

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

MOLENSTRAAT 2 TE MILLINGEN AAN DE RIJN

Colofon

Quicksan soortenbescherming

Projectnummer: E. 00005337

Versie: 2

Datum: 13 maart 2024

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Molenstraat 2 Millingen aan de Rijn

Contactpersoon

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

Uitvoerders

Ing. A. van Zeeland
Ing. K. van Loon - Vennix

Collegiale check

AvZ

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

Inhoudsopgave

Quickscan soortenbescherming

INLEIDING	4
HOOFDSTUK 1	7
TOETSINGSKADER	7
HOOFDSTUK 2	10
ONDERZOEKSRESULTATEN	10
HOOFDSTUK 3	30
CONCLUSIE	31
LITERATUUR	32
WAARNEMINGEN	33
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	38
PLAN PROJECTLOCATIE	41

Inleiding

Planbeschrijving

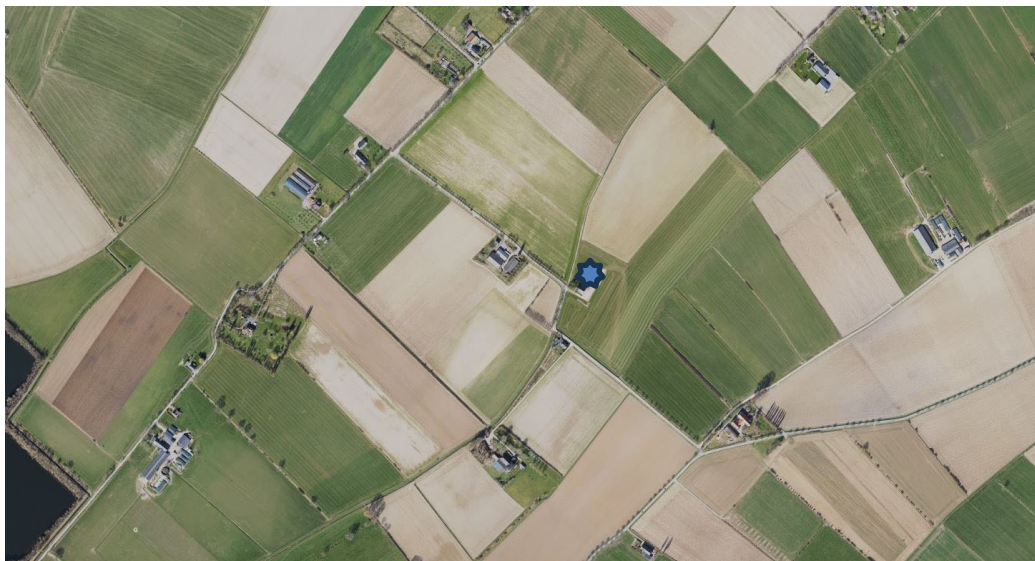
Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Molenstraat 2 te Millingen aan de Rijn. De plannen omvatten het bouwen van een extra woning op het perceel aan de Molenstraat 2 te Millingen aan de Rijn. Hiervoor moeten bestaande stallen en verharding verwijderd worden. 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.

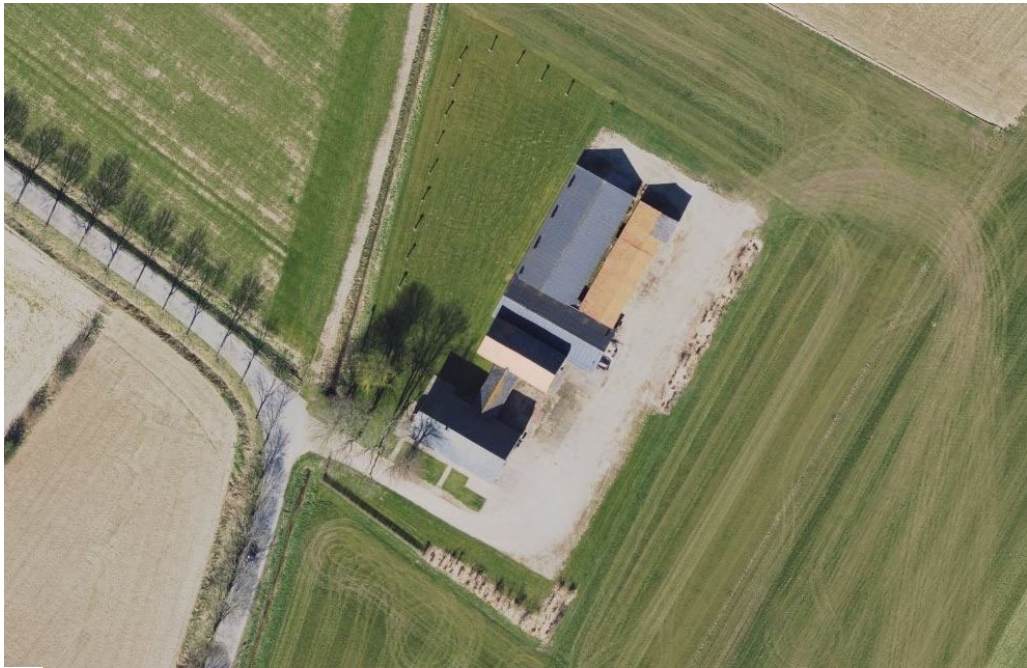
De voorliggende quickscan bevat een inventarisatie van de huidige aanwezigheid van beschermde soorten planten en dieren in en om het plangebied. Tevens worden de te verwachten effecten van de ingreep in het plangebied beoordeeld.

Plangebied

Het plangebied ligt in de plaats Millingen aan de Rijn in de gemeente Berg en Dal. Het plangebied bevindt zich buiten de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Millingen aan de Rijn.



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



• Afbeelding 2: luchtfoto detail 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 8 september 2023 is de locatie tussen 09:00 en 10:00 uur ter plaatse geïnventariseerd, om te onderzoeken of het plangebied een zodanig belangrijke status heeft dat een aanvullend veldonderzoek noodzakelijk is. Op het moment van inventarisatie was het 18 graden Celsius onbewolkt en windstil.

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

Uitvoerend medewerker

De quickscan is uitgevoerd door Anton van Zeeland (1967) die al 20 jaar ecologische onderzoeken uitvoert op met name agrarische bedrijven. Elk jaar worden door hem tenminste 100 locaties bezocht.

Anton herkent alle vogels bij geluid, is betrokken bij vogeltellingen van Sovon en heeft diverse opleidingen gevolgd op het gebied van oa, vleermuizen etc en is daarnaast gediplomeerd IVN gids. Is bijzonder goed in het vinden van sporen in het veld. Wat een pre is bij het uitvoeren van quickscans. Tenslotte voert hij regelmatig vleermuisonderzoeken uit.

Anton is bij het opstellen van het onderzoeksrapport bijgestaan door collega Karin van Loon-Vennix. Zij is in 2002 afgestudeerd als bouwkundige en heeft sindsdien werkzaamheden in het werkveld als bouwkundige verricht. Sinds 2023 volgt zij de opleiding tot ecologisch deskundige bij Terra Trainingen. De opleiding is nu, op afstuderen na, afgerond.

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.

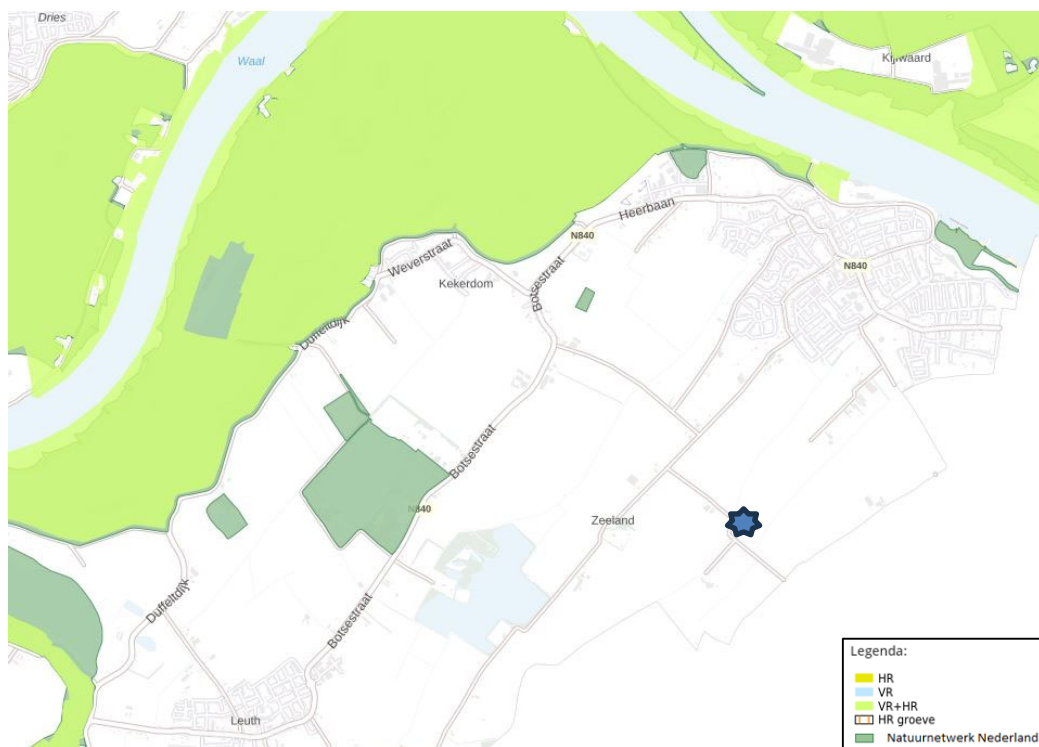
Vaak wordt ook NDFF toegepast.

In de NDFF zijn waarnemingen.nl opgenomen ook data waargenomen vaak van openbare gebieden. Het betreft altijd een km vak en zegt niet veel over de specifieke locatie, omdat een besloten locatie is. In dit geval is de projectlocatie gelegen in atlasblok 4054 van de verspreidingsatlas van de NDFF. In dat zelfde gebied is ook het overstroombied van de Waal (Erlecomse Waard) gelegen, even ten westen van Leuth. De soorten die daar leven en waargenomen worden, zeggen niets over de projectlocatie.

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 "Rijntakken" en is gelegen op een afstand van ruim 2 km ten noorden en westen van de projectlocatie. Het meest dichtbijgelegen natuurnetwerk is Gelders Natuurnetwerk en is gelegen op een afstand van 1,8 km ten westen 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: Voorgevel bedrijfswoning



• Afbeelding 5: Rechter zijgevel bedrijfswoning



- Afbeelding 6: Linker zijgevel bedrijfswoning



- Afbeelding 7: Voorgevel oude schuur, blijft behouden



- Afbeelding 8: Voortuin, gemaaid gras met knotwilgen, links de hoek van de voormalige varkensstal



- Afbeelding 9: Achtergevel voormalige varkensstal, links de veldschuur wordt gesloopt



- Afbeelding 10: te slopen veldschuur, dak van ongeïsoleerde golfplaten en dakpannen zonder dakbeschot wordt gesloopt



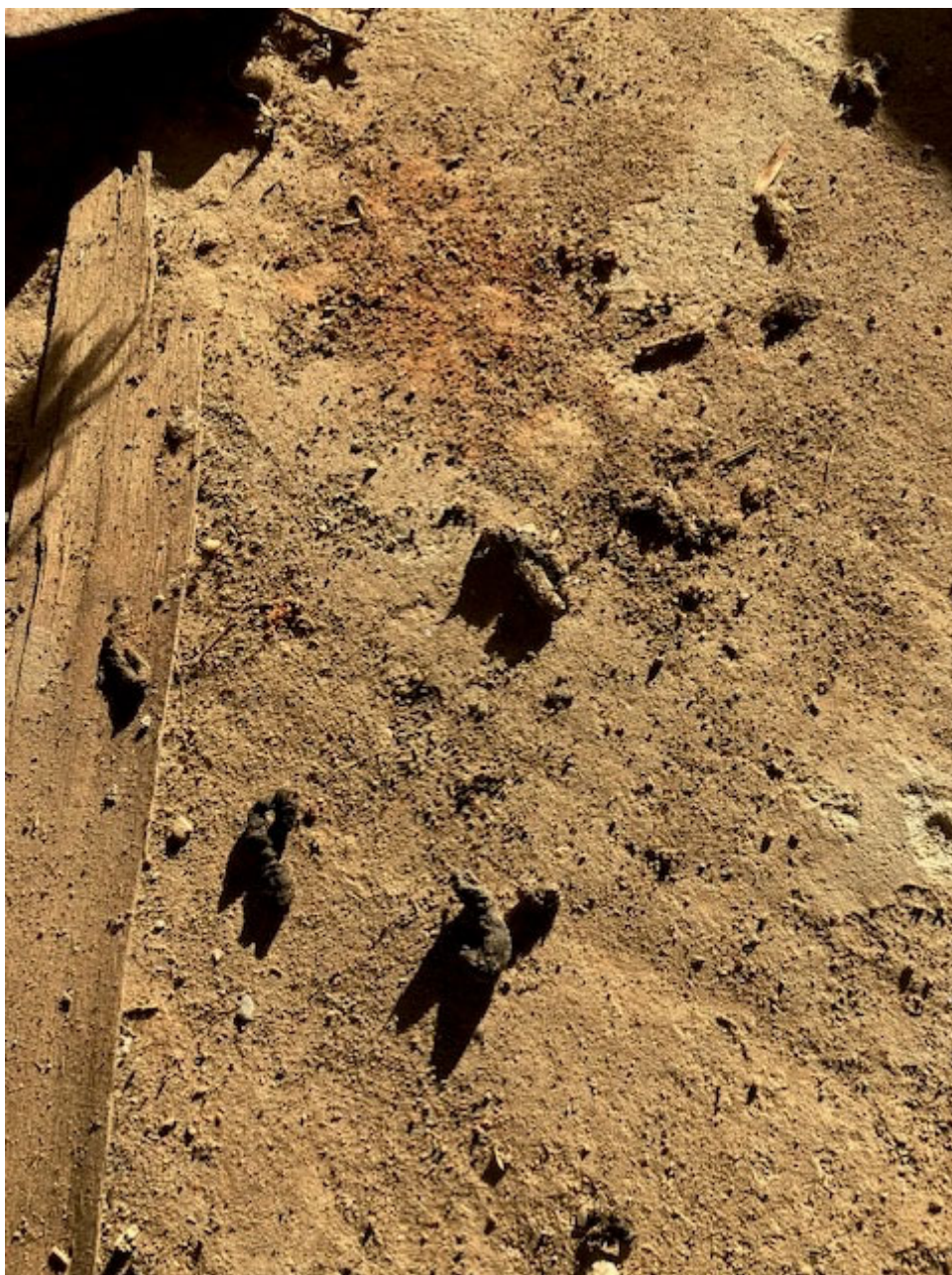
- Afbeelding 11: Onderzijde veldschuur, sporen van een uil



• Afbeelding 12: Onderzijde veldschuur



• Afbeelding 13: Pootafdrukken van een steenmarter in de veldschuur



• Afbeelding 14: uitwerpselen van een steenmarter



- Afbeelding 15: Binnenzijde voormalige varkensstal wordt gesloopt



• Afbeelding 16: Binnenzijde voormalige varkensstal wordt gesloopt



• Afbeelding 17: Uitwerpselen van een steenmarter



- Afbeelding 18: Onderzijde dak varkensstal, boeiboord strak tegen de gevel afgewerkt, open stootvoegen boven de latei



- Afbeelding 19: binnenzijde oude schuur, blijft behouden



• Afbeelding 20: binnenzijde van de hals van de boerderij

Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermde) muurvegetatie. Er is weinig erfbeplanting aangetroffen. Bij de inrit van het erf staan 4 oude beukenbomen. Aan de zuidzijde van het perceel staan enkele knotwilgen in het gemaaid gras en aan de oostzijde van het perceel is een geknipte beukenhaag aanwezig. Verder is het perceel voorzien van keurig gemaaid gras en bestrating. De gronden rondom de projectlocatie worden gebruikt voor de landbouw.

Grondgebonden zoogdieren

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

Steenmarter

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor de steenmarter. Steenmarters gebruiken hooizolders, loze ruimtes onder het dak, schuurtjes en dergelijke, als verblijfplaats. In de slopen varkensstal is een duidelijk spoor van een steenmarter aangetroffen. Echter is duidelijk dat deze verblijfplaats niet continu wordt gebruikt maar regelmatig en dat deze steenmarter ook andere verblijfplaatsen in de buurt gebruikt. Bij sloop van de stallen zal deze steenmarter uitwijken naar de schuur of de bedrijven in de buurt. Waar de steenmarter waarschijnlijk nu ook al verblijft. De alternatieve verblijfplaatsen zijn de schuur naast het woonhuis, de zolder, de schuren en stallen op andere locaties aan de Molenweg en Zeelandsestraat. Deze locaties bieden de steenmarter meer beschutting en zijn rommeliger waardoor een steenmarter deze zal kiezen boven de te slopen stallen. Een steenmarter heeft binnen zijn territorium verscheidene verblijfplaatsen. Waartussen hij zich verplaatst. Een aanvullend onderzoek met camera vallen is dan ook niet noodzakelijk. Het is bij wet verboden om voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van beschermde dieren te beschadigen of vernielen. Uit het veldbezoek blijkt dat er geen verblijfplaatsen in de te slopen stallen aanwezig zijn.

Aangezien met enige zekerheid kan worden vastgesteld dat de te slopen stallen geen verblijfplaatsen bevatten, is er geen strijd met deze verbodsbepaling. Op het moment dat bij sloop alsnog een verblijfplaats wordt aangetroffen, dienen werkzaamheden gestaakt te worden en zal alsnog aanvullend onderzoek gedaan moeten worden.

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. Gezien het feit dat er duidelijke sporen van steenmarters zijn aangetroffen op deze locatie. Is de kans dat deze locatie ook gebruikt wordt door kleine marterachtigen zeer klein.

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

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

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

Vleermuizen

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

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

Ervaring leert ons dat varkensstallen niet gebruikt worden door gebouw minnende vleermuizen. Tijdens de bouw worden de spouwmuren altijd aan de bovenzijde dichtgesmeerd en bevindt er zich vogelschroot onder de golfplaten. Daarnaast warme en koelen golfplaten of damwandprofiel platen enorm snel op en af en worden daardoor gemeden door gebouw minnende vleermuizen. Op deze locatie worden alleen de voormalige varkensstallen gesloopt en de open veld schuur. De oude schuren en woonhuis blijven behouden deze gebouwen zijn veel beter geschikt als verblijf plaats voor gebouw minnende vleermuizen.

De dakconstructie van de voormalige varkensstallen bestaan uit daken met ongeïsoleerd golfplaten dak, welke niet stabiel blijven qua temperatuur en gedurende de dag aan enorme temperatuurschommelingen onderhevig zijn. De dakconstructie is hierdoor geen geschikte verblijfsplaats voor vleermuizen. De gevels van de voormalige stallen bestaan uit een gemetselde spouwmuur. Een boeiboord sluit het dak naadloos af van de gevel. Boven de kozijnen zitten 3 open stootvoegen. Deze zitten relatief laag om in te vliegen. Dit zijn ook de enige in het gebouw.

Het dak van de veldschuur bestaat uit een pannendak zonder dakbeschot. Hier zijn geen ruimtes onder waar een gebouw minnende vleermuissoort zich zou kunnen huisvesten. De gevels van de veldschuur bestaan uit gepotdekseld hout, zonder achterliggende steense constructie. Ook voor vleermuizen die van open ruimte houden zoals bv de grootoorvleermuis is de deze schuur niet geschikt.

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

Foerageerhabitat

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

Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen zoals houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfsplaatsen en foerageergebieden. Dergelijke lijnvormige elementen zijn niet echt nadrukkelijk aanwezig op de onderzoekslocatie. Hoewel er een rij bomen langs de weg aanwezig is. Er worden geen bomen verwijderd, dus worden er geen potentiële vliegroutes verstoord.

Vogels

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

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

Boomvalk

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

Wespendif 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 sporen van kerkuilen waargenomen. Het gaat om vetstrepen en uitwerpselen op de draagconstructie van de open veldschuur. Er zijn geen nesten aangetroffen. De uil bezoekt de veldschuur regelmatig om te jagen of uitrusten. Er zijn geen uilenballen en veren aangetroffen. Waarschijnlijk is de verblijfplaats van deze uil bij de bedrijven in de buurt. Wanneer een kerkuil op een locatie verblijft zijn er erg veel sporen in de vorm van braakballen, veren en uitwerpselen te vinden. Dat is op deze plek niet aan de orde. Daarnaast gebruiken de meeste kerkuilen een speciale nestkast. De sporadische aanwezigheid van de kerkuil is wel waargenomen. Bij het wegvallen de openschuur zal een andere plek gezocht worden om op deze plek te foerageren bijvoorbeeld de nok van de woning. Er blijven ondanks de sloop van de schuur nog voldoende rustplaatsen op deze locatie over en wordt daardoor geen rustplaats verstoord.

Wat de steenuil betreft, de locatie wordt niet frequent door steenuilen bezocht, er zijn geen braakballen, veren of uitwerpselen aangetroffen. Daarnaast zijn er geen geschikte nestplaatsen aangetroffen. In varkensstallen komt je steenuilen alleen tegen bij loszittende

nokplaten/dakplaten, gaten in het dak en open nokken en mogelijkheden om onder het dak te komen via een opstapje bv een ventilatiekoker. Daar het dak voorzien is van vogelschroot, kunnen ze niet onder het dak komen via de zijkanten. Daarnaast zie je dan ook veel meer krijtsporen met name op de daken. Deze zijn alle niet aangetroffen. Daarnaast zijn er wel steenuilen aanwezig bij locaties in de buurt. Aanvullend onderzoek is daarom niet nodig.

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.

Voor een huismus is het van belang dat het habitat aan een aantal voorwaarden voldoet:

1. nestgelegenheid
2. jaarrond aanwezig voedsel binnen 200 meter van het nest
3. kwetter- en schuilgelegenheden.

Ad 1.

Varkensstallen die met name geïsoleerd zijn en voorzien van een golfplaten dak worden gemeden door huismussen. Door het oplopen van de temperaturen in de stallen en onder de dakbeplating in zomer. Daarnaast hebben huismussen sterk de voorkeur voor de hoogste gebouwen voorzien van dakpannen. Dat is in dit geval het woonhuis. Daarnaast hebben gebouwen met een dakgoot ook sterk de voorkeur omdat mannetjes hierop kunnen zingen. De huismus is een kolonievogel en wordt aangetroffen met minimaal 5 paartjes bij elkaar. Daarnaast zijn ze erg plaats trouw.

Ad 2.

Op de projectlocatie worden geen dieren meer gehouden. Ook geen sierkippen of hobbypaarden. Hierdoor is er geen voedsel aanwezig voor de huismussen. Omdat de projectlocatie niet aan deze voorwaarde voldoet, zijn er geen huismussen (meer) aanwezig op de projectlocatie.

Ad 3.

Op de projectlocatie is er erg weinig beplanting in de vorm van heggen en hagen aanwezig.

Er zijn tijdens het bezoek geen huismussen gehoord of gezien en zijn er ook geen sporen in de vorm van uitwerpselen aangetroffen. Locaties met veel huismussen zijn overal uitwerpselen te vinden. Gezien bovenstaande motivatie is dit dus niet verwonderlijk. De projectlocatie vormt geen geschikt biotoop voor huismussen.

Overige broedvogels

De beplanting op de onderzoekslocatie kan nestgelegenheid bieden aan diverse broedvogelsoorten zoals bv de merel en winterkoning. De nesten van deze soorten zijn alleen beschermd op het moment dat ze als zodanig in gebruik zijn. Er zijn geen nesten of oude nesten van overige broedvogels aangetroffen in de te slopen bebouwing. In de te slopen gebouwen zouden de volgende broedvogels kunnen broeden, holenduif, houtduif, kauwen, witte kwikstaart, zwarte roodstaart, roodborst en merel. Er zijn geen oude nesten waargenomen en omdat de stallen vrijwel niet toegankelijk zijn en er geen goede openingen in het dak zitten, is ook niet te verwachten dat de betreffende broedvogels gebruik maken van deze gebouwen.

Er zijn vogels gezien en gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

Soort
Sporen kerkuil
Houtduif
Merel
Winterkoning
Roodborst

Reptielen, amfibieën en vissen

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

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

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

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

Vissen

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

Overige

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

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

2.3 Effecten van de ingreep

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

Flora algemeen

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

Grondgebonden zoogdieren

Verstoring van algemene zoogdieren vindt mogelijk plaats. De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor een aantal soorten grondgebonden zoogdieren. Het gaat daarbij om algemene soorten als de egel, konijn en diverse muissoorten. De verblijfplaatsen van deze soorten worden door de voorgenomen ingreep echter niet aangetast. Verblijfplaatsen van beschermde zoogdiersoorten zijn ter plaatse niet aangetroffen. Wel zijn sporen aangetroffen die wijzen op de aanwezigheid van de steenmarter. Aangezien een steenmarter vele verschillende verblijfplaatsen heeft binnen zijn territorium, en in een nacht een groot gebied aflegt, zullen nog voldoende plaatsen in het gebied overblijven om te huisvesten.

Vleermuizen

Er zijn geen sporen van vleermuizen aangetroffen waaruit blijkt dat de gebouwen als verblijfplaats worden gebruikt. Daarnaast wordt de locatie regelmatig bezocht door een kerkuil en steenmarter, die beide ook vleermuizen prederen. Daarnaast is de woning het meest geschikte pand voor de aanwezigheid van vleermuizen deze ligt op voldoende afstand van de te slopen stallen. Nader onderzoek in het kader van de soortenbescherming is niet noodzakelijk.

Vogels

Door de voorgenomen ingreep worden geen vogels en jaarrond beschermde nesten aangetast. De locatie wordt wel frequent bezocht door een kerkuil, echter de ingrepen zijn niet zodanig dat er een vervolgonderzoek noodzakelijk is. Ook ontstaat er geen strijd met de wet door de voorgenomen ingrepen.

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

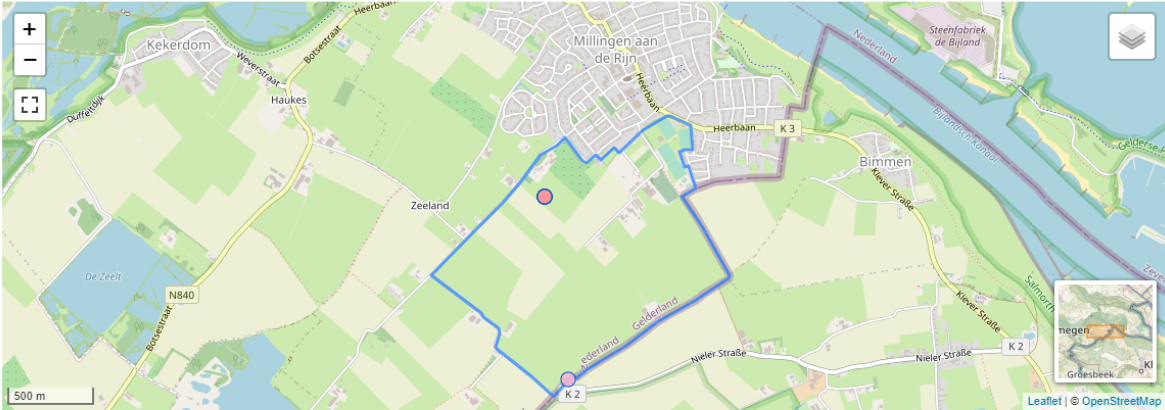

NL karin

Invoeren
Ontdek
Projecten
Over ons
Community
Oude site

Duffelt - Millingen - Achterste Hoeven Gelderland

Details
Waarnemingen
Foto's
Geluiden
Soorten gezien
Ranglijst waarnemers
Projectbezoeken

Naam	Duffelt - Millingen - Achterste Hoeven	Data	Aantal	Gebruiker	Waarnemingen
Oppervlakte	1,51 km ²	statistiek worden geladen		statistiek worden geladen	
Gemeente	Berg en Dal (gemeente)	Bijgewerkt op: None			
Provincie	Gelderland				



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

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-09-15 21:40	▲ Grijs stipspanner - <i>Idaea aversata</i>	1 imago	Achterste Hoeven	Robin Lexmond	☑ 📷 ⋮
2023-09-15 21:12	■ Geelschouderspanner - <i>Ennomos alniaria</i>	1 imago	Achterste Hoeven	Robin Lexmond	☑ 📷 ⋮
2023-09-15 22:58	▲ Vliervlinder - <i>Ourapteryx sambucaria</i>	1 imago	Achterste Hoeven	Robin Lexmond	☑ 📷 ⋮
2023-09-15 21:10	▲ Appeltak - <i>Campaea margaritaria</i>	1 imago	Achterste Hoeven	Robin Lexmond	☑ 📷 ⋮
2023-09-15 22:15	▲ Rood weeskind - <i>Catocala nupta</i>	1 imago	Achterste Hoeven	Robin Lexmond	☑ 📷 ⋮
2023-09-15 21:20	▲ Volgeling - <i>Noctua comes</i>	1 imago	Achterste Hoeven	Robin Lexmond	☑ 📷 ⋮
2023-09-15 21:11	▲ Breedbandhuismoeder - <i>Noctua fimbriata</i>	1 imago	Achterste Hoeven	Robin Lexmond	☑ 📷 ⋮
2023-09-15 22:00	● Zuidelijke grasuil - <i>Mythimna vitellina</i>	1 imago	Achterste Hoeven	Robin Lexmond	☑ 📷 ⋮
2023-09-10 11:15	▲ Grote groene sabelsprinkhaan - <i>Tettigonia viridissima</i>	1	Achterste Hoeven	mieke	☑ 📷 ⋮
2023-08-18 14:10	▲ Ooievaar - <i>Ciconia ciconia</i>	9 rustend, gezien	Achterste Hoeven	Paul Voorhaar	☑ ⋮
2023-08-13 15:01	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Achterste Hoeven	G.J. van Ek	■ 📷 ⋮
2023-08-10 09:10	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1	Achterste Hoeven	Johan Roeland	☑ ⋮
2023-08-10 09:17	▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	1	Achterste Hoeven	Johan Roeland	☑ ⋮
2023-08-10 09:13	▲ Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	1	Achterste Hoeven	Johan Roeland	■ ⋮
2023-08-10 09:00	▲ Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	1 roepend	Achterste Hoeven	Johan Roeland	■ ⋮
2023-08-10 09:24	▲ Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1 jagend	Achterste Hoeven	Johan Roeland	■ ⋮
2023-08-10 09:13	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	2	Achterste Hoeven	Johan Roeland	☑ ⋮
2023-07-22 08:51	▲ Grote kluit - <i>Arctium lappa</i>	1	Achterste Hoeven	Saskia	☑ 📷 ⋮
2023-07-16 11:15	■ Bruin blauwtje - <i>Aricia agestis</i>	1 imago	Achterste Hoeven	goedele	☑ 📷 ⋮
2023-06-07 11:52	▲ Roek - <i>Corvus frugilegus</i>	5	Achterste Hoeven	Luc Oteman	■ ⋮
2023-06-07 12:06	■ Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>	1 ♂	Achterste Hoeven	Luc Oteman	■ ⋮
2023-04-29 16:20	▲ Glischrochilus quadrisignatus	1 imago, gezien	Achterste Hoeven	Evelien Ross	■ ⋮
2023-04-29 16:20	▲ Glischrochilus quadrisignatus	1 imago, gezien	Achterste Hoeven	Alec Ross	■ 📷 ⋮
2023-04-26 17:53	▲ Nijlgans - <i>Alopochen aegyptiaca</i>	1 paar in broedbiotoop	Achterste Hoeven	Ben Koks	☑ ⋮
2023-04-26 18:02	▲ Holenduif - <i>Columba oenas</i>	2 overvliegend	Achterste Hoeven	Ben Koks	■ ⋮

2023-04-26 17:42	▲ Holenduif - <i>Columba oenas</i>	25 foeragerend	Achterste Hoeven	Ben Koks	■ 🗨️ ⋮
2023-04-26 18:42	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1	Achterste Hoeven	Ben Koks	✓ ⋮
2023-04-26 17:42	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	180 foeragerend	Achterste Hoeven	Ben Koks	✓ 🗨️ ⋮
2023-04-26 18:46	▲ Kievit - <i>Vanellus vanellus</i>	1 paar in broedbiotoop	Achterste Hoeven	Ben Koks	■ 🗨️ ⋮
2023-04-26 17:46	▲ Kievit - <i>Vanellus vanellus</i>	2 adult in broedbiotoop	Achterste Hoeven	Ben Koks	■ ⋮
2023-04-26 17:44	▲ Kievit - <i>Vanellus vanellus</i>	1 adult in broedbiotoop	Achterste Hoeven	Ben Koks	■ ⋮
2023-04-26 17:53	▲ Ooievaar - <i>Ciconia ciconia</i>	1 adult, foeragerend	Achterste Hoeven	Ben Koks	✓ ⋮
2023-04-26 17:48	■ Blauwe Kiekendief - <i>Circus cyaneus</i>	1 ♂ adult, jagend	Achterste Hoeven	Ben Koks	■ 🗨️ ⋮
2023-04-26 17:46	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1 overvliegend	Achterste Hoeven	Ben Koks	■ ⋮
2023-04-26 17:43	▲ Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1 ♂ adult, adult in broedbiotoop	Achterste Hoeven	Ben Koks	■ 🗨️ ⋮
2023-04-26 17:53	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	1 paar in broedbiotoop	Achterste Hoeven	Ben Koks	✓ ⋮
2023-04-26 17:34	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	80 foeragerend	Achterste Hoeven	Ben Koks	✓ ⋮
2023-04-26 17:34	▲ Roek - <i>Corvus frugilegus</i>	12 bezet nest	Achterste Hoeven	Ben Koks	■ ⋮
2023-04-26 18:42	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	1	Achterste Hoeven	Ben Koks	✓ ⋮
2023-04-26 17:56	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	1 bezet nest	Achterste Hoeven	Ben Koks	✓ ⋮
2023-04-26 17:45	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	1 bezet nest	Achterste Hoeven	Ben Koks	✓ ⋮
2023-04-26 17:46	■ Raaf - <i>Corvus corax</i>	1 overvliegend noord	Achterste Hoeven	Ben Koks	■ ⋮
2023-04-26 18:07	▲ Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	1 roepend	Achterste Hoeven	Ben Koks	✓ ⋮
2023-04-26 17:37	▲ Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	1 baltsend / zingend	Achterste Hoeven	Ben Koks	✓ ⋮
2023-04-26 17:56	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	1 baltsend / zingend	Achterste Hoeven	Ben Koks	■ ⋮
2023-04-26 17:53	▲ Fitis - <i>Phylloscopus trochilus</i>	1 baltsend / zingend	Achterste Hoeven	Ben Koks	■ ⋮
2023-04-26 17:58	▲ Tjiftjaf - <i>Phylloscopus collybita</i>	1 baltsend / zingend	Achterste Hoeven	Ben Koks	✓ ⋮
2023-04-26 17:54	▲ Grasmus - <i>Curruca communis</i>	1 baltsend / zingend	Achterste Hoeven	Ben Koks	■ ⋮
2023-04-26 17:47	▲ Spreeuw - <i>Sturnus vulgaris</i>	1 paar in broedbiotoop	Achterste Hoeven	Ben Koks	✓ ⋮
2023-04-26 17:56	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1 baltsend / zingend	Achterste Hoeven	Ben Koks	✓ ⋮

2023-04-26 17:49	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1 baltsend / zingend	Achterste Hoeven	Ben Koks		⋮
2023-04-26 17:41	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1 ♂ foeragerend	Achterste Hoeven	Ben Koks		⋮
2023-04-26 17:37	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1 ♀ foeragerend	Achterste Hoeven	Ben Koks		⋮
2023-04-26 17:35	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1 baltsend / zingend	Achterste Hoeven	Ben Koks		⋮
2023-04-26 17:40	▲ Huismus - <i>Passer domesticus</i>	1 roepend	Achterste Hoeven	Ben Koks		⋮
2023-04-26 17:40	▲ Huismus - <i>Passer domesticus</i>	1 roepend	Achterste Hoeven	Ben Koks		⋮
2023-04-26 17:38	▲ Huismus - <i>Passer domesticus</i>	1 roepend	Achterste Hoeven	Ben Koks		⋮
2023-04-26 17:54	▲ Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	1 roepend	Achterste Hoeven	Ben Koks		⋮
2023-04-26 18:49	▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	1 baltsend / zingend	Achterste Hoeven	Ben Koks		⋮
2023-04-26 18:48	▲ Europese Haas - <i>Lepus europaeus</i>	1	Achterste Hoeven	Ben Koks		⋮
2023-04-26 18:46	▲ Europese Haas - <i>Lepus europaeus</i>	1 adult, foeragerend	Achterste Hoeven	Ben Koks		⋮
2023-04-26 18:06	▲ Europese Haas - <i>Lepus europaeus</i>	1	Achterste Hoeven	Ben Koks		⋮
2023-04-26 17:53	▲ Europese Haas - <i>Lepus europaeus</i>	1	Achterste Hoeven	Ben Koks		⋮
2023-04-26 17:52	▲ Europese Haas - <i>Lepus europaeus</i>	1	Achterste Hoeven	Ben Koks		⋮
2023-04-26 17:52	▲ Europese Haas - <i>Lepus europaeus</i>	1	Achterste Hoeven	Ben Koks		⋮
2023-04-26 17:44	▲ Europese Haas - <i>Lepus europaeus</i>	1	Achterste Hoeven	Ben Koks		⋮
2023-03-18 09:39	▲ Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	3	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen		⋮
2023-03-18 09:39	▲ Europese Haas - <i>Lepus europaeus</i>	3	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen		⋮
2023-03-09 11:39	▲ Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	1 baltsend / zingend	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen		⋮
2023-02-18 10:29	■ Toendrarietgans - <i>Anser serrirostris</i>	205	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen		⋮
2023-02-18 10:29	▲ Kolgans - <i>Anser albifrons</i>	580	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen		⋮
2023-01-28	■ Toendrarietgans - <i>Anser serrirostris</i>	11	Achterste Hoeven	Vincent Sanders		⋮
2023-01-28	▲ Staartmees - <i>Aegithalos caudatus</i>	2	Achterste Hoeven	Vincent Sanders		⋮
2023-01-19 15:07	■ Toendrarietgans - <i>Anser serrirostris</i>	10	Achterste Hoeven	Tijmen Majoor		⋮
2022-12-17 11:29	▲ Grauwe Gans - <i>Anser anser</i>	5	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen		⋮

2022-12-17 11:10	■ Toendrarietgans - <i>Anser serrirostris</i>	16	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen	■	⋮
2022-12-17 11:29	▲ Kolgans - <i>Anser albifrons</i>	700	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen	☑	⋮
2022-12-17 11:07	▲ Kolgans - <i>Anser albifrons</i>	220	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen	☑	⋮
2022-12-17 11:22	▲ Nijlgans - <i>Alopochen aegyptiaca</i>	9	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen	☑	⋮
2022-12-17 11:13	▲ Nijlgans - <i>Alopochen aegyptiaca</i>	4	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen	☑	⋮
2022-12-17 11:19	▲ Kokmeeuw - <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	50	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen	☑	⋮
2022-12-17 11:19	▲ Stormmeeuw - <i>Larus canus</i>	21	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen	■	⋮
2022-12-17 11:07	▲ Europese Haas - <i>Lepus europaeus</i>	4	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen	☑	⋮
2022-12-10 10:09	▲ Ooievaar - <i>Ciconia ciconia</i>	1 foeragerend	Achterste Hoeven	Smitshoorn	■	⋮
2022-11-19 12:26	■ Akenmineermot - <i>Stigmella aceris</i>	1 mijn	Achterste Hoeven	Frank Spikmans	☑ 📷	⋮
2022-11-19 12:30	▲ Gewone reigersbek - <i>Erodium cicutarium subsp. cicutarium</i>	1	Achterste Hoeven	Frank Spikmans	☑ 📷 🗨	⋮
2022-11-12 11:27	▲ Grauwe Gans - <i>Anser anser</i>	38	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen	■	⋮
2022-11-12 11:10	▲ Grauwe Gans - <i>Anser anser</i>	30	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen	■	⋮
2022-11-12 11:27	■ Toendrarietgans - <i>Anser serrirostris</i>	12	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen	■	⋮
2022-11-12 11:10	■ Toendrarietgans - <i>Anser serrirostris</i>	5	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen	■	⋮
2022-11-12 11:27	▲ Kolgans - <i>Anser albifrons</i>	1420	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen	☑	⋮
2022-11-12 10:51	▲ Kolgans - <i>Anser albifrons</i>	4850	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen	☑	⋮
2022-11-12 11:33	▲ Ooievaar - <i>Ciconia ciconia</i>	1	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen	■	⋮
2022-11-12 11:36	▲ Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	1	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen	☑	⋮
2022-11-12 11:33	▲ Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	2	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen	☑	⋮
2022-11-12 11:36	▲ Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>	1	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen	■	⋮
2022-11-12 11:10	▲ Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>	1	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen	■	⋮
2022-11-12 17:45	■ Steenuil - <i>Athene noctua</i>	1 baltsend / zingend	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen	■	⋮
2022-10-14 09:49	▲ Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	4	Achterste Hoeven	Jos van Oostveen	☑	⋮
2022-10-13 11:15	▲ Geschubde inktzwam - <i>Coprinus comatus</i>	1	Achterste Hoeven	Eveline de Lange	☑ 📷	⋮

2

Bijlage

Effecten indicator soorten



Beschermde natuur in Nederland: soorten en gebieden in wetgeving en beleid

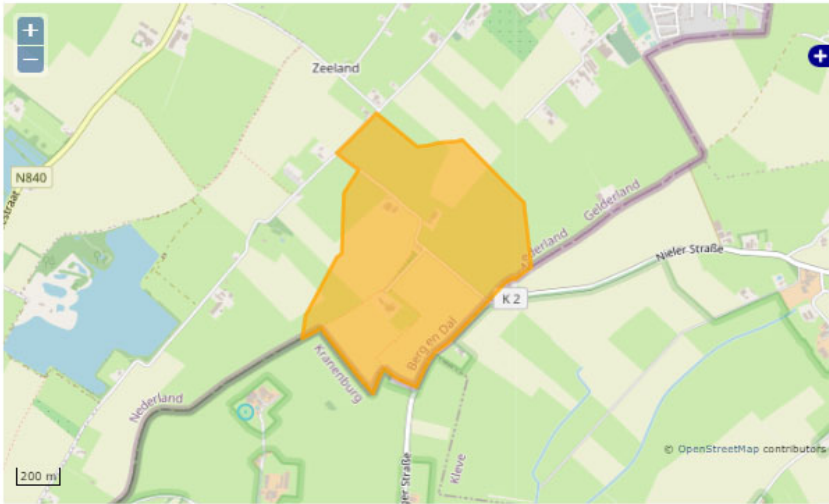
Effectenindicator soorten
Maatregelenindicator soorten
Routeplanner beschermde natuur
Effectenindicator Natura2000-gebieden

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 🔍



Toon effecten

1 Locatie

2 Activiteiten

3 Indicatie

Locatie: 6.0356/51.8484 Oppervlakte: 84.17 ha

Disclaimer

- > De dekkingsgraad van waarnemingen uit de NDFF per locatie wisselt sterk. Als er geen waarnemingen uit de NDFF zijn, kunnen er dus wél 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.

☐ 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 bodemenergiesysteem 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).

Vleermuizen

☐ [Gewone dwergvleermuis](#)

☐ [Rosse vleermuis](#)

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 \(5\)](#)

☐ [Zoogdieren \(3\)](#)

3

Bijlage

Plan projectlocatie

