

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

VOSSEVEN 6 TE WANSSUM

Colofon

Quicksan soortenbescherming

Projectnummer: EX.17.1333

Versie: 1

Datum: 8 december 2022

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Vosseven 6 Wanssum

Opdrachtgever

Maatschap F.M.J.M. en M.J.J. Hendrickx
Vosseven 6
5861 CV Wanssum

Contactpersoon

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

Uitvoerders

Ing. A. van Zeeland
J.M.P.A. Jansen – Sommers, BBA

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	24
CONCLUSIE	24
LITERATUUR	25
WAARNEMINGEN	26
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	31
PLAN PROJECTLOCATIE	38

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Vosseven 6 te Wanssum. De plannen omvatten de sloop van de bestaande bedrijfswoning en de herbouw van de bedrijfswoning ten oosten van de bestaande bedrijfsbebouwing. 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 Wanssum in de gemeente Venray. Het plangebied bevindt zich buiten de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Wanssum.



■ Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 05/12/2022)

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 30 november 2022 is de locatie tussen 08:30 en 9:30 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 5 graden Celsius, mistig en windstil.

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

Doelstelling

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

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

1 Toetsingskader

Wet natuurbescherming

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

1.1 Gebiedsbescherming

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

Natura 2000-gebieden

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

Natuurnetwerk Nederland

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

Overige gebieden

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

1.2 Soortenbescherming

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

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

Vogelrichtlijn

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

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

Habitatrichtlijn

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

Wat betreft deze soorten is het verboden om:

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

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

Andere soorten

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

Het is verboden om:

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

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

Vrijgestelde soorten

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

Jaarrond beschermde vogelnesten

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

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

1.3 Houtopstanden

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

Buiten de bescherming vallen:

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

2

Onderzoeksresultaten

2.1 Bronnenonderzoek

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

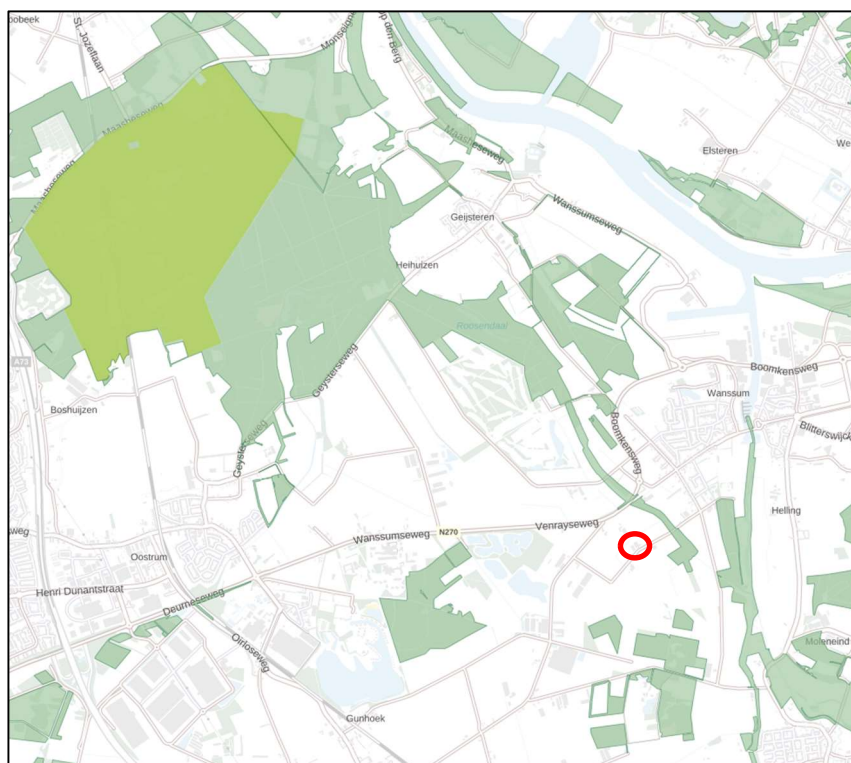
Natuurnetwerk Nederland

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

Het plangebied ligt buiten het Natuurnetwerk Nederland en buiten andere natuurgebieden zoals Natura 2000. Het meest dichtbijgelegen Natura 2000-gebied is het Natura 2000-gebied “Boschhuizerbergen” gelegen in Limburg.

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

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



Legenda:

- HR
- VR
- VR+HR
- HR groeve
- Natuurnetwerk Nederland

- Afbeelding 2: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000
(bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 05/12/2022)

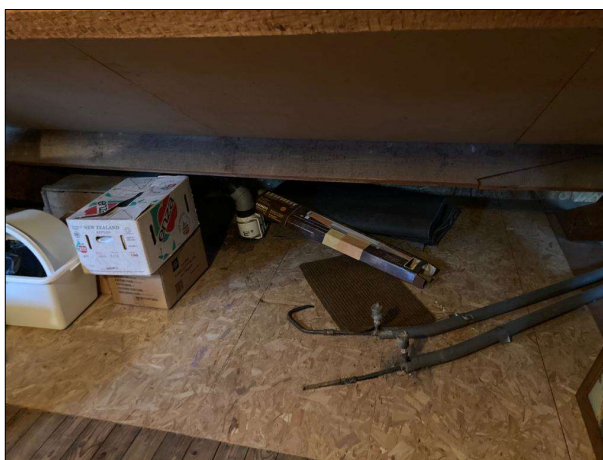
2.2 Veldonderzoek

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: Zolder te slopen woonhuis



- Afbeelding 5: Zolder te slopen woonhuis



- Afbeelding 6: Voortuin te slopen woonhuis



- Afbeelding 7: Zijterrein te slopen woonhuis



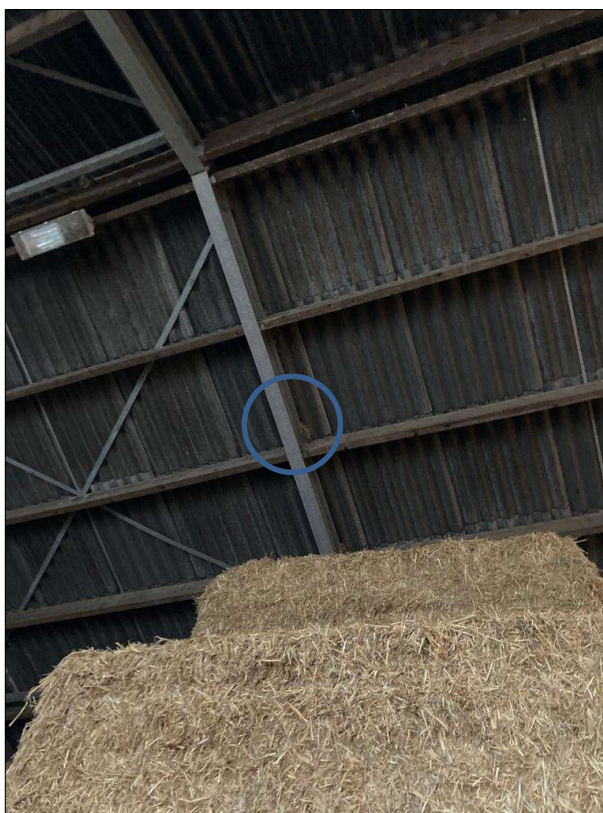
- Afbeelding 8: Nok te slopen woonhuis met huiszwaluwnest



- Afbeelding 9: uitzicht vanaf de woning



- Afbeelding 10 : Veldschuur met zeker een huismussen nest



- Afbeelding 11: huismussen nest



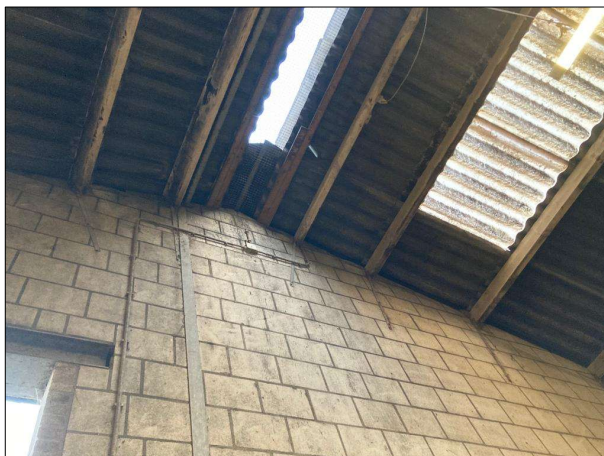
- Afbeelding 12: rundvee stal



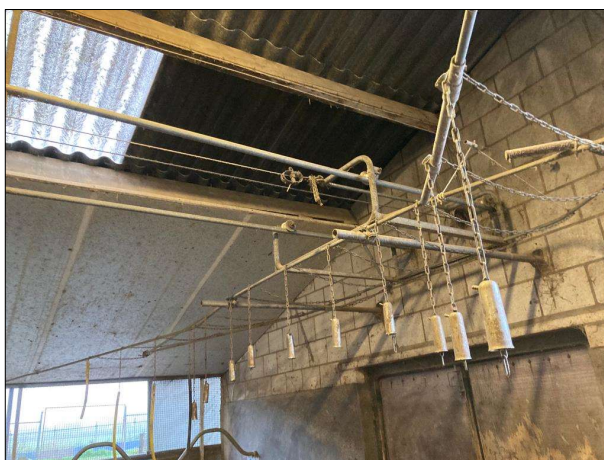
- Afbeelding 13: achter erf met solitaire zomereik



- Afbeelding 14: sporen boerenzwaluwen op de schuifdeur



- Afbeelding 15: locatie mogelijke huismussen nesten



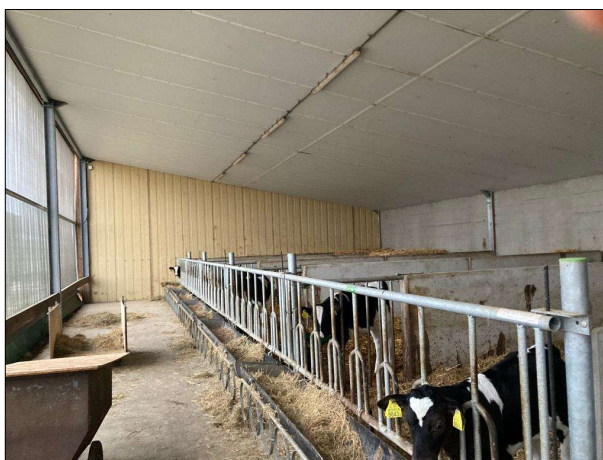
- Afbeelding 16: locatie mogelijke huismussen nesten



- Afbeelding 17: achter erf



- Afbeelding 18: sleufsilo's



- Afbeelding 19: jongvee stal van binnen



- Afbeelding 20: locatie nieuwe woning



- Afbeelding 21: locatie nieuwe woning met rij iepen



- Afbeelding 22: uitzicht op bossage achter



- Afbeelding 23: solitaire zomereik blijft behouden

Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermde) muurvegetatie. Ter plaatse is sprake van erfbeplanting. Deze erfbeplanting bestaat uit beukenhagen aan de voorzijde bij de bestaande bedrijfswoning. De voortuin bij de bedrijfswoning is relatief klein. Aan de zijkant van het perceel, aan de voorzijde

bij de wadi staat een rij iepen. Voor de realisatie van de woningen en de sloop van de oude wordt er nagenoeg geen erfbeplanting aangetast.

Grondgebonden zoogdieren

Specifiek wordt bekeken of binnen de betreffende inrichting verwacht kan worden of er streng beschermde zoogdieren; steenmarter, bunzing, hermelijn, wezel, eekhoorn, bever en das kunnen worden aangetroffen. Door de aanwezigheid van (verwilderde) katten, is dit geen interessante locatie voor grondgebonden zoogdieren.

Steenmarter

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

Kleine marterachtigen

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

Bever

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

Das

Op circa 300 meter van de onderzoekslocatie is een solitair bosje gelegen waarin zich een dassenburcht bevindt. Tijdens het veldbezoek is 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. Vanwege het ontbreken van geschikt habitat kan het voorkomen ervan redelijkerwijs worden uitgesloten.

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 prooi-resten bij gevelopeningen.

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

Er zijn in en om de bedrijfsgebouwen en de bedrijfswoning geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooi-resten) aangetroffen. Het dak van de te slopen bedrijfswoning is recent gerenoveerd. De betreffende woning heeft zeer weinig goede invlieg openingen beide zijde heeft de woning een dakgoot en de beste plekken worden bezet door een huiszwaluwnest. Er zijn geen scheuren of andere openingen in de woning en de ruimte van de boeiboorden met gevel van de woning is minimaal. De verwachting is dan ook deze woning niet gebruikt wordt door vleermuizen.

Foerageerhabitat

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

Vliegroutes

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

Vogels

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

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

Boomvalk

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

Buizerd en havik

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

Wespandief 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 is een kleine kolonie huismussen van circa 20-30 stuks geconstateerd. Deze broeden naar waarschijnlijkheid in de 2 spouwmuren aan de achterzijde van de rundveestal. Daarnaast is in de schuur een nest waargenomen. De woning is recent het kdak nog gerenoveerd waardoor alles dicht is gemaakt met vogelschroot en daardoor minder geschikt.

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 in de nok van de te slopen woning broedende huiszwaluwen aangetroffen. In de boom achter de stal zijn circa 100 plus overwinterende spreeuwen gezien. Deze boom blijft behouden.

Er zijn vogels gezien en gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

Soort
Patrijzen
Spreeuwen
Huismussen
Houtduiven
Grauwe ganzen

• Tabel 2: overzicht waargenomen vogelnesten

Soort
Boerenzwaluw (categorie indeling nestbescherming: 5)
Huiszwaluw (categorie indeling nestbescherming: 5)
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 geen vogels en jaarrond beschermde nesten aangetast.

Reptielen, amfibieën en vissen

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

Overige

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

3

Conclusie en aanbevelingen

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

3.1 Conclusie

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

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

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

Uit de effectenbeschrijving blijkt dat er geen onevenredige directe of indirecte gevolgen zijn van de voorgenomen activiteiten op de voortplanting en instandhouding van beschermde dieren/of plantsoorten. Lokaal zullen mogelijk algemene soorten uit het plangebied trekken op zoek naar een vervangende biotoop. De bestaande bedrijfswoning dient bij voorkeur gesloopt te worden buiten het broedseizoen.

Voor aanvang van de werkzaamheden dient derhalve geen aanvullend onderzoek plaats te vinden. Een ontheffing met betrekking tot aantasting van beschermde soorten is niet nodig. De werkzaamheden kunnen leiden tot een beschadiging of vernietiging van mogelijke verblijfplaatsen en/of verstoring van eventueel aanwezige algemene soorten. Een algehele vrijstelling 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

<https://waarneming.nl/locations/search/>

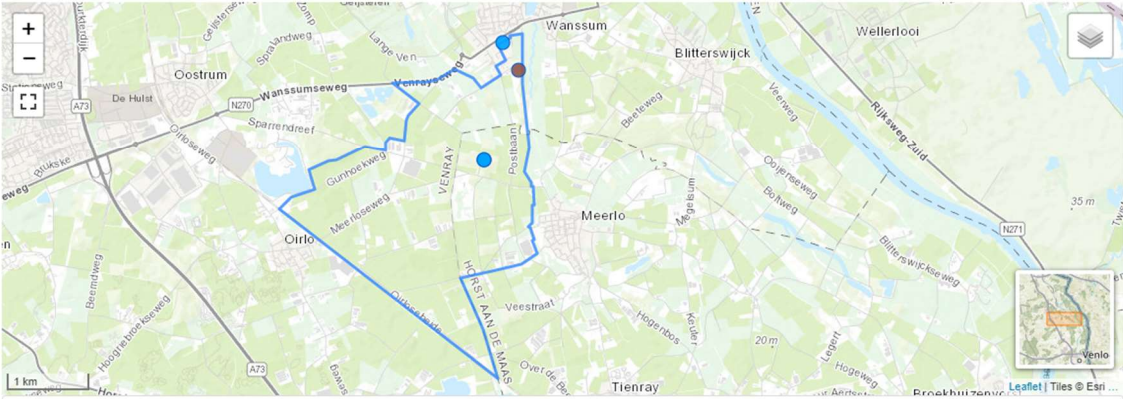

NL Log in of registreer

Invoeren
Ontdek
Projecten
Over ons
Community

Meerlo - Meerlosche Heide Limburg

Details
Waarnemingen
Foto's
Geluiden
Soorten gezien
Ranglijst waarnemers

Naam	Meerlo - Meerlosche Heide	Data	Aantal	Gebruiker	Waarnemingen
Oppervlakte	6,01 km ²	waarnemingen	1.971	Tom evertz	337
Gemeente	Venray (gemeente)	gebruikers	135	sandra oosterwijk	141
Provincie	Limburg	Foto's	711	Twan Martens	138
		geluiden	5	nico ter woord	120
		soorten	559	Geert Peeters	92



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

Meerlo - Meerlosche Heide Limburg

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers

2021-12-05 - 2022-12-05 Selecteer een soort Alle soortgroepen Alle zeldzaamheden

Zoek Waarnemingen van iedereen Filter Wis filters Als kaart Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-11-18 15:53	▲ Champignon (G) - <i>Agaricus spec.</i> ?	1	Meerlosche Heide	Piet Weijers	■ 📷
2022-11-13 15:09	■ Kraanvogel - <i>Grus grus</i>	1 overvliegend	Meerlosche Heide	sandra oosterwijk	✓
2022-11-13 14:21	■ Kraanvogel - <i>Grus grus</i>	300 overvliegend	Meerlosche Heide	sandra oosterwijk	■
2022-11-08 08:08	■ Appelvink - <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1	Wanssum	Jan Erik Kikkert	■
2022-10-30	■ Kniveltbraam - <i>Rubus geniculatus</i>	10	Meerlosche Heide	Ron JM Berkhout	■
2022-10-30	■ Ronde koepelbraam - <i>Rubus integribasis</i>	25	Meerlosche Heide	Ron JM Berkhout	■
2022-10-30	■ Stompe haagbraam - <i>Rubus lindleianus</i>	5	Meerlosche Heide	Ron JM Berkhout	■
2022-10-30	● Haakkoepelbraam - <i>Rubus senticosus</i>	50	Meerlosche Heide	Ron JM Berkhout	■
2022-10-10 12:58	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1 gezien en gehoord	Meerlosche Heide	Bernd Willaert	🔊
2022-10-07 09:38	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	2	Dal Grootte Molenbeek	Ingrid	🔊 📷
2022-10-07 09:41	▲ Echte tonderzwam - <i>Fomes fomentarius</i>	5	Meerlosche Heide	Ingrid	■ 📷
2022-10-07 14:21	▲ Zwavelzwam - <i>Laetiporus sulphureus</i>	1	Meerlosche Heide	Ko Verhoeven	■ 📷
2022-10-04 13:49	▲ Echte tonderzwam - <i>Fomes fomentarius</i> ?	1	Dal Grootte Molenbeek	Henk Zwetsloot	■ 📷
2022-10-01 13:38	▲ Rododendroncicade - <i>Graphocephala fennahi</i>	1 imago	Meerlosche Heide	Mien	✓ 📷
2022-10-01 14:52	■ Karbolchampignon - <i>Agaricus xanthoderma</i> ?	1	Meerlosche Heide	Mien	■ 📷
2022-09-18 09:39	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	1 foeragerend, gezien en gehoord	Wanssum	Rene Wilthof	🔊 📷
2022-09-18 09:38	▲ Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	1 gezien en gehoord	Meerlosche Heide	Rene Wilthof	✓ 📷
2022-09-18 09:32	▲ Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	1 gezien en gehoord	Meerlosche Heide	Rene Wilthof	✓ 📷
2022-08-20 10:56	▲ Sombere honingzwam - <i>Armillaria ostoyae</i>	1	Meerlosche Heide	Marcel Huijgens	■ 📷
2022-08-09 10:06	▲ Melganzenvoet - <i>Chenopodium album</i> ?	1	Meerlosche Heide	Brent Hoogervorst	■ 📷
2022-08-09 10:00	▲ Akkerdistel - <i>Cirsium arvense</i>	1	Meerlosche Heide	Brent Hoogervorst	✓ 📷
2022-08-09 09:41	▲ Gewone hennepnetel - <i>Galeopsis tetrahit</i>	1	Meerlosche Heide	Brent Hoogervorst	■ 📷
2022-08-09 09:57	▲ Waterpeper - <i>Persicaria hydropiper</i> ?	1	Meerlosche Heide	Brent Hoogervorst	■ 📷
2022-08-09 09:37	▲ Grote wederik - <i>Lysimachia vulgaris</i>	1	Meerlosche Heide	Brent Hoogervorst	🔊 📷
2022-08-09 09:55	▲ Scherpe boterbloem - <i>Ranunculus acris</i> ?	1	Meerlosche Heide	Brent Hoogervorst	■ 📷

Meerlo - Meerlosche Heide Limburg

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers

2021-12-05

-

2022-12-05

Selecteer een soort

Alle soortgroepen

Alle zeldzaamheden

Zoek

Filter

Wis filters

Als kaart

☐ Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-08-04 10:18	▲ Daggauwoog - <i>Aglais io</i>	1 rups	Meerlosche Heide	Nathalie Obrusnik	📷
2022-08-02 13:36	▲ Echte tonderzwam - <i>Fomes fomentarius</i> ?	1	Meerlosche Heide	Christine Pekelder	📷
2022-07-30 15:50	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	3	Meerlosche Heide	Wil - Sepke	📷
2022-07-26 06:48	▲ Ree - <i>Capreolus capreolus</i>	3	Meerlosche Heide	Jan Erik Kikkert	📷
2022-07-26 11:28	▲ Zeepkruid - <i>Saponaria officinalis</i>	1	Meerlosche Heide	K Brederveld	📷
2022-07-14 14:03	▲ Kuifmees - <i>Lophophanes cristatus</i>	2	Meerlosche Heide	Mart.van Enckevort	■
2022-07-12 11:36	■ Steenuil - <i>Athene noctua</i>	1	Meerlosche Heide	Jan Erik Kikkert	📷
2022-07-05 13:41	● Donzige klit - <i>Arctium tomentosum</i>	1	Meerlosche Heide	Nel	📷
2022-07-04 13:34	▲ Grauwe Gans - <i>Anser anser</i>	10 adult, gezien	Meerlosche Heide	Wim Heijligers	■
2022-07-04 13:34	▲ Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	1 adult, opvliegend, gezien	Meerlosche Heide	Wim Heijligers	📷
2022-07-04 11:12	▲ Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	2	Meerlosche Heide	Joof Teeuwen	■
2022-07-04 11:11	▲ Zwartkop - <i>Sylvia atricapilla</i>	1	Meerlosche Heide	Joof Teeuwen	■
2022-07-04 11:11	▲ Tuinfluiter - <i>Sylvia borin</i>	1	Meerlosche Heide	Joof Teeuwen	■
2022-07-04 11:11	▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	1	Meerlosche Heide	Joof Teeuwen	📷
2022-07-04 11:11	▲ Geelgors - <i>Emberiza citrinella</i>	1	Meerlosche Heide	Joof Teeuwen	■
2022-07-04 11:12	▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	5	Meerlosche Heide	Joof Teeuwen	📷
2022-07-04 10:26	▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	2	Meerlosche Heide	Joof Teeuwen	📷
2022-07-04 13:31	▲ Klein geaderd witje - <i>Pieris napi</i>	1 imago, gezien	Meerlosche Heide	Wim Heijligers	📷
2022-07-04 13:31	▲ Citroenvlinder - <i>Gonepteryx rhamni</i>	1 imago, gezien	Meerlosche Heide	Wim Heijligers	📷
2022-07-04 11:32	▲ Boomblauwtje - <i>Celastrina argiolus</i>	1	Meerlosche Heide	Joof Teeuwen	■
2022-07-04 11:33	▲ Daggauwoog - <i>Aglais io</i>	4	Meerlosche Heide	Joof Teeuwen	📷
2022-07-04 13:32	▲ Gehakelde aurelia - <i>Polygonia c-album</i>	1 imago, gezien	Meerlosche Heide	Wim Heijligers	📷
2022-07-04 13:32	▲ Landkaartje - <i>Araschnia levana</i>	1 imago, gezien	Meerlosche Heide	Wim Heijligers	📷
2022-07-04 11:33	▲ Landkaartje - <i>Araschnia levana</i>	2	Meerlosche Heide	Joof Teeuwen	📷
2022-07-04 10:26	▲ Bont zandoogje - <i>Pararge aegeria</i>	2	Meerlosche Heide	Joof Teeuwen	📷

Meerlo - Meerlosche Heide Limburg

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers

2021-12-05 - 2022-12-05 Selecteer een soort Alle soortgroepen Alle zeldzaamheden
 Zoek Filter Wis filters Als kaart Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-07-04 13:33	▲ Hooibeestje - <i>Coenonympha pamphilus</i>	1 imago, gezien	Meerlosche Heide	Wim Heijligers	👤
2022-07-04 11:21	▲ Zwarte toorts - <i>Verbascum nigrum</i>	1	Meerlosche Heide	Joof Teeuwen	👤 📷
2022-07-02 12:57	▲ Heermoes - <i>Equisetum arvense</i>	1	Meerlosche Heide	hk	✅ 📷
2022-06-26 09:46	▲ Europese Haas - <i>Lepus europaeus</i>	1 adult, gezien	Meerlosche Heide	Rien Eikmans	👤
2022-06-26 10:21	▲ Menuetweefvlieg - <i>Syrpitta pipiens</i>	1 imago	Meerlosche Heide	Rien Eikmans	👤 📷
2022-06-26 10:22	▲ Bandzweefvlieg (Syrphus) onbekend - <i>Syrphus spec. ?</i>	1 imago, gezien	Meerlosche Heide	Rien Eikmans	📷
2022-06-26 09:26	🟡 Rouwende gouden tor - <i>Oxythyrea funesta</i>	1 imago, gezien	De Wendel	Rien Eikmans	✅ 📷
2022-06-25 08:30	▲ Veldleeuwerik - <i>Alauda arvensis</i>	1 baltsend / zingend	Meerlosche Heide	Jan Houwen	📷
2022-06-19 15:25	▲ Zandblauwtje - <i>Jasione montana</i>	1	Witte Vennen e.o.	hk	👤 📷
2022-06-12 15:22	▲ Geelgors - <i>Emberiza citrinella</i>	1 gezien en gehoord	Meerlosche Heide	Jongman	👤
2022-06-04 19:46	▲ Geelgors - <i>Emberiza citrinella</i>	1	Meerlosche Heide	Ingrid	✅ 📷 🗨️
2022-06-03 13:31	▲ Knoopkruid - <i>Centaurea jacea</i>	1	Meerlosche Heide	hk	👤 📷
2022-05-27 10:37	▲ Distelvlinder - <i>Vanessa cardui</i>	1 imago, gezien	Meerlosche Heide	Wilfred Alblas	👤
2022-05-25 11:45	▲ Zwart beertje - <i>Atolmis rubricollis</i>	1 imago	Meerlosche Heide	dorette van loon	✅ 📷
2022-05-23 16:30	■ Viltganzerik - <i>Potentilla argentea</i>	1	Klein Oirlo	Wim Heijligers	👤 📷
2022-05-19 09:51	■ Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	1 baltsend / zingend	Meerlosche Heide	Jan Houwen	📷
2022-05-06 15:52	▲ Geelgors - <i>Emberiza citrinella</i>	1 baltsend / zingend	Meerlosche Heide	Louis Geraets	📷
2022-05-06 20:48	▲ Lensgalwesp - <i>Neuroterus quercusbaccarum</i>	1 gal	Meerlosche Heide	Tom Huijs	✅ 📷 🗨️
2022-05-06 20:54	▲ Gewone vogelmelk - <i>Ornithogalum umbellatum</i>	1	Meerlosche Heide	Tom Huijs	👤 📷
2022-05-06 20:49	▲ Akkerdistel - <i>Cirsium arvense</i>	1	Meerlosche Heide	Tom Huijs	✅ 📷 🗨️
2022-05-06 20:35	▲ Gewone raket - <i>Sisymbrium officinale</i>	1	Meerlosche Heide	Tom Huijs	👤 📷
2022-05-06 20:45	▲ Rode kornoelje - <i>Cornus sanguinea ?</i>	1	Meerlosche Heide	Tom Huijs	📷
2022-05-06 20:52	▲ Adelaarsvaren - <i>Pteridium aquilinum</i>	1	Meerlosche Heide	Tom Huijs	✅ 📷

Meerlo - Meerlosche Heide Limburg

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers

2021-12-05 - 2022-12-05 Selecteer een soort Alle soortgroepen Alle zeldzaamheden

Zoek Filter Wis filters Als kaart Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-05-06 21:05	▲ Zwavelzwam - <i>Laetiporus sulphureus</i>	1	Dal Grootte Molenbeek	Tom Huijs	✓
2022-05-04 11:06	■ Ooievaar - <i>Ciconia ciconia</i>	1 overvliegend	Meerlosche Heide	Jan Erik Kikkert	■
2022-04-29 16:07	▲ Komkommerspin onbekend - <i>Araniella spec.</i>	1	Meerlosche Heide	Dickvb	■
2022-03-26 13:05	▲ Citroenvlinder - <i>Gonepteryx rhamni</i>	1 imago	Meerlosche Heide	sandra oosterwijk	✓
2022-03-26 13:05	▲ Dagpauwoog - <i>Aglais io</i>	1 imago	Meerlosche Heide	sandra oosterwijk	✓
2022-03-26 13:06	▲ Gehakkelde aurelia - <i>Polygonia c-album</i>	1 imago	Meerlosche Heide	sandra oosterwijk	✓
2022-03-09 08:45	■ Kraanvogel - <i>Grus grus</i>	18 overvliegend noordoost	Meerlosche Heide	Jan Erik Kikkert	■
2022-03-09 08:45	▲ Kramsvogel - <i>Turdus pilaris</i>	22	Meerlosche Heide	Jan Erik Kikkert	✓
2022-03-09 08:45	▲ Grote Lijster - <i>Turdus viscivorus</i>	1 baltsend / zingend	Meerlosche Heide	Jan Erik Kikkert	■
2022-03-09 09:14	■ Sijs - <i>Spinus spinus</i>	10	Meerlosche Heide	Jan Erik Kikkert	■
2022-03-05 10:08	▲ Kramsvogel - <i>Turdus pilaris</i>	12	Meerlosche Heide	Ingrid	✓
2022-03-05 09:46	▲ Zanglijster - <i>Turdus philomelos</i>	1	Meerlosche Heide	Ingrid	✓
2022-02-27 14:54	■ Kerspruim - <i>Prunus cerasifera</i>	1	Meerlosche Heide	Piet Weijers	✓
2022-02-27 14:52	■ Kerspruim - <i>Prunus cerasifera</i>	1	Meerlosche Heide	Piet Weijers	✓
2022-02-11 18:24	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1 ♂	Meerlosche Heide	Ingrid	✓
2022-01-19 12:36	■ Toendrarietgans - <i>Anser serrirostris</i>	9 foeragerend	Meerlosche Heide	Jan Houwen	■
2022-01-06 11:31	▲ Knobbelzwaan - <i>Cygnus olor</i>	8	Meerlosche Heide	Joof Teeuwen	✓
2022-01-06 11:47	■ Sijs - <i>Spinus spinus</i>	20	Meerlosche Heide	Joof Teeuwen	■
2022-01-06 11:49	■ Dubbelloof - <i>Struthiopteris spicant</i>	30	Meerlosche Heide	Joof Teeuwen	✓
2021-12-27 15:34	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1 ♂	Meerlosche Heide	Ingrid	✓

2

Bijlage

Effecten indicator soorten

Effectenindicator soorten

1 Locatie

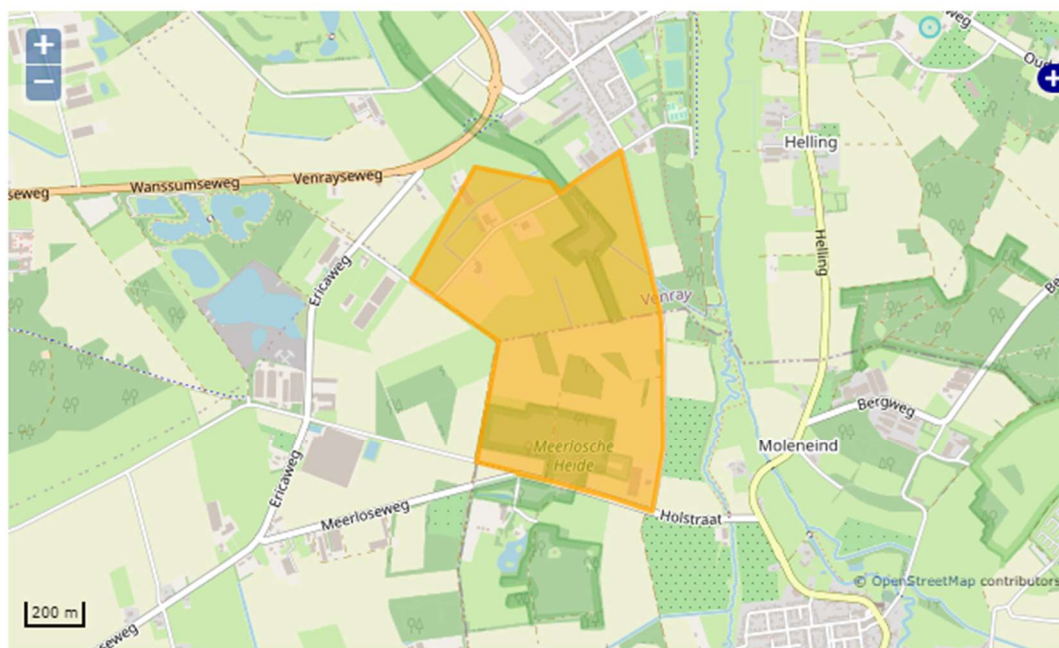
2 Activiteiten

3 Indicatie

Zoek en selecteer een locatie op postcode, of zoom in op de kaart en teken de grenzen van het plangebied: zet punten en sluit af met een dubbel-klik.

Postcode

5861 CV



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: 6,0701/51,5241 Oppervlakte: 81,66 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**

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

☐ **Woning bouwen**

Het in zijn geheel nieuw plaatsen van een woning of een wijziging op een nog te bouwen nieuwe woning waarvoor al een vergunning is verleend.
Deze activiteit kan leiden tot schadelijke effecten als de bouwlocatie onderdeel is van het leefgebied van beschermde soorten.

☐ **Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening**

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

☐ **Uitrit aanleggen of veranderen**

Een bestaande uitrit veranderen of een nieuwe uitrit aanleggen.
Deze activiteit kan leiden tot schadelijke effecten voor beschermde soorten als de uitrit onderdeel is van het leefgebied van deze soorten.

Top 30 Wettelijk beschermde soorten

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

Overige zoogdieren

☐ Das

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
☐ vermesting	 niet gevoelig
☐ verzoeting	☒ niet van toepassing
☐ verzilting	☒ niet van toepassing
☐ verontreiniging	 gevoelig
☐ verdroging	☒ niet van toepassing
☐ vernatting	 gevoelig
☐ verandering stroomsnelheid	☒ niet van toepassing
☐ verandering overstromingsfrequentie	 gevoelig
☐ verandering dynamiek substraat	 gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	 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
- ☐ + Leefgebied ontzien bij werkzaamheden
- ☐ + Verjagen of wegvangen dassen
- ☐ + Werkzaamheden faseren in ruimte en tijd
- ☐ + Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode
- ☐ + Kwaliteitsverbetering van bestaand leefgebied
- ☐ + Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol

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 (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 (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
☐ verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
☐ versnippering leefgebied	 gevoelig
☐ vermesting	 gevoelig
☐ verzoeting	 gevoelig
☐ verzilting	 gevoelig
☐ verontreiniging	 gevoelig
☐ verdroging	 gevoelig
☐ vernatting	 gevoelig
☐ verandering stroomsnelheid	 gevoelig
☐ verandering overstromingsfrequentie	 gevoelig
☐ verandering dynamiek substraat	 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 licht	 gevoelig
☐ verstoring door trilling	 gevoelig
☐ verstoring door beweging	 gevoelig
☐ verstoring door mechanische effecten	 gevoelig

Zoogdieren (3)

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
 vermesting	 gevoelig
 verzoeting	 niet gevoelig
 verzilting	 gevoelig
 verontreiniging	 gevoelig
 verdroging	 gevoelig
 vernatting	 gevoelig
 verandering stroomsnelheid	 gevoelig
 verandering overstromingsfrequentie	 gevoelig
 verandering dynamiek substraat	 gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	
 verstoring door geluid	... onbekend
 verstoring door licht	... onbekend
 verstoring door trilling	 gevoelig
 verstoring door beweging	 gevoelig
 verstoring door mechanische effecten	 gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
 directe sterfte	 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
☐ vermesting		gevoelig
☐ verzoeting		niet gevoelig
☐ verzilting		gevoelig
☐ verontreiniging		gevoelig
☐ verdroging		gevoelig
☐ vernatting		gevoelig
☐ verandering stroomsnelheid		gevoelig
☐ verandering overstromingsfrequentie		gevoelig
☐ verandering dynamiek substraat		gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.		
☐ verstoring door geluid	...	onbekend
☐ verstoring door licht	...	onbekend
☐ verstoring door trilling		gevoelig
☐ verstoring door beweging		gevoelig
☐ verstoring door mechanische effecten		gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.		
☐ directe sterfte		gevoelig

3

Bijlage

Plan projectlocatie

