer montanus</i>	60 gezien en gehoord	Gabrielweg	Saskia Verberne	 
2020-12-05 11:52	 Europese Mol - <i>Talpa europaea</i>	1 andere sporen	Horickheide	Vincent de Boer	
2020-12-05 11:46	 Europese Mol - <i>Talpa europaea</i>	1 andere sporen	Horickheide	Vincent de Boer	
2020-12-05 11:41	 Europese Mol - <i>Talpa europaea</i>	1 andere sporen	Horickheide	Vincent de Boer	
2020-12-01 11:33	 Kraanvogel - <i>Grus grus</i>	79 overvliegend zuid	Gabrielweg	Edwin & Ivonne	  
2020-12-01 11:30	 Kraanvogel - <i>Grus grus</i>	1 overvliegend, gehoord	Horickheide	Willem maris	 

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2020-11-29 15:44	🟡 Kraanvogel - <i>Grus grus</i>	71 overvliegend west	Horickheide	Willem maris	📷 📄
2020-11-28 13:03	🟢 Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1 jagend, gezien	Horickheide	Joep Tomlow	📷
2020-11-24 11:28	🟢 Ringmus - <i>Passer montanus</i>	6	Gabrielweg	Frank Meeuwissen	📷
2020-11-21 15:49	🟢 Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	1	Horickheide	Els Hermkens	📷
2020-11-18 11:45	🟢 Putter - <i>Carduelis carduelis</i>	2 overvliegend	Horickheide	Frank Meeuwissen	📷
2020-11-09 16:00	🟢 Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 juveniel, Prooi (dood)	Horickheide	Willem maris	📷 📄
2020-11-09 08:17	🟡 Kraanvogel - <i>Grus grus</i>	52 overvliegend west	Horickheide	Willem maris	📷
2020-11-09 12:23	🟢 Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	✅ 📷
2020-11-08 13:00	🟢 Grote Gele Kwikstaart - <i>Motacilla cinerea</i>	1 overvliegend	Horickheide	Raymond Pahlplatz	📷
2020-11-05	🟢 Slechtvalk - <i>Falco peregrinus</i>	1	Gabrielweg	Frank Meeuwissen	📷
2020-11-01 10:02	🟢 Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Horickheide	Willie Nijssen	✅ 📷
2020-11-01 10:02	🟢 Boomklever - <i>Sitta europaea</i>	1	Horickheide	Willie Nijssen	✅ 📷
2020-11-01 08:55	🟢 Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	1	Horickheide	Willie Nijssen	📷 📷
2020-10-31 11:06	🟢 Blauwe Kiekenkief - <i>Circus cyaneus</i>	1 overvliegend	Horickheide	Edwin & Ivonne	📷
2020-10-31 10:12	🟢 Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	✅ 📷
2020-10-29 09:34	🟢 Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	✅ 📷
2020-10-29	🟢 Grote Gele Kwikstaart - <i>Motacilla cinerea</i>	1 overvliegend	Horickheide	Frank Meeuwissen	📷
2020-10-27 08:16	🟢 Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	✅ 📷
2020-10-27 10:09	🟢 Prachtlamhoed - <i>Gymnopus junonius</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	✅ 📷 📷
2020-10-26 08:19	🟢 Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	✅ 📷
2020-10-25 12:34	🟢 Prachtlamhoed - <i>Gymnopus junonius</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Horickheide	John Steuten	✅ 📷
2020-10-23 11:49	🟢 Alpenwatersalamander - <i>Ichthyosaura alpestris</i>	1	Horickheide	Frank Meeuwissen	✅ 📷
2020-10-23	🟢 Reuzenbovist - <i>Calvatia gigantea</i>	1 veldwaarneming	Horickheide	Yvonne Krulze-Box	✅ 📷
2020-10-23 11:17	🟢 Prachtlamhoed - <i>Gymnopus junonius</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	📷 📷
2020-10-22 15:25	🟢 Raaf - <i>Corvus corax</i>	2 overvliegend west	Horickheide	Willem maris	📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2020-10-20	🟢 Veldleeuwerik - <i>Alauda arvensis</i>	27 overvliegend noord	Horickheide	Frank Meeuwissen	📷
2020-10-20	🟢 Graspieper - <i>Anthus pratensis</i>	90 overvliegend zuidwest	Horickheide	Frank Meeuwissen	📷
2020-10-20	🟢 Waterpieper - <i>Anthus spinoletta</i>	1 overvliegend noordoost	Horickheide	Frank Meeuwissen	📷
2020-10-16 11:19	🟡 Kraanvogel - <i>Grus grus</i>	25 overvliegend zuidwest	Horickheide	Frank Meeuwissen	📷
2020-10-15 11:08	🟡 Kraanvogel - <i>Grus grus</i>	24 overvliegend zuidwest	Horickheide	Frank Meeuwissen	📷
2020-10-15	🟢 Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	26 overvliegend zuidwest	Horickheide	Frank Meeuwissen	📷 📄
2020-10-15 13:24	🟢 Kleine Bonte Specht - <i>Dryobates minor</i>	1 roepend	Horickheide	Frank Meeuwissen	📷
2020-10-15 16:06	🟢 Slechtvalk - <i>Falco peregrinus</i>	2	Horickheide	Frank Meeuwissen	📷
2020-10-15	🟢 Moerassprinkhaan - <i>Stethophyma grossum</i>	1 imago	Horickheide	Frank Meeuwissen	📷
2020-10-14 09:55	🟢 Toendrarrietgans - <i>Anser semirostris</i>	4 overvliegend oost	Horickheide	Willem maris	📷
2020-10-13 07:50	🟢 Grote Canadese Gans - <i>Branta canadensis</i>	2 gehoord	Horickheide	Willem maris	📷 📄
2020-10-13 10:30	🟢 Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	2 juveniel, pas uitgevlogen/dons jongen	Horickheide	Willem maris	📷 📄
2020-10-10 08:50	🟢 Kogans - <i>Anser albifrons</i>	35 overvliegend oost	Horickheide	Willem maris	📷
2020-10-07 10:45	🟢 Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	✅ 📷
2020-10-07 10:43	🟢 Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	📷 📷
2020-10-06 12:42	🟢 Patrijs - <i>Perdix perdix</i>	2	Horickheide	Frank Meeuwissen	📷 📄
2020-10-06 10:51	🟢 Grote Gele Kwikstaart - <i>Motacilla cinerea</i>	1	Horickheide	Frank Meeuwissen	📷
2020-10-06 10:51	🟢 Appelvink - <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2	Horickheide	Frank Meeuwissen	📷
2020-10-04 13:00	🟢 Hoge Fijnstraal - <i>Erigeron sumatrensis</i>	100	Horickheide	Willem maris	✅ 📷 📷 📷
2020-10-01 10:17	🟢 Appelvink - <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1 overvliegend	Horickheide	Frank Meeuwissen	📷
2020-09-29 12:58	🟢 Grote Gele Kwikstaart - <i>Motacilla cinerea</i>	2	Horickheide	Frank Meeuwissen	📷
2020-09-29 12:58	🟢 Appelvink - <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1 overvliegend	Horickheide	Frank Meeuwissen	📷
2020-09-28 09:13	🟢 Grote Gele Kwikstaart - <i>Motacilla cinerea</i>	1	Horickheide	Frank Meeuwissen	📷
2020-09-28 08:23	🟢 Appelvink - <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2 overvliegend	Horickheide	Frank Meeuwissen	📷
2020-09-24 09:22	🟢 Grote Gele Kwikstaart - <i>Motacilla cinerea</i>	1	Horickheide	Frank Meeuwissen	📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2020-09-24 09:22	■ Appelvink - <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	5 overvliegend	Horickheide	Frank Meeuwissen	■
2020-09-23 07:44	▲ Ringmus - <i>Passer montanus</i>	1	Horickheide	Frank Meeuwissen	■
2020-09-22 10:30	■ Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	1	Horickheide	Frank Meeuwissen	☑
2020-09-22 10:30	■ Boomleeuwerik - <i>Lullula arborea</i>	1	Horickheide	Frank Meeuwissen	■
2020-09-22 08:44	■ Grote Cele Kwikstaart - <i>Motacilla cinerea</i>	1	Horickheide	Frank Meeuwissen	■
2020-09-22 08:45	■ Appelvink - <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1 overvliegend	Horickheide	Frank Meeuwissen	■
2020-09-21 10:52	■ Steenuil - <i>Athene noctua</i>	1 roepend	Horickheide	Frank Meeuwissen	■
2020-09-21 09:40	■ Grote Cele Kwikstaart - <i>Motacilla cinerea</i>	1	Horickheide	Frank Meeuwissen	■
2020-09-19 11:24	■ Raaf - <i>Corvus corax</i>	1 overvliegend	Horickheide	Willem maris	■ ☑
2020-09-19 08:50	■ Europese Rode Eekhoorn - <i>Sciurus vulgaris</i>	1	Horickheide	Willem maris	☑
2020-09-17 08:45	■ Grote Cele Kwikstaart - <i>Motacilla cinerea</i>	1	Horickheide	Frank Meeuwissen	■
2020-09-14 10:45	■ Grote Cele Kwikstaart - <i>Motacilla cinerea</i>	2 overvliegend zuidwest	Horickheide	Frank Meeuwissen	■
2020-09-13 15:33	■ Steenuil - <i>Athene noctua</i>	1	Horickheide	Edwin & Ivonne	☑ ☑
2020-09-08 07:46	■ Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	1 roepend	Horickheide	Frank Meeuwissen	☑
2020-09-05 16:46	▲ Psi-uil - <i>Acronicta psi</i>	1 rups	Horickheide	Peter Wetzels	☑ ☑ ☑
2020-09-05 15:47	▲ Psi-uil - <i>Acronicta psi</i>	1 rups	Horickheide	Stef van Walsum	☑ ☑
2020-09-05 13:56	● <i>Amaranthus cruentus</i>	1 aangevoerd	Horickheide	Stef van Walsum	☑ ☑ ☑ ☑
2020-09-05 14:25	■ Liggend hertschool - <i>Hypericum humifusum</i>	10	Horickheide	Stef van Walsum	☑ ☑
2020-09-05 14:49	● Brede klaverzuring - <i>Oxalis latifolia</i>	1	Horickheide	Peter Wetzels	☑ ☑ ☑
2020-09-05 13:50	● Brede klaverzuring - <i>Oxalis latifolia</i>	1 aangevoerd	Horickheide	Stef van Walsum	☑ ☑ ☑
2020-09-05 09:35	■ Kransnaalbaar - <i>Setaria verticillata</i>	1	Horickheide	Stef van Walsum	☑ ☑
2020-09-05 15:20	● <i>Ustilago trichophora</i>	1	Gabrielweg	Stef van Walsum	■ ☑
2020-09-03 10:42	▲ Watersnip - <i>Gallinago gallinago</i>	1	Horickheide	Frank Meeuwissen	■
2020-09-03 10:52	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	☑ ☑
2020-09-03 09:38	■ Steenuil - <i>Athene noctua</i>	1 roepend	Horickheide	Frank Meeuwissen	■

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2020-09-03 10:42	■ Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	1 roepend	Horickheide	Frank Meeuwissen	☑
2020-09-02 09:52	■ Appelvink - <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2	Horickheide	Frank Meeuwissen	■
2020-08-31 09:35	▲ Grote Canadese Gans - <i>Branta canadensis</i>	35 overvliegend west	Horickheide	Willem maris	■
2020-08-31 11:50	▲ Fazant - <i>Phasianus colchicus</i>	1 juveniel, Prooi (dood)	Horickheide	Willem maris	☑ ☑ ☑
2020-08-29 06:58	▲ Lepelaar - <i>Platalea leucorodia</i>	17 overvliegend zuid	Horickheide	Frank Meeuwissen	■
2020-08-06 08:16	▲ Wulp - <i>Numenius arquata</i>	2 overvliegend	Horickheide	Frank Meeuwissen	■
2020-08-06 08:15	■ Kleine Bonte Specht - <i>Dryobates minor</i>	1 roepend	Horickheide	Frank Meeuwissen	☑
2020-08-06 08:15	■ Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	1 roepend	Ospeldijk	Frank Meeuwissen	☑
2020-08-06 07:50	▲ Hazenpootje - <i>Coprinopsis lagopus</i> ?	1	Horickheide	Bas G	■ ☑
2020-08-05 13:20	■ Kleine Bonte Specht - <i>Dryobates minor</i>	1 roepend	Horickheide	Frank Meeuwissen	☑
2020-08-05 13:20	■ Grote Cele Kwikstaart - <i>Motacilla cinerea</i>	1 overvliegend	Horickheide	Frank Meeuwissen	■
2020-08-04 17:08	■ Steenuil - <i>Athene noctua</i>	1 roepend	Horickheide	Frank Meeuwissen	■
2020-07-31 08:00	▲ Eikenprocessierups - <i>Thaumetopoea processionea</i>	1 imago, gezien	Horickheide	Frank Berbers	☑ ☑
2020-07-30 11:25	■ Steenuil - <i>Athene noctua</i>	1 roepend	Horickheide	Frank Meeuwissen	■
2020-07-30 13:34	■ Appelvink - <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1 overvliegend	Horickheide	Frank Meeuwissen	■
2020-07-29 10:10	▲ Cele Kwikstaart - <i>Motacilla flava</i>	1 overvliegend	Horickheide	Frank Meeuwissen	■
2020-07-29 10:12	▲ Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	1	Horickheide	Frank Meeuwissen	☑
2020-07-29 15:31	■ Koninginnenpage - <i>Papilio machaon</i>	1 imago, gezien	Horickheide	Frank Meeuwissen	☑
2020-07-27 09:17	■ Patrijs - <i>Perdix perdix</i>	1 paar in broedbiotoop	Horickheide	Frank Meeuwissen	☑
2020-07-27 08:05	■ Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	1 roepend	Horickheide	Frank Meeuwissen	■
2020-07-25 09:40	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Horickheide	Willy Ramaekers	☑ ☑
2020-07-19 17:50	▲ Groene schildwants - <i>Palomena prasina</i>	1 imago	Horickheide	Bas G	☑ ☑
2020-07-17 11:37	■ Veelvraat - <i>Macrothylacia rubi</i>	1 cocon, gezien	Gabrielweg	M van Bommel	■ ☑
2020-07-17 11:37	■ <i>Chrysomela spec.</i>	7 larve/nimf, foeragerend, gezien	Gabrielweg	M van Bommel	■ ☑ ☑ ☑
2020-07-17 07:42	▲ Basterdwederik spec. - <i>Epilobium spec.</i>	1	Horickheide	Frank Berbers	☑ ☑ ☑

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2020-07-17 11:52	▲ Gewone dophei - <i>Erica tetralix</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Gabrielweg	M van Bommel	📷 📸
2020-07-17 07:04	▲ Groot kaasjeskruid - <i>Malva sylvestris</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Horickheide	Frank Berbers	✅ 📷 📸
2020-07-16 09:19	■ Patrijs - <i>Perdix perdix</i>	1 paar in broedbiotoop	Horickheide	Frank Meeuwissen	📷
2020-07-12 17:49	● Zwarte Ooievaar - <i>Ciconia nigra</i>	1 overvliegend	Horickheide	Frank van der Meer	■
2020-07-12 17:49	● Zwarte Ooievaar - <i>Ciconia nigra</i>	1 overvliegend	Horickheide	Robert van der Meer	■ 📷
2020-07-12 17:48	● Zwarte Ooievaar - <i>Ciconia nigra</i>	1 overvliegend	Horickheide	Peter van der Meer	■
2020-07-09 22:26	● Bliksemlichtmot - <i>Aglossa caprea</i>	1 imago	Horickheide	Bas G	✅ 📷 📸
2020-07-05 16:09	▲ Sallandkever - <i>Hoplia philanthus</i>	1 imago	Horickheide	Rob Martens	■ 📷
2020-07-02	■ Patrijs - <i>Perdix perdix</i>	2 ♂	Horickheide	Frank Meeuwissen	📷 📸
2020-07-02 14:28	▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	1	Horickheide	Wolbert Hermus	📷
2020-07-02 14:28	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	1	Horickheide	Wolbert Hermus	📷
2020-07-02 14:28	▲ Boerenzwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	2	Horickheide	Wolbert Hermus	📷
2020-07-02 13:44	▲ Grote groene sabelsprinkhaan - <i>Tettigonia viridissima</i>	1 imago	Horickheide	Bas G	✅ 📷 📸
2020-07-01 07:06	■ Roestbruine bladsprietkever - <i>Senica brunnea</i>	1 imago	Horickheide	Bas G	✅ 📷 📸

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

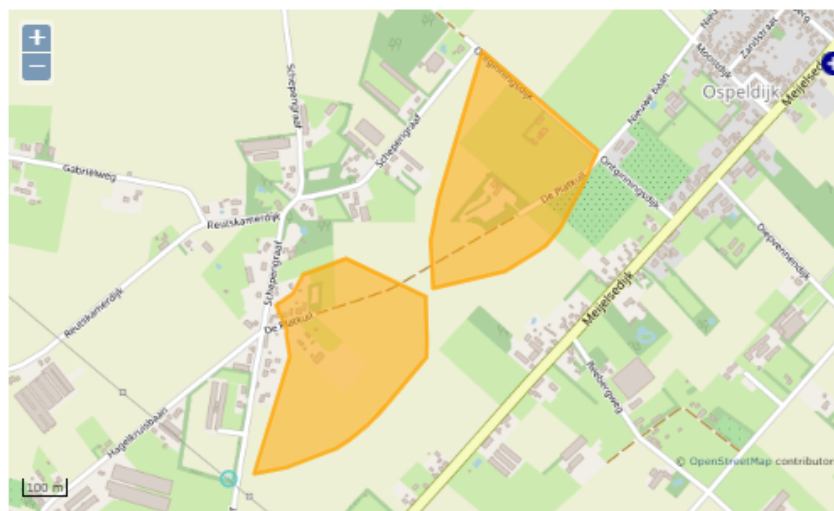
2 Activiteiten

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

8035 RA



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

1 Locatie

2 Activiteiten

3 Indicatie

Locatie: 5,8039/51,3161 Oppervlakte: 25,62 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

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

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 (6)	
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
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	 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



3

Bijlage

Natuurgegevens provincie Limburg broedvogelindicatie

