

ECOLOGISCHE QUICKSCAN

*Onderzoek naar beschermde natuurwaarden
ten behoeve van ruimtelijke ontwikkeling*



Locatie: Nieuwenhofweg 2-4 Melderslo

Rapportnummer: 2025-BE-1379

In opdracht van:

ManStal vleesproductie b.v.
Ericaweg 4
5454 NM Sint Hubert



Brabant Eco
Ecologische Dienstverlening

Colofon

Rapportage

Brabant Eco

Rapportnummer

2025-BE-1379

Opdrachtgever

ManStal vleesproductie b.v.

Contactpersoon



Locatie

Nieuwenhofweg 2-4
Melderslo

Auteur



Collegiale controle



Opleverdatum

12 mei 2025



Brabant Eco
Ecologische Dienstverlening

De Lange Kant 27
5061 PX Oisterwijk
06- [redacted]
www.brabanteco.nl

Overname, verveelvoudiging of openbaarmaking van dit rapport is niet toegestaan zonder vermelding van bron.

Dit rapport is met de grootste zorg samengesteld. Desondanks aanvaardt Brabant Eco geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek door toepassing van adviezen.

Inhoudsopgave

SAMENVATTING	3
1. INLEIDING EN ONDERZOEK	4
1.1 Aanleiding	4
1.2 Doelstelling	4
1.3 Criteria.....	4
1.4 Geldigheid onderzoek.....	4
2. PROJECTGEGEVENS.....	5
2.1 Ligging van het plangebied	5
2.2 Omschrijving van het invloedsgebied	5
2.3 Voorgenomen ontwikkeling.....	6
3. PRAKTIJK ECOLOGISCHE QUICKSCAN	8
3.1 Bureauonderzoek	8
3.2 Veldonderzoek	8
3.3 Beschrijving plangebied ten tijde van het veldbezoek.....	9
4. BESCHERMDE NATUURWAARDEN	13
4.1 Gebiedsbescherming	13
4.2 Houtopstanden	14
4.3 Soortenbescherming	15
5. RESULTATEN EN ADVIES	27
5.1 Resultaten en advies beschermde gebieden en houtopstanden	27
5.2 Resultaten en advies beschermde soorten	27
5.3 Aanbevelingen	28
6. BRONNEN	30

SAMENVATTING

Opdrachtgever is voornemens om de bestaande bebouwing van het vleesvarkensbedrijf in het plangebied Nieuwenhofweg 2-4 te Melderslo te slopen. Daarna zal nieuwe bebouwing ten behoeve van een paardenhouderij en een bedrijfswoning gerealiseerd worden.

Bij deze werkzaamheden is de opdrachtgever gebonden aan de Omgevingswet.

Omdat overtreding van de Omgevingswet in het kader van ecologie op voorhand niet uitgesloten kan worden is aan Brabant Eco de opdracht gegeven voor het uitvoeren van een ecologische quickscan in het plangebied in het kader van de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling.

Dit voorliggend rapport geeft een beschrijving van het plangebied en het uitgevoerde onderzoek. Daarnaast geeft dit rapport inzicht in de mogelijke knelpunten in het kader van de natuurwetgeving en -beleid en de mogelijke effecten op beschermde flora en fauna en op beschermde natuurgebieden als gevolg van het project. Het rapport kan voor de opdrachtgever als bewijsstuk dienen voor het verrichtte natuuronderzoek.

Op basis van uitgevoerd onderzoek zijn geen effecten met werkzaamheden te verwachten die van negatieve invloed zijn op de mogelijk aanwezige beschermde soorten en hun functioneel leefgebied. De te slopen stallen bieden geen geschikte verblijf- of nestplaatsen voor vleermuizen of vogels. De bakstenen gevels zijn voorzien van afgedichte stootvoegen, de luchtinlaten zijn met gaas afgesloten en onder de daken is vogelschroot aangebracht, waardoor geen toegang mogelijk is. De recent ontstane openingen door gedeeltelijk verwijderde ramen bestaan pas sinds enkele weken. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen van verblijf van vleermuizen, of sporen of nesten van vogels aangetroffen in de stallen. Ook is sprake van frequente menselijke activiteit en verstoring in en rond de stallen. De aanwezige vegetatie blijft geheel behouden.

Natuurgebieden worden niet aangetast door de ontwikkeling in het plangebied. Het verdwijnen van de varkenshouderij zal positieve effecten teweegbrengen door het verminderen van stikstofuitstoot en geuroverlast, waardoor de externe stikstofbelasting op Natura 2000-gebieden of Natuurnetwerk Nederland gebieden zelfs afneemt. Een Aerius-berekening kan dit staven.

Nader onderzoek of een omgevingsvergunning in het kader van de ecologie is dan ook niet nodig.

De zorgplicht is altijd van toepassing.

Natuurinclusief bouwen wordt aanbevolen.


Brabant Eco
Mei 2025



In dit hoofdstuk staan de aanleiding en doelstelling van deze ecologische quickscan beschreven. Ook staan de criteria en de geldigheid van dit onderzoek vermeld.

Op enkele uitzonderingen na, zijn de provincies het bevoegd gezag van de wet. De provincies organiseren de vergunningverlening en handhaving. Zie bijlage 2.

1.1 Aanleiding

Volgens opdrachtgever [REDACTED] vleesproductie b.v. is het voornemen om in het plangebied Nieuwenhofweg 2-4 te Melderslo het bestaande vleesvarkensbedrijf te slopen, om daarna een paardenhouderij met bedrijfswoning te realiseren.

Bij deze werkzaamheden is opdrachtgever gebonden aan de Omgevingswet.

In opdracht heeft Brabant Eco een ecologische quickscan uitgevoerd voor het plangebied en directe omgeving in het kader van de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling.

1.2 Doelstelling

Het doel van dit verkennend onderzoek is om vast te stellen of de geplande ontwikkeling mogelijk effect heeft op beschermde flora en fauna en op beschermde natuurgebieden. Ingeschat wordt of er binnen het invloedsgebied van de voorgenomen ingreep mogelijk planten- en diersoorten aanwezig zijn, die volgens de Omgevingswet een beschermde status hebben en die mogelijk negatieve invloeden kunnen ondervinden door de voorgenomen ingreep. Tevens wordt beoordeeld of de voorgenomen ingreep invloed kan hebben op Natura 2000-gebieden, houtopstanden die middels de Omgevingswet zijn beschermd, of op gebieden die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland.

De centrale vraag luidt: Is de voorgenomen ontwikkeling in strijd met de natuurwetgeving en dienen eventuele vervolgstappen genomen te worden voordat met de uitvoering gestart kan worden?

Als blijkt dat de ingreep leidt tot een mogelijke overtreding van de Omgevingswet, wordt bepaald naar welke soorten en functies eventueel aanvullend onderzoek nodig is en of nadere toetsing in het kader van beschermde gebieden noodzakelijk is.

1.3 Criteria

Op dit natuuronderzoek zijn de volgende criteria van toepassing:

- Het onderzoek is uitgevoerd door ecologisch deskundigen. Een ecologisch deskundige heeft aantoonbare specifieke ecologische kennis en ervaring en geeft ecologisch advies en/of begeleidt werkzaamheden op het gebied van habitats en soorten.
- Het onderzoek is uitgevoerd door een onafhankelijk bureau. Brabant Eco verklaart hierbij geen enkel belang te hebben in de uitkomst van dit onderzoek.
- De resultaten zijn zo objectief en betrouwbaar mogelijk verkregen.
- Het onderzoek voldoet aan de interne proces- en kwaliteitseisen van Brabant Eco.

1.4 Geldigheid onderzoek

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de landelijk geldende richtlijnen. Onderzoeksgegevens mogen maximaal drie jaar oud zijn in gebieden waar weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen zijn opgetreden in de afgelopen drie jaar. In gebieden waarvoor dit niet geldt, moeten de gegevens recenter zijn.



In dit hoofdstuk worden de belangrijkste gegevens ten aanzien van de voorgenomen ontwikkelingen weergegeven. Allereerst wordt ingegaan op de geografische ligging van het plangebied en de kenmerken van het invloedsgebied. Vervolgens worden de voorgenomen ontwikkelingen en het toekomstige gebruik beschreven.

2.1 Ligging van het plangebied

Het plangebied is oostelijk gelegen aan de Nieuwenhofweg, ten noordoosten van de kern van Melderslo. Melderslo is een dorp behorende tot de gemeente Horst aan de Maas in de provincie Limburg. Ten noordwesten van het dorp ligt natuurgebied Lochsmeer. De ligging van het plangebied in de ruimere omgeving is weergegeven in onderstaande afbeelding.



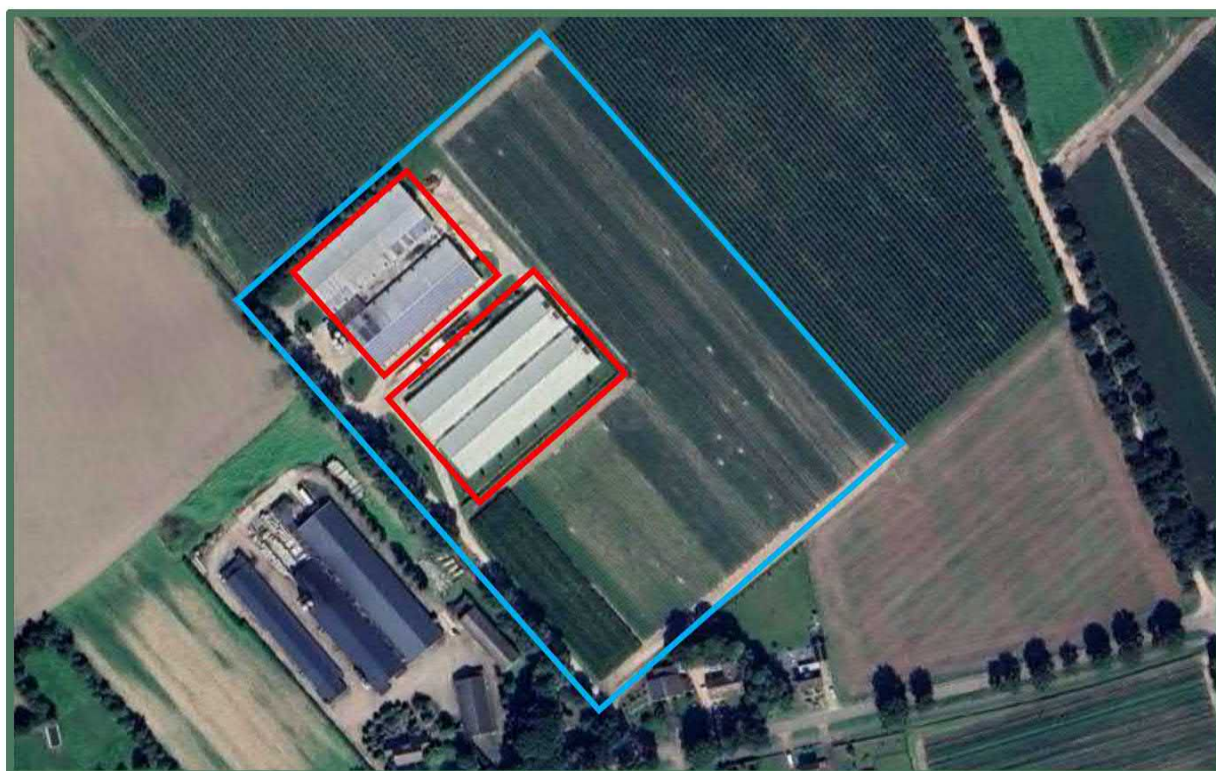
Afbeelding 1: Ligging plangebied in de ruimere omgeving. Bron: Google Earth.

2.2 Omschrijving van het invloedsgebied

In het plangebied is een vleesvarkenshouderij gevestigd, bestaande uit varkensstallen, verharding, gras, hagen en bomen. Het invloedsgebied bestaat uit agrarische percelen vooral bestaande uit weilanden en bossen. Op onderstaande afbeelding wordt het plangebied globaal aangegeven.



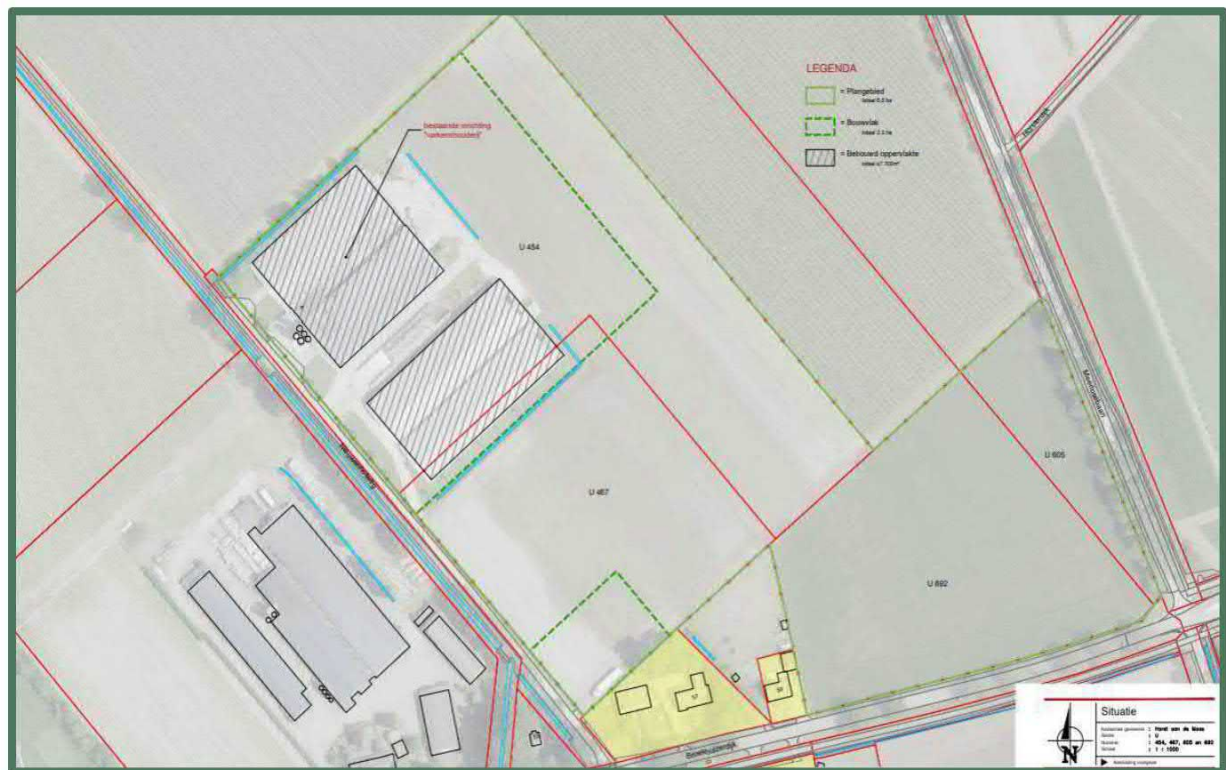
Afbeelding 2: Globaal omlijnd plangebied in blauw. Bron: Google Earth.



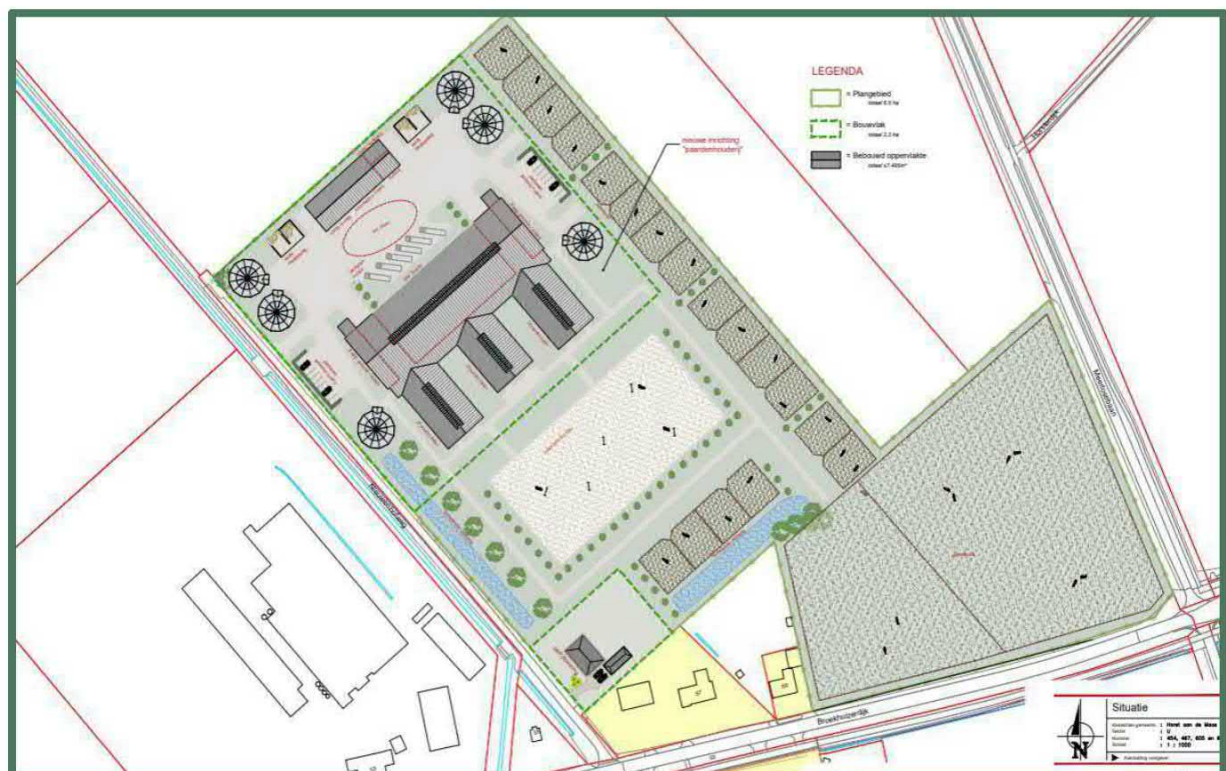
Afbeelding 3: Globaal omlijnd plangebied in blauw, te slopen bebouwing in rood omkaderd. Bron: Google Earth.

2.3 Voorgenomen ontwikkeling

Het initiatief betreft de sloop van de bestaande bebouwing van het vleesvarkensbedrijf op Nieuwenhofweg 2-4 te Melderslo. Aansluitend wordt nieuwe bebouwing, inclusief een bedrijfswoning, gerealiseerd ten behoeve van een paardenhouderij.



Afbeelding 4: Bestaande situatie. Bron: DLV Advies & Resultaat.



Afbeelding 5: Beoogde situatie. Bron: DLV Advies & Resultaat.



Een aanvraag voor een omgevingsvergunning wordt getoetst aan de Omgevingswet. In het kader van deze wet is het noodzakelijk te weten welke flora- en faunasoorten potentieel voorkomen in het plangebied en of er met de voorgenomen ingreep negatieve effecten te verwachten zijn op de kwaliteit van beschermde natuurgebieden in de omgeving.

De ecologische quickscan, ook wel quickscan flora en fauna genoemd, is de eerste stap van ecologisch onderzoek en geeft de mogelijke effecten van een ruimtelijke ingreep weer op beschermde planten, dieren en natuurgebieden. De ecologische waarden worden in kaart gebracht middels bureau- en veldonderzoek. De volgende vragen worden beantwoord:

- Welke beschermde soorten zijn potentieel aanwezig binnen het invloedsgebied van de beoogde ingreep?
- Wat zijn de effecten van de voorgenomen plannen op deze aanwezige soorten?
- Wordt de Omgevingswet ten aanzien van het onderdeel ecologie overtreden?
- Welke mogelijkheden zijn er om negatieve effecten op de beschermde soorten te minimaliseren of te voorkomen?
- Is er een aanvullend onderzoek nodig naar soorten of functies?
- Is het noodzakelijk om voor de voorgenomen plannen een omgevingsvergunning in het kader van de ecologie aan te vragen bij de provincie Limburg?

Een ecologische quickscan is een momentopname en betreft geen volwaardig specifiek soortenonderzoek. Er zijn in dit verkennend onderzoek geen nadere inventarisaties uitgevoerd van soorten en soortgroepen. Een nadere inventarisatie bestaat uit meerdere veldbezoeken gedurende de voor de soortgroep meest gunstige periode(n) van het jaar.

3.1 Bureauonderzoek

Het bureauonderzoek heeft zich gericht op bekende ruimtelijke plannen, zowel lokaal, provinciaal, als nationaal. Door middel van literatuuronderzoek is onderzocht of zich in de nabijheid van het plangebied gebieden bevinden die beschermd zijn in het kader van de natuurwetgeving en is er een inschatting gemaakt op het voorkomen van beschermde soorten. Hierbij is gebruik gemaakt van de database van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF), zie bijlage 1, aangevuld met gegevens uit relevante recente verspreidingsatlassen en actuele websites, onder andere RAVON, Sovon, FLORON en Waarneming.nl. NDFF Verspreidingsatlas is een naslagwerk met afbeeldingen en informatie over duizenden soorten die in de Nederlandse natuur voorkomen. De verspreidingskaarten worden gemaakt met gevalideerde gegevens uit de Nationale Databank Flora en Fauna. De inhoud van de atlas wordt mede verzorgd door zes verenigingen en stichtingen: de Nederlandse Mycologische Vereniging (NMV), FLORON, het Landelijk Informatiecentrum Kranswieren (LIK) en stichting ANEMOON, stichting RAVON en de Zoogdiervereniging. Voor de gebiedsgerichte bescherming is onderzoek uitgevoerd naar aanwezigheid van relevante natuurterreinen in de omgeving, het betreft de Natura 2000-gebieden en het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Daarvoor is o.a. gebruik gemaakt van de website van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit en die van de provincie Limburg.

3.2 Veldonderzoek

Op vrijdagochtend 2 mei 2025 hebben ecologen [] en [] in het kader van het natuurwaardenonderzoek het veldonderzoek uitgevoerd aan het plangebied en de directe omgeving. De weersomstandigheden waren zonnig met een zuidwestenwind met windkracht 2 en droog. De gemiddelde temperatuur lag rond de 24 graden Celsius.

Tijdens het veldonderzoek werd de ecologische potentie van het invloedsgebied in relatie met het mogelijk voorkomen van beschermde soorten onderzocht. In het plangebied en omgeving is zoveel mogelijk informatie verzameld over de aan- of afwezigheid van beschermde soorten. Hierbij zijn waarnemingen,

zowel visueel als auditief, en sporenonderzoek cruciaal. Er is gekeken naar de aanwezigheid van vraat-, loop- en veegsporen, nesten, hollen, uitwerpselen, prooi-resten en haren. Daarnaast is op basis van terreinkenmerken beoordeeld of het plangebied geschikt is voor de in de regio voorkomende beschermde soorten.

De aanwezige habitats tijdens het veldbezoek en de waarnemingen uit de NDFF werden vergeleken met de habitatvereisten van beschermde planten- en diersoorten. Op basis van deze vergelijking en expert judgement is beoordeeld welke van deze soorten in het plangebied kunnen voorkomen.

3.3 Beschrijving plangebied ten tijde van het veldbezoek

Het plangebied omvat een varkensstallen, verharding, gras, hagen en bomen. De varkensstallen zijn niet meer in gebruik en sinds enkele weken is men begonnen met het slopen en verwijderen van de inrichting.



Afbeelding 6: Nummering van de stallen zoals gebruikt bij de fotobijschriften.

De stallen zijn opgetrokken uit bakstenen muren, waarbij sommige gevels zijn voorzien van stootvoegen die zijn afgedicht met bijenbekjes. De kopgevels en enkele zijgevels zijn deels bekleed met damwandpanelen. Op de kopgevels steken deze panelen iets uit ten opzichte van de bakstenen muur en functioneren zij als luchtinlaat. De daken bestaan uit golfplaten of damwandpanelen met daaronder vogelschroot. De zijgevels bevatten meerdere ramen en de kopgevels meerdere deuren.

Ten noordoosten, zuidwesten en tussen de stallen is verharding aanwezig. Rondom de stallen liggen meerdere grasstroken. Aan de noordwest-, zuidwest- en zuidoostzijde staan bomen in rijen. Aan de zuidwestzijde zijn ook hagen aanwezig. Daarnaast liggen er greppels aan de noordwest- en zuidoostzijde. Buiten het plangebied, aan de zuidwestkant, ligt een beek met een aangrenzende bomenrij bestaande uit grote bomen.



Foto 1: Overzicht omgeving ten zuidwesten van plangebied.



Foto 2: Overzicht omgeving ten noordwesten van plangebied.



Foto 3: Overzicht omgeving ten noordoosten van plangebied.



Foto 4: Overzicht omgeving ten zuidoosten van plangebied.



Foto 5: Zuidwestzijde stal 1.



Foto 6: Zuidwestzijde stal 2.



Foto 7: Zuidwestzijde stal 3 & 4.



Foto 8: Noordwestzijde stal 1.



Foto 9: Noordzijde stal 1.



Foto 10: Noordzijde stal 2.



Foto 11: Noordoostzijde stal 2.



Foto 12: Oostzijde stal 2.



Foto 13: Noordwestzijde stal 3 & 4.



Foto 14: Zuidoostzijde stal 3 & 4.



Foto 15: Binnenzijde stallen.



Foto 16: Binnenzijde stallen.



4. BESCHERMDE NATUURWAARDEN

In dit hoofdstuk worden de beschermde gebieden en soorten beschreven die zich (mogelijk) in de nabijheid van het plangebied bevinden. Er wordt aangegeven of de voorgenomen ingreep mogelijk negatieve effecten heeft op deze beschermde gebieden en soorten en of er met de werkzaamheden beschermde houtopstanden verdwijnen.

4.1 Gebiedsbescherming

Door middel van bureaustudie is onderzocht of het plangebied binnen of in de nabijheid van beschermde natuurgebieden gelegen is. Daarbij is gebruikgemaakt van de gegevens van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu en de provincie Limburg.

4.1.1 Natura 2000

Het plangebied ligt op minimaal 4 kilometer afstand van oostelijk gelegen gronden behorend tot Natura 2000-gebied 'Maasduinen'. Op ongeveer 10 kilometer afstand naar het noordwesten ligt Natura 2000-gebied 'Boschhuizerbergen' en zuidwestelijk op 12 kilometer Natura 2000-gebied 'Deurnsche Peel & Mariapeel'. Op onderstaande afbeelding wordt de ligging van Natura 2000-gebieden in de omgeving van het plangebied weergegeven. De ligging van het plangebied wordt met een rode pin aangegeven. Natura 2000-gebieden zijn in blauw aangegeven.



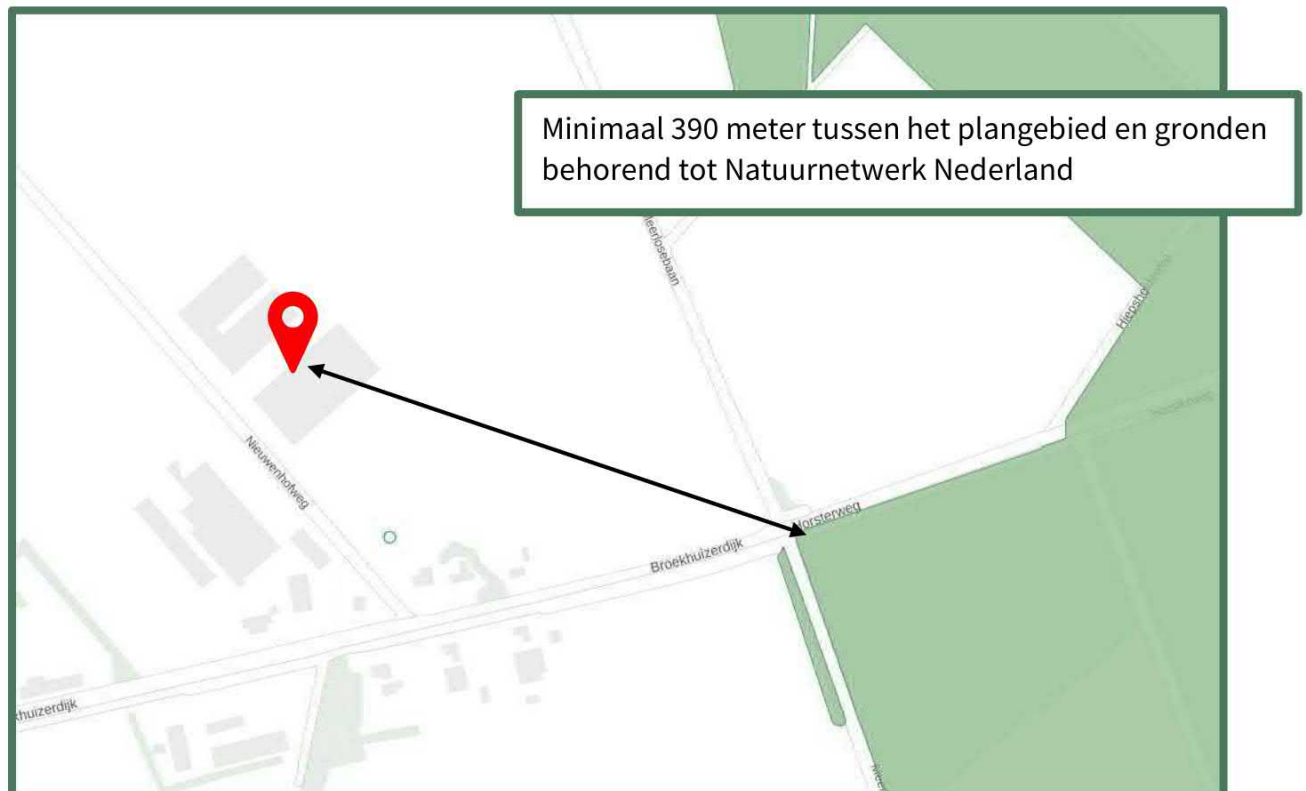
Afbeelding 6: Natura 2000-gebieden. De afstand tussen het plangebied en Natura 2000 is met een pijl aangegeven. Bron: Natura2000.eea.europa.eu.

Doordat het plangebied buiten het Natura 2000-gebied ligt kunnen alleen effecten optreden als gevolg van externe werking. Ten aanzien van Natura 2000-gebieden dient er o.a. zekerheid geboden te worden betreffende het niet optreden van een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten. Gezien de aard en omvang van het voornemen, de locatie, de effectafstand tot Natura

2000-gebieden en het effectbereik, zijn externe effecten op voorhand uit te sluiten. Met het verdwijnen van de intensieve varkenshouderij zal de externe belasting via stikstof op het Natura-2000 gebied zelfs afnemen. Een Aerius-berekening kan dit staven.

4.1.2 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt op minimaal 390 meter afstand van gronden die tot het Natuurnetwerk Nederland behoren. Op onderstaande afbeelding wordt de ligging van het Natuurnetwerk Nederland in de omgeving van het plangebied weergegeven. De ligging van het plangebied wordt met een rode pin aangegeven. De NNN-gebieden in groene kleur.



Afbeelding 7: Natuurnetwerk Nederland-gebieden. De afstand tussen het plangebied en NNN is met een pijl aangegeven. Bron: Atlas Leefomgeving.

In of in de directe nabijheid van een NNN-gebied zijn geen ontwikkelingen toegestaan die de 'wezenlijke kenmerken of waarden' aantasten. Het plangebied ligt niet in, of direct aangrenzend aan het NNN-gebied. De significante aantasting van en negatieve effecten door externe werking op de wezenlijke kenmerken en waarden van de NNN zijn, gezien de omvang, de aard, het effectbereik en de locatie van het voornemen, op voorhand uit te sluiten. Ook hier zal het verdwijnen van de varkenshouderij positieve effecten te weeg brengen door het verminderen van stikstofuitstoot en geuroverlast.

4.1.3 Conclusie

Het plangebied behoort niet tot het Natuurnetwerk Nederland of Natura 2000-gebied. Vanwege de ligging buiten het Natuurnetwerk Nederland, leiden de voorgenumen activiteiten niet tot wettelijke consequenties. De voorgenumen activiteiten hebben mogelijk geen negatief effect op instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebieden. Het verdwijnen van de varkenshouderij heeft naar alle waarschijnlijkheid positieve effecten op de omliggende natuurgebieden.

4.2 Houtopstanden

Volgens artikel 11.111 van het Besluit activiteiten leefomgeving in de Omgevingswet is het verboden een houtopstand (bos, houtwallen, heester- en struikhagen, struwelen en bosplantsoenen) geheel of gedeeltelijk te vellen, met uitzondering van het periodiek vellen van vriend- of hakhout, zonder

voorafgaande melding daarvan bij de Gedeputeerde Staten. Het betreft hier houtopstanden van tenminste 10 are of rijbeplanting van minimaal 20 bomen. Verder geldt er ook een herplantplicht voor gekapte houtopstanden. Indien de totale oppervlakte of het aantal bomen kleiner is dan deze 10 are of 20 bomen, dan gelden de rijksregels over het vellen en herplanten niet.

Er zijn binnen het plangebied geen houtopstanden die middels het planvoornemen zullen verdwijnen. Er bestaan dan ook geen verdere verplichtingen aangaande houtopstanden binnen de Omgevingswet.

4.3 Soortenbescherming

Bijlage 1, project Nieuwenhofweg met nummer BE-1379 d.d. 24 april 2025 geeft een overzicht van de waargenomen planten- en diersoorten in en in de omgeving van het plangebied volgens de verspreidingsgegevens van de NDFF. De NDFF, Nationale Databank Flora en Fauna is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd.

Bijlage 3 betreft een lijst van beschermde soorten onder de Habitatrictlijn. Deze soorten zijn beschermd onder bijlage IV van de Habitatrictlijn. Dit betreft soorten wiens voortplantings- en rustplaatsen beschermd dienen te worden en waarvoor Nederland tot het natuurlijke verspreidingsgebied behoort.

Bijlage 4 betreft een lijst aan soorten van nationaal belang welke verder niet in de Vogel- of Habitatrictlijn zijn opgenomen maar waarvoor wel rijksregels gelden om ze te beschermen.

Per soortgroep wordt in onderstaande paragrafen beschreven welke soorten worden verwacht in het plangebied, welke soorten er zijn waargenomen tijdens veldbezoek, welke soorten voorkomen in de omgeving, en welke effecten (mogelijk) aan de orde zijn.

4.3.1 Flora

De beschermde plantensoorten die volgens de NDFF de laatste vijf jaar zijn waargenomen binnen een straal van twee kilometer rond het plangebied zijn te vinden in de onderstaande tabel.

Beschermde plantensoort	Habitat
Gevlekt zonneroosje	Zonnige, open plaatsen op droge, voedselarme, neutrale tot zwak zure zandgrond en op stenige plaatsen
Naaldenkervel	Zonnige, open plaatsen op vochtige, matig voedselrijke, kalkrijke, niet te lichte grond (klei, zavel, zand, löss en mergel)

Tabel 1: Waargenomen beschermde plantensoorten binnen een straal van twee kilometer.

Gevlekt zonneroosje

Het gevlekt zonneroosje groeit voornamelijk in zonnige, droge en voedselarme graslanden, heidevelden, rotsachtige bodems en open zandige terreinen. Het geeft de voorkeur aan goed doorlatende bodems en plekken met weinig concurrentie van andere planten. In Nederland is de soort zeer zeldzaam en komt voornamelijk voor in specifieke duingebieden.

Naaldenkervel

Naaldenkervel staat op zonnige, droge tot matig vochtige, kalkrijke, stikstofarme tot matig-stikstofrijke, basische leem- en lössgrond en op zandige rivier- of zeeklei. Deze warmteminnende soort groeide en groeit in akkers en akkerranden (vooral met wintergraan), op omgewerkte, ruderaal plekken, in (verstoorde) bermen en op haventerreinen. Deze uit Zuidwest-Azië afkomstige soort, komt nu voor in een groot deel van Europa. Ze was en is op akkers vaak vergezeld door o.a. Ruw paelzaad, Akkerboterbloem, Getande veldsla en Kleine wolfsmelk. Vroeger werd deze soort veel gezien in het rivierengebied, in Utrecht, op de zeeklei van Groningen, en in Midden- en Zuid-Limburg en verder kwam ze verspreid voor door heel Nederland. De soort is zeer sterk achteruit gegaan ten gevolge van de intensieve akkerbouw en de daarbij horende vermessing en gebruik van herbiciden. Sinds 1950 is ze ernstig bedreigd en tegenwoordig komt ze alleen nog zeer zelden voor in Zuid-Limburg en misschien ook nog in het rivierengebied.

Veldbezoek flora

Onder de Omgevingswet beschermde planten komen voornamelijk voor in voedselarme biotopen met specifieke standplaatscondities. Dit soort locaties worden voornamelijk gevonden in natuurgebieden, zoals de duingebieden langs de Noordzeekust en in de provincie Limburg, alsmede op bedrijfsterreinen als de Maasvlakte. Tijdens veldonderzoek is het plangebied onderzocht op de aanwezigheid van beschermde soorten, echter zijn deze hier niet waargenomen.

Rondom de stallen liggen enkele grasstroken, waarin voornamelijk paardenbloem, klaver, brandnetel en reigersbek voorkomen. Aan de zuidwestzijde is een haag van haagbeuk aanwezig. Aan de noordwest-, zuidwest- en zuidoostzijde van het terrein staan bomen in rijen, voornamelijk bestaande uit es, berk, eik en hazelaar. Buiten het plangebied, ten zuidwesten, ligt een beek met langs de oever een bomenrij van grote eiken.



Foto 17 & 18: Vegetatie binnen het plangebied: paardenbloem (links) en reigersbek (rechts).



Foto 19 & 20: Vegetatie binnen het plangebied: brandnetel (links) en klaver (rechts).

Deelconclusie flora

Het ontbreekt volledig aan geschikte plaatsen waar beschermde planten kunnen groeien. Enkel algemene soorten van verstoorde en bemeste bodem werden aangetroffen. De aanwezigheid van strikt beschermde vaatplanten wordt gezien de aanwezige biotopen uitgesloten.

4.3.2 Vleermuizen

Alle soorten vleermuizen vallen onder de groep strikt beschermde soorten. Dit betekent dat ze beschermd zijn tegen verstoring van vaste rust- en verblijfplaatsen. Onder deze vaste rust- en verblijfplaatsen wordt verstaan: 'het gehele systeem waarvan een populatie gebruik maakt tijdens de jaarcyclus van de soort'. Dit houdt in dat niet alleen verblijfplaatsen, maar ook belangrijke verbindingen hiertussen (vlieg- en foerageerroutes) beschermd zijn. Voor alle vleermuissoorten geldt geen vrijstelling of vergunningverlening indien het puur gaat om een ruimtelijke ontwikkeling en inrichting.

De checklist Vleermuisprotocol 2021 geeft voor gebouwen de volgende drie aandachtspunten: Zijn er potentieel aanwezige ruimtes voor winter-, kraam-, zomer- en paarverblijfplaatsen, zijn er sporen van aanwezigheid en is er sprake van een foerageergebied?

De vleermuissoorten die volgens de NDFF de laatste vijf jaar zijn waargenomen binnen een straal van twee kilometer rond het plangebied zijn te vinden in de onderstaande tabel.

Vleermuissoort	Verblijfplaatsen in
Gewone grootoorvleermuis	Soms bebouwing, soms bomen

Tabel 2: Waargenomen vleermuizen binnen een straal van twee kilometer.

Veldbezoek vleermuizen

Het plangebied is beoordeeld op de geschiktheid als vleermuishabitat. Er zijn vleermuizen die in bomen hun verblijfplaatsen onderhouden en soorten die in gebouwen verblijven.

De in het plangebied staande bomen met geschikte stamdiameter zijn tijdens het veldbezoek geïnspecteerd op holtes, gaten of loshangende schors waarin vleermuizen mogelijk verblijfplaatsen kunnen hebben. Hiervan zijn geen waarnemingen gedaan. Alle bomen in en rond het plangebied blijven behouden tijdens de voorgenomen werkzaamheden.

Vleermuisverblijfplaatsen in bebouwing kunnen aangetroffen worden onder dakpannen, tussen dakbeschot, boeiboorden, onder gevelbekleding, in spleten en kieren in muren of in de spouw door open stootvoegen.

De te slopen stallen bieden geen geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen.

De stallen zijn opgetrokken uit bakstenen muren, waarbij sommige gevels zijn voorzien van stootvoegen die zijn afgedicht met bijenbekjes waardoor de spouw niet toegankelijk is. De kopgevels en enkele zijgevels zijn deels bekleed met damwandpanelen. Op de kopgevels steken deze panelen iets uit ten opzichte van de bakstenen muur en functioneren zij als luchtinlaat. Deze luchtinlaat is bedekt met gaas. De daken bestaan uit golfplaten of damwandpanelen met daaronder vogelschroot, waardoor toegang tot de achterliggende ruimte niet mogelijk is. Door de recente sloopwerkzaamheden binnen, die enkele weken geleden zijn gestart, zijn weliswaar openingen ontstaan doordat ramen deels zijn verwijderd, maar bij inspectie zijn binnen geen sporen van vleermuizen aangetroffen. Verder zijn er geen andere toegankelijke openingen waargenomen.



Foto 21 & 22: Bijenbekjes in stootvoegen.



Foto 23 & 24: Vogelschroot onder daken.



Foto 25: Gaas voor de luchtinlaat.

Mogelijk zal het plangebied gebruikt worden als foerageergebied. Het is echter geen essentieel foerageergebied voor vleermuizen omdat in de directe omgeving voldoende alternatieve foerageergebieden aanwezig zijn, zoals de bossen en weilanden.

Vleermuizen oriënteren zich op lijnvormige elementen in het landschap zoals bomenlanen, kanalen of houtwallen, om zich te verplaatsen van verblijfplaats naar foerageergebieden. Er zijn duidelijke lijnvormige elementen in en direct naast het plangebied aanwezig. De bomenrij aan de noordwestzijde van het plangebied, de bomenrij en beek ten zuidwesten van het plangebied kunnen als vliegroute dienen. De bomen en beek maken geen deel uit van de ingreep en zullen gehandhaafd blijven.

Deelconclusie vleermuizen

Door uitvoering van de voorgenomen activiteiten wordt geen vleermuis verstoord, verwond of gedood en wordt er geen rust- of verblijfplaats beschadigd of vernield. Er is dus geen omgevingsvergunning nodig voor deze soortgroep. In de omgeving van het plangebied is en blijft voldoende geschikt foerageergebied aanwezig voor vleermuizen. De werkzaamheden hebben geen significant negatief effecten op foerageergebieden of vliegroutes van vleermuizen.

Men dient wel rekening te houden met mogelijke negatieve externe effecten, zoals kunstlicht, geluid en trillingen, die invloed kunnen hebben op potentiële structuren voor vleermuizen. Er dient extra aandacht te worden besteed aan het voorkomen van deze verstoringen de werkzaamheden zoveel mogelijk bij daglicht uit te voeren en indien er gebruik wordt gemaakt van kunstlicht, dit naar beneden te richten en niet op de omliggende bomen en andere groenelementen.

4.3.3 Marterachtigen

Marterachtigen hebben voor hun overleving drie zaken nodig: dekking, verbinding en rustplaatsen. Deze dieren zijn vooral 's nachts actief waardoor het fysiek aantreffen van individuen tijdens een veldbezoek zeer

onwaarschijnlijk is. De marterachtigen die volgens de NDFF de laatste vijf jaar zijn waargenomen binnen een straal van twee kilometer rond het plangebied zijn te vinden in de onderstaande tabel.

Martersoort	Bescherming
	Beschermd
	Vrijgesteld*

Tabel 3: Waargenomen marterachtigen binnen een straal van twee kilometer.

* In Limburg is de steenmarter vrijgesteld van 15 augustus tot en met februari.

 De das leeft in allerlei soorten biotopen, met een voorkeur voor kleinschalig akker- en weidelandschap met verspreide bosjes, heggen en houtwallen. Maar ook open terreinen, zoals vochtige heiden en rivierdalen zijn geschikte leefgebieden. Het leefgebied van de das moet voldoen aan voldoende dekking, weinig verstoring, een groot voedselaanbod en een bodem waarin ze goed een burcht kunnen graven, met een grondwaterstand van tenminste 1,5 m onder het maaiveld.  foerageren in kort gras, omdat hier het voedsel het gemakkelijkst te vinden is.

 De steenmarter is een soort van steenachtige biotopen en schuilplaatsen. De soort komt met name voor aan de rand van dorpen en steden, maar is ook te vinden nabij boerderijen en kleinschalige cultuurlandschappen. De steenmarter vindt vaste verblijfplaatsen in oude schuurtjes met weinig menselijke activiteit of woningen met toegankelijke zolder-, en of kruipruimten.

Veldbezoek marterachtigen

Ten noordwesten en zuidwesten van de stallen bevindt zich enige ruigte, die geschikt kan zijn als foerageer- en verblijfplaats voor kleine marterachtigen, of kan dienen als lijnvormige structuur voor hun verplaatsing door het landschap. Dit hoort niet bij de werkzaamheden en blijft behouden.

Tijdens het veldbezoek is specifiek gelet op sporen van marterachtigen, zoals uitwerpselen, prooi-resten of een karakteristieke martergeur. Dergelijke aanwijzingen zijn niet aangetroffen. De bebouwing in het plangebied wordt goed onderhouden en bezemschoon gehouden, en er zijn geen geschikte openingen aanwezig waardoor marterachtigen de gebouwen zouden kunnen betreden of erin zouden kunnen schuilen.

Deelconclusie marterachtigen

Door het ontbreken van sporen en geschikte ingangen, is er in het plangebied zelf geen essentieel leefgebied voor marterachtigen aanwezig. De aanwezige ruigte blijft behouden. De voorgenomen werkzaamheden zullen daarom geen negatieve invloed hebben op de leefomgeving van marterachtigen.

4.3.4 Overige grondgebonden zoogdieren

De overige grondgebonden zoogdieren omvatten alle verder in het wild levende zoogdieren, waaronder vooral knaagdieren, evenhoevigen en insecteneters. Sommige van deze soorten zijn beschermd, maar een aantal van deze soorten vallen er in de provincie Limburg tot de vrijgestelde soorten. Voor soorten uit deze categorie betekent dat bij ruimtelijke ontwikkeling er geen omgevingsvergunning hoeft te worden gevraagd en dat rust- of verblijfplaatsen verwijderd mogen worden, wanneer geen andere bevredigende oplossing bestaat. Het is echter wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden om het doden van individuen te voorkomen. In de onderstaande tabel zijn de overige grondgebonden zoogdieren te vinden die volgens de NDFF de laatste vijf jaar zijn waargenomen binnen een straal van twee kilometer rond het plangebied.

Overige zoogdiersoort	Bescherming
Bever	Beschermd
Eekhoorn	Vrijgesteld*
Wolf	Beschermd

Tabel 4: Waargenomen beschermde grondgebonden zoogdieren binnen een straal van twee kilometer.

* In Limburg is de eekhoorn vrijgesteld in de periode maart-april en juli tot en met november.

Bever

In 1988 is men begonnen met het uitzetten van bevers in Nederland en het lijkt erop dat de bever langzamerhand een vaste plek in onze fauna heeft heroverd. Bevers komen voor in het overgangsgebied tussen land en water zoals moerassen, langs beken, rivieren en meren. De bever heeft een voorkeur voor rustige rivieren en meren omzoomd door broekbossen met bomen als wilg en es. De aanwezigheid van bossen op de oevers is een vereiste.

Eekhoorn

Eekhoorns zijn te vinden in verschillende bosomgevingen, waaronder loof-, naald- en gemengd bos. Ze komen ook voor in tuinen, parken en houtwallen. Als er voldoende voedsel beschikbaar is, kunnen ze ook in bebouwde gebieden worden aangetroffen.

Hun voedsel bestaat hoofdzakelijk uit boomzaden, zoals eikels, noten en zaden uit kegels van naaldbomen. Ook eten ze als aanvulling daarop (afhankelijk van het jaargetijde) knoppen, bladeren, bessen, paddenstoelen, rupsen, vogeleieren en jonge vogels. Specifieke voedselbomen kunnen zijn: eiken-, beuken-, walnoot-, hazelnoten- en pijnbomen. Eekhoorns bouwen nesten in bomen. Naast één hoofdnest zijn ook vaak vijf tot zes bijnesten aanwezig.

Wolf

Bij voorkeur leeft de wolf in uitgestrekte open bossen en afgelegen moerasgebieden. Deze gebieden bieden namelijk vaak veel dekking en er leven veel reeën. De soort is echter een 'cultuurvolger' en heeft geleerd te overleven in gebieden waar ook mensen wonen.

Veldbezoek overige grondgebonden zoogdieren

Binnen en rondom het plangebied staan enkele bomen. Tijdens het veldbezoek zijn geen eekhoornnesten waargenomen. Ook zijn er geen sporen van eekhoorns gevonden, zoals afgeknaagde notendoppen of beschadigde boomschors. Dit wijst erop dat de eekhoorn waarschijnlijk geen actief gebruik maakt van de bomen in en rondom het plangebied. Bovendien blijven alle bomen behouden en zal het leefgebied van mogelijk aanwezige eekhoorns niet afnemen.

Het plangebied is door de ligging en inrichting geen essentieel onderdeel van het leefgebied voor de bever. Hoewel de wolf theoretisch gezien in de omgeving zou kunnen voorkomen of het plangebied zou kunnen passeren, is het plangebied zelf geen essentieel onderdeel van zijn leefgebied.

Tijdens het veldbezoek is gebleken dat het aannemelijk is dat er vrijgestelde soorten in het plangebied kunnen worden aangetroffen, zoals egel, mol, veldmuis en bepaalde spitsmuizen. Hierdoor dient rekening gehouden te worden met vluchtroutes voor de grondgebonden zoogdieren.

Deelconclusie overige grondgebonden zoogdieren

Het is uit te sluiten dat het plangebied essentieel onderdeel is van de habitat van overige grondgebonden zoogdieren. Alle bomen in en rond het plangebied blijven behouden.

4.3.5 Vogels

In de Omgevingswet worden alle broedende vogels strikt beschermd op grond van de Vogelrichtlijn waardoor alle bewoonde nesten in het broedseizoen vallen onder de bescherming van deze wet. De Omgevingswet hanteert geen standaardperiode voor het broedseizoen, maar voor de volledigheid wordt vaak gesproken van half maart tot half juli. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Men dient daarom gedurende kap- en sloopwerkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen van vogels. Overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van vogels wordt voorkomen door bepaalde werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren.

Van een aantal vogelsoorten worden de nesten ook buiten het broedseizoen beschermd. De zogenaamde 'Jaarrond beschermde nesten'. Als deze nesten door een ruimtelijke ontwikkeling verdwijnen, kan afhankelijk van de soort die het nest gebruikt, een vergunningsaanvraag noodzakelijk zijn. De bescherming van vogels in Limburg kan worden opgedeeld in 4 categorieën.

Categorie 1-3

De eerste 3 categorieën betreffen vogels die hun nesten jaarrond gebruiken, zeer plaatstrouw broeden of afhankelijk zijn van bebouwing. Voor deze vogelsoorten gelden de verbodsbepalingen van de Omgevingswet het gehele jaar.

De vogelsoorten uit deze categorieën met jaarrond beschermde nesten die volgens de NDFF de laatste vijf jaar zijn waargenomen in een straal van twee kilometer rond het plangebied zijn te vinden in de onderstaande tabel.

Vogelsoort	Beschermingscategorie*	Nestplaats
Boerenwaluw	2	In gebouwen
Boomvalk	3	In bomen
Bosuil	2	In boomholtes, nestkasten en gebouwen
Gierzwaluw	2	In gebouwen en nestkasten
Havik	3	In bomen
Huismus	2	In gebouwen en nestkasten
Huiswaluw	2	Tegen gebouwen
Kerkuil	1	In gebouwen en nestkasten
Ooievaar	2	In bomen, op gebouwen en nestpalen
Raaf	3	In bomen
	3	In bomen en op de grond
Steenuil	1	In gebouwen, boomholtes en nestkasten
	3	In gebouwen, bomen en nestkasten
	3	In bomen

Tabel 5: Waargenomen vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten binnen een straal van twee kilometer.

*Categorie 1: Jaarrond gebruikte nesten.

*Categorie 2: Zeer plaatstrouwe broedvogel of afhankelijk van bebouwing.

*Categorie 3: Zeer plaatstrouwe broedvogel die ieder jaar terugkeert naar een specifiek nest.

Categorie 4

Categorie 4-soorten zijn vogels die jaarlijks terugkeren naar een specifiek nest, maar voldoende flexibel zijn om elders een nieuw nest te bouwen. Ze zijn dusdanig kwetsbaar dat de functionaliteit van het leefgebied niet in het geding mag komen.

De vogelsoorten waarvan voldoende functioneel leefgebied aanwezig moet blijven die volgens de NDFF de laatste vijf jaar zijn waargenomen in een straal van twee kilometer rond het plangebied zijn te vinden in de onderstaande tabel.

Vogelsoort	Nestplaats
Blauwe reiger	In bomen
Buizerd	In bomen
Grauwe klauwier	In struiken en bomen
Grutto	Op de grond
IJsvogel	In steile wanden
Kramsvogel	In bomen
Paapje	Op de grond
Ringmus	In gebouwen en nestkasten
	In bomen
Spotvogel	In struiken en bomen
	Op de grond
Zomertortel	In bomen en struiken
Zwarte specht	In boomholtes

Tabel 6: Waargenomen vogelsoorten waarvan voldoende functioneel leefgebied aanwezig moet blijven binnen een straal van twee kilometer.

Gierzwaluw

De gierzwaluw is voor zijn voortplanting bijna uitsluitend gebonden aan menselijke bewoning en daarom komt hij in de zomer veelal in grotere dorpen en steden voor. Omdat ze moeilijk van de grond kunnen opstijgen hebben ze een sterke voorkeur voor hoge nestplaatsen met een ruime aan- en uitvliegroute, zo kunnen ze makkelijk in vlucht komen door zich eruit te laten vallen. Deze koloniebroeders gebruiken het liefst elk jaar hetzelfde nest.

Steenuil en kerkuil schuwen de menselijke omgeving niet en broeden ook onder daken en op zolders van huizen, loodsen en schuren, maar waarbij de aanwezigheid van geschikt foerageergebied in de directe omgeving noodzakelijk is. Nest- en rustplaatsen van steenuil en kerkuil zijn jaarrond beschermd. Soms maken ze gebruik van nestkasten die speciaal voor hen zijn opgehangen.

De ransuil is een uilensoort die in verschillende habitats voorkomt, waaronder bosgebieden, parken, open landschappen met verspreide bomen en agrarisch gebied met houtwallen en bosjes. Ze nestelen zich vaak in bomen, meestal in verlaten nesten van andere vogels zoals kraaien of eksters. Ze geven ook de voorkeur aan bomen met dichte takken of hollen in oude bomen.

Huismus

Vanwege de beperkte actieradius (enkele honderden meters) van de huismus (et al. 2005) zijn drie essentiële onderdelen van het leefgebied van belang voor de huismus: nestlocatie, habitat met voedselaanbod en beschutting. Alle voorzieningen dienen dichtbij elkaar te liggen. Gewoonlijk binnen een straal van enkele honderden meters van de nestlocatie. Deze uitgesproken standvogels nestelen bij voorkeur onder dakpannen, in gaten en kieren van gebouwen en mussenkasten.

Ooievaar

Als carnivoor eet de ooievaar een breed scala aan dierlijke prooien, inclusief insecten, vissen, amfibieën, reptielen, kleine zoogdieren en kleine vogels. Hij pakt het meeste voedsel van de grond, tussen lage vegetatie en uit ondiep water. Het is een monogame broeder, maar vormt geen paar voor het leven. Het paar bouwt een nest bestaande uit grote takken, dat soms jaren wordt gebruikt.

Roofvogels

De habitat van roofvogels bestaat, afhankelijk van de soort, uit een bos of een grote (half)open vlakte waar de vogels kunnen jagen. Daarnaast hebben ze in hun leefgebied een geschikte boom nodig waarin een nest gebouwd kan worden.

Boerenzwaluw/Huiszwaluw

De boerenzwaluw staat op de Rode Lijst van Nederlandse broedvogels en de nestplaatsen ervan zijn jaarrond beschermd. Broedvogels keren jaarlijks terug naar dezelfde kolonie, al zijn vooral de vrouwtjes minder plaats trouw. Jonge vogels zoeken een geschikte nestplek in de omgeving van hun ouderlijk nest. Boerenzwaluwen zijn in Nederland van maart tot in oktober, incidentele waarnemingen daargelaten. De meerderheid der broedvogels arriveert in april of begin mei, soms echter later vanwege ongunstige trekomstandigheden. De Boerenzwaluw nestelt in het hele land in boerenland, met een voorkeur voor gemengde bedrijven. Het gros van de paren huist in koeien-, varkens- of paardenstallen.

De huiszwaluw is een kleine zangvogel die bekend staat om zijn gevorkte staart en zijn voorkeur om te nestelen onder de overhangende daken van gebouwen. Ze worden vaak aangetroffen in open landschappen, zoals agrarische gebieden en weilanden, in de buurt van waterlichamen zoals meren en rivieren.

Huiszwaluwen zijn sterk geassocieerd met menselijke nederzettingen en nestelen graag onder dak overstekken van gebouwen. Hun nestplaatsen moeten beschut zijn tegen regen en roofdieren en zich boven open ruimtes bevinden waar ze gemakkelijk kunnen jagen op insecten, hun belangrijkste voedselbron. Het behoud van geschikte nestlocaties en het minimaliseren van verstoringen zijn cruciaal voor het behoud van huiszwaluwpopulaties.

Overige Vogelrichtlijnsoorten

Overige Vogelrichtlijnsoorten zijn vogels wiens nesten alleen tijdens het broedseizoen beschermd zijn.

De Omgevingswet hanteert geen standaardperiode voor het broedseizoen, maar voor de volledigheid wordt vaak gesproken van half maart tot half juli. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Men dient daarom gedurende de sloopwerkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen van vogels. Overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van vogels wordt voorkomen door bepaalde werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren.

Veldbezoek vogels

De te slopen stallen bieden geen geschikte nest- of verblijfplaatsen voor vogels.

De stallen zijn opgetrokken uit bakstenen muren, waarbij sommige gevels zijn voorzien van stootvoegen die zijn afgedicht met bijenbekjes waardoor de spouw niet toegankelijk is. Bovendien zijn open stootvoegen te klein voor bijvoorbeeld huismussen en gierzwaluwen. De kopgevels en enkele zijgevels zijn deels bekleed met damwandpanelen. Op de kopgevels steken deze panelen iets uit ten opzichte van de bakstenen muur en functioneren zij als luchtinlaat. Deze luchtinlaat is bedekt met gaas. De daken bestaan uit golfplaten of damwandpanelen met daaronder vogelschroot, waardoor toegang tot de achterliggende ruimte niet mogelijk is. Door de recente sloopwerkzaamheden binnen, die enkele weken geleden zijn gestart, zijn weliswaar openingen ontstaan doordat ramen deels zijn verwijderd, waardoor er nu dit moment wel openingen voor uilen en andere vogels zijn om de stallen binnen te komen. Dit is echter een te korte periode om te concluderen dat uilen, zoals kerkuil of steenuil, of andere vogels de stallen als rust- of nestplaats gebruiken. Tijdens het veldbezoek is specifiek gelet op sporen van hun aanwezigheid, zoals braakballen, krijtsporen tegen muren of ruiveren, maar er zijn geen aanwijzingen aangetroffen. Bovendien wordt er wekelijks tot dagelijks gewerkt aan verdere sloop en opruiming in en rondom de stallen, wat zorgt voor voortdurende menselijke verstoring. Verder zijn er geen andere toegankelijke openingen waargenomen.

Tijdens het veldbezoek is een torenvalk waargenomen op het dak van een van de stallen. De vogel gebruikte het dak duidelijk als uitkijkpost om het aangrenzende weiland te observeren. In het plangebied zelf zijn geen geschikte nestlocaties of geschikt foerageergebied voor torenvalken aanwezig. Op het perceel ten zuidwesten van het plangebied, bevindt zich een valkenkast op een paal. Deze kast is in gebruik; tijdens het veldbezoek was de kop van een torenvalk zichtbaar in de opening. Vermoedelijk maakt het waargenomen dier of een koppel gebruik van deze nestkast.



Foto 26 & 27: op het dak van een van de stallen en in kast ten zuidwesten van het plangebied.

In en rondom het plangebied staan grote bomen waar boombewonende (roof)vogelsoorten hun nesten in kunnen maken. Tijdens het veldbezoek zijn er geen nesten waargenomen. Het is dus uit te sluiten dat het plangebied onderdeel is van de habitat van een boombewonende (roof)vogelsoort. Bovendien blijven alle bomen behouden. Voor de slechtvalk is er geen geschikte habitat in het plangebied, aangezien deze soort bij voorkeur broedt in hoge gebouwen (>4 verdiepingen).

In het plangebied zijn mogelijkheden voor nestgelegenheid voor overige Vogelrichtlijnsoorten waarvan de nesten alleen gedurende het broedseizoen beschermd zijn. De aanwezigheid van algemene broedende vogelsoorten zoals o.a. houtduif en merel is bijna nooit uit te sluiten omdat deze soorten in struiken en onder kleine afdakjes als een uitstekende dakrand kunnen broeden.

Deelconclusie vogels

Er zullen geen vaste rust- en verblijfplaatsen van huismussen, gierzwaluwen, uilen of roofvogels verloren gaan met de sloop van de bedrijfsgebouwen en er worden geen verbodsbepalingen uit de Omgevingswet overtreden. Een vergunningaanvraag voor deze soortgroep is niet noodzakelijk.

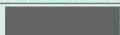
Om verstoring van algemene Vogelrichtlijnsoorten te voorkomen, dienen werkzaamheden buiten het broedseizoen plaats te vinden. Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen noodzakelijk zijn, moet kort voorafgaand een broedvogelcheck worden uitgevoerd door een deskundig ecooloog.

De vegetatie in het plangebied biedt schuil- en foerageermogelijkheden voor kleine vogelsoorten. Wanneer vegetatie wordt verwijderd, zijn er nog voldoende schuil- en foerageermogelijkheden aanwezig in de omgeving van het plangebied. Als het verwijderen van deze vegetatie buiten het broedseizoen plaatsvindt, wordt voorkomen dat er negatieve effecten optreden ten aanzien van algemeen voorkomende vogelsoorten.

4.3.6 Amfibieën, vissen en reptielen

Amfibieën en vissen zijn gedurende een groot deel van hun leven afhankelijk van waterstructuren. Vooral tijdens het voortplantingsseizoen is het erg belangrijk om waterstructuren in plangebieden te onderzoeken op de aanwezigheid amfibieën die de waterstructuren als voortplantingslocatie gebruiken. Hierbij gaat het bij amfibieën om een waterstructuur van maximaal 1,5 meter diep. Nederlandse reptielen komen met name voor op hogere zandgronden, met name bij stuwwallen, kust- en rivierduingordels.

De soorten die volgens de NDFF de laatste vijf jaar zijn waargenomen in een straal van twee kilometer rond het plangebied zijn te vinden in de onderstaande tabel.

Soort	Soortgroep en bescherming
Alpenwatersalamander	Amfibieën, beschermd
Grote modderkruiper	Vissen, beschermd
	Amfibieën, beschermd
Levendbarende hagedis	Reptielen, vrijgesteld*
Poelkikker	Amfibieën, beschermd

Tabel 7: Waargenomen amfibieën, vissen en reptielen binnen een straal van twee kilometer.

* In Limburg is de levendbarende hagedis vrijgesteld van 15 augustus tot en met 15 oktober.

Alpenwatersalamander

De Alpenwatersalamander overwintert voornamelijk op het land. Er zijn ook waarnemingen van kleine aantallen dieren die de hele winter in het water verblijven. Vanaf januari trekken ze naar het water met een piek begin maart. De meeste volwassen dieren worden tot en met juni waargenomen met een piek in april en de eerste heft van mei. Daarna nemen het aantal volwassen dieren in het water snel af. De eerste juveniele dieren kruipen medio juni het land op. De eerste drie jaar, tot ze geslachtsrijp zijn, verblijven ze op het land.

De Alpenwatersalamander is niet kieskeurig wat betreft zijn voortplantingsbiotoop. In het voorjaar is hij in allerlei typen water te vinden, zolang het niet snel stromend of rijk aan vis is. Agrarische gronden worden gemedan als landhabitat.

Grote modderkruiper

De grote modderkruiper prefereert ondiepe wateren met een dikke modderlaag en een uitbundige waterplantengroei. De soort houdt zich overdag verscholen en voedt zich 's nachts met kleine ongewervelden zoals wormen, watervlooien, muggenlarven en kreeftjes. In drooggevallen wateren kan de soort zelfs enige tijd ingegraven in de modder overleven door de levensfuncties tot een minimum te beperken en gebruik te maken van huidademhaling. De dikke slijm laag biedt hierbij bescherming tegen uitdroging.



De heikikker heeft een zeer duidelijke voorkeur voor de landschapstypen heide, hoogveen, laagveen en halfnatuurlijk grasland. De heikikker is duidelijk een cultuurvliesende soort die nauwelijks wordt

aangetroffen in te intensief gebruikt agrarisch landschap, rond infrastructuur en bebouwing. De heikikker blijkt, in vergelijking tot bijvoorbeeld de bruine kikker, een vennissoort bij uitstek.

Levendbarende hagedis

Heide en hoogveen vormen de voorkeurshabitat voor de levendbarende hagedis. De soort komt ook voor in open bossen en ruige graslanden, in bermen van (spoor)wegen en in een beperkt deel van de duinen. De levendbarende hagedis is een vochtminnende soort die in de genoemde landschapstypen veel wordt aangetroffen op oevers en vochtige terreindelen. Er zijn ook enkele waarnemingen bekend uit laagveen.

Poelkikker

De poelkikker is een zon- en warmteminnende soort met een voorkeur voor onbeschaduwde wateren. De oeverzone moet bij voorkeur goed begroeid zijn. Het is een kritische soort, die houdt van voedselarm en schoon water. Hij heeft een voorkeur voor zwak zure, stilstaande wateren in bos- en heidegebieden op de hogere zandgronden. Hij komt voor in vennen, poelen en watergangen in hoogveengebieden en in de uiterwaarden. Buiten de voortplanting zijn poelkikkers minder gebonden aan water en brengen ze de rest van het seizoen door op het land. Overwintering vindt gewoonlijk plaats op het land.

Veldbezoek amfibieën, vissen en reptielen

In het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig. Hoewel er enkele greppels zijn binnen het plangebied waarin incidenteel water kan staan, waren deze tijdens het veldbezoek droog en was er geen vegetatie aanwezig die duidt op een vochtige bodem. Hierdoor kan de aanwezigheid van vissen en geschikt voortplantingshabitat voor amfibieën binnen het plangebied op voorhand worden uitgesloten.

Aangrenzend aan de zuidwestzijde van het plangebied ligt een beek. Deze beek bevat mogelijk vis, is snelstromend en grenst aan intensief bewerkte en bemeste agrarische gronden. Daarmee is deze watergang ongeschikt als voortplantingshabitat voor amfibieën.

Enkel aan de noordwest- en zuidwestzijde is enige ruigte aanwezig. Deze ruigte biedt beperkte dekking, grenst aan agrarisch gebied en bevindt zich in een omgeving die wordt gedomineerd door landbouwgronden met weinig tot geen dekkende vegetatie, waardoor het voorkomen van beschermde soorten hier onwaarschijnlijk is. Deze vegetatie blijft bovendien behouden.



Foto 28 & 29: Beek ten zuidwesten van plangebied.

Deelconclusie amfibieën, vissen en reptielen

De aanwezigheid van beschermde soorten in het plangebied is uit te sluiten. Geschikte biotopen voor beschermde amfibieën, reptielen en vissen ontbreken. Hoewel er in de directe omgeving water aanwezig is, grenst dit aan intensief bemeste en bewerkte gronden en biedt dit geen geschikt voortplantingshabitat. Het is niet uit te sluiten dat incidenteel een algemene amfibiesoort, zoals de bruine kikker of gewone pad, in de landfase het plangebied passeert. Deze soorten zijn bovendien vrijgesteld van bescherming in de provincie Limburg, al geldt in alle gevallen de algemene zorgplicht.

4.3.7 Ongewervelden

Libellen komen voor in diverse biotopen, variërend van zoetwatermilieus zoals vijvers, meren, en beken tot moerassen en zelfs brak water. Ze geven de voorkeur aan waterrijke gebieden omdat hun larven (nymfen) aquatisch leven. Als volwassen insecten zijn ze echter vaak te vinden in verschillende omgevingen, waaronder open graslanden, bossen, en tuinen.

Vlinders hebben ook diverse biotopen, afhankelijk van de soort. Sommige soorten vlinders geven de voorkeur aan open graslanden en bloemrijke weiden, terwijl andere zich thuis voelen in bosrijke gebieden. Vlinders kunnen ook worden aangetroffen in tuinen, langs bosranden, en zelfs in stedelijke gebieden.

De beschermde soorten ongewervelden die volgens de NDFF de laatste vijf jaar binnen een straal van twee kilometer rond het plangebied zijn waargenomen zijn te vinden in de onderstaande tabel.

Soort	Soortgroep en habitat
Bruine eikenpage	Dagvlinder, bosranden, open bospaden, eikenhakhout, kapvlakten in eikenbossen en jonge eikenaanplant
Grote vos	Dagvlinder, vochtige open bossen, waardplant: iep, kers en wilgen
Kleine ijsvogelvlinder	Dagvlinder, vochtige gemengde bossen en loofbossen, waardplant: wilde kamperfoelie

Tabel 8: Waargenomen beschermde ongewervelden binnen een straal van twee kilometer.

Bruine eikenpage

De bruine eikenpage komt voor op de zandgronden, zowel in het binnenland als in de duinen. In het binnenland vliegt hij bij bosranden, in jonge eikenaanplant en open loofbossen. In geschikte bosranden zijn doorgaans oudere eiken, voldoende eikenopslag, kreupelhout en braamstruwelen te vinden. Verder komt de soort voor bij open, lichte plekken of kapvlakten met lage en/of jonge eiken, vaak met een ondergroei van bramen.

Grote vos

De grote vos komt voor in verschillende leefgebieden, waaronder bossen, parken, tuinen en andere gebieden met veel vegetatie. Volwassen grote vossen voeden zich voornamelijk met nectar uit bloemen. De rupsen voeden zich met verschillende soorten loofbomen, waaronder wilg, populier en fruitbomen. Volwassen grote vossen overwinteren vaak in holle bomen of schuilplaatsen om de koude maanden te overleven.

Kleine ijsvogelvlinder

Het habitat van de kleine ijsvogelvlinder bestaat uit gevarieerde, vochtige gemengde bossen of loofbossen, zoals elzenbroekbos. Geschikte waardplanten groeien doorgaans in de halfschaduw. De vlinder vliegt in de halfschaduw op open plekken, bredere bospaden en langs bosranden. De vlinders leven vooral hoog in de bomen, maar komen 's morgens naar beneden om te drinken van mest, rottend fruit of vocht van de grond.

Veldbezoek ongewervelden

De genoemde biotopen van beschermde dagvlinders komen niet voor in het plangebied, zodoende is het voorkomen op voorhand uit te sluiten. Overige ongewervelden zijn afhankelijk van bijzondere habitattypen als oude (eiken)bossen met boomholtes en rottend hout, of onvervuilde, voedselarme wateren met specifieke vegetaties. Deze biotopen zijn niet aanwezig in het plangebied en de directe omgeving.

Deelconclusie ongewervelden

In het plangebied is geen geschikt leefgebied voor beschermde dagvlinders, nachtvlinders en libellen. Het voorkomen van beschermde vlinders en libellen kan uitgesloten worden. Ook voor overige soorten ongewervelden zoals beschermde kevers, kreeften of slakken vormt het plangebied geen geschikt habitat. Het plangebied biedt uitsluitend leefgebied voor algemene vlinder- en (zwervende) libellensoorten en overige algemene soorten ongewervelden.



In dit hoofdstuk wordt beschreven welke verbodsbepalingen uit de Omgevingswet mogelijk worden overtreden met de voorgenomen ingreep. Ook worden daarbij eventueel te nemen vervolgstappen aangegeven.

5.1 Resultaten en advies beschermde gebieden en houtopstanden

5.1.1 Natura 2000 – niet aan de orde

Gezien de aard en omvang van het voornemen, de locatie, de effectafstand tot Natura 2000-gebieden en het effectbereik, zijn externe effecten op voorhand uit te sluiten. Met het verdwijnen van de varkenshouderij en pluimveehouderij zal de externe belasting via stikstof op Natura-2000 gebieden zelfs afnemen.

5.1.2 Natuurnetwerk Nederland – niet aan de orde

Het plangebied is niet gelegen in Natuurnetwerk Nederland. Negatieve gevolgen van de voorgenomen werkzaamheden zijn redelijkerwijs uitgesloten. Vervolgonderzoek in het kader van NNN is niet noodzakelijk.

5.1.3 Houtopstanden – niet aan de orde

Er zijn geen houtopstanden die middels het planvoornemen zullen verdwijnen. Er bestaan dan ook geen verdere verplichtingen aangaande houtopstanden binnen de Omgevingswet.

Gebied	Afstand plangebied	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Vergunning-aanvraag	Opmerkingen
Natura 2000	4 km	Nee	Nee	Nee	-
Natuurnetwerk Nederland	390 m	Nee	Nee	Nee	-
Houtopstanden	N.v.t.	Nee	Nee	Nee	-

Tabel 9: Overzicht gebiedsbescherming en te nemen vervolgstappen.

5.2 Resultaten en advies beschermde soorten

5.2.1 Vleermuizen – zorgplicht

De te slopen stallen bieden geen geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen. Om het plangebied is en blijft voldoende geschikt foerageergebied aanwezig voor vleermuizen. De voorgenomen werkzaamheden hebben geen significant negatief effecten op foerageergebieden en vliegroutes van vleermuizen, wanneer het schijnen van kunstlicht op de bomen en andere groenelementen wordt voorkomen.

5.2.2 Grondgebonden zoogdieren – zorgplicht

Het is mogelijk dat er individuen van vrijgestelde soorten grondgebonden zoogdieren binnen het plangebied kunnen voorkomen. De zorgplicht is altijd van kracht.

5.2.3 Broedvogels – zorgplicht en werken buiten broedseizoen

De te slopen stallen bieden geen geschikte nest- of verblijfplaatsen voor jaarrond beschermde vogelsoorten. Er zijn mogelijk nesten aanwezig van vogels waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn. Een negatief effect op deze soorten dient te worden voorkomen door de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen noodzakelijk zijn, moet kort voorafgaand een broedvogelcheck worden uitgevoerd door een deskundig ecooloog.

5.2.4 Amfibieën – zorgplicht

Het is mogelijk dat er enkele individuen van algemene amfibiesoorten, zoals bruine kikker en gewone pad, in landfase voorkomen binnen het plangebied. Deze soorten zijn vrijgesteld in de provincie Limburg, maar hiervoor geldt wel de zorgplicht.

5.2.5 Overige soortgroepen

Voor de volgende soortgroepen geldt dat met de voorgenomen ingreep geen negatieve effecten worden verwacht: flora, marterachtigen, reptielen, vissen en ongewervelden.

Soortgroep		Geschikt habitat	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Vergunning aanvraag	Opmerkingen
Flora		Nee	Nee	Nee	Nee	-
Vleermuizen	Verblijfplaatsen	Nee	Nee	Nee	Nee	-
	Foerageergebied	Ja	Niet significant	Nee	Nee	Voorkom het schijnen van kunstlicht op omliggende groenelementen en kreek
	Vliegroutes	Ja	Mogelijk	Nee	Nee	Voorkom het schijnen van kunstlicht op naastgelegen bomenrijen
Marterachtigen		Ja	Nee	Nee	Nee	-
Overige grondgebonden zoogdieren		Ja	Mogelijk	Nee	Nee	Aandacht voor zorgplicht algemene grondgebonden zoogdieren
Broedvogels	Jaarrond beschermd	Nee	Nee	Nee	Nee	-
	Algemeen	Ja	Mogelijk	Nee	Nee	Werkzaamheden buiten broedseizoen uitvoeren
Amfibieën		Nee	Nee	Nee	Nee	Aandacht voor zorgplicht algemene amfibieën
Reptielen		Nee	Nee	Nee	Nee	-
Vissen		Nee	Nee	Nee	Nee	-
Ongewervelden		Nee	Nee	Nee	Nee	-

Tabel 10: Overzicht geschiktheid plangebied voor soortgroepen en te nemen vervolgstappen.

5.3 Aanbevelingen

Bij onvoorziene omstandigheden zoals bijvoorbeeld indien een soort die niet in de quickscan wordt genoemd in het terrein wordt geconstateerd bij aanvang van de werkzaamheden, dient hier passend op te worden gereageerd. Het is hierbij nodig om contact op te nemen met een ter zake kundige en een maatregel toe te passen, zodat de wet niet wordt overtreden.

Door de voorgenomen werkzaamheden bestaat de kans dat holen van algemene soorten als konijn, egel en diverse muizensoorten worden vergraven. De volgende maatregelen zijn nodig om rekening te houden met deze soorten:

- Indien er verstoring plaatsvindt, dient er een passende vluchtroute beschikbaar te zijn. Dit geldt in het bijzonder voor vogels en grondgebonden zoogdieren (zoals muizen en egels).
- Werk vanaf één zijde en bij voorkeur van een drukke naar een rustige locatie toe, zoals een open veld of ruigte. Werk ook op een aangepast tempo, zodat dieren kunnen vluchten.

Gelet op de zorgplicht dienen voorafgaand aan de werkzaamheden alle maatregelen te worden getroffen om nadelige gevolgen voor flora en fauna zoveel mogelijk te voorkomen, beperken of ongedaan te maken. Dit geldt altijd en voor alle planten- en diersoorten.

Natuurinclusief bouwen

Diverse fauna soorten staan onder druk door steeds verder afnemende broed- en nestgelegenheid.

Natuurinclusief bouwen is een verzamelterm voor tal van maatregelen en manieren om natuur te integreren bij de bouw van woningen, kantoren en andere gebouwen. Natuurinclusief bouwen bevordert de biodiversiteit en ons leefklimaat.

Vogelbescherming Nederland heeft een checklist ontwikkeld, waarmee iedere bouwonderneming zijn projecten en de directe omgeving natuurvriendelijker kan maken (www.checklistgroenbouwen.nl).

Daarnaast zijn er op de website www.bouwnatuurinclusief.nl veel tips om natuurinclusief te bouwen.

Voor de ontwikkeling van het plangebied Nieuwenhofweg 2-4 raden wij de volgende natuurinclusieve maatregelen aan:

- Bij de aanleg van groenstructuren in het plangebied wordt bij voorkeur inheems (streekeigen) groen aangeplant. Groei en bloei van deze planten en de momenten waarop rupsen, bijen of vogels sterk van hun blad, nectar en stuifmeel afhankelijk zijn, zijn op elkaar afgestemd. Dit is een belangrijk verschil met uitheemse soorten, die vaak eerder en te vroeg uitlopen/bloeien. De voorkeur gaat uit naar en bes- en nootdragende struiken zoals sporkehout (vuilboom), Gelderse roos, wilde kardinaalsmuts, lijsterbes, hondsroos, sleedoorn of hazelaar. Deze zijn ten gunste van foerageerfuncties voor vogels, maar ook kleine knaagdieren, insecten en insecteneters zoals vleermuizen zullen hiervan profiteren. Huismussen zullen schuilgelegenheid vinden in stekelige struiken zoals bijv. (groenblijvende) hulst of meidoorn. Lindes trekken tijdens hun relatief lange bloeitijd grote aantallen insecten aan, en dus ook eerdergenoemde insecteneters.
- Veel vleermuissoorten zijn afhankelijk van bebouwing als nestgelegenheid, maar onze huizen en verdere bebouwing worden steeds dichter. Vleermuizen kunnen zelf geen nest bouwen, maar maken gebruik van al bestaande holtes, zoals spleten en spouwen. Ze verblijven op verschillende plekken, afhankelijk van de periode van het jaar en de functie (zoals winter- of kraamverblijfplaats). Door het plaatsen van inmetstelstenen worden vleermuizen enorm geholpen bij het bieden van een verblijfplaats. Naast het plaatsen van vleermuisvoorzieningen kunt u ook ruimtes in het gebouw vrijlaten voor vleermuizen. Denk hierbij aan open stootvoegen om de spouw toegankelijk te maken, ruimte achter de gevelbetimmering te laten of ruimte maken in (dubbele) daklijsten.



Websites

www.atlasleefomgeving.nl
www.floron.nl
www.iplo.nl
www.limburg.nl
www.minlnv.nederlandsesoorten.nl/
www.natura2000.eea.europa.eu
www.natuurmonumenten.nl
www.NDFF.nl
www.ravon.nl
www.rijksoverheid.nl
www.sovon.nl
www.verspreidingsatlas.nl
www.vivarapro.nl
www.vogelbescherming.nl
www.waarneming.nl
www.wikipedia.nl

Andere bronnen

Checklist Vleermuisprotocol 2021

et al., 2014, 2017

et al., 2005

Netwerk Groene Bureaus

Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen, ministerie van Economische Zaken

Bijlagen

Bijlage 1: Verspreidingsgegevens

Bijlage 2: Beleidskader

Bijlage 3: Beschermde soorten par. 3.2

Bijlage 4: Beschermde soorten par 3.3

Nieuwenhofweg

BE-1379



2649 records

● Middelpunt < 1km²

● Middelpunt 1km² - 5km²

● Middelpunt > 5km²

■ Vlak

0 200

schaal 1 : 5000

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Nieuwenhofweg

BE-1379

Zoekvraag

Soort	Soortgroep	Wet en Beleid	Periode	Bronhouder	Zoekgebied
Alle	Alle	Wnb - andere soorten (LB) Wnb - Vogelrichtlijn Wnb - Habitatrichtlijn Jaarrond beschermde nesten (LI)	24 april 2020 tot 24 april 2025	Alle	Alles rakend aan of binnen zoekgebied

Samenvatting

(unieke soorten) / totaal aantal waarnemingen

Nieuwenhofweg

BE-1379

Beleid	
BKN landelijk gebied	(79) 1887
Alpenwatersalamander	1
Blauwe reiger	25
Boerenwaluw	18
Bonte vliegenvanger	34
Boomklever	19
Boomkruiper	38
Boompieper	100
Boomvalk	4
Bosrietzanger	4
Bosuil	9
Buizerd	123
	65
Eekhoorn	35
Fitis	72
Gaai	1
Geelgors	61
Gekraagde roodstaart	36
Gierzwaluw	21
Glanskop	5
Goudhaan	9
Goudvink	12
Grasmus	35
Grauwe gans	1
Grauwe vliegenvanger	8
Groene specht	16
Groenling	4
Grote bonte specht	8
Grote lijster	27
Grutto	1
Havik	10
Heggenmus	7
	2
Holenduif	1
Houtduif	3
Houtsnip	6
Huismus	11
Huiszwaluw	8
Kievit	2
Kleine barmsijs	1
Kleine karekiet	4
Kneu	1
Koekoek	8
Koolmees	41

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Nieuwenhofweg

BE-1379

Beleid	
Krakeend	1
Kramsvogel	19
Kuifmees	9
Levendbarende hagedis	22
Matkop	17
Meerkoet	3
Merel	38
Middelste bonte specht	27
Patrijs	1
Pimpelmees	29
Putter	2
	3
Ringmus	1
Roodborst	101
Roodborsttapuit	2
	11
Spotvogel	4
	7
Stenuil	16
Tjiftjaf	126
	14
Tuinfluiter	64
	5
Vink	59
Vuurgoudhaan	2
Waterhoen	1
Wilde eend	3
Winterkoning	57
Wintertaling	1
Witte kwikstaart	1
Zanglijster	58
Zomertortel	55
Zwarte kraai	1
Zwarte roodstaart	1
Zwarte specht	95
Zwartkop	134

Nieuwenhofweg

BE-1379

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten	(34) 700
Blauwe reiger	25
Boerenwaluw	18
Bonte vliegenvanger	34
Boomklever	19
Boomkruiper	38
Boomvalk	4
Bosuil	9
Buizerd	123
Gekraagde roodstaart	36
Gierzwaluw	21
Glanskop	5
Grauwe vliegenvanger	8
Groene specht	16
Grote bonte specht	8
Havik	10
Huismus	11
Huiszwaluw	8
IJsvogel	15
Kerkuil	1
Kleine bonte specht	21
Koolmees	41
Ooievaar	9
Pimpelmees	29
Raaf	25
	3
	11
	7
Steenuil	16
	14
	14
Zwarte kraai	1
Zwarte mees	4
Zwarte roodstaart	1
Zwarte specht	95

Nieuwenhofweg

BE-1379

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (DR)	(25) 521
Blauwe reiger	25
Boerenwaluw	18
Boomvalk	4
Bosuil	9
Buizerd	123
Gekraagde roodstaart	36
Gierzwaluw	21
Glanskop	5
Havik	10
Huismus	11
Huiszwaluw	8
IJsvogel	15
Kerkuil	1
Kleine bonte specht	21
Middelste bonte specht	27
Paapje	1
Raaf	25
	3
Ringmus	1
	11
	7
Steenuil	16
	14
	14
Zwarte specht	95

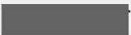
Nieuwenhofweg

BE-1379

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (FL)	(24) 511
Blauwe reiger	25
Boerenwaluw	18
Boomvalk	4
Bosuil	9
Buizerd	123
Gierzwaluw	21
Groene specht	16
Grote bonte specht	8
Havik	10
Huismus	11
Huiszwaluw	8
IJsvogel	15
Kerkuil	1
Kleine bonte specht	21
Middelste bonte specht	27
Ooievaar	9
Raaf	25
	3
	11
	7
Steenuil	16
	14
	14
Zwarte specht	95

Nieuwenhofweg

BE-1379

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (FR)	(27) 531
Blauwe reiger	25
Boerenwaluw	18
Boomvalk	4
Bosuil	9
Buizerd	123
Gekraagde roodstaart	36
Gierzwaluw	21
Glanskop	5
Grutto	1
Havik	10
Huismus	11
Huiszwaluw	8
IJsvogel	15
Kerkuil	1
Kleine bonte specht	21
Middelste bonte specht	27
Ooievaar	9
Paapje	1
Raaf	25
	3
Ringmus	1
	11
	7
Steenuil	16
	14
	14
Zwarte specht	95

Nieuwenhofweg

BE-1379

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (GL)	(38) 732
Blauwe reiger	25
Boerenwaluw	18
Bonte vliegenvanger	34
Boomklever	19
Boomkruiper	38
Boomvalk	4
Bosuil	9
Buizerd	123
Gekraagde roodstaart	36
Gierzwaluw	21
Glanskop	5
Grauwe vliegenvanger	8
Groene specht	16
Grote bonte specht	8
Grutto	1
Havik	10
Huismus	11
Huiszwaluw	8
IJsvogel	15
Kerkuil	1
Kleine bonte specht	21
Middelste bonte specht	27
Nachtzwaluw	67
Ooievaar	9
Patrijs	1
Raaf	25
	3
	11
	7
Steenuil	16
	14
	5
	14
	1
Zwarte kraai	1
Zwarte mees	4
Zwarte roodstaart	1
Zwarte specht	95

Nieuwenhofweg

BE-1379

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (LI)	(27) 533
Blauwe reiger	25
Boerenwaluw	18
Boomvalk	4
Bosuil	9
Buizerd	123
Gierzwaluw	21
Grauwe klauwier	19
Grutto	1
Havik	10
Huismus	11
Huiszwaluw	8
IJsvogel	15
Kerkuil	1
Kramsvogel	19
Ooievaar	9
Paapje	1
Raaf	25
	3
Ringmus	1
	11
Spotvogel	4
Steenuil	16
	14
	14
	1
Zomertortel	55
Zwarte specht	95

Nieuwenhofweg

BE-1379

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (OV)	(37) 719
Blauwe reiger	25
Boerenwaluw	18
Bonte vliegenvanger	34
Boomklever	19
Boomkruiper	38
Boomvalk	4
Bosuil	9
Buizerd	123
Gekraagde roodstaart	36
Gierzwaluw	21
Glanskop	5
Grauwe vliegenvanger	8
Groene specht	16
Grote bonte specht	8
Grutto	1
Havik	10
Huismus	11
Huiszwaluw	8
IJsvogel	15
Kerkuil	1
Kleine bonte specht	21
Middelste bonte specht	27
Ooievaar	9
Raaf	25
	3
Ringmus	1
	11
	7
Steenuil	16
	14
	5
	14
	1
Zomertortel	55
Zwarte mees	4
Zwarte roodstaart	1
Zwarte specht	95
RL: Bedreigd	(3) 209
Bruine eikenpage	189
Grauwe klauwier	19
Paapje	1

Nieuwenhofweg

BE-1379

Beleid	
RL: Ernstig Bedreigd	(2) 3
Gevlekt zonneroosje	1
Naaldenkervel	2
RL: Gevoelig	(14) 144
Boerenwaluw	18
Grauwe vliegenvanger	8
Grutto	1
Huismus	11
Huiswaluw	8
Kneu	1
Kramsvogel	19
Levendbarende hagedis	22
Matkop	17
Raaf	25
Ringmus	1
Spotvogel	4
	5
Zwarte mees	4
RL: Kwetsbaar	(14) 351
Boomvalk	4
Grote lijster	27
Grote modderkruiper	1
Grote vos	22
Kleine ijsvogelvlinder	183
Koekoek	8
Patrijs	1
	3
Steenuil	16
	14
Wielewaal	15
Wintertaling	1
	1
Zomertortel	55

Nieuwenhofweg

BE-1379

Beleid	
SNL soorten	(39) 721
Appelvink	11
Boomklever	19
Boomkruiper	38
Boomleeuwerik	43
Boompieper	100
Bosrietzanger	4
Cetti's Zanger	8
Fluiter	4
Geelgors	61
Gekraagde roodstaart	36
Grasmus	35
Grauwe klauwier	19
Grauwe vliegenvanger	8
Groene specht	16
Groenling	4
Grote bonte specht	8
Grutto	1
Havik	10
Kleine barmsijs	1
Kleine bonte specht	21
Kneu	1
Krakeend	1
Matkop	17
Middelste bonte specht	27
Naaldenkervel	2
Paapje	1
Patrijs	1
Putter	2
Raaf	25
Roodborsttapuit	2
Spotvogel	4
	5
Vuurgoudhaan	2
	14
Wielewaal	15
Wintertaling	1
	1
Zanglijster	58
Zwarte specht	95

Nieuwenhofweg

BE-1379

Beleid

Wnb - andere soorten	(11) 522
Alpenwatersalamander	1
Bruine eikenpage	189
	65
Eekhoorn	35
Gevlekt zonneroosje	1
Grote modderkruiper	1
Grote vos	22
Kleine ijsvogelvlinder	183
Levendbarende hagedis	22
Naaldenkervel	2
	1
Wnb - andere soorten (DR)	(11) 522
Alpenwatersalamander	1
Bruine eikenpage	189
	65
Eekhoorn	35
Gevlekt zonneroosje	1
Grote modderkruiper	1
Grote vos	22
Kleine ijsvogelvlinder	183
Levendbarende hagedis	22
Naaldenkervel	2
	1
Wnb - andere soorten (EZ)	(11) 522
Alpenwatersalamander	1
Bruine eikenpage	189
	65
Eekhoorn	35
Gevlekt zonneroosje	1
Grote modderkruiper	1
Grote vos	22
Kleine ijsvogelvlinder	183
Levendbarende hagedis	22
Naaldenkervel	2
	1

Nieuwenhofweg

BE-1379

Beleid

Wnb - andere soorten (FL)	(11) 522
Alpenwatersalamander	1
Bruine eikenpage	189
	65
Eekhoorn	35
Gevlekt zonneroosje	1
Grote modderkruiper	1
Grote vos	22
Kleine ijsvogelvlinder	183
Levendbarende hagedis	22
Naaldenkervel	2
	1
Wnb - andere soorten (FR)	(10) 521
Alpenwatersalamander	1
Bruine eikenpage	189
	65
Eekhoorn	35
Gevlekt zonneroosje	1
Grote modderkruiper	1
Grote vos	22
Kleine ijsvogelvlinder	183
Levendbarende hagedis	22
Naaldenkervel	2
Wnb - andere soorten (GL)	(11) 522
Alpenwatersalamander	1
Bruine eikenpage	189
	65
Eekhoorn	35
Gevlekt zonneroosje	1
Grote modderkruiper	1
Grote vos	22
Kleine ijsvogelvlinder	183
Levendbarende hagedis	22
Naaldenkervel	2
	1

Nieuwenhofweg

BE-1379

Beleid

Wnb - andere soorten (GR)	(11) 522
Alpenwatersalamander	1
Bruine eikenpage	189
	65
Eekhoorn	35
Gevlekt zonneroosje	1
Grote modderkruiper	1
Grote vos	22
Kleine ijsvogelvlinder	183
Levendbarende hagedis	22
Naaldenkervel	2
	1
Wnb - andere soorten (LB)	(11) 522
Alpenwatersalamander	1
Bruine eikenpage	189
	65
Eekhoorn	35
Gevlekt zonneroosje	1
Grote modderkruiper	1
Grote vos	22
Kleine ijsvogelvlinder	183
Levendbarende hagedis	22
Naaldenkervel	2
	1
Wnb - andere soorten (NB)	(11) 522
Alpenwatersalamander	1
Bruine eikenpage	189
	65
Eekhoorn	35
Gevlekt zonneroosje	1
Grote modderkruiper	1
Grote vos	22
Kleine ijsvogelvlinder	183
Levendbarende hagedis	22
Naaldenkervel	2
	1

Nieuwenhofweg

BE-1379

Beleid

Wnb - andere soorten (NH)	(11) 522
Alpenwatersalamander	1
Bruine eikenpage	189
	65
Eekhoorn	35
Gevlekt zonneroosje	1
Grote modderkruiper	1
Grote vos	22
Kleine ijsvogelvlinder	183
Levendbarende hagedis	22
Naaldenkervel	2
	1
Wnb - andere soorten (OV)	(11) 522
Alpenwatersalamander	1
Bruine eikenpage	189
	65
Eekhoorn	35
Gevlekt zonneroosje	1
Grote modderkruiper	1
Grote vos	22
Kleine ijsvogelvlinder	183
Levendbarende hagedis	22
Naaldenkervel	2
	1
Wnb - andere soorten (UT)	(11) 522
Alpenwatersalamander	1
Bruine eikenpage	189
	65
Eekhoorn	35
Gevlekt zonneroosje	1
Grote modderkruiper	1
Grote vos	22
Kleine ijsvogelvlinder	183
Levendbarende hagedis	22
Naaldenkervel	2
	1

Nieuwenhofweg

BE-1379

Beleid

Wnb - andere soorten (ZH)	(11) 522
Alpenwatersalamander	1
Bruine eikenpage	189
	65
Eekhoorn	35
Gevlekt zonneroosje	1
Grote modderkruiper	1
Grote vos	22
Kleine ijsvogelvlinder	183
Levendbarende hagedis	22
Naaldenkervel	2
	1
Wnb - andere soorten (ZL)	(11) 522
Alpenwatersalamander	1
Bruine eikenpage	189
	65
Eekhoorn	35
Gevlekt zonneroosje	1
Grote modderkruiper	1
Grote vos	22
Kleine ijsvogelvlinder	183
Levendbarende hagedis	22
Naaldenkervel	2
	1
Wnb - Habitatrichtlijn	(5) 106
Bever	98
Gewone grootoorvleermuis	2
	2
	2
	2

Nieuwenhofweg

BE-1379

Beleid	
Wnb - Vogelrichtlijn	(74) 1555
Appelvink	11
Bonte vliegenvanger	34
Boomklever	19
Boomkruiper	38
Boomleeuwerik	43
Boompieper	100
Bosrietzanger	4
Bosuil	4
Cetti's Zanger	8
Fitis	72
Fluiter	4
Gaai	1
Geelgors	61
Gekraagde roodstaart	36
Gierzwaluw	1
Glanskop	5
Goudhaan	9
Goudvink	12
Grasmus	35
Grauwe gans	1
Grauwe klauwier	4
Grauwe vliegenvanger	8
Groene specht	16
Groenling	4
Grote bonte specht	8
Grote lijster	27
Heggenmus	7
Holenduif	1
Houtduif	3
Houtsnip	6
Huismus	4
Huiszwaluw	3
Kievit	2
Kleine barmstijg	1
Kleine bonte specht	21
Kleine karekiet	4
Kneu	1
Koekoek	8
Koolmees	41
Krakeend	1
Kruisbek	1
Kuifmees	9
Matkop	17

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Nieuwenhofweg

BE-1379

Beleid	
Meerkoet	3
Merel	38
Middelste bonte specht	27
Nachtzwaluw	67
Patrijs	1
Pimpelmees	29
Putter	2
Raaf	1
Roodborst	101
Roodborsttapuit	2
Spotvogel	4
	7
Steenuil	8
Tjiftjaf	126
Tuinfluit	64
	5
Vink	59
Vuurgoudhaan	2
Waterhoen	1
Wielewaal	15
Wilde eend	3
Winterkoning	57
Wintertaling	1
Witte kwikstaart	1
Zanglijster	58
Zomertortel	27
Zwarte kraai	1
Zwarte mees	4
Zwarte roodstaart	1
Zwarte specht	11
Zwartkop	134
Soortgroepen	
Vleermuizen	(1) 2
Gewone grootoorvleermuis	2
Overige zoogdieren	(5) 201
Bever	98
	65
Eekhoorn	35
	1
Wolf	2

Nieuwenhofweg

BE-1379

Soortgroepen	
Vogels	(91) 2021
Appelvink	11
Blauwe reiger	25
Boerenwaluw	18
Bonte vliegenvanger	34
Boomklever	19
Boomkruiper	38
Boomleeuwerik	43
Boompieper	100
Boomvalk	4
Bosrietzanger	4
Bosuil	9
Buizerd	123
Cetti's Zanger	8
Fitis	72
Fluiter	4
Gaai	1
Geelgors	61
Gekraagde roodstaart	36
Gierzwaluw	21
Glanskop	5
Goudhaan	9
Goudvink	12
Grasmus	35
Grauwe gans	1
Grauwe klauwier	19
Grauwe vliegenvanger	8
Groene specht	16
Groenling	4
Grote bonte specht	8
Grote lijster	27
Grutto	1
Havik	10
Heggenmus	7
Holenduif	1
Houtduif	3
Houtsnip	6
Huismus	11
Huiszwaluw	8
IJsvogel	15
Kerkuil	1
Kievit	2
Kleine barmsijs	1
Kleine bonte specht	21

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Nieuwenhofweg

BE-1379

Soortgroepen	
Kleine karekiet	4
Kneu	1
Koekoek	8
Koolmees	41
Krakeend	1
Kramsvogel	19
Kruisbek	1
Kuifmees	9
Matkop	17
Meerkoet	3
Merel	38
Middelste bonte specht	27
Nachtzwaluw	67
Ooievaar	9
Paapje	1
Patrijs	1
Pimpelmees	29
Putter	2
Raaf	25
█	3
Ringmus	1
Roodborst	101
Roodborsttapuit	2
█	11
Spotvogel	4
█	7
Steenuil	16
Tjiftjaf	126
█	14
Tuinfluit	64
█	5
Vink	59
Vuurgoudhaan	2
Waterhoen	1
█	14
Wielewaal	15
Wilde eend	3
Winterkoning	57
Wintertaling	1
Witte kwikstaart	1
█	1
Zanglijster	58
Zomertortel	55
Zwarte kraai	1

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Nieuwenhofweg

BE-1379

Soortgroepen	
Zwarte mees	4
Zwarte roodstaart	1
Zwarte specht	95
Zwartkop	134
Reptielen	(1) 22
Levendbarende hagedis	22
Amfibieën	(3) 5
Alpenwatersalamander	1
	2
Poelkikker	2
Vissen	(1) 1
Grote modderkruiper	1
Dagvlinders	(3) 394
Bruine eikenpage	189
Grote vos	22
Kleine ijsvogelvlinder	183
Vaatplanten	(2) 3
Gevlekt zonneroosje	1
Naaldenkervel	2

BELEIDSKADER

De Omgevingswet is sinds 1 januari 2024 de Nederlandse wet waarin onder andere de Wet natuurbescherming is opgenomen. In de Omgevingswet is zowel de bescherming van planten- en diersoorten, als de bescherming van natuurgebieden en houtopstanden geregeld. De Omgevingswet bestaat uit een algemene wettekst dat per procesonderdeel nader is uitgewerkt in vier Algemene Maatregelen van Bestuur (AMvB's) en de Omgevingsregeling.

Op enkele uitzonderingen na, zijn de provincies het bevoegd gezag van de wet. De provincies organiseren de vergunningverlening en handhaving.

Gebiedsbescherming

Natura 2000

Natura 2000 is een Europees netwerk van ruim 160 beschermde natuurgebieden (Vogel- en Habitatrichtlijngebieden) om bepaalde diersoorten en hun natuurlijke leefomgeving te beschermen. Deze gebieden zijn in de Omgevingswet strikt beschermd (artikel 5.1 Omgevingswet). Het is verboden zonder vergunning projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen. Dit geldt ook voor projecten die een externe werking kunnen hebben op de gebieden.

Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Natuurnetwerk Nederland (NNN), vroeger de Ecologische Hoofdstructuur genoemd (EHS), is het Nederlandse netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden en ecologische verbindingzones dat helpt te voorkomen dat planten en dieren in geïsoleerde gebieden uitsterven en dat natuurgebieden hun waarde verliezen. De regels omtrent NNN-gebieden zijn door het Rijk en de provincies met elkaar afgesproken. De afspraken zijn vastgelegd in het 'Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl)' en zijn uitgewerkt in de provinciale omgevingsverordeningen. Het ruimtelijke beleid voor het NNN is gericht op behoud van de kwaliteit, oppervlakte en samenhang van het NNN (artikel 7.8 Bkl). Bij activiteiten die nadelige gevolgen kunnen hebben voor de wezenlijke kenmerken of waarden van het NNN dienen deze gevolgen zodanig te worden gecompenseerd dat de kwaliteit, oppervlakte en samenhang van het NNN behouden blijven.

Soortenbescherming

De Omgevingswet maakt onderscheid tussen drie beschermingsregimes: bescherming van Vogelrichtlijnsoorten, Habitatrichtlijnsoorten en andere soorten. Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of omgevingsvergunning. Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een omgevingsvergunning of vrijstelling moet aan drie criteria zijn voldaan:

- Ten eerste mag alleen van de verbodsbepaling afgeweken worden als er geen andere bevredigende oplossing voor de handeling mogelijk is.
- Ten tweede moet tegenover de afwijking van het verbod een in de wet genoemd belang staan. De wet geeft voor de verschillende beschermingsregimes aan wat die belangen zijn zoals volksgezondheid of openbare veiligheid.
- Ten slotte mag de ingreep geen afbreuk doen aan de staat van instandhouding van de soort.

Als aan deze drie vereisten voldaan is kan een omgevingsvergunning worden verleend. Voor een aantal handelingen zijn bovendien vrijstellingen mogelijk, bijvoorbeeld in de vorm van een provinciale verordening of een gedragscode. Wel zal rekening gehouden moeten worden met de zorgplicht en het dierenwelzijn.

Vogelrichtlijnsoorten

De Vogelrichtlijn is in 1981 van kracht geworden. Het doel van de Vogelrichtlijn is het in stand houden van alle natuurlijke, in Europa in het wild levende, vogelsoorten. De Vogelrichtlijn vereist dat EU-lidstaten alle nodige maatregelen treffen om de populatie van alle vogelsoorten op een niveau te houden of te brengen. Daarnaast moeten de lidstaten alle nodige maatregelen treffen om voor deze vogels een 'voldoende gevarieerdheid van leefgebieden en een voldoende omvang ervan te beschermen, in stand te houden of te herstellen'. De richtlijn is dus van toepassing op vogels, hun eieren, hun nesten en ook hun leefgebieden. Van de soorten die beschermd worden onder de Vogelrichtlijn is geen limitatieve lijst beschikbaar. Het gaat om ca. 700 soorten die van nature voorkomen op het grondgebied van de Europese Unie. In de praktijk betreft het alle soorten die in Nederland als broedvogel, standvogel, wintergast of doortrekker aanwezig kunnen zijn, met uitzondering van exoten. De Omgevingswet bevat een aantal verboden handelingen die van toepassing zijn op alle inheemse vogels in heel Nederland.

Habitatrichtlijnsoorten

De Habitatrichtlijn is in 1992 van kracht geworden. Het doel van de Habitatrichtlijn is het waarborgen van de biologische diversiteit in de Europese Unie door de natuurlijke habitats en wilde planten- en diersoorten die van Europees belang zijn in een gunstige staat van instandhouding te behouden of te herstellen. Dit zijn soorten die genoemd zijn in bijlage IV van de Habitatrichtlijn, bijlage II van het Verdrag van Bern en bijlage I van het Verdrag van Bonn, voor zover hun natuurlijke verspreidingsgebied zich in Nederland bevindt. Op deze soorten (zie bijlage 3) is het beschermingsregime van de Omgevingswet van toepassing.

Andere soorten

De nationaal beschermde, 'andere soorten', staan vermeld in bijlage IX van het 'Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)'. Dit zijn soorten die in Nederland beschermd zijn en niet vermeld zijn in de Europese richtlijnen en verdragen. Het betreft een limitatieve lijst van zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland (zie bijlage 4). De beschermde status van soorten kan per provincie verschillen. Provincies hebben de bevoegdheid om bij provinciale verordening vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermde soorten. Er is dan voor die soorten geen omgevingsvergunning nodig.

Beschermingsregime Vogelrichtlijnsoorten art. 11.37 Bal	Beschermingsregime Habitatrichtlijnsoorten art. 11.46 Bal	Beschermingsregime andere soorten (nationaal beschermd) art. 11.54 Bal
Lid 1a: Het is verboden van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn opzettelijk te doden of te vangen.	Lid 1a: Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onder a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.	Lid 1a: Het is verboden in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A opzettelijk te doden of te vangen.
Lid 1b: Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld onder a te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.	Lid 1b: Het is verboden dieren als bedoeld onder a opzettelijk te verstoren.	Lid 1b: Het is verboden vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren als bedoeld onder a opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
Lid 1c: Het is verboden eieren van vogels als bedoeld onder a te rapen en deze onder zich te hebben.	Lid 1c: Het is verboden eieren van dieren als bedoeld onder a opzettelijk te vernielen of te rapen in de natuur.	Lid 1c: Het is verboden vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B, opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.
Lid 1d: Het is verboden vogels als bedoeld onder a opzettelijk te storen.	Lid 1d: Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a te beschadigen of te vernielen. Lid 1e: Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.	

Tabel: Verbodsbepalingen beschermingsregimes Omgevingswet

Bescherming van houtopstanden

Een houtopstand is een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend. De belangrijkste elementen met betrekking tot de bescherming van houtopstanden zijn de meldingsplicht, de herbeplantingsplicht en de specifieke zorgplicht.

De Omgevingswet verplicht de gemeenteraad om een bebouwingscontour houtkap vast te stellen in het omgevingsplan. Met het aanwijzen van de bebouwingscontour houtkap bepaalt de gemeente in feite wanneer de rijksregels over het vellen van houtopstanden gelden (artikel 5.165b Bkl). De rijksregels gelden als sprake is van het (deels) vellen van houtopstanden buiten de bebouwingscontour houtkap met een oppervlakte van meer dan 10 are of wanneer die bestaan uit rijbeplanting van meer dan 20 bomen. Er zijn uitzonderingen (artikel 11.111, Bal).

De provincie is het bevoegd gezag voor handhaving en toezicht van de regels over houtopstanden en bepaalt welke gegevens bij een melding moeten worden aangeleverd. Het indienen van een melding moet uiterlijk 4 weken en niet eerder dan 1 jaar voor het vellen gebeuren (artikel 11.126, Bal). In sommige gevallen is niet de provincie maar de minister van LNV het bevoegd gezag. Dat is het geval als het vellen van houtopstand of herbeplanten een activiteit van nationaal belang is of daarmee samenhangt.

Zorgplicht

De Omgevingswet bevat een specifieke zorgplicht (artikel 1.6 en 1.7 Omgevingswet). Dit houdt in dat overheden, bedrijven en burgers verantwoordelijk zijn voor een veilige en gezonde leefomgeving. Deze specifieke zorgplicht is niet van toepassing als er een specifieke zorgplicht geldt of er specifieke decentrale of rijksregels zijn.

Naast de specifieke zorgplicht is in de Omgevingswet ook een algemeen verbod opgenomen (artikel 1.7a Omgevingswet). Het is verboden om een activiteit te verrichten of na te laten als daardoor aanzienlijke nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving (dreigen te) ontstaan.

Voor bijna alle activiteiten in het 'Besluit activiteiten leefomgeving' geldt een specifieke zorgplicht. Specifieke zorgplichten borduren voort op de specifieke zorgplicht, maar zijn concreter. Er geldt een specifieke zorgplicht voor onder andere flora- en fauna-activiteiten (artikel 11.27 Bal), Natura 2000-gebieden (artikel 11.6 Bal) en houtopstanden (artikel 11.116 Bal). Een specifieke zorgplicht verbiedt handelingen waarvan iedereen zou moeten weten dat ze niet door de beugel kunnen. Een handeling valt onder een specifieke zorgplicht als degene die de activiteit verricht weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die handeling nadelige gevolgen kan hebben voor de fysieke leefomgeving. Ook iets nalaten kan onder de specifieke zorgplicht vallen. De specifieke zorgplichten gelden ook als er gedetailleerde rijksregels voor een activiteit zijn.

Soorten beschermd onder paragraaf 3.2 van de Wet natuurbescherming (artikel 3.5 en 3.8)

Nederlandse naam	Latijnse naam
Planten (4)	
Drijvende waterweegbree	Luronium natans
Groenknolorchis	Liparis loeselii
Kruipend moerasscherm	Apium repens
Zomerschroeforchis	Spiranthes aestivalis

Zoogdieren terrestrisch (8)	
Bever	Castor fiber
Hamster	Cricetus cricetus
Hazelmuis	Muscardinus avellanarius
Euraziatische lynx	Lynx lynx
Noordse woelmuis	Microtus oeconomus
Otter	Lutra lutra
Wilde kat	Felis silvestris
Wolf *)	Canis lupus

Vleermuizen (22)	
Bechsteins vleermuis	Myotis bechsteinii
Bosvleermuis	Nyctalus leisleri
Brandts vleermuis	Myotis brandtii
Franjestaart	Myotis nattereri
Gewone baardvleermuis	Myotis mystacinus ssp. mystacinus
Gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus
Gewone grootoorvleermuis	Plecotus auritus
Grijze grootoorvleermuis	Plecotus austriacus
Grote hoefijzerneus	Rhinolophus ferrum-equinum
Grote rosse vleermuis	Nyctalus lasiopterus
Ingekorven vleermuis	Myotis emarginatus
Kleine dwergvleermuis	Pipistrellus pygmaeus
Kleine hoefijzerneus	Rhinolophus hipposideros
Laatvlieger	Eptesicus serotinus
Meervleermuis	Myotis dasycneme
Mopsvleermuis	Barbastella barbastellus
Noordse vleermuis	Eptesicus nilssonii
Rosse vleermuis	Nyctalus noctula
Ruige dwergvleermuis	Pipistrellus nathusii
Tweekleurige vleermuis	Vespertilio murinus
Vale vleermuis	Myotis myotis
Watervleermuis	Myotis daubentonii

Zoogdieren marien (5)	
Bruinvis	Phocoena phocoena
Gewone dolfin	Delphinus delphis
Tuimelaar	Tursiops truncatus
Witflankdolfijn	Lagenorhynchus acutus
Witsnuitdolfijn	Lagenorhynchus albirostris

Vissen (2)	
Houting	Coregonus oxyrinchus
Steur	Acipenser sturio

Amfibieën (8)	
Boomkikker	Hyla arborea
Geelbuikvuurpad	Bombina variegata
Heikikker	Rana arvalis
Kamsalamander	Triturus cristatus
Knoflookpad	Pelobates fuscus
Poelkikker	Rana lessonae
Rugstreeppad	Bufo calamita
Vroedmeesterpad	Alytes obstetricans

Reptielen (3)	
Gladde slang	Coronella austriaca
Muurhagedis	Podarcis muralis
Zandhagedis	Lacerta agilis

Vlinders (7)	
Donker pimpernelblauwtje	Maculinea nausithous
Grote vuurvinder	Lycaena dispar
Moerparelmoervlinder *)	Euphydryas aurinia
Pimpernelblauwtje	Maculinea teleius
Teunisbloempijlstaart	Proserpinus proserpina
Tijmblauwtje *)	Maculinea arion
Zilverstreephooibeestje *)	Coenonympha hero

Libellen (8)	
Bronslibel *)	Oxygastra curtisii
Gaffellibel	Ophiogomphus cecilia
Gevlekte witsnuitlibel	Leucorrhinia pectoralis
Groene glazenmaker	Aeshna viridis
Noordse winterjuffer *)	Sympecma paedisca
Oostelijke witsnuitlibel *)	Leucorrhinia albifrons
Rivierrombout	Gomphus flavipes
Sierlijke witsnuitlibel	Leucorrhinia caudalis

Kevers (5)	
Brede geelrandwaterroofkever	Dytiscus laticornis
Gestreepte waterroofkever	Graphoderus bilineatus
Heldenbok	Cerambyx cerdo
Juchtleerkever	Osmoderma eremita
Vermiljoenkever	Cucujus cinnaberinus

Overige soorten (2)	
Bataafse stroommossel	Unio crassus
Platte schijfhoren	Anisus vorticulus

*) Soorten verdwenen uit Nederland maar die toch beschermd zijn op grond van artikel 3.5 en 3.8 omdat er een gerede kans op terugkeer bestaat

**Soorten beschermd onder paragraaf 3.3 van de
Wet natuurbescherming (artikel 3.10 en 3.11)**

Nederlandse naam Latijnse naam

Planten (76)

Akkerboterbloem *)	Ranunculus arvensis
Akkerdoornzaad *)	Torilis arvensis
Akkerogentroost *)	Odontites vernus vernus
Beklierde ogentroost *)	Euphrasia rostkoviana
Berggamander *)	Teucrium montanum
Bergnachtorchis *)	Platanthera chlorantha
Blaasvaren	Cystopteris fragilis
Blauw guichelheil *)	Anagallis arvensis foemina
Bokkenorchis *)	Himantoglossum hircinum
Bosboterbloem *)	Ranunculus pol. nemorosus
Bosdravik *)	Bromopsis r. benekenii
Brave hendrik *)	Chenopodium bonus- henricus
Brede wolfsmelk *)	Euphorbia platyphyllos
Breed wollegras *)	Eriophorum latifolium
Bruinrode wespenorchis	Epipactis atrorubens
Dennenorchis *)	Goodyera repens
Dreps *)	Bromus secalinus
Echte gamander *)	Teucrium cham. germanicum
Franjgentiaan	Gentianella ciliata
Geelgroene wespenorchis *)	Epipactis muelleri
Geplooid vrouwenmantel *)	Alchemilla subcrenata
Getande veldsla *)	Valerianella dentata
Gevlekt zonneroosje *)	Tuberaria guttata
Glad biggenkruid *)	Hypochaeris glabra
Gladde zegge *)	Carex laevigata
Groene nachtorchis	Coeloglossum viride
Groensteel *)	Asplenium viride
Groot spiegelklokje *)	Legousia speculum- veneris
Grote bosaardbei *)	Fragaria moschata
Grote leeuwenklauw *)	Aphanes arvensis
Honingorchis	Herminium monorchis
Kalkboterbloem *)	Ranunculus polyanthos ssp. polyanthoides
Kalketrip *)	Centaurea calcitrapa
Karhuizeranjer *)	Dianthus carthusianorum
Karwijselie *)	Selinum carvifolia
Kleine ereprijs *)	Veronica verna
Kleine Schorseneer *)	Scorzonera humilis
Kleine wolfsmelk *)	Euphorbia exigua
Kluwenklokje	Campanula glomerata
Knollathyrus *)	Lathyrus linifolius
Knolspirea *)	Filipendula vulgaris
Korensla *)	Amoseris minima
Kranskarwij *)	Carum verticillatum
Kruiptijm *)	Thymus praecox
Lange zonnedaauw	Drosera longifolia
Liggende ereprijs *)	Veronica prostrata
Moerasgamander *)	Teucrium scordium
Muurbloem	Erysimum cheiri
Naakte lathyrus *)	Lathyrus aphaca
Naaldenkervel *)	Scandix pecten-veneris
Pijlscheeffelk	Arabis h. sagittata
Roggelelie *)	Lilium bulbiferum croceum
Rood peperboompje *)	Daphne mezereum
Rozenkransje *)	Antennaria dioica
Ruw pazelzaad *)	Lithospermum arvense
Stofzaad *)	Monotropa hypopitys
Scherpkruid *)	Asperugo procumbens
Schubvaren	Ceterach officinarum
Schubzegge *)	Carex lepidocarpa

Smalle raai *)	Galeopsis angustifolia
Spits havikskruid *)	Hieracium lactucella
Steenbraam *)	Rubus saxatilis
Stijve wolfsmelk *)	Euphorbia stricta
Tengere distel *)	Carduus tenuiflorus
Tengere veldmuur *)	Minuartia hybrida
Trosgamander *)	Teucrium botrys
Veenbloembies *)	Scheuchzeria palustris
Vliegenorchis	Ophrys insectifera
Vroege ereprijs *)	Veronica praecox
Wilde averuit *)	Artemisia c. campestris
Wilde ridderspoor *)	Consolida regalis
Wilde weit *)	Melampyrum arvense
Wolfskers *)	Atropa bella-donna
Zandwolfsmelk *)	Euphorbia seguieriana
Zinkviooltje	Viola lutea calaminaria
Zweedse kornoelje *)	Cornus suecica

Zoogdieren terrestrisch (31)

Aardmuis	Microtus agrestis
Boommarter	Martes martes
Bosmuis	Apodemus sylvaticus
Bunzing	Mustela putorius
Damhert	Dama dama
Das	Meles meles
Dwergmuis	Micromys minutus
Dwergspitsmuis	Sorex minutus
Edelhert	Cervus elaphus
Eekhoorn	Sciurus vulgaris
Egel	Erinaceus europaeus
Eikelmuis	Eliomys quercinus
Gewone bosspitsmuis	Sorex araneus
Grote bosmuis	Apodemus flavicollis
Haas	Lepus europaeus
Hermelijn	Mustela erminea
Huisspitsmuis	Crocidura russula
Konijn	Oryctolagus cuniculus
Molmuis *)	Arvicola scherman
Ondergrondse woelmuis	Microtus subterraneus
Ree	Capreolus capreolus
Rosse woelmuis	Clethrionomys glareolus
Steenarter	Martes foina
Tweekleurige bosspitsmuis	Sorex coronatus
Veldmuis	Microtus arvalis
Veldspitsmuis	Crocidura leucodon
Vos	Vulpes vulpes
Waterspitsmuis	Neomys fodiens
Wezel	Mustela nivalis
Wild zwijn	Sus scrofa
Woelrat	Arvicola terrestris

Zoogdieren marien (2)

Gewone zeehond	Phoca vitulina
Grijze zeehond	Halichoerus grypus

Amfibieën (8)

Alpenwater- salamander	Triturus alpestris
Bruine kikker	Rana temporaria
Gewone pad	Bufo bufo
Kleine water- salamander	Triturus vulgaris
Meerkikker	Rana ridibunda
Middelste groene kikker	Rana klepton esculenta
Vinpootsalamander	Triturus helveticus
Vuursalamander	Salamandra salamandra

Reptielen (4)

Adder	Vipera berus
-------	--------------

Hazelworm	Anguis fragilis
Levendbarende hagedis	Lacerta vivipara
Ringslang	Natrix natrix

Vissen (6)

Beekdonderpad	Cottus rhenanus
Beekprik	Lampetra planeri
Elrits	Phoxinus phoxinus
Gestippelde alver	Alburnoides bipunctatus
Grote modderkruiper	Misgurnus fossilis
Kwabaal *)	Lota lota

Vlinders (20)

Aardbeivlinder *)	Pyrgus malvae
Bosparelmoe- vlinder *)	Melitaea athalia
Bruin dikkopje	Erynnis tages
Bruine eikenpage *)	Satyrus ilicis
Duinparelmoe- vlinder *)	Argynnis niobe
Gentiaanblauwtje *)	Maculinea alcon
Grote parelmoe- vlinder *)	Argynnis aglaja
Grote vos *)	Nymphalis polychloros
Grote weerschijn- vlinder *)	Apatura iris
Iepenpage	Satyrus w-album
Kleine heivlinder *)	Hipparchia statilinus
Kleine ijsvogel- vlinder *)	Limnitis camilla
Kommavvlinder *)	Hesperia comma
Sleedoompage *)	Thecla betulae
Spiegeldikkopje *)	Heteropterus morpheus
Veenbesblauwtje *)	Plebeius optilete
Veenbesparelmoe- vlinder	Boloria aquilonaris
Veenhooibeestje	Coenonympha tullia
Veldparelmoe- vlinder	Melitaea cinxia
Zilveren maan *)	Boloria selene

Libellen (8)

Beekrumbout *)	Gomphus vulgatissimus
Bosbeekjuffer *)	Calopteryx virgo
Donkere waterjuffer *)	Coenagrion armatum
Gevlekte glanslibel *)	Somatochlora flavomaculata
Gewone bronlibel *)	Cordulegaster boltonii
Hoogveenglanslibel *)	Somatochlora arctica
Kempense	Sympetrum
heidelibel *)	depressiusculum
Speerwaterjuffer *)	Coenagrion hastulatum

Kevers (1)

Vliegend hert	Lucanus cervus
---------------	----------------

Overige soorten (1)

Europese rivierkreeft	Astacus astacus
-----------------------	-----------------

*) soort die geen wettelijke bescherming had
onder de Flora- en faunawet