

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

BLANKENBERGSEWEG 2 TE HEUMEN

Colofon

Quicksan soortenbescherming

Projectnummer: E.00005292

Versie: 1

Datum: 25 september 2023

Opdrachtnemer

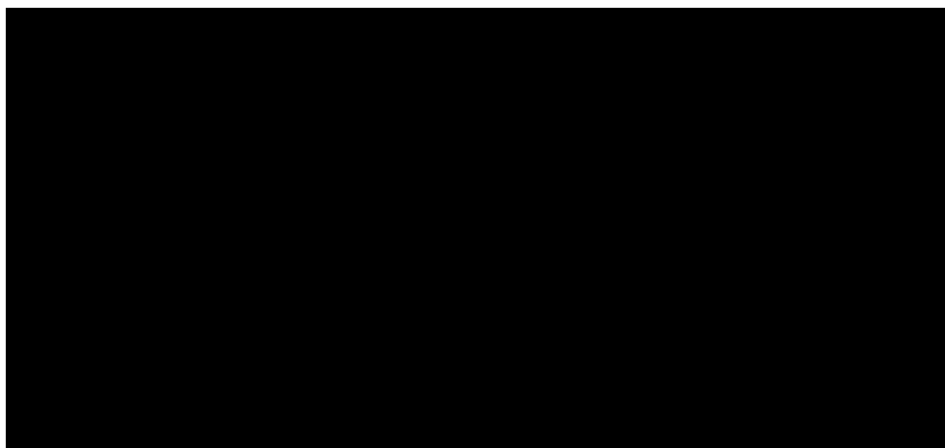
Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Blankenbergseweg 2 Heumen

Contactpersoon



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

Inhoudsopgave

Quickscan soortenbescherming

INLEIDING	4
HOOFDSTUK 1	6
TOETSINGSKADER	6
HOOFDSTUK 2	9
ONDERZOEKSRESULTATEN	9
HOOFDSTUK 3	27
CONCLUSIE	27
LITERATUUR	28
WAARNEMINGEN	29
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	34
PLAN PROJECTLOCATIE	37

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Blankenbergseweg 2 te Heumen. De plannen omvatten:

- het slopen van een groot deel van de sheds van een voormalige nertsenhoudery, deze staat sinds 2020 leeg;
- het realiseren van een paardenfokkerij met akkerbouw;
- het bouwen van een burgerwoning.

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.

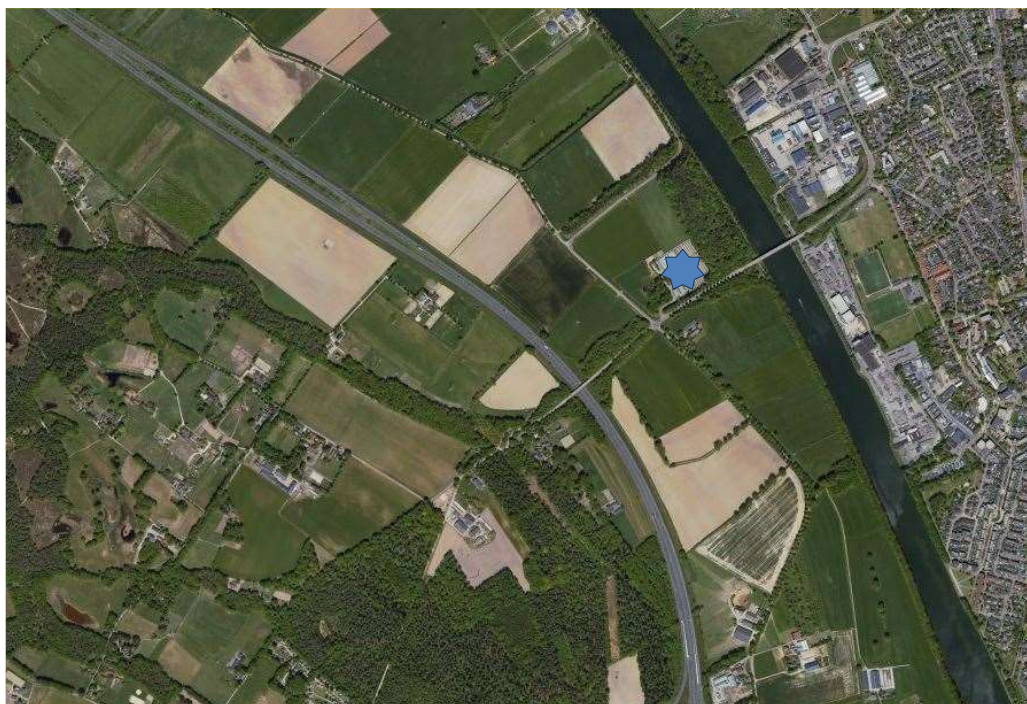
De voorliggende quickscan bevat een inventarisatie van de huidige aanwezigheid van beschermde soorten planten en dieren in en om het plangebied. Tevens worden de te verwachten effecten van de ingreep in het plangebied beoordeeld.

Plangebied

Het plangebied ligt in de plaats Heumen in de gemeente Heumen. Het plangebied bevindt zich buiten de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Heumen.



• Afbeelding 1: luchtfoto detail plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 19/09/2023)



• Afbeelding 2: luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 19/09/2023)

Onderzoeksmethode

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

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

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

Op Vrijdag 15 september 2023 is de locatie tussen 10:30 en 11:30 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 22 graden Celsius en zonnig.

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.

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

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

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

2

Onderzoeksresultaten

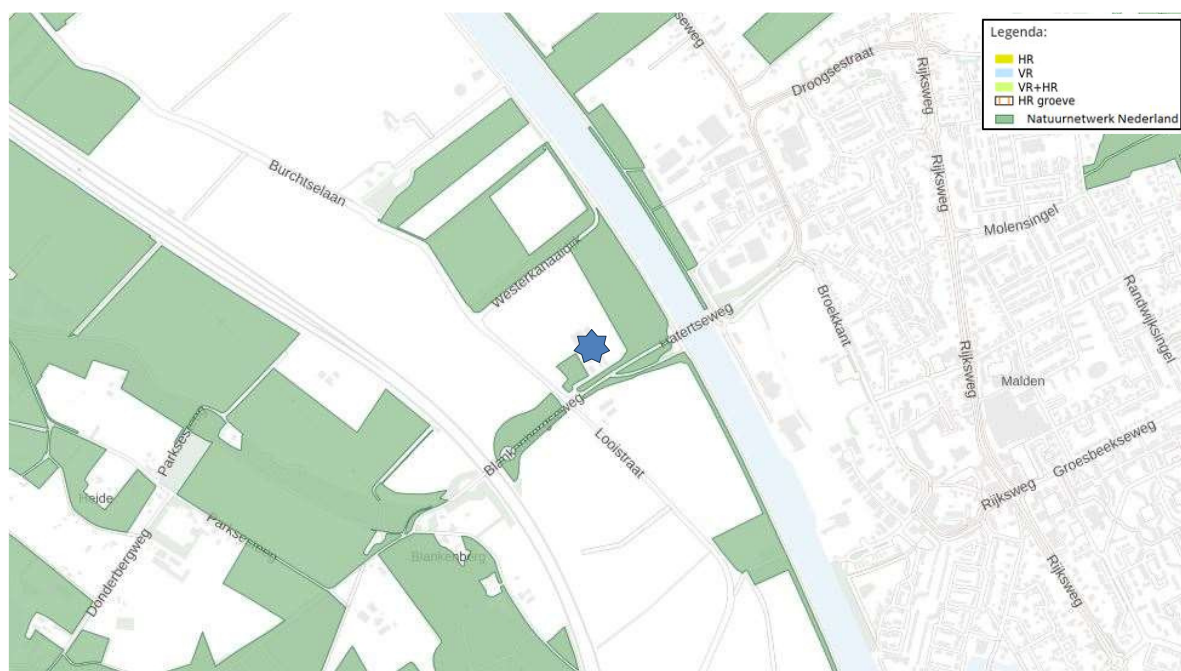
2.1 Bronnenonderzoek

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

Natuurnetwerk Nederland

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

Het plangebied ligt buiten het Natuurnetwerk Nederland en buiten andere natuurgebieden zoals Natura 2000. Wel wordt de projectlocatie omringd door het Gelders Natuurnetwerk. Het meest dichtbijgelegen Natura 2000-gebied is het Natura 2000-gebied "Sint Jansberg" en ligt op een afstand van ruim 6,5 km ten zuid-oosten van de projectlocatie.



• Afbeelding 3: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000
(bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 19/09/2023)

Het Gelders Natuurnetwerk bestaat uit bestaande natuurgebieden, maar er worden ook nieuwe natuurgebieden ontwikkeld. Dit netwerk is beschermd en de regels voor bescherming en ontwikkelingsmogelijkheden zijn vastgelegd in de Omgevingsvisie Gaaf Gelderland. Een deel heeft Europese bescherming: de Natura 2000-gebieden. Er zijn 15 Natura 2000-gebieden in Gelderland. In die gebieden worden maatregelen genomen om de kwaliteit en de soortenrijkdom van de natuur te verbeteren. In de Omgevingsverordening staat waar het Gelders Natuurnetwerk (GNN) ligt. Het Natuurbeheerplan geeft een beeld van bestaande en nieuw te ontwikkelen natuur in het Gelders Natuurnetwerk.

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

2.2 Veldonderzoek

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

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



- Afbeelding 4: Erfverharding tussen de sheds, deze worden gesloopt



- Afbeelding 5: Schuur blijft behouden



- Afbeelding 6: Schuur blijft behouden



- Afbeelding 7: Zijgevel schuur, blijft behouden



- Afbeelding 8: Schuur, blijft behouden



• Afbeelding 9: Binnenzijde sheds, worden gesloopt



• Afbeelding 10: zijgevel sheds, worden gesloopt



• Afbeelding 11: Binnenzijde sheds, deels ontmanteld



- Afbeelding 12: Aanzicht op de sheds met daarvoor erfverharding



- Afbeelding 13: erfafscheiding, gemaakt van damwand met daarboven schrikdraad



- Afbeelding 14: Moestuin naast de perceelsgrens



- Afbeelding 15: Huidige buitenbak naast de perceel grens



• Afbeelding 16: haag van veldesdoorn



• Afbeelding 17: Gemengde haag naast de mestvaalt



- Afbeelding 18: Laurier haag buiten zijde



- Afbeelding 19: Omheiding van het terrein gemaakt van damwand met daarboven schrikdraad, op de achtergrond de te slopen sheds



- Afbeelding 20: Erfverharding, blijft behouden. Op de achtergrond de mestvaalt, deze wordt verwijderd



- Afbeelding 21: Nest van een merel achter de bouwlamp tegen de kopse gevel van een bijgebouw, gebouw blijft in tact



- Afbeelding 22: Huidige paardenstallen, worden verplaatst naar andere locatie, gebouw blijft in tact



- Afbeelding 23: Huidige paardenstallen, worden verplaatst naar andere locatie, gebouw blijft in tact

Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermde) muurvegetatie. Er is wel erfbeplanting aanwezig. Deze bestaat uit hagen van veldesdoorn, laurier en andere gemengde hagen. Verder staan er rondom de bestaande woning met bijgebouwen diverse inheemse bomen en is een moestuin aangelegd.

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 loslopende hond, die het terrein ook 's avonds en 's nachts bewaakt. Daarnaast is het gehele perceel voorzien van hekwerk (damwand) en een raster met stroomdraden. Hierdoor is dit geen interessante locatie voor grondgebonden zoogdieren.

Steenmarter

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

Kleine marterachtigen

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

Eekhoorn

De onderzoekslocatie is vanwege de aanwezigheid van voldoende bomen geschikt als habitat voor de eekhoorn. De aanwezige bomen rondom de bedrijfswoning staan in verbinding met de bomen rondom het bedrijf. Echter 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

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. Er liggen dassenburchten in de buurt. Omdat het volledige terrein is afgezet met een wand van damwand met daarboven schrikdraad. Daarnaast wordt het terrein 's avonds en 's nachts door een hond bewaakt, is het terrein volkomen onbereikbaar voor de das. Verstoring ten aanzien van de das als gevolg van de voorgenomen ingreep is niet aan de orde.

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

Vleermuizen

Het plangebied is zeer nauwkeurig beoordeeld op de mogelijke waarde voor vleermuizen. Hierbij is gelet op de geschiktheid van de aanwezige bebouwing als verblijfplaats voor deze dieren: aanwezigheid van spouwgaten en andere openingen in muren en daken, vetstrepen, uitwerpselen en 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, 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 sheds bestaan uit daken met ongeïsoleerd damwandprofiel welke niet stabiel blijven qua temperatuur en gedurende de dag aan enorme temperatuurschommelingen onderhevig zijn. De dakconstructie is hierdoor geen geschikte verblijfsplaats voor vleermuizen.

Er zijn in en om de gebouwen geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooiresten) aangetroffen. Naast de onderzoekslocatie bevindt zich het woonhuis met bijgebouwen. Eventuele verblijfsplaatsen hierin ondervinden door de afstand tot de slooplocatie en de aard van de ingreep geen hinder (mits het terrein na ontwikkeling van de paardenhouderij niet volledig verlicht wordt in de nacht).

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. De aanwezige bomen rondom de bedrijfswoning staan in verbinding met de bomen en elementen in de directe omgeving. Dit zijn uitermate geschikte landschapselementen om als vliegroute te gebruiken. Er worden geen bomen of landschapselementen verwijderd. Hierdoor worden er geen potentiële vliegroutes verstoord.

Vogels

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

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

Boomvalk

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

Buizerd en havik

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

Wespendief en sperwer

De wespndief is doorgaans gebonden aan grotere bosgebieden van zowel loof- als naaldbomen. Bij voorkeur is er afwisseling binnen het bosgebied aanwezig in de vorm van open plekken. De sperwer broedt bij voorkeur meer verborgen in naaldbomen. Deze situaties zijn op de onderzoekslocatie aanwezig. Gezien de ligging van de onderzoekslocatie binnen agrarisch gebied en de aanwezigheid van voldoende dekking is een nestplaats van de sperwer of wespndief te verwachten rondom de projectlocatie. Binnen de projectlocatie worden geen bomen gekapt, evenmin zijn er nesten aangetroffen in de aanwezige bomen. Een broedgeval van zowel de wespndief als de sperwer zijn uitgesloten.

Steenuil en kerkuil

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

Huismus

Ook voor de huismus, die veel te vinden is in agrarisch gebied en vooral gebonden aan gebouwen is, is het nest jaarrond beschermd. Er zijn geen nesten van huismussen gevonden in de te slopen bebouwing. Het feit dat er op de locatie een paardenhouderij zal komen, maakt het voor de huismus interessanter om zich hier te huisvesten dan ten tijde dat hier een nertsenhouderij aanwezig was.

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 is een nest van een merel aangetroffen. Echter is deze niet gemaakt tegen een te slopen gebouw. Vroeger zaten er op de locatie ook boerenzwaluwen, echter zijn ze nu niet meer aanwezig. Wanneer op deze locatie een paardenhouderij wordt gerealiseerd neemt de kans op boerenzwaluwen weer toe.

Er zijn vogels gezien en gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

Soort
Witte Kwikstaart
Roodborst
Huismus
Koolmees

• Tabel 2: overzicht waargenomen vogelnesten

Soort
Merel (categorie indeling nestbescherming: 5)

Uitleg bij tabel:

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

Reptielen, amfibieën en vissen

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

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

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

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

Vissen

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

Overige

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

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

2.3 Effecten van de ingreep

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

Flora algemeen

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

Grondgebonden zoogdieren

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

Vleermuizen

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

Vogels

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

Reptielen, amfibieën en vissen

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

Overige

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

3

Conclusie en aanbevelingen

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

3.1 Conclusie

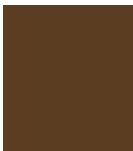
Voor de bepaling van de effecten en voor de beantwoording van de vraag of men in strijd komt met de Wet natuurbescherming, wordt de relatie gelegd tussen het initiatief met deze wet door waar mogelijk antwoord te geven op de volgende vragen:

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

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

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

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

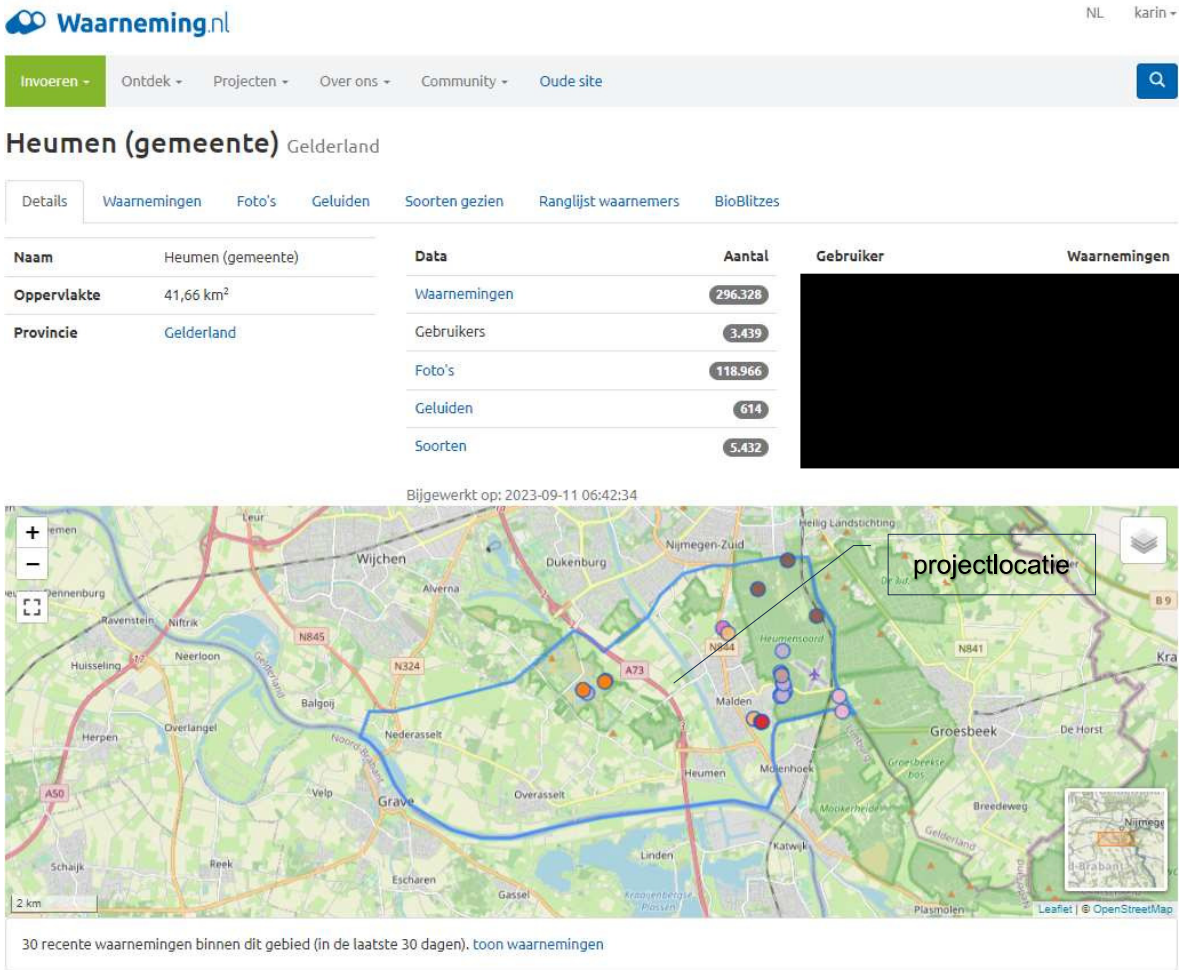


Literatuur

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

1 Bijlage

Waarnemingen



Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-09-19 12:18	Alpenwatersalamander - <i>Ichthyosaura alpestris</i>	1	Hatertse Vennen oost		
2023-09-19 12:02	Alpenwatersalamander - <i>Ichthyosaura alpestris</i>	1 gevangen	Hatertse Vennen oost		
2023-09-19 10:16	Heikikker - <i>Rana arvalis</i>	1	Botersnijdersven		
2023-09-19 10:15	Bruin blauwtje - <i>Aricia agestis</i> ?	1	Botersnijdersven		
2023-09-19 12:42	Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	1 imago	dorp		
2023-09-19 12:41	Dagpauwoog - <i>Aglaia io</i>	1 imago	dorp		
2023-09-19 10:36	Grasklokje - <i>Campanula rotundifolia</i>	1	Hatertse Vennen oost		
2023-09-19	Panteramaniet - <i>Amanita pantherina</i>	1	Heumensoord		
2023-09-19 12:44	Dennenvoetzwam - <i>Phaeolus schweinitzii</i> ?	1	Heumensoord		
2023-09-18 09:00	Havik - <i>Accipiter gentilis</i>	1 roepend	Heumensoord		
2023-09-18 08:45	Goudvink - <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	3 roepend	Heumensoord		
2023-09-18 10:37	Bruine kikker - <i>Rana temporaria</i>	1	dorp		
2023-09-18 14:05	Citroenvlinder - <i>Gonepteryx rhamni</i>	1	Vierdaagseterein		
2023-09-18 11:04	Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	1 imago	buitengebied noord		
2023-09-18 12:27	Dagpauwoog - <i>Aglaia io</i>	1 imago	dorp		
2023-09-18 11:09	Noorse esdoornvouwmot - <i>Phyllonorycter joannisi</i>	1 mijn	buitengebied noord		
2023-09-18 14:24	Knosprietje - <i>Myrmeleotettix maculatus</i>	1 ♂ imago, gezien	Mulderskop noord		
2023-09-18 16:13	Zadelsprinkhaan - <i>Ephippiger diurnus</i>	1 ♂ imago, gezien	Mulderskop noord		
2023-09-18 15:03	Zadelsprinkhaan - <i>Ephippiger diurnus</i>	1 ♂ imago	Mulderskop noord		
2023-09-18 13:47	Zadelsprinkhaan - <i>Ephippiger diurnus</i>	3 ♂ imago, gehoord	Mulderskop zuid		
2023-09-18 15:34	Akkerhommel - <i>Bombus pascuorum</i>	1	Molenhoek		
2023-09-18 13:50	Rozenmosgalwesp - <i>Diplolepis rosae</i> ?	1	Heumen dorp		
2023-09-18 14:15	Bremtakmineerder - <i>Hexomyza sarotheni</i>	1 gal, gezien	Mulderskop noord		
2023-09-18 14:17	Hoornaarroofvlieg - <i>Asilus crabroniformis</i>	1 imago	Mulderskop noord		
2023-09-18 17:35	Gewone rookwants - <i>Rhyparochromus vulgaris</i>	1 imago	dorp		

Datum	Soort	Aantal	Locatie	
2023-09-18 15:55	■ Luzernesierblindwants - <i>Adelphocoris lineolatus</i>	1 imago	Vogelzang	✓ 📷 🗨
2023-09-18 12:47	▲ Kraamwebspin - <i>Pisaura mirabilis</i>	1	dorp	📷 🗨
2023-09-18 11:21	● Kaskaardespín - <i>Uloborus plumipes</i>	1 imago	buitengebied noord	■ 🗨
2023-09-18 11:31	▲ Rode hooiwagen - <i>Opilio canestrinii</i>	1	dorp	📷 🗨
2023-09-18 12:54	▲ Segrijnslak - <i>Cornu aspersum</i>	1	dorp	■ 📷 🗨
2023-09-18 12:43	▲ Segrijnslak - <i>Cornu aspersum</i>	1	dorp	■ 📷 🗨
2023-09-18 08:26	● Kruipend tandzaad - <i>Bidens ferulifolia</i> ?	1	Elshof	■ 📷 🗨
2023-09-18 15:55	▲ Gele ganzenbloem - <i>Glebionis segetum</i>	1	Vogelzang	📷 🗨
2023-09-18 15:43	▲ Klein springzaad - <i>Impatiens parviflora</i>	1	Heumensoord	📷 🗨
2023-09-18 15:33	▲ Zachte berk - <i>Betula pubescens</i>	1	Heumensoord	■ 📷 🗨
2023-09-18 15:31	▲ Zeepkruid - <i>Saponaria officinalis</i> ?	1	Heumensoord	■ 📷 🗨
2023-09-18 15:33	▲ Hemelsleutel spec. - <i>Hylotelephium spec.</i>	1 verwilderd	Molenhoek	✓ 📷 🗨
2023-09-18 15:35	▲ Struikhei - <i>Calluna vulgaris</i>	1	Heumensoord	■ 📷 🗨
2023-09-18 15:29	▲ Tamme kastanje - <i>Castanea sativa</i>	1	Heumensoord	■ 📷 🗨
2023-09-18 15:24	■ Wintereik - <i>Quercus petraea</i>	1	Heumensoord	■ 📷 🗨
2023-09-18 15:25	▲ Gewone hennepnetel - <i>Galeopsis tetrahit</i> ?	1	Heumensoord	■ 📷 🗨
2023-09-18 15:42	▲ Oosterse karmozijnbes - <i>Phytolacca acinosa</i>	1	Heumensoord	■ 📷 🗨
2023-09-18 15:37	■ Fijnspar - <i>Picea abies</i> ?	1	Heumensoord	■ 📷 🗨
2023-09-18 15:26	▲ Waterpeper - <i>Persicaria hydropiper</i> ?	1	Heumensoord	■ 📷 🗨
2023-09-18 15:25	▲ Gewoon varkensgras - <i>Polygonum aviculare</i>	1	Heumensoord	📷 🗨
2023-09-18 15:27	▲ Ridderzuring - <i>Rumex obtusifolius</i>	1	Heumensoord	📷 🗨
2023-09-18 16:06	● Dwergmispel spec. - <i>Cotoneaster spec.</i>	1	Heumensoord	■ 📷 🗨
2023-09-18 15:40	▲ Fraai haarmos - <i>Polytrichum formosum</i> ?	1	Heumensoord	■ 📷 🗨
2023-09-18 14:07	▲ Biefstukzwam - <i>Fistulina hepatica</i>	1	Heumensoord	■ 📷 🗨
2023-09-18 12:52	▲ Halmruitertje - <i>Marasmiellus vaillantii</i>	1	dorp	■ 📷 🗨

Datum	Soort	Aantal	Locatie		
2023-09-17 13:59	▲ Dodaars - <i>Tachybaptus ruficollis</i>	1 gezien	Botersnijdersven		⋮
2023-09-17 20:20	■ Steenuil - <i>Athene noctua</i>	2 roepend, gezien en gehoord	Nederasselt	📷 🔊	
2023-09-17 21:59	■ Bosuil - <i>Strix aluco</i>	1	Nederasselt	📷	⋮
2023-09-17 19:00	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1 roepend	Heumensoord		⋮
2023-09-17 18:44	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	2 roepend	Heumensoord		⋮
2023-09-17 18:41	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1	Heumensoord		⋮
2023-09-17 18:11	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1	Vierdaagseterein		⋮
2023-09-17 16:18	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1	Heumensoord		⋮
2023-09-17 18:25	■ Zwarte Specht - <i>Dryocopus martius</i>	1 roepend	Heumensoord		⋮
2023-09-17 16:23	■ Zwarte Specht - <i>Dryocopus martius</i>	1 roepend	Heumensoord		⋮
2023-09-17 19:05	▲ Gaai - <i>Garrulus glandarius</i>	1	Heumensoord		⋮
2023-09-17 18:11	▲ Gaai - <i>Garrulus glandarius</i>	1	Vierdaagseterein		⋮
2023-09-17 18:11	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	2	Vierdaagseterein		⋮
2023-09-17 16:17	▲ Zwarte Mees - <i>Periparus ater</i>	1	Heumensoord		⋮
2023-09-17 18:58	▲ Kuifmees - <i>Lophophanes cristatus</i>	1	Heumensoord		⋮
2023-09-17 18:25	▲ Kuifmees - <i>Lophophanes cristatus</i>	2 foeragerend	Heumensoord		⋮
2023-09-17 16:18	▲ Kuifmees - <i>Lophophanes cristatus</i>	1	Heumensoord		⋮
2023-09-17 19:03	▲ Glanskop - <i>Poecile palustris</i>	1 baltsend / zingend	Heumensoord		⋮
2023-09-17 19:00	▲ Glanskop - <i>Poecile palustris</i>	1 roepend	Heumensoord		⋮
2023-09-17 16:19	▲ Glanskop - <i>Poecile palustris</i>	1	Heumensoord		⋮
2023-09-17 19:02	▲ Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Heumensoord		⋮
2023-09-17 18:47	▲ Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Heumensoord		⋮
2023-09-17 16:17	▲ Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Heumensoord		⋮
2023-09-17 19:02	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	1	Heumensoord		⋮
2023-09-17 18:47	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	1	Heumensoord		⋮

Datum	Soort	Aantal	Locatie		
2023-09-17 18:11	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	2	Vierdaagseterrein	☑	⋮
2023-09-17 16:17	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	1	Heumensoord	☑	⋮
2023-09-17 11:35	■ Boomleeuwerik - <i>Lullula arborea</i>	7 foeragerend	Vierdaagseterrein	■	⋮
2023-09-17 18:57	▲ Staartmees - <i>Aegithalos caudatus</i>	4 foeragerend	Heumensoord	☑	⋮
2023-09-17 18:46	▲ Tjiftjaf - <i>Phylloscopus collybita</i>	1 roepend	Heumensoord	☑	⋮
2023-09-17 19:05	▲ Goudhaan - <i>Regulus regulus</i>	3 roepend	Heumensoord	☑	⋮
2023-09-17 18:25	▲ Goudhaan - <i>Regulus regulus</i>	1	Heumensoord	■	⋮
2023-09-17 16:18	▲ Goudhaan - <i>Regulus regulus</i>	1	Heumensoord	☑	⋮
2023-09-17 18:11	▲ Boomklever - <i>Sitta europaea</i>	1	Vierdaagseterrein	☑	⋮
2023-09-17 16:23	▲ Boomklever - <i>Sitta europaea</i>	1	Heumensoord	☑	⋮
2023-09-17 19:01	▲ Boomkruiper - <i>Certhia brachydactyla</i>	1	Heumensoord	☑	⋮
2023-09-17 16:18	▲ Boomkruiper - <i>Certhia brachydactyla</i>	1	Heumensoord	☑	⋮
2023-09-17 18:45	▲ Grote Lijster - <i>Turdus viscivorus</i>	3 foeragerend	Heumensoord	■	⋮
2023-09-17 18:11	▲ Grote Lijster - <i>Turdus viscivorus</i>	1	Vierdaagseterrein	■	⋮
2023-09-17 11:35	▲ Grote Lijster - <i>Turdus viscivorus</i>	4	Vierdaagseterrein	■	⋮
2023-09-17 19:19	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1 ♀	Heumensoord	☑	⋮
2023-09-17 18:11	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1	Vierdaagseterrein	☑	⋮
2023-09-17 16:18	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1	Heumensoord	☑	⋮
2023-09-17	▲ Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	14	Elshof	■	⋮
2023-09-17 19:02	▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	1	Heumensoord	☑	⋮
2023-09-17 16:18	▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	1	Heumensoord	☑	⋮
2023-09-17 18:25	■ Appelvink - <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1	Heumensoord	■	⋮
2023-09-17 18:38	▲ Sijs - <i>Spinus spinus</i>	1 overvliegend	Heumensoord	■	⋮
2023-09-17 12:56	▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	1 imago	Schatkuil	☑	
2023-09-17 12:46	▲ Kleine vuurvinder - <i>Lycaena phlaeas</i>	1 imago, gezien	Botersnijdersven	☑	⋮

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

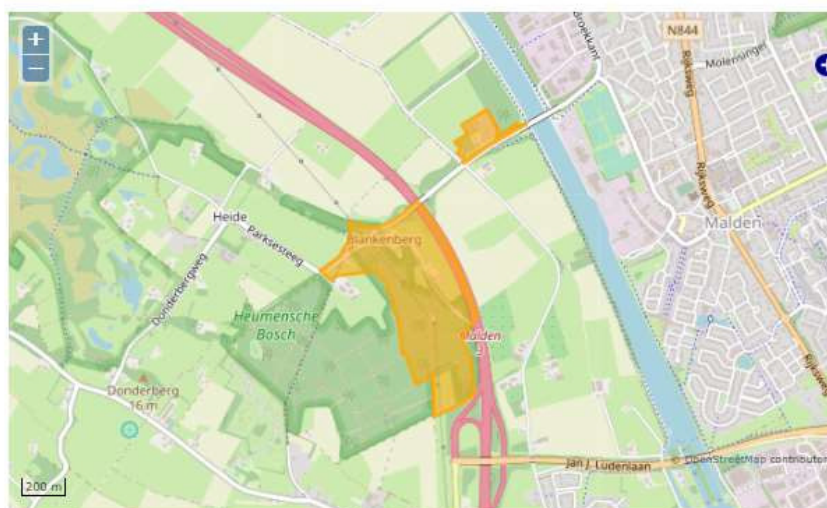
2 Activiteiten

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

6582 BV



Locatie: 5.8329/51.7775 Oppervlakte: 35,4 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.

☐ Bijbehorend bouwwerk bouwen

Hieronder vallen alle bouwwerken die niet genoemd worden in de overige categorieën en die bij of aan een woning of ander hoofdgebouw worden gebouwd. Denk hierbij aan bijvoorbeeld aan- en uitbouwen, bijgebouwen en overkappingen. Ook kleine bouwwerken zoals een plantenkas, een hondenhok, volière of speelhuisje vallen onder deze categorie. Zelfstandige bouwwerken die niet bij een woning of ander hoofdgebouw worden geplaatst vallen onder 'Overige bouwwerken'.
Deze activiteit kan leiden tot schadelijke effecten op beschermde soorten. Het aanbouwen aan bestaande gebouwen kan bovendien in de spouw aanwezige vleermuizen opsluiten.

☐ 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.

☐ Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

Hieronder valt onder andere het starten van een bedrijf, het wijzigen of uitbreiden van bedrijfsactiviteiten, bedrijfspand, terrein of het plaatsen van een gas- of olietank. Ook het realiseren van een bodemoneratiesysteem binnen inrichtingen valt hier onder.
Deze activiteit kan leiden tot schadelijke effecten voor allerlei beschermde soorten als de werklocatie 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 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
☐ verzuring	 niet 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

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.

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 \(6\)](#)

☐ [Zoogdieren \(5\)](#)

3

Bijlage

Plan projectlocatie

Rechthoek

liedf0

