

ECOLOGISCHE QUICKSCAN

*Onderzoek naar beschermde natuurwaarden
ten behoeve van ruimtelijke ontwikkeling*



Locatie: Meleveldsestraat 2 Bergharen

Rapportnummer: 2025-BE-1330

In opdracht van:
Van Dun Advies BV
Heijtmorgen 10
5375 AN Reek



Colofon

Rapportage

Brabant Eco

Rapportnummer

2025-BE-1330

Opdrachtgever

Van Dun Advies BV

Contactpersoon

Mevrouw M. van Gerwen

Locatie

Meleveldsestraat 2
Bergharen

Auteur

Freek Rovers

Collegiale controle

Frenk van de Wal

Opleverdatum

18 april 2025



Brabant Eco
Ecologische Dienstverlening

De Lange Kant 27
5061 PX Oisterwijk
06-24218274
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.....	7
3. PRAKTIJK ECOLOGISCHE QUICKSCAN	9
3.1 Bureauonderzoek	9
3.2 Veldonderzoek	9
3.3 Beschrijving plangebied ten tijde van het veldbezoek.....	10
4. BESCHERMDE NATUURWAARDEN	15
4.1 Gebiedsbescherming	15
4.2 Houtopstanden	16
4.3 Soortenbescherming	17
5. RESULTATEN EN ADVIES	29
5.1 Resultaten en advies beschermde gebieden en houtopstanden	29
5.2 Resultaten en advies beschermde soorten	29
5.3 Aanbevelingen	30
6. BRONNEN	32

SAMENVATTING

Opdrachtgever is voornemens om het varkensbedrijf aan de Meleveldsestraat 2 te Bergharen bij de Rijksdienst voor ondernemend Nederland (RVO) aan te melden voor de landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties. De varkenshouderij zal worden beëindigd en het akkerbouwbedrijf zal worden doorgezet. De agrarische bebouwing ten behoeve van de varkenshouderij zal worden gesloopt. Ten behoeve van het akkerbouwbedrijf zal nieuwe akkerbouwloods gerealiseerd worden, alvorens de bestaande varkensstal met akkerbouwloods wordt gesloopt. Verder zullen 2 wooneenheden worden gerealiseerd. Het geheel zal landschappelijk worden ingepast.

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 varkensstallen bieden geen openingen waar beschermde diersoorten mogelijk nest-, schuil- of verblijfplaatsen zouden kunnen vinden. De stallen hebben geen spouw of dakbeschot, waardoor er geen ruimte is voor vleermuizen of vogels om te verblijven of zich te nestelen. Stallen met spouwmuren hebben geen geschikte openingen of kieren, en de daken zijn voorzien van vogelschroot. De kopgevels hebben strak aansluitende boeiboorden en de ventilatieopeningen zijn afgedekt met gaas. In de grootste stal zijn de gevels deels bekleed met damwandpanelen met latten achter de panelen. De vegetatie blijft geheel behouden.

Natuurgebieden worden niet aangetast door de ontwikkeling in het plangebied. Het verdwijnen van de intensieve 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.

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.

Veerle Basten

Brabant Eco

April 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 Van Dun Advies BV is het voornemen om vanuit deelname aan de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijen (Lbv) de intensieve varkenshouderij in het plangebied aan de Meleveldsestraat 2 te Bergharen te beëindigen. Het akkerbouwbedrijf zal worden doorgezet. De agrarische bebouwing ten behoeve van de varkenshouderij zal worden gesloopt. Ten behoeve van het akkerbouwbedrijf zal nieuwe akkerbouwloods gerealiseerd worden, alvorens de bestaande varkensstal met akkerbouwloods wordt gesloopt. Verder zullen 2 wooneenheden worden gerealiseerd. Het geheel zal landschappelijk worden ingepast.

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 en Frenk van de Wal verklaren 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

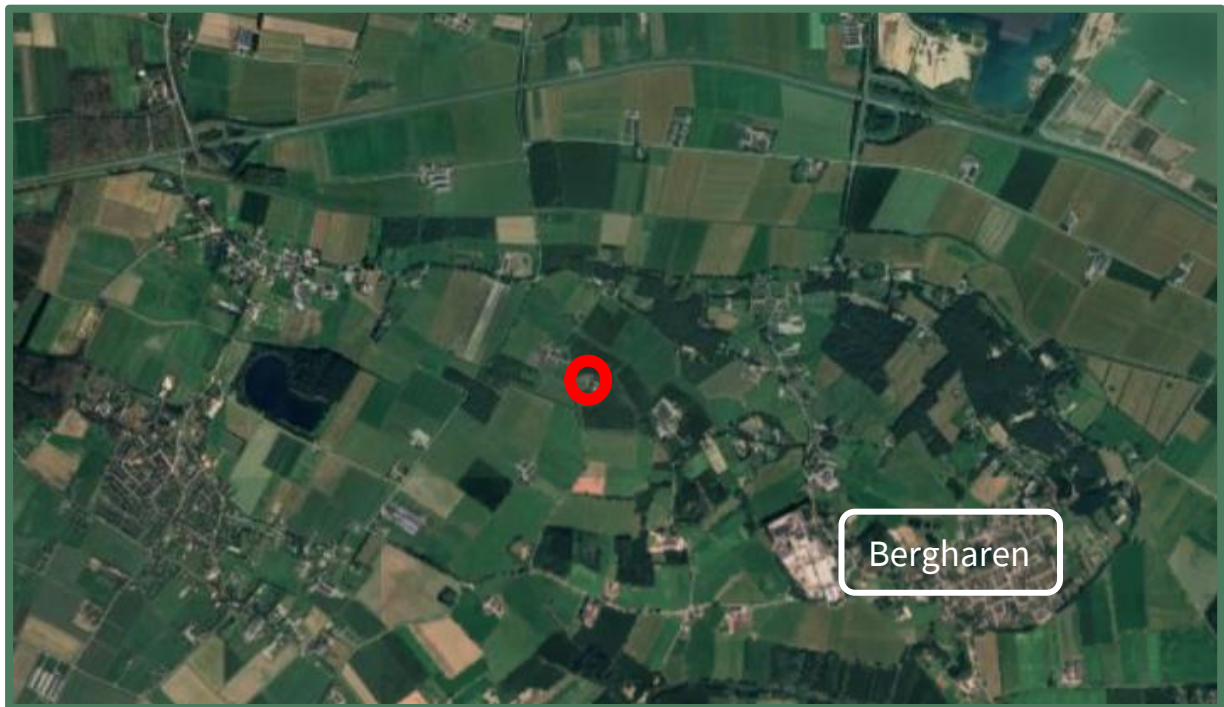
Dit onderzoek is uitgevoerd conform de landelijk geldende richtlijnen. Onderzoeksgegevens mogen maximaal drie jaar oud zijn in gebieden waar weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen zijn opgetreden in de afgelopen drie jaar. In gebieden waarvoor dit niet geldt, moeten de gegevens recenter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

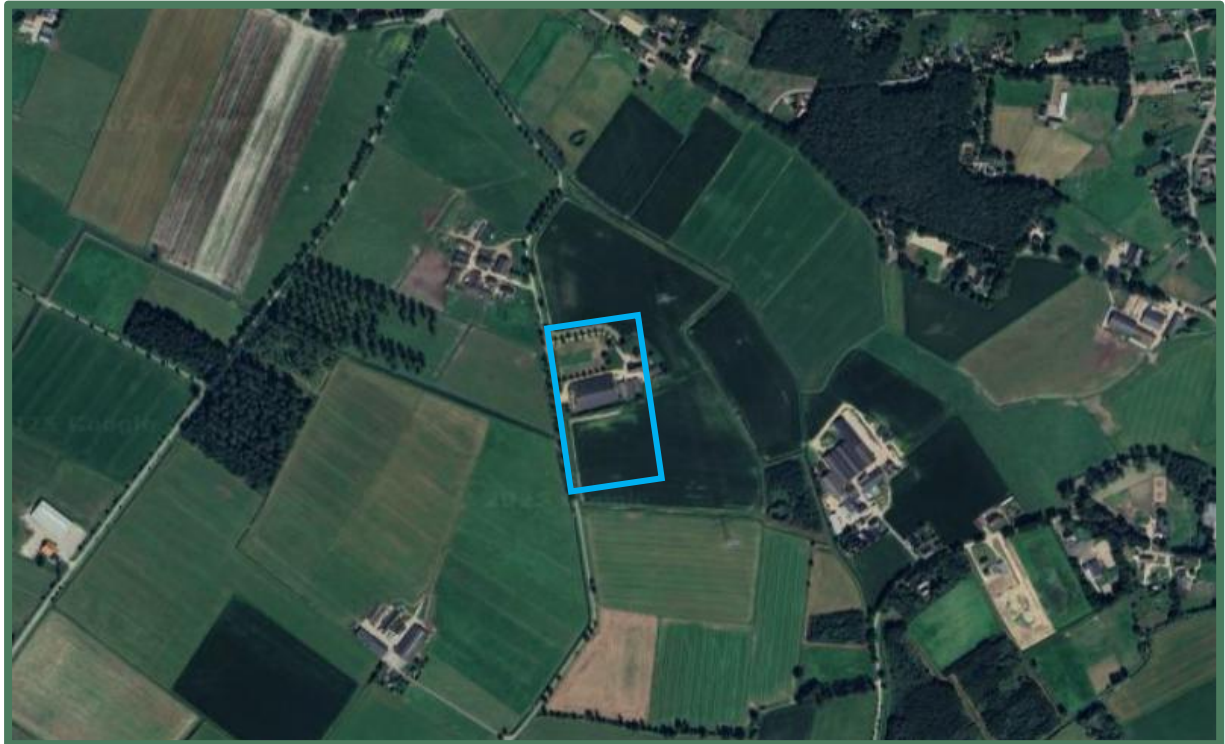
Het plangebied is oostelijk gelegen aan de Meleveldsestraat, ten noordwesten van de kern van Bergharen. Bergharen is een dorp behorende tot de gemeente Wijchen in de provincie Gelderland. De ligging van het plangebied in de ruimere omgeving is weergegeven in onderstaande afbeelding.



Afbeelding 1: Ligging plangebied (rode cirkel) in de ruimere omgeving. Bron: Google Earth.

2.2 Omschrijving van het invloedsgebied

Het plangebied bestaat uit een varkenshouderij, bestaande uit een bedrijfswoning, varkensstallen en een varkensstal/akkerbouwloods. Verder is het plangebied voorzien van verharding, bomen, struiken en gras. De Meleveldsestraat is gedeeltelijk voorzien van laanbeplanting. Het invloedsgebied van het plangebied bestaat uit agrarische gronden, agrarische bedrijven en burberbebouwing. Op onderstaande afbeelding wordt het plangebied globaal aangegeven.



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

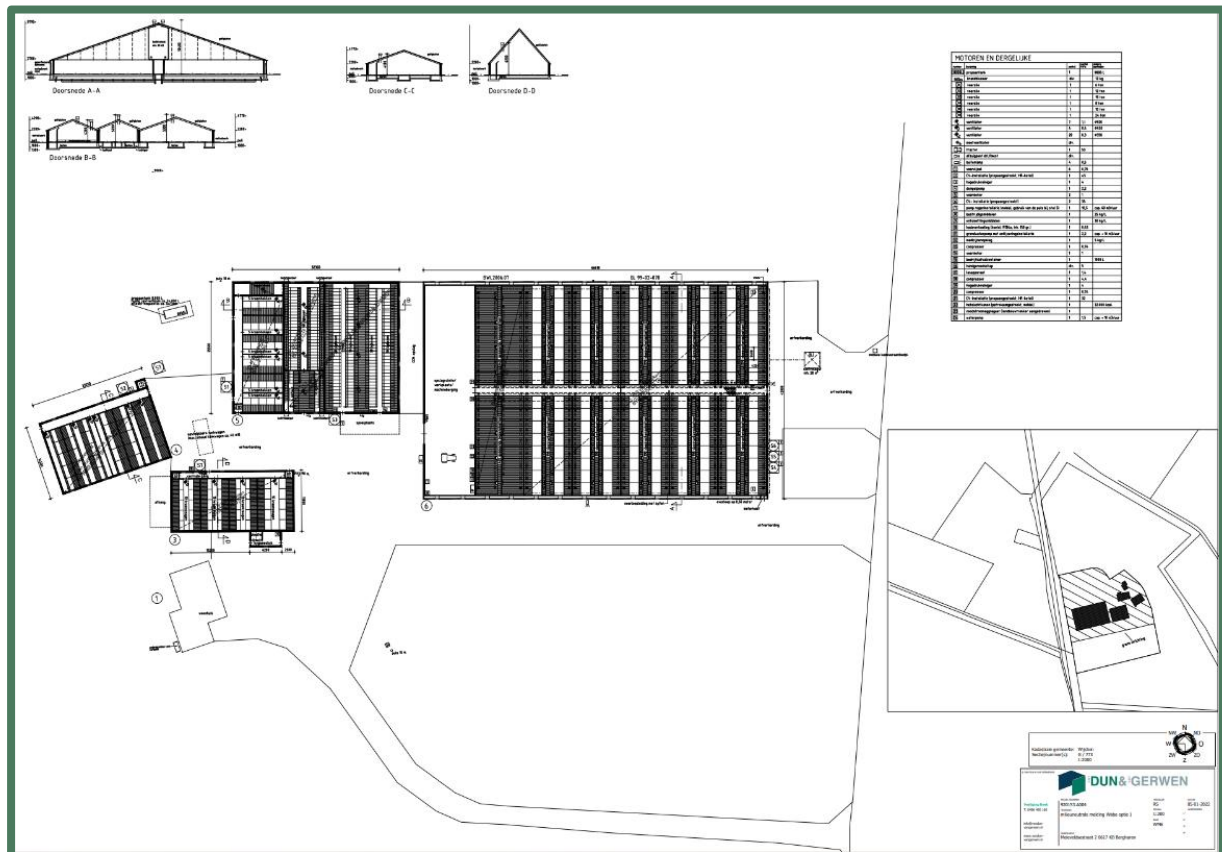


Afbeelding 3: Globaal omljnd plangebied in blauw. Te slopen bebouwing in rood, te behouden bebouwing in geel, beoogd bouwvlak twee wooneenheden in oranje omkaderd. Bron: Google Earth.

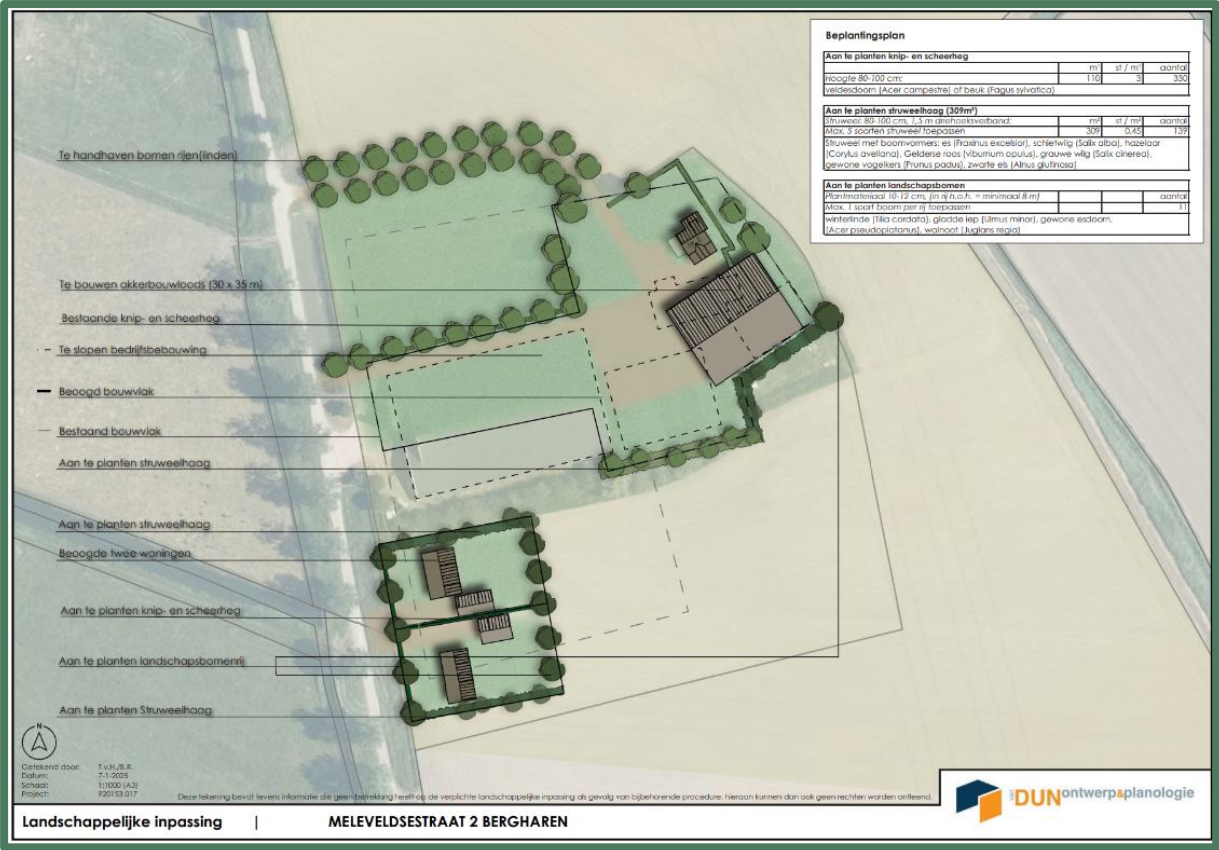
2.3 Voorgenomen ontwikkeling

Het initiatief bestaat uit het saneren van de varkenshouderij in het plangebied aan de Meleveldsestraat 2 te Bergharen. Het akkerbouwbedrijf zal worden doorgezet. De agrarische bebouwing ten behoeve van de varkenshouderij zal worden gesloopt. Ten behoeve van het akkerbouwbedrijf zal nieuwe akkerbouwloods gerealiseerd worden, alvorens de bestaande varkensstal met akkerbouwloods wordt gesloopt. Verder zullen 2 wooneenheden worden gerealiseerd. Het geheel zal landschappelijk worden ingepast.

De intensieve varkenshouderij zal volledig verdwijnen. Met het ontmantelen van de intensieve varkenshouderij op deze locatie wordt er door de sloop van de bedrijfsbebouwing en verharding een aanzienlijke ruimtelijke kwaliteitswinst geboekt. Ook zal er een verbetering van de milieukwaliteit optreden door het definitief vervallen van geurhinder, ammoniakemissie en uitstoot fijn stof.



Afbeelding 4: Bestaande situatie. Bron: Van Dun & van Gerwen.



Afbeelding 5: Beoogde situatie. Bron: Van Dun Ontwerp & Planologie.



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 Gelderland?

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 Gelderland.

3.2 Veldonderzoek

Op dinsdagochtend 1 april 2025 hebben ecologen Freek Rovers en Veerle Basten in het kader van het natuurwaardenonderzoek het veldonderzoek uitgevoerd aan het plangebied en de directe omgeving. De weersomstandigheden waren bewolkt met een oostnoordoostenwind met windkracht 2 en droog. De gemiddelde temperatuur lag rond de 6 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 betreft een varkenshouderij en omvat een bedrijfswoning, meerdere varkensstallen en een gecombineerde varkensstal/akkerbouwloods. Daarnaast bestaat het terrein uit verhardingen, bomen, struiken en gras. De stallen zijn momenteel niet meer in gebruik.



De woning (1) bevindt zich aan de noordoostzijde van het plangebied. Deze is opgetrokken uit bakstenen muren zonder openingen in de gevels. Het pannendak bevat een dakkapel aan de noordzijde en een wit houten overstek rondom. De woning heeft aan meerdere zijden kopgevels met kantpannen. Aan de westzijde bevindt zich een glazen serre en aan de oostzijde staat een houten bijgebouw. Rondom de woning ligt een tuin met een gazon, hagen en enkele tuinplanten.

Op ongeveer vijf meter ten zuiden van de woning staat de oudste stal (2). Deze is gebouwd met bakstenen muren zonder spouw en heeft een golfplaten dak zonder dakbeschot. De stal beschikt over enkele ramen en toegangsdeuren. Ten zuidoosten hiervan ligt een tweede stal (3) die op een vergelijkbare manier is gebouwd.

De middelste stal (4), gelegen ten noordoosten van de eerste twee, is eveneens vergelijkbaar gebouwd, maar bestaat uit twee delen. Het ene deel heeft spouwmuren met open stootvoegen dicht bij de grond en een dak van golfplaten. Het andere deel bestaat grotendeels uit damwandwanden, eveneens met een golfplaten dak.

De grootste stal (5) bevindt zich aan de zuidwestzijde van het plangebied. Deze is opgetrokken uit bakstenen muren zonder openingen in de gevels. Ongeveer de helft van elke gevel is bekleed met damwandpanelen. Het dak bestaat, net als bij de andere stallen, uit golfplaten.

Binnen het plangebied is verharding aanwezig rondom de woning en tussen de stallen. Verder bestaat het terrein uit onverharde opritten met bomenrijen, gras en hagen. Aan de zuidzijde bevindt zich een houtwal met bomen en struiken. Waargenomen plantensoorten zijn onder andere brandnetel, paarse dovenetel, heder, distel, paardenbloem, vogelmuur en duizendblad.



Foto 1: Westzijde woning.



Foto 2: Zuidzijde woning.



Foto 3: Oostzijde woning.



Foto 4: Noordzijde woning.



Foto 5: Westzijde oudste stal (2).



Foto 6: Noordzijde oudste stal (2).



Foto 7: Oostzijde oudste stal (2).



Foto 8: Binnenzijde oudste stal (2).



Foto 9: Binnenzijde oudste stal (2).



Foto 10: Noordzijde stal 2.



Foto 11: Westzijde stal 2.



Foto 12: Oostzijde stal 3.



Foto 13: Noordzijde stal 3.



Foto 14: Noordzijde stal 3.



Foto 15: Binnenzijde stal 3.



Foto 16: Oostzijde grootste stal (5).



Foto 17: Noordzijde grootste stal (5).



Foto 18: Westzijde grootste stal (5).



Foto 19: Westzijde grootste stal (5)..



Foto 20: Zuidelijk gelegen onverharde oprit met bomenrij.



Foto 21: Noordelijk gelegen onverharde oprit met bomenrij.



Foto 22: Tuin rondom de woning.



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 Gelderland.

4.1.1 Natura 2000

Het plangebied ligt op minimaal 2,7 kilometer afstand van noordelijk gelegen gronden behorend tot Natura 2000-gebied 'Rijntakken'. Op ongeveer 12,3 kilometer afstand naar het noorden ligt Natura 2000-gebied 'Veluwe' en zuidwestelijk op 21 kilometer Natura 2000-gebied 'Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein''. 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 stip aangegeven. Natura 2000-gebieden zijn in groen aangegeven.



Afbeelding 4: 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 240 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 cirkel aangegeven. De NNN-gebieden in groene kleur.



Afbeelding 5: 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 voorgenomen activiteiten niet tot wettelijke consequenties. De voorgenomen 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 struikheiden, 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 Meleveldsestraat met nummer BE-1330 d.d. 7 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 Habitatrichtlijn. Deze soorten zijn beschermd onder bijlage IV van de Habitatrichtlijn. 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 Habitatrichtlijn 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
Groot spiegelklokje	Open, zonnige, vochtige, stikstofarme, matig voedselrijke bodems (zowel op zand, zavel, leem, lichte klei als löss en mergel)

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

Groot spiegelklokje

Groot spiegelklokje staat op open, zonnige, vochtige, stikstofarme, matig voedselrijke bodems (zowel op zand, zavel, leem, lichte klei als löss en mergel). Ze groeit op zandige stroomruggen in rivierdalen, op open plekken van dijken en bermen, in graanakkers, op stoppelvelden en braakliggende terreinen.

Nederland ligt geheel binnen het Europese deel van het verspreidingsgebied. De plant is zeer zeldzaam in Zuid-Limburg en in het oostelijke rivierengebied. De soort is sterk achteruitgegaan door de intensievere landbouw en de daarbij horende eutrofiëring en gebruik van herbiciden.

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.

Het plangebied bevat verharding rondom de woning en tussen de stallen. Daarnaast bestaat het terrein uit onverharde opritten, graszones en beplanting. Langs de opritten en op meerdere plekken binnen het plangebied komen bomenrijen en hagen voor. Aan de zuidzijde bevindt zich een houtwal met bomen en struiken. Rondom de woning ligt een tuin met een gazon, hagen en diverse tuinplanten.

In het gras en op andere open plekken zijn verschillende plantensoorten aangetroffen, waaronder brandnetel, paarse dovenetel, heder, distel, paardenbloem, vogelmuur en duizendblad. Meerdere van deze soorten, zoals brandnetel en paarse dovenetel, zijn indicatoren van een voedselrijke, stikstofrijke bodem.



Foto 23 & 24: Vegetatie in het plangebied.

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 dwergvleermuis	Vooraf bebouwing
Meervleermuis	Vooraf bebouwing

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 lohangende 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 hebben bakstenen muren, waarvan sommige geen spouw en dakbeschot bevatten, waardoor er geen tussenruimtes zijn waar vleermuizen zich kunnen nestelen. Andere stallen hebben wel spouwmuren, maar de open stootvoegen liggen te laag bij de grond of hebben geen openingen of kieren in de gevels die leiden naar de spouwruimte. Bovendien zijn de daken voorzien van vogelschroot en zijn de kopgevels voorzien van strak aansluitende boeiboorden. Voor de ventilatieopeningen in de zijgevels zit gaas, waardoor

toegang naar binnen niet mogelijk is. De grootste stal, waarvan de gevels gedeeltelijk zijn bekleed met damwandpanelen, heeft achter deze panelen latten bevestigd, waardoor er geen kieren zijn.



Foto 25: Lat achter damwandpaneel.



Foto 26: Open stootvoegen te laag bij de grond.



Foto 27: Gaas voor ventilatieopeningen.



Foto 28: Vogelschroot onder de golfplaten.



Foto 29: Strak aansluitend boeiboord.

Het gebied waar de twee wooneenheden zijn beoogd, betreft een stuk weiland/akkerland zonder bebouwing of bomen. Het terrein bestaat uit gras en biedt daarom geen geschikte verblijfsmogelijkheden voor vleermuizen.

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 bomenrijen langs de opritten en langs de Meleveldsestraat kunnen mogelijk als vliegroute dienen. De bomen 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, andere groenelementen en bebouwing.

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
Das	Beschermd
Steenmarter	Beschermd
Wezel	Beschermd

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

Das

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. Dassen foerageren in kort gras, omdat hier het voedsel het gemakkelijkst te vinden is.

Steenmarter

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.

Wezel

De wezel zoekt graag dekking op, bijvoorbeeld bij bosschages, houtstapels of heggen. Ook bewonen ze vaak oude holen van muizen, ratten en konijnen die bekleed wordt met veren of haren van prooidieren. Goede schuilmogelijkheden en de aanwezigheid van voldoende geschikt voedsel zijn de enige eisen die de wezel aan zijn omgeving stelt.

Veldbezoek marterachtigen

Het plangebied is te opgeruimd en de stallen en woning worden bezemschoon gehouden. Er zijn geen geschikte ingangen voor marterachtigen om de bebouwing te betreden, waardoor er geen schuilplaatsen voor marterachtigen aanwezig kunnen zijn in de bebouwing. De aanwezigheid van marterachtigen wordt

vaak verraden door uitwerpselen, prooiresten of een herkenbare martergeur. Tijdens het veldbezoek is specifiek gelet op sporen van marterachtigen, maar er zijn geen aanwijzingen gevonden die op hun aanwezigheid duiden.

De houtwal aan de zuidzijde van het plangebied kan in theorie echter wel schuilplaatsen en foerageergelegenheden bieden voor kleine marterachtigen, zoals de bunzing en de wezel. Deze houtwal behoort niet tot de werkzaamheden en blijft behouden, waardoor eventuele schuilplaatsen of foerageergelegenheden intact blijven.



Foto 30 & 31: Deel van de houtwal met bomen en struiken aan de zuidzijde van het plangebied.

Het gebied waar de twee wooneenheden zijn beoogd, betreft een stuk weiland/akkerland zonder bebouwing of bomen. Het terrein bestaat uit gras en landschapselementen voor marterachtigen ontbreken hier geheel.

Deelconclusie marterachtigen

Er zijn geen sporen van marterachtigen aangetroffen en de aanwezige bebouwing heeft geen ingangen. De houtwal aan de zuidzijde biedt in theorie enige schuil- en foerageergelegenheid voor kleine marterachtigen, zoals de bunzing en de wezel. Deze houtwal maakt geen deel uit van de werkzaamheden en blijft behouden, zodat eventuele schuilplaatsen of foerageergelegenheden intact blijven.

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 Gelderland 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

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

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.

Veldbezoek overige grondgebonden zoogdieren

Binnen en rondom het plangebied staan veel 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. 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. Net als de oude Wet natuurbescherming hanteert de Omgevingswet 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 Gelderland kan worden opgedeeld in 2 categorieën.

Categorie 1

De eerste categorie betreft vogels welke zeer honkvast broeden of afhankelijk zijn van bebouwing. Voor deze vogelsoorten gelden de verbodsbepalingen van de Omgevingswet het gehele jaar.

De vogelsoorten uit deze categorie 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
Boomvalk	In bomen
Buizerd	In bomen
Gierzwaluw	In gebouwen en nestkasten
Havik	In bomen
Huismus	In gebouwen en nestkasten
Kerkuil	In gebouwen en nestkasten
Ooievaar	In bomen, op gebouwen en nestpalen
Ransuil	In bomen en op de grond
Roek	In bomen
Slechtvalk	In gebouwen, bomen en nestkasten
Sperwer	In bomen
Steenuil	In gebouwen, boomholtes en nestkasten
Wespendief	In bomen

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

Categorie 2

Categorie 2-soorten hebben ook jaarrond beschermde nesten, tenzij is aangetoond dat er voor de betreffende soort voldoende alternatieve leefomgeving in de omgeving aanwezig is om zich te kunnen vestigen.

De vogelsoorten uit deze categorie 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
Boerenwaluw	In gebouwen
Bonte vliegenvanger	In boomholtes en nestkasten
Boomklever	In boomholtes
Boomkruiper	In boomholtes en nestkasten
Bosuil	In boomholtes, nestkasten en gebouwen
Gekraagde roodstaart	In boomholtes, nestkasten en holen
Grauwe vliegenvanger	In boomholtes en tegen gebouwen
Groene specht	In boomholtes
Grote bonte specht	In boomholtes
Huiswaluw	Tegen gebouwen
IJsvogel	In steile wanden
Kleine bonte specht	In boomholtes
Patrijs	Op de grond
Spreeuw	In boomholtes, gebouwen en nestkasten
Torenvalk	In gebouwen, bomen en nestkasten
Tureluur	Op de grond
Veldleeuwerik	Op de grond
Velduil	Op de grond
Wulp	Op de grond
Zwarte kraai	In bomen
Zwarte roodstaart	In gebouwen

Tabel 6: Waargenomen vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten, tenzij is aangetoond dat er voor de betreffende soort voldoende alternatieve leefomgeving in de omgeving aanwezig is om zich te kunnen vestigen.

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.

Uilen

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 holen in oude bomen.

Huismus

Vanwege de beperkte actieradius (enkele honderden meters) van de huismus (Baijens 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.

Roek

Het leefgebied van de roek is open akker- en weideland, afgewisseld met bomen, bosjes, bomenrijen en heggen. De vogel gedijt goed in menselijk cultuurland als hij niet wordt bejaagd. Vooral de aanwezigheid van akkers is gunstig. Roeken hebben voorkeur voor hoge bomen, bij voorkeur niet in een bos maar een losse opstand. Het boomtype maakt niet zoveel uit. Als in het voorjaar de boomkruinen nog kaal zijn, zijn alle nesten van een roekenkolonie goed zichtbaar.

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 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.

Veldbezoek vogels

De te slopen stallen bieden geen geschikte openingen voor vogels om nest- of verblijfplaatsen te vinden. De stallen hebben bakstenen muren, waarvan sommige geen spouw en dakbeschot bevatten, waardoor er geen tussenruimtes zijn die vogels als nestplaats kunnen gebruiken. Andere stallen hebben wel spouwmuren maar geen geschikte openingen of open stootvoegen, maar die zijn te klein voor vogels. Bovendien zijn de daken voorzien van vogelschroot en de kopgevels zijn afgewerkt met strak aansluitende boeiboorden. De ventilatieopeningen in de zijgevels zijn afgedekt met gaas, wat voorkomt dat vogels naar binnen kunnen. De grootste stal, waarvan de gevels gedeeltelijk zijn bekleed met damwandpanelen, heeft achter deze panelen latten bevestigd, waardoor er geen kieren aanwezig zijn.

Binnen het plangebied zijn er geen geschikte ingangen voor uilen om nestplaatsen te vinden. Tijdens het veldbezoek is er specifiek gezocht naar aanwijzingen voor de aanwezigheid van kerkuilen of steenuilen,

zoals braakballen, krijtsporen tegen muren of ruiveren. Er zijn krijtsporen aangetroffen op een richel aan de buitenzijde van de oostzijde van de oudste stal, maar dit biedt geen toegang naar binnen. Verder zijn er geen andere (oude) sporen van uilen gevonden, zoals braakballen of veren, noch zijn er aanwijzingen van (oude) aanwezigheid in de bebouwing.

Tijdens het veldbezoek zijn huismussen gezien en gehoord in de hagen rondom de bebouwing. Het pannendak van de woning biedt geschikte nestmogelijkheden voor huismussen, met ruimte onder de eerste rij pannen en de kantpannen. De foerageermogelijkheden en mogelijke nestplaatsen voor huismussen zullen naar verwachting niet afnemen na de sloop van de gebouwen, aangezien de woning en de hagen behouden blijven en nog steeds geschikt zullen zijn voor huismussen.



Foto 32 & 33: Huismussen in de hagen binnen het plangebied.

Het gebied waar de twee wooneenheden zijn beoogd, betreft een stuk weiland/akkerland zonder bebouwing of bomen. Het terrein bestaat uit gras en biedt daarom geen geschikte mogelijkheden voor jaarrond beschermde vogelsoorten. Mogelijk wel voor weidevogels, maar het vormt geen essentieel leefgebied gezien er in de directe omgeving voldoende alternatieven beschikbaar zijn. Wel dient men buiten het broedseizoen te werken.

In het plangebied staan grote bomen waar boombewonende (roof)vogelsoorten hun nesten in kunnen maken. Tijdens het veldbezoek zijn er geen nesten van (roof)vogelsoorten aangetroffen in de bomen. 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 andere Vogelrichtlijnsoorten, waarvan de nesten alleen gedurende het broedseizoen beschermd zijn. Er hangen momenteel nesten van huiszwaluwen aan de woning, maar aangezien het huis blijft staan, blijven deze nesten intact. De aanwezigheid van algemene broedende vogelsoorten, zoals onder andere de houtduif en merel, is bijna nooit uit te sluiten, aangezien deze soorten in struiken of onder kleine afdakjes, zoals een uitstekende dakrand, kunnen broeden.



Foto 34: Huiszwaluwnesten aan de woning.

Deelconclusie vogels

Er zullen geen vaste rust- en verblijfplaatsen van huismussen, gierzwaluwen, uilen of roofvogels verloren gaan met de sloop van de stallen 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
Grote modderkruiper	Vissen, beschermd
Rugstreeppad	Amfibieën, beschermd

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

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.

Rugstreeppad

Zoals de meeste amfibieën is ook de rugstreeppad een uitgesproken nachtbraker. Pas tijdens het invallen van de schemering komt hij tevoorschijn om op open plekken te gaan jagen. Soms is 's nachts te zien dat ze op zandpaden hun typische korte sprintjes trekken. De rugstreeppad begint pas laat aan de voortplanting. Zo rond half april trekt hij vanuit zijn overwinteringslocatie (soms wel een meter diep onder de grond) naar

het voortplantingswater. Eenmaal in het water aangekomen laten de mannetjes, al zittende in het ondiepe water, hun luide roep weerklinken. Het ratelende geluid is tot op een kilometer afstand te horen en trekt soortgenoten uit de wijde omgeving aan.

De rugstreeppad is een zeer slechte zwemmer. Hij zoekt altijd een plek op in het water, waar hij op de bodem kan zitten, terwijl zijn kwaakblaas net boven het wateroppervlak uitkomt. Op dergelijke plaatsen worden ook de eieren afgezet. De rugstreeppad kent een zeer lang voortplantingsseizoen dat sterk afhankelijk is van de weersomstandigheden.

Veldbezoek amfibieën, vissen en reptielen

In het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig. Hierdoor is het voorkomen van vissen in het plangebied op voorhand uit te sluiten. Ook kunnen negatieve effecten op het voortplantingshabitat van amfibieën op voorhand worden uitgesloten.

De vegetatie in het plangebied biedt in theorie enige dekking en schuilmogelijkheden voor amfibieën en reptielen, met name door de houtwal met struiken aan de zuidzijde. Hoewel deze structuur enige dekking biedt, is het geheel relatief klein en ligt het geïsoleerd. Daardoor is het plangebied niet aan te merken als essentieel leefgebied. Bovendien blijft deze houtwal behouden.

Deelconclusie amfibieën, vissen en reptielen

De aanwezigheid van beschermde vissoorten is uit te sluiten, aangezien er geen oppervlaktewater in het plangebied aanwezig is. Ook negatieve effecten op het voortplantingshabitat van amfibieën zijn daarmee uit te sluiten. De houtwal met struiken aan de zuidzijde biedt in theorie enige dekking en schuilmogelijkheden voor amfibieën en reptielen. Het geheel is echter relatief klein en ligt geïsoleerd, waardoor het plangebied geen essentieel leefgebied vormt. Er kunnen enkele algemene amfibiesoorten, zoals de bruine kikker of gewone pad, in hun landfase in het plangebied kunnen voorkomen. Aangezien dit vrijgestelde soorten betreft, is de algemene zorgplicht voldoende.

Om vestiging van rugstreeppadden binnen het plangebied te voorkomen, dient het ontstaan van poeltjes of plassen binnen het plangebied in het voortplantingsseizoen (april-september) van de rugstreeppad te worden voorkomen. Een andere optie is (wanneer het plangebied in de huidige situatie nog niet geschikt was) het afzetten van het plangebied met een amfibieënscherm.

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
Grote vos	Dagvlinder, vochtige open bossen, waardplant: iep, kers en wilgen
Iepenpage	Dagvlinder, iepen in (vochtige) bossen, bosranden, parken en grotere tuinen, waardplant: diverse soorten iep, zoals gladde iep, ruwe iep en sommige cultivars

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

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.

iepenpage

De iepenpage heeft geen groot leefgebied nodig en kan al voorkomen op plaatsen waar enkele iepen bij elkaar staan. Er zijn populaties bekend die slechts één boom ter beschikking hebben. De vlinder leeft vooral bij bloeiende en vruchtdragende bomen of op relatief jonge iepen. Geschikte bomen worden doorgaans gevonden in (vochtige) bossen, bosranden, parken en grotere tuinen.

Veldbezoek ongewervelden

De genoemde biotopen van de beschermde dagvlinders komen niet voor in het plangebied en de nabije omgeving, 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 zal de externe belasting van 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. Ook hier zal het verdwijnen van de varkenshouderij positieve effecten te weeg brengen door het verminderen van stikstofuitstoot en geuroverlast.

5.1.3 Houtopstanden – niet aan de orde

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.

Gebied	Afstand plangebied	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Vergunning-aanvraag	Opmerkingen
Natura 2000	2,7 km	Nee	Nee	Nee	-
Natuurnetwerk Nederland	240 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, omliggende bebouwing en 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.

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 Gelderland, 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		Geslacht habitat	Ingreep verstorend	Nader onder zoek	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
	Vliegroutes	Ja	Mogelijk	Nee	Nee	Voorkom het schijnen van kunstlicht op bomenrijen
Marterachtigen		Nee	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 Meleveldsestraat 2 raden wij de volgende natuurinclusieve maatregelen aan:

- Om de populatie huismussen te ondersteunen kunnen er nestkasten aan de gevels van de woningen worden opgehangen. Dit biedt extra nestgelegenheid, waardoor de aanwezige populatie zich kan handhaven en mogelijk uitbreiden. Zo wordt bijgedragen aan het behoud van de soort in de omgeving.

Een voorbeeld van een geschikte nestkast is de NK MU08 huismus gevelnestkast van Vivara Pro. Bij het plaatsen van de gevelnestkasten is het belangrijk om de volgende richtlijnen te volgen: plaats de kasten bij voorkeur in groepen, met een minimale horizontale en verticale afstand van 50 cm tussen de kasten. Ze kunnen op alle windrichtingen worden geplaatst, mits de invliegopening niet naar het zuidwesten is gericht en de nestkast niet de hele dag in de zon hangt. Ideale locaties zijn direct onder een dakgoot of overstek, of anders minimaal op een hoogte van 3 meter. Voeg geen nestmateriaal toe aan de kasten (bron: Vivara Pro).



Afbeelding 6: NK MU08 huismus gevelnestkast (bron: VivaraPro).



Websites

www.gelderland.nl
www.floron.nl
www.iplo.nl
www.kaartbankbrabant.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
Limpens et al., 2014, 2017
Baijens et al., 2005
Netwerk Groene Bureaus
Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen, ministerie van Economische Zaken

Bijlagen

Bijlage 1: De verspreidingslijst van NDFF
Bijlage 2: Beleidskader
Bijlage 3: Lijst van beschermde soorten onder de Habitatrichtlijn
Bijlage 4: Soorten van nationaal belang

Meleveldsestraat

BE-1330



2692 records

- Middelpunt < 1km²
- Middelpunt 1km² - 5km²

- Middelpunt > 5km²
- Vlak



schaal 1 : 1000

De NDFD 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 NDFD zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.



Meleveldsestraat

BE-1330

Zoekvraag

Soort	Soortgroep	Wet en Beleid	Periode	Bronhouder	Zoekgebied
Alle	Alle	Jaarrond beschermde nesten (GL) Wnb - Vogelrichtlijn Wnb - Habitatrichtlijn Wnb - andere soorten (GL) Rode lijst	7 april 2020 tot 7 april 2025	Alle	Alles rakend aan of binnen zoekgebied

Samenvatting

(unieke soorten) / totaal aantal waarnemingen

Meleveldsestraat

BE-1330

Beleid	
BKN landelijk gebied	(86) 2332
Blauwborst	1
Blauwe reiger	63
Boerenwaluw	22
Bonte vliegenvanger	7
Boomklever	25
Boomkruiper	44
Boomvalk	2
Bosrietzanger	15
Bosuil	13
Braamsluiper	4
Bruin blauwtje	36
Buizerd	101
Das	6
Dodaars	1
Ekster	4
Fazant	1
Fitis	29
Gaaï	23
Gekraagde roodstaart	7
Gele kwikstaart	5
Gewone dwergvleermuis	6
Gierzwaluw	2
Grasmus	21
Graspieper	2
Grauwe gans	8
Grauwe vliegenvanger	5
Groene specht	44
Groenling	8
Grote bonte specht	101
Grote lijster	14
Haas	13
Havik	3
Heggenmus	22
Holenduif	40
Houtduif	77
Huismus	39
Huiszwaluw	90
Kamgras	9
Kauw	14
Keep	4
Kievit	3
Kleine karekiet	10
Kneu	8

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.

Meleveldsestraat

BE-1330

Beleid	
Koekoek	21
Konijn	6
Koolmees	78
Korenbloem	5
Krakeend	2
Kramsvogel	8
Kuifeend	1
Meervleermuis	1
Merel	96
Nachtegaal	5
Oranje zandoogje	1
Patrijs	36
Pimpelmees	57
Putter	4
Ransuil	8
Rietgors	5
Ringmus	3
Roodborst	107
Roodborsttapuit	7
Rugstreeppad	1
Sperwer	8
Spotvogel	7
Spreeuw	135
Sprinkhaanzanger	2
Staartmees	13
Steenuil	27
Tjiftjaf	148
Torenavalk	22
Tuinfluit	69
Tureluur	1
Turkse tortel	2
Veldleeuwerik	2
Vink	94
Waterhoen	2
Wezel	1
Wilde eend	3
Winterkoning	115
Wintertaling	1
Zanglijster	46
Zomertortel	2
Zwarte kraai	60
Zwarte roodstaart	7
Zwartkop	161

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.

Meleveldsestraat

BE-1330

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten	(33) 1170
Blauwe reiger	63
Boerenwaluw	22
Bonte vliegenvanger	7
Boomklever	25
Boomkruiper	44
Boomvalk	2
Bosuil	13
Buizerd	101
Ekster	4
Gekraagde roodstaart	7
Gierzwaluw	2
Grauwe vliegenvanger	5
Groene specht	44
Grote bonte specht	101
Havik	3
Huismus	39
Huiszwaluw	90
IJsvogel	19
Kerkuil	17
Kleine bonte specht	16
Koolmees	78
Ooievaar	64
Pimpelmees	57
Ransuil	8
Roek	78
Slechtvalk	1
Sperwer	8
Spreeuw	135
Steenuil	27
Torenvalk	22
Wespendief	1
Zwarte kraai	60
Zwarte roodstaart	7

Meleveldsestraat

BE-1330

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (DR)	(23) 679
Blauwe reiger	63
Boerenwaluw	22
Boomvalk	2
Bosuil	13
Buizerd	101
Gekraagde roodstaart	7
Gierzwaluw	2
Havik	3
Huismus	39
Huiszwaluw	90
IJsvogel	19
Kerkuil	17
Kleine bonte specht	16
Ransuil	8
Ringmus	3
Roek	78
Slechtvalk	1
Sperwer	8
Spreeuw	135
Steenuil	27
Torenvalk	22
Visdief	2
Wespendief	1

Meleveldsestraat

BE-1330

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (FL)	(23) 876
Blauwe reiger	63
Boerenwaluw	22
Boomvalk	2
Bosuil	13
Buizerd	101
Gierzwaluw	2
Groene specht	44
Grote bonte specht	101
Havik	3
Huismus	39
Huiszwaluw	90
IJsvogel	19
Kerkuil	17
Kleine bonte specht	16
Ooievaar	64
Ransuil	8
Roek	78
Slechtvalk	1
Sperwer	8
Spreeuw	135
Steenuil	27
Torenvalk	22
Wespendief	1

Meleveldsestraat

BE-1330

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (FR)	(25) 748
Blauwe kiekendief	5
Blauwe reiger	63
Boerenwaluw	22
Boomvalk	2
Bosuil	13
Buizerd	101
Gekraagde roodstaart	7
Gierzwaluw	2
Havik	3
Huismus	39
Huiszwaluw	90
IJsvogel	19
Kerkuil	17
Kleine bonte specht	16
Ooievaar	64
Ransuil	8
Ringmus	3
Roek	78
Slechtvalk	1
Sperwer	8
Spreeuw	135
Steenuil	27
Torenvalk	22
Visdief	2
Wespendief	1

Meleveldsestraat

BE-1330

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (GL)	(35) 1079
Blauwe reiger	63
Boerenwaluw	22
Bonte vliegenvanger	7
Boomklever	25
Boomkruiper	44
Boomvalk	2
Bosuil	13
Buizerd	101
Gekraagde roodstaart	7
Gierzwaluw	2
Grauwe vliegenvanger	5
Groene specht	44
Grote bonte specht	101
Havik	3
Huismus	39
Huiszwaluw	90
IJsvogel	19
Kerkuil	17
Kleine bonte specht	16
Ooievaar	64
Patrijs	36
Ransuil	8
Roek	78
Slechtvalk	1
Sperwer	8
Spreeuw	135
Steenuil	27
Torenvalk	22
Tureluur	1
Veldleeuwerik	2
Velduil	1
Wespendief	1
Wulp	8
Zwarte kraai	60
Zwarte roodstaart	7

Meleveldsestraat

BE-1330

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (LI)	(25) 610
Blauwe reiger	63
Boerenwaluw	22
Boomvalk	2
Bosuil	13
Buizerd	101
Gierwaluw	2
Havik	3
Huismus	39
Huiswaluw	90
IJsvogel	19
Kerkuil	17
Kramsvogel	8
Ooievaar	64
Ransuil	8
Ringmus	3
Roek	78
Slechtvalk	1
Sperwer	8
Spotvogel	7
Steenuil	27
Torenvalk	22
Visdief	2
Wespendief	1
Wulp	8
Zomertortel	2

Meleveldsestraat

BE-1330

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (OV)	(34) 987
Blauwe reiger	63
Boerenwaluw	22
Bonte vliegenvanger	7
Boomklever	25
Boomkruiper	44
Boomvalk	2
Bosuil	13
Buizerd	101
Gekraagde roodstaart	7
Gierzwaluw	2
Grauwe vliegenvanger	5
Groene specht	44
Grote bonte specht	101
Havik	3
Huismus	39
Huiszwaluw	90
IJsvogel	19
Kerkuil	17
Kleine bonte specht	16
Ooievaar	64
Ransuil	8
Ringmus	3
Roek	78
Slechtvalk	1
Sperwer	8
Spreeuw	135
Steenuil	27
Torenvalk	22
Tureluur	1
Veldleeuwerik	2
Wespendief	1
Wulp	8
Zomertortel	2
Zwarte roodstaart	7
RL: Bedreigd	(2) 2
Groot spiegeltklokje	1
Wilde kievitsbloem	1
RL: Ernstig Bedreigd	(2) 3
Velduil	1
Vierlijneendagsvlieg	2

Meleveldsestraat

BE-1330

Beleid	
RL: Gevoelig	(28) 290
Blauwe kiekendief	5
Boerenwaluw	22
Bruin blauwtje	36
Gele kwikstaart	5
Gesloten haarmuts	1
Gewone agrimonie	8
Graspieper	2
Grauwe vliegenvanger	5
Haas	13
Huismus	39
Huiszwaluw	90
Kamgras	9
Keep	4
Kneu	8
Konijn	6
Korenbloem	5
Kramsvogel	8
Oeverloper	3
Oranje zandoogje	1
Ringmus	3
Rode ogentroost	1
Schorsdekmos	1
Spotvogel	7
Sterretjeshaarmuts	2
Tureluur	1
Veldleeuwerik	2
Visdief	2
Wezel	1

Meleveldsestraat

BE-1330

Beleid	
RL: Kwetsbaar	(35) 187
Beemdkroon	2
Boomvalk	2
Donkergroene basterdwederik	2
Driehoekendagsvlieg	2
Fors rijpmos	1
Gladde ereprijs	1
Grijze slanke amaniet	1
Grote koekoekshommel	2
Grote lijster	14
Grote modderkruiper	5
Grote vos	1
Kapjesmorielje	1
Kleine parelmoervlinder	3
Kleine tuinmaskerbij	1
Koekoek	21
Kruisbladwalstro	5
Lathyruswikke	1
Nachtegaal	5
Patrijs	36
Ransuil	8
Rijstgras	2
Sikkelkoraalzwam	1
Slofhak	1
Spiesleeuwenbek	2
Steenuil	27
Tijgertaaiplaat	1
Torenvalk	22
Tripmadam	1
Trosdravik	1
Tweestijlige meidoorn	1
Wielewaal	2
Wintertaling	1
Wulp	8
Zacht vetkruid	1
Zomertortel	2

Meleveldsestraat

BE-1330

Beleid	
SNL soorten	(56) 527
Appelvink	2
Beemdkroon	2
Blauwborst	1
Blauwe kiekendief	5
Boomklever	25
Boomkruiper	44
Bosrietzanger	15
Braamsluiper	4
Bruin blauwtje	36
Cetti's Zanger	4
Dodaars	1
Gekraagde roodstaart	7
Gele kwikstaart	5
Grasmus	21
Graspieper	2
Grauwe vliegenvanger	5
Groene specht	44
Groenling	8
Groot spiegelklokje	1
Grote bonte specht	101
Havik	3
Kamgras	9
Keep	4
Kleine bonte specht	16
Kleine parelmoervlinder	3
Kneu	8
Korenbloem	5
Krakeend	2
Kruisbladwalstro	5
Kuifeend	1
Nachtegaal	5
Patrijs	36
Putter	4
Rijstgras	2
Rode ogentroost	1
Roodborsttapuit	7
Slechtvalk	1
Slofhak	1
Spiesleeuwenbek	2
Spotvogel	7
Sprinkhaanzanger	2
Tripmadam	1
Trosdravik	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.

Meleveldsestraat

BE-1330

Beleid	
Tureluur	1
Tweestijlige meidoorn	1
Veldleeuwerik	2
Velduil	1
Visdief	2
Waterral	1
Wespendief	1
Wielewaal	2
Wilde kievitsbloem	1
Wintertaling	1
Wulp	8
Zacht vetkruid	1
Zanglijster	46
Wnb - andere soorten	(9) 36
Das	6
Groot spiegelklokje	1
Grote modderkruiper	5
Grote vos	1
Haas	13
Iepenpage	2
Konijn	6
Steenmarter	1
Wezel	1
Wnb - andere soorten (DR)	(7) 17
Das	6
Groot spiegelklokje	1
Grote modderkruiper	5
Grote vos	1
Iepenpage	2
Steenmarter	1
Wezel	1
Wnb - andere soorten (EZ)	(6) 16
Das	6
Groot spiegelklokje	1
Grote modderkruiper	5
Grote vos	1
Iepenpage	2
Steenmarter	1

Meleveldsestraat

BE-1330

Beleid

Wnb - andere soorten (FL)	(7) 17
Das	6
Groot spiegelklokje	1
Grote modderkruiper	5
Grote vos	1
Iepenpage	2
Steenmarter	1
Wezel	1
Wnb - andere soorten (FR)	(6) 16
Das	6
Groot spiegelklokje	1
Grote modderkruiper	5
Grote vos	1
Iepenpage	2
Wezel	1
Wnb - andere soorten (GL)	(7) 17
Das	6
Groot spiegelklokje	1
Grote modderkruiper	5
Grote vos	1
Iepenpage	2
Steenmarter	1
Wezel	1
Wnb - andere soorten (GR)	(7) 29
Das	6
Groot spiegelklokje	1
Grote modderkruiper	5
Grote vos	1
Haas	13
Iepenpage	2
Steenmarter	1
Wnb - andere soorten (LB)	(6) 16
Das	6
Groot spiegelklokje	1
Grote modderkruiper	5
Grote vos	1
Iepenpage	2
Steenmarter	1

Meleveldsestraat

BE-1330

Beleid	
Wnb - andere soorten (NB)	(7) 17
Das	6
Groot spiegelklokje	1
Grote modderkruiper	5
Grote vos	1
Iepenpage	2
Steenmarter	1
Wezel	1
Wnb - andere soorten (NH)	(7) 17
Das	6
Groot spiegelklokje	1
Grote modderkruiper	5
Grote vos	1
Iepenpage	2
Steenmarter	1
Wezel	1
Wnb - andere soorten (OV)	(7) 17
Das	6
Groot spiegelklokje	1
Grote modderkruiper	5
Grote vos	1
Iepenpage	2
Steenmarter	1
Wezel	1
Wnb - andere soorten (UT)	(9) 36
Das	6
Groot spiegelklokje	1
Grote modderkruiper	5
Grote vos	1
Haas	13
Iepenpage	2
Konijn	6
Steenmarter	1
Wezel	1

Meleveldsestraat

BE-1330

Beleid	
Wnb - andere soorten (ZH)	(6) 16
Das	6
Groot spiegelklokje	1
Grote modderkruiper	5
Grote vos	1
Iepenpage	2
Steenmarter	1
Wnb - andere soorten (ZL)	(9) 36
Das	6
Groot spiegelklokje	1
Grote modderkruiper	5
Grote vos	1
Haas	13
Iepenpage	2
Konijn	6
Steenmarter	1
Wezel	1
Wnb - Habitatrichtlijn	(4) 85
Bever	77
Gewone dwergvleermuis	6
Meervleermuis	1
Rugstreeppad	1

Meleveldsestraat

BE-1330

Beleid	
Wnb - Vogelrichtlijn	(73) 1830
Appelvink	2
Blauwborst	1
Blauwe reiger	4
Bonte vliegenvanger	7
Boomklever	17
Boomkruiper	35
Bosrietzanger	15
Bosuil	11
Braamsluiper	4
Buizerd	15
Cetti's Zanger	4
Dodaars	1
Ekster	4
Fazant	1
Fitis	29
Gaai	23
Gekraagde roodstaart	6
Gele kwikstaart	1
Gierzwaluw	1
Grasmus	21
Grauwe gans	8
Grauwe vliegenvanger	5
Groene specht	22
Groenling	8
Grote bonte specht	75
Grote lijster	9
Heggenmus	22
Holenduif	40
Houtduif	77
Huismus	18
Huiszwaluw	84
Kauw	14
Kerkuil	9
Kievit	3
Kleine bonte specht	14
Kleine karekiet	10
Kneu	2
Koekoek	8
Koolmees	78
Krakeend	2
Kuifeend	1
Merel	96
Nachtegaal	3

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.

Meleveldsestraat

BE-1330

Beleid	
Ooievaar	2
Patrijs	20
Pimpelmees	57
Putter	4
Ransuil	3
Rietgors	5
Ringmus	1
Roek	2
Roodborst	107
Roodborsttapuit	7
Sperwer	1
Spotvogel	7
Spreeuw	116
Sprinkhaanzanger	2
Staartmees	13
Steenuil	2
Tjiftjaf	148
Tuinfluit	69
Turkse tortel	2
Vink	94
Waterhoen	2
Waterral	1
Wielewaal	2
Wilde eend	3
Winterkoning	115
Zanglijster	46
Zomertortel	2
Zwarte kraai	24
Zwarte roodstaart	2
Zwartkop	161
Soortgroepen	
Vleermuizen	(2) 7
Gewone dwergvleermuis	6
Meervleermuis	1
Overige zoogdieren	(6) 104
Bever	77
Das	6
Haas	13
Konijn	6
Steenmarter	1
Wezel	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.

Meleveldsestraat

BE-1330

Soortgroepen	
Vogels	(91) 2471
Appelvink	2
Blauwborst	1
Blauwe kiekendief	5
Blauwe reiger	63
Boerenwaluw	22
Bonte vliegenvanger	7
Boomklever	25
Boomkruiper	44
Boomvalk	2
Bosrietzanger	15
Bosuil	13
Braamsluiper	4
Buizerd	101
Cetti's Zanger	4
Dodaars	1
Ekster	4
Fazant	1
Fitis	29
Gaa	23
Gekraagde roodstaart	7
Gele kwikstaart	5
Gierzwaluw	2
Grasmus	21
Graspieper	2
Grauwe gans	8
Grauwe vliegenvanger	5
Groene specht	44
Groenling	8
Grote bonte specht	101
Grote lijster	14
Havik	3
Heggenmus	22
Holenduif	40
Houtduif	77
Huismus	39
Huiszwaluw	90
IJsvogel	19
Kauw	14
Keep	4
Kerkuil	17
Kievit	3
Kleine bonte specht	16
Kleine karekiet	10

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.

Meleveldsestraat

BE-1330

Soortgroepen	
Kneu	8
Koekoek	21
Koolmees	78
Krakeend	2
Kramsvogel	8
Kuifeend	1
Merel	96
Nachtegaal	5
Oeverloper	3
Ooievaar	64
Patrijs	36
Pimpelmees	57
Putter	4
Ransuil	8
Rietgors	5
Ringmus	3
Roek	78
Roodborst	107
Roodborsttapuit	7
Slechtvalk	1
Sperwer	8
Spotvogel	7
Spreeuw	135
Sprinkhaanzanger	2
Staartmees	13
Steenuil	27
Tjiftjaf	148
Torenavalk	22
Tuinfluit	69
Tureluur	1
Turkse tortel	2
Veldleeuwerik	2
Velduil	1
Vink	94
Visdief	2
Waterhoen	2
Waterral	1
Wespendief	1
Wielewaal	2
Wilde eend	3
Winterkoning	115
Wintertaling	1
Wulp	8
Zanglijster	46

De NDF 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 NDF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Meleveldsestraat

BE-1330

Soortgroepen	
Zomertortel	2
Zwarte kraai	60
Zwarte roodstaart	7
Zwartkop	161
Amfibieën	(1) 1
Rugstreeppad	1
Vissen	(1) 5
Grote modderkruiper	5
Dagvlinders	(5) 43
Bruin blauwtje	36
Grote vos	1
Iepenpage	2
Kleine parelmoervlinder	3
Oranje zandoogje	1
Wespen, bijen en mieren	(2) 3
Grote koekoekshommel	2
Kleine tuinmaskerbij	1
Alle insecten	(2) 4
Driehoekendagsvlieg	2
Vierlijneendagsvlieg	2

Meleveldsestraat

BE-1330

Soortgroepen	
Vaatplanten	(18) 45
Beemdkroon	2
Donkergroene basterdwederik	2
Gewone agrimonie	8
Gladde ereprijs	1
Groot spiegelklokje	1
Kamgras	9
Korenbloem	5
Kruisbladwalstro	5
Lathyruswikke	1
Rijstgras	2
Rode ogentroost	1
Slofhak	1
Spiesleeuwenbek	2
Tripmadam	1
Trosdravik	1
Tweestijlige meidoorn	1
Wilde kievitsbloem	1
Zacht vetkruid	1
Mossen	(3) 4
Gesloten haarmuts	1
Schorsdekmoss	1
Sterretjeshaarmuts	2
Korstmossen	(1) 1
Fors rijpmoss	1
Schimmels	(4) 4
Grijze slanke amaniet	1
Kapjesmorielje	1
Sikkelkoraalzwam	1
Tijgertaaiplaat	1

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 ontwortelen 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 ontwortelen 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
Moerasparelmoervlinder *)	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 paedisa
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
Franjegtiantaan	Gentiana ciliata
Geelgroene wespenorchis *)	Epipactis muelleri
Geplooide 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	Hermidium monorchis
Kalkboterbloem *)	Ranunculus polyanthenos ssp. polyanthenoides
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 parelzaad *)	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
Bosparelmoer- vlinder *)	Melitaea athalia
Bruin dikkopje	Erynnis tages
Bruine eikenpage *)	Satyrus ilicis
Duinparelmoer- vlinder *)	Argynnis niobe
Gentiaanblauwtje *)	Maculinea alcon
Grote parelmoer- vlinder *)	Argynnis aglaja
Grote vos *)	Nymphalis polychloros
Grote weerschijn- vlinder *)	Apatura iris
Iepenpage	Satyrus w-album
Kleine heivlinder *)	Hipparchia statilinus
Kleine ijsvogel- vlinder *)	Limenitis camilla
Komavvlinder *)	Hesperia comma
Sleedoompage *)	Thecla betulae
Spiegeldikkopje *)	Heteropterus morpheus
Veenbesblauwtje *)	Plebeius optilete
Veenbesparelmoer- vlinder	Boloria aquilonaris
Veenhooibeestje	Coenonympha tullia
Veldparelmoer- vlinder	Melitaea cinxia
Zilveren maan *)	Boloria selene

Libellen (8)

Beekrondout *)	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