

ECOLOGISCHE QUICKSCAN

*Onderzoek naar beschermde natuurwaarden
ten behoeve van ruimtelijke ontwikkeling*



Locatie: Kampersweg 15 Ospel

Rapportnummer: 2025-BE-1391

In opdracht van:

Agramatic B.V.
Rubensstraat 175
6717 VE EDE



Brabant Eco
Ecologische Dienstverlening

Colofon

Rapportage

Brabant Eco

Rapportnummer

2025-BE-1391

Opdrachtgever

Agramatic B.V.

Contactpersoon

De heer S. Griffioen

Locatie

Kampersweg 15
Ospel

Auteur

Veerle Basten

Collegiale controle

Frenk van de Wal

Opleverdatum

3 september 2025



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	8
3.1 Bureauonderzoek	8
3.2 Veldonderzoek	8
3.3 Beschrijving plangebied ten tijde van het veldbezoek.....	9
4. BESCHERMDE NATUURWAARDEN	12
4.1 Gebiedsbescherming	12
4.2 Houtopstanden	13
4.3 Soortenbescherming	14
5. RESULTATEN EN ADVIES	25
5.1 Resultaten en advies beschermde gebieden en houtopstanden	25
5.2 Resultaten en advies beschermde soorten	25
5.3 Aanbevelingen	26
6. BRONNEN	28

SAMENVATTING

Initiatiefnemer is voornemens om het plangebied Kampersweg 15 te Ospel te herontwikkelen. De bedrijfsbebouwing wordt deels gesloopt en verharding verwijderd. Daarna wordt nieuwe bedrijfsbebouwing en verharding gerealiseerd. Daarnaast wordt de boomkwekerij uitgebreid en een waterbassin aangelegd.

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. Ten tijde van het veldbezoek was de te slopen bebouwing in het plangebied al gesloopt. De woning en het resterende deel van de bedrijfsbebouwing blijven behouden. De woning biedt nestgelegenheid voor huismussen, met de tuin als leefgebied. Tijdens het veldbezoek waren er nog tientallen huismussen aanwezig, wat laat zien dat zij gewend zijn aan enige verstoring. Omdat de woning en tuin behouden blijven, blijven de nesten en het leefgebied intact.

In de halfopen loods aan de westzijde bevindt zich een nestkast voor kerkuilen. Begin van het jaar is de kerkuil op natuurlijke wijze overleden. Momenteel is de nestkast onbezet. Ook deze kast en de loods waar hij in hangt blijven behouden.

De overige bebouwing, zoals de halfopen schuren en het resterende deel van de oostelijke stal, biedt geen geschikte verblijfs- of nestplaatsen voor vogels of vleermuizen en er zijn geen sporen van gebruik aangetroffen. Daarmee zullen de voorgenomen werkzaamheden geen verblijfplaatsen vernietigen.

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

Nader onderzoek of een omgevingsvergunning in het kader van de ecologie is dan ook niet nodig. De zorgplicht is altijd van toepassing. Natuurinclusief bouwen wordt aanbevolen.

Veerle Basten
Brabant Eco
September 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 Agramatic B.V. is het voornemen om in het plangebied Kampersweg 15 te Ospel de bestaande bedrijfsbebouwing deels te slopen, om daarna nieuwe bedrijfsbebouwing te realiseren. Daarnaast wordt de boomkwekerij uitgebreid en een waterbassin aangelegd. Verharding zal worden verwijderd en opnieuw aangelegd.

Bij deze werkzaamheden is opdrachtgever gebonden aan de Omgevingswet.

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

1.2 Doelstelling

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

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

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

1.3 Criteria

Op dit natuuronderzoek zijn de volgende criteria van toepassing:

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

1.4 Geldigheid onderzoek

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



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

2.1 Ligging van het plangebied

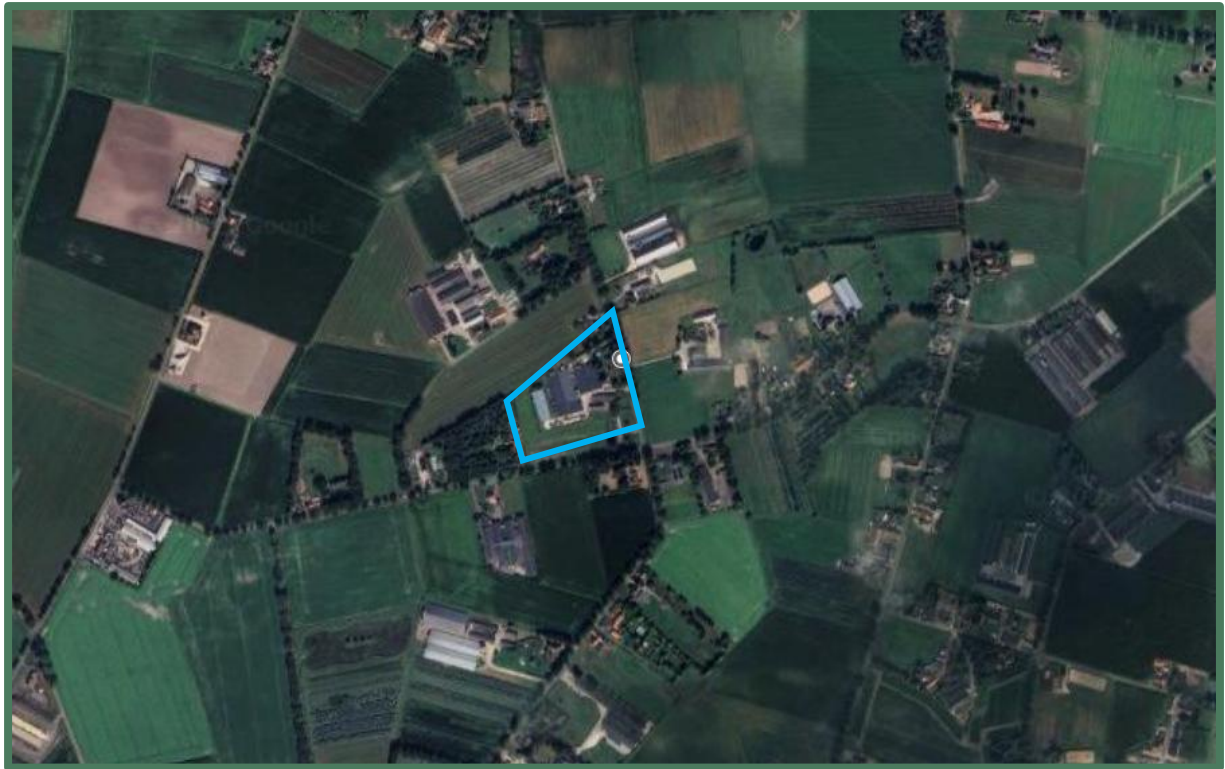
Het plangebied is westelijk gelegen aan de Kampersweg, in het buitengebied, ten noorden van de kern van Ospel. Ospel is een dorp behorende tot de gemeente Nederweert in de provincie Limburg. Ten zuidoosten van het dorp ligt natuurgebied de Zoom en ten oosten natuurgebied Kruisvennen. De ligging van het plangebied in de ruimere omgeving is weergegeven in onderstaande afbeelding.



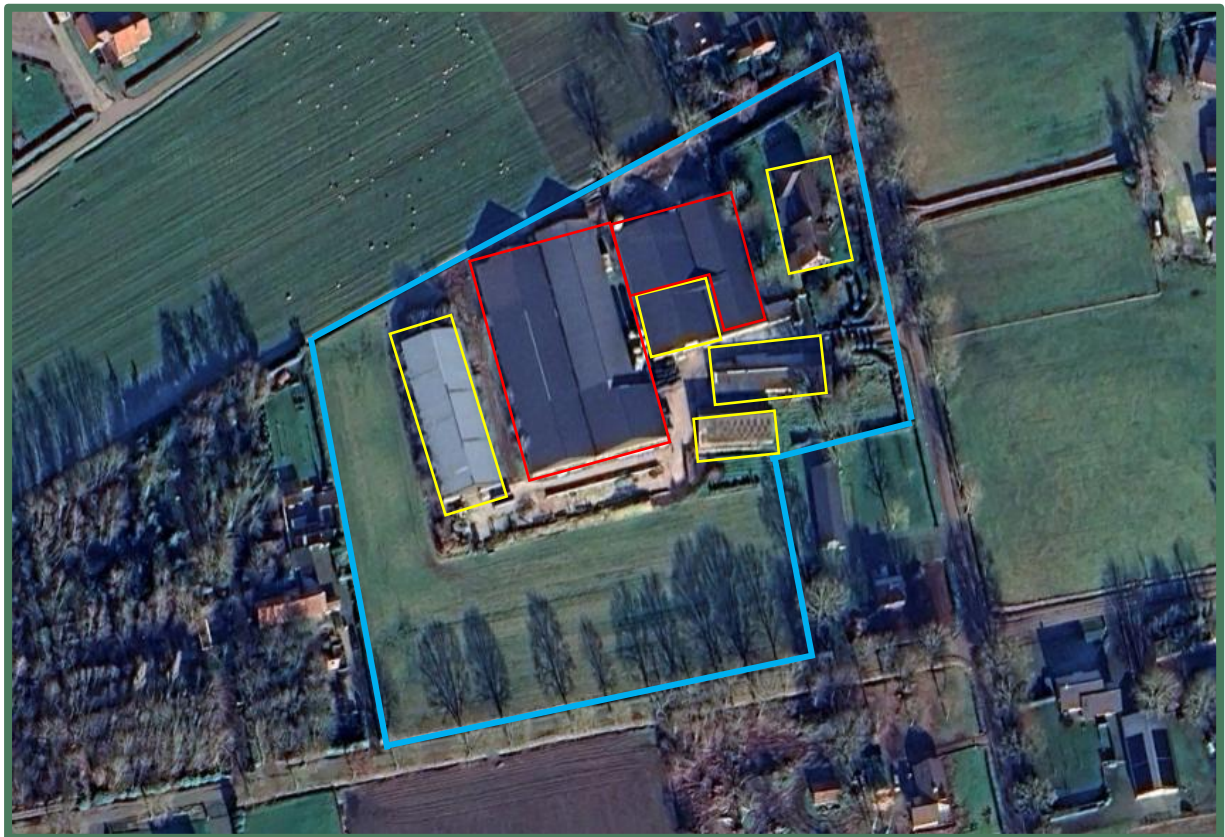
Afbeelding 1: Ligging plangebied (rode pin) in de ruimere omgeving. Bron: Google Earth.

2.2 Omschrijving van het invloedsgebied

In het plangebied is een gemengd agrarisch bedrijf gevestigd, bestaande uit een bedrijfswoning, varkensstallen en overige bedrijfsbebouwing. De varkensstallen zijn inmiddels gesloopt. Momenteel bestaat het plangebied uit resterende bebouwing, verharding, gras en enkele bomen en struiken. Voor een gedeelte is de Kampersweg voorzien van laanbeplanting, hier en daar zijn bomenrijen te vinden in het landschap. Het invloedsgebied bestaat verder uit bedrijfsbestemmingen en agrarische percelen vooral bestaande uit weilanden. Op onderstaande afbeelding wordt het plangebied globaal aangegeven.



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

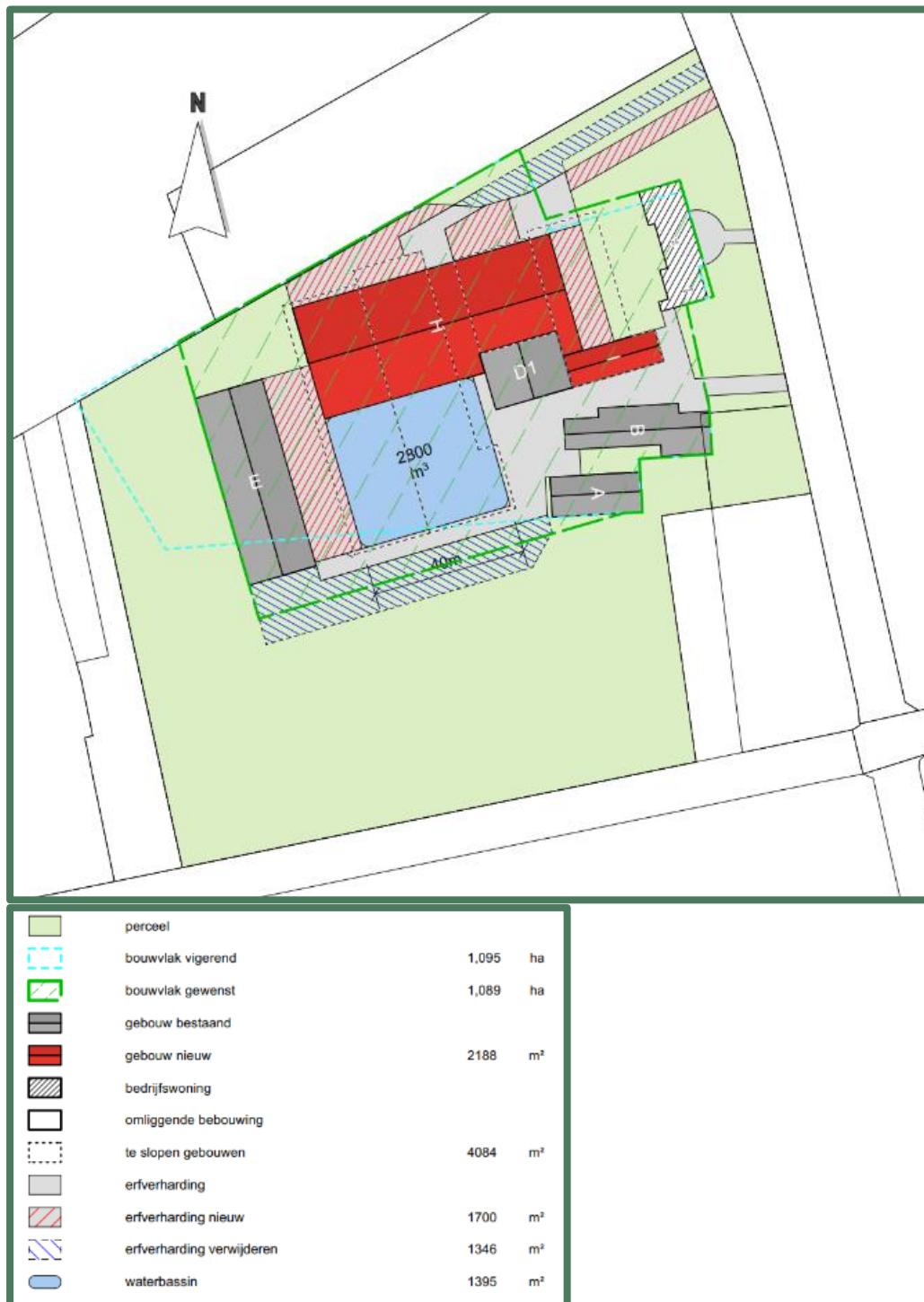


Afbeelding 3: Globaal omlijnd plangebied in blauw, reeds gesloopte bebouwing in rood, te behouden bebouwing in geel aangegeven. Bron: Google Earth.

2.3 Voorgenomen ontwikkeling

Het initiatief bestaat uit het herontwikkelen van het plangebied aan de Kampersweg 15 te Ospel. In de eerste fase is een deel van de bedrijfsbebouwing, waaronder de varkensstallen, gesloopt. Daarmee is de varkenshouderij volledig beëindigd. De sloop van de stallen en verharding heeft geleid tot een aanzienlijke verbetering van de ruimtelijke kwaliteit, evenals tot een toename van de milieukwaliteit door het definitief vervallen van geurhinder, ammoniakemissie en fijnstofuitstoot.

Het voornemen is om het bouwvlak uit te breiden en nieuwe bedrijfsbebouwing en verharding te realiseren. Daarnaast wordt de boomkwekerij uitgebreid en een waterbassin aangelegd. De bestaande bedrijfswoning blijft behouden.



Afbeelding 4 & 5: Beoogde situatie. Bron: AGRAMATIC B.V.



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

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

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

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

3.1 Bureauonderzoek

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

3.2 Veldonderzoek

Op woensdagochtend 27 augustus 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 zuidwestenwind met windkracht 1 en droog. De gemiddelde temperatuur lag rond de 21 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

In het plangebied is een gemengd agrarisch bedrijf gevestigd, bestaande uit een bedrijfswoning, varkensstallen en overige bedrijfsbebouwing. Het gebied grenst in het oosten aan de Kampersweg, in het zuiden aan de Relder en de overige zijden aan naastgelegen percelen met bebouwing. Ten tijde van het veldbezoek was de te slopen bebouwing al gesloopt.

De bedrijfswoning bevindt zich aan de oostzijde van het plangebied. De woning heeft bakstenen gevels met open stootvoegen en een pannendak met overstek. Rondom ligt een tuin met gazon, bomen, hagen en diverse tuinplanten. Zowel aan de noord- als zuidzijde van de woning bevinden zich opritten die toegang bieden tot de bedrijfsbebouwing.

Van de bedrijfsbebouwing resteert nog een halfopen loods, twee halfopen schuren en een deel van de oostelijk gelegen stal. Dit deel ligt op circa twintig meter afstand van de woning. De zuidelijke buitengevel bestaat uit een gemetselde muur, deels bekleed met damwandpanelen. De overige gevels zijn uitgevoerd in beton(steen) en het dak is eveneens voorzien van damwandpanelen.

De twee halfopen schuren aan de zuidzijde van het plangebied zijn ongeveer hetzelfde gebouwd. Ze bestaan uit halfsteense muren en een dak van golfplaten zonder dakbeschot, afgewerkt met boeiboorden. De halfopen loods aan de westzijde is opgebouwd uit halfhoge bakstenen buitenmuren met aan de binnenzijde betonblokken. De overige wanden en het dak bestaan uit een enkele laag damwandpanelen.

Het overige deel van het plangebied bestaat uit braakliggende grond, voornamelijk zand, waar de gesloopte stallen hebben gestaan, en een grote hoop puin afkomstig van de sloop.



Foto 1: Overzicht bedrijfswoning aan oostzijde plangebied.



Foto 2: Overzicht bedrijfswoning aan oostzijde plangebied.



Foto 3: Overzicht oostelijke stal, gesloopt deel en resterend deel.



Foto 4: Overzicht oostelijke stal, gesloopt deel en resterend deel.



Foto 5: Noordoostzijde resterend deel gesloopte stal.



Foto 6: Resterend deel gesloopte stal (rechts) en te behouden halfopen schuur (links).



Foto 7: Resterend deel gesloopte stal (links) en te behouden halfopen schuren (rechts).



Foto 8: Overzicht te behouden halfopen schuur.



Foto 9: Oostzijde te behouden halfopen loods.



Foto 10: Zuidoostzijde te behouden halfopen loods.



Foto 11: Binnenzijde halfopen loods.



Foto 12: Overzicht braakliggende grond met hoop puin waar de gesloopte bebouwing stond.



Foto 13: Overzicht braakliggende grond met hoop puin waar de gesloopte bebouwing stond.



Foto 14: Overzicht braakliggende grond met hoop puin waar de gesloopte bebouwing stond.



4. BESCHERMDE NATUURWAARDEN

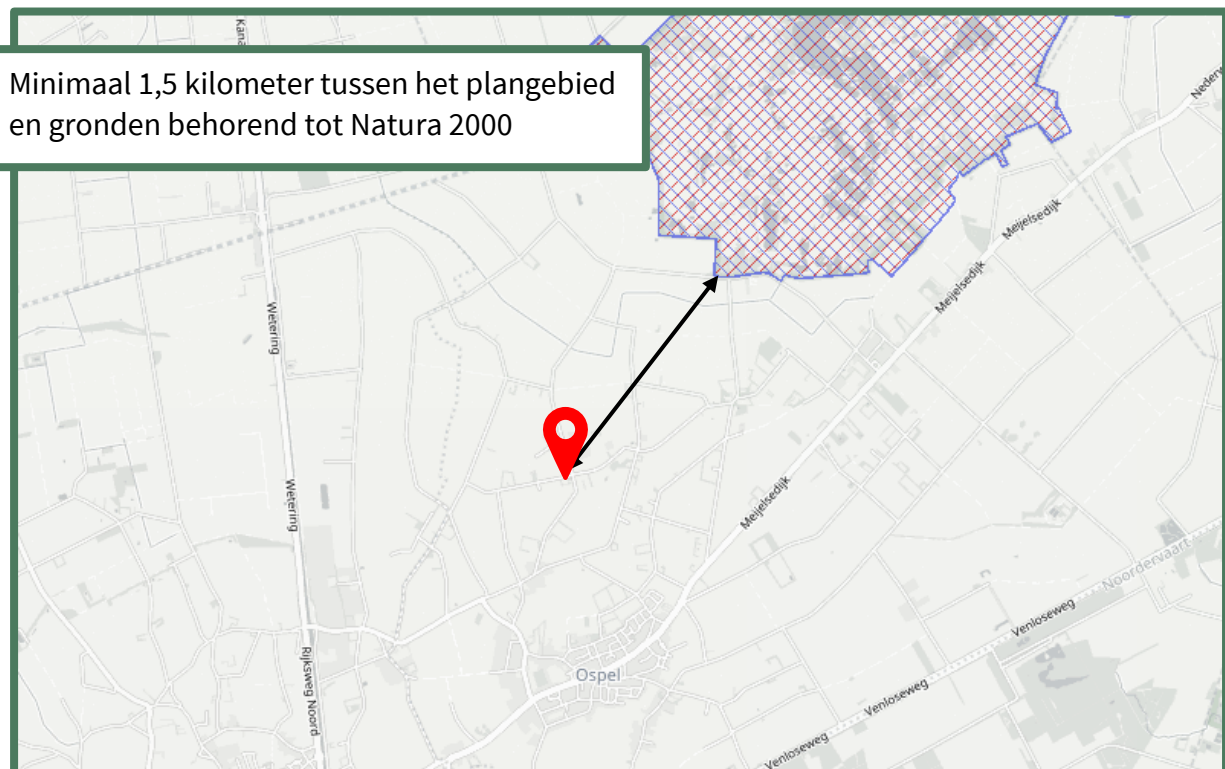
In dit hoofdstuk worden de beschermde gebieden en soorten beschreven die zich (mogelijk) in de nabijheid van het plangebied bevinden. Er wordt aangegeven of de voorgenomen ingreep mogelijk negatieve effecten heeft op deze beschermde gebieden en soorten en of er met de werkzaamheden beschermde houtopstanden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

4.1 Gebiedsbescherming

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

4.1.1 Natura 2000

Het plangebied ligt op minimaal 1,5 kilometer afstand van noordoostelijk gelegen gronden behorend tot Natura 2000-gebied 'Groote Peel'. Op ongeveer 4 kilometer afstand naar het zuiden ligt Natura 2000-gebied 'Sarsven en De Banen' en westelijk op 5 kilometer Natura 2000-gebied 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'. Op onderstaande afbeelding wordt de ligging van Natura 2000-gebieden in de omgeving van het plangebied weergegeven. De ligging van het plangebied wordt met een rode pin aangegeven. Natura 2000-gebieden zijn in rood en blauw aangegeven.



Afbeelding 5: 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 varkenshouderij zal de externe belasting via stikstof op het Natura-2000 gebied zelfs afnemen. Een Aeries-berekening kan dit staven.

4.1.2 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt op minimaal 1,5 kilometer afstand van gronden die tot het Natuurnetwerk Nederland behoren. Op onderstaande afbeelding wordt de ligging van het Natuurnetwerk Nederland in de omgeving van het plangebied weergegeven. De ligging van het plangebied wordt met een rode pin aangegeven. De NNN-gebieden in groene kleur.



Afbeelding 6: 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 naar verwachting 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 bomen aanwezig die middels het planvoornemen zullen verdwijnen. Een nadere toetsing houtopstanden is niet nodig.

4.3 Soortenbescherming

Bijlage 1, project Kampersweg met nummer BE-1391 d.d. 1 mei 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

Volgens de NDFF zijn de laatste vijf jaar geen beschermde plantensoorten waargenomen binnen een straal van twee kilometer rond het plangebied.

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. Op basis van de ligging en de aard van de locatie is het onwaarschijnlijk dat er binnen het projectgebied beschermde vaatplantsoorten voorkomen. Het veldwerk bestond uit het, ter plaatse, inschatten of er potentiële groeiplaatsen voor beschermde flora in het projectgebied aanwezig zijn.

Het plangebied bestaat voornamelijk uit braakliggende grond, puin, resterende bebouwing en verharding. Vegetatie is vooral de tuin rondom de woning met een gazon, bomen en hagen. Op de braakliggende zandgrond waar de bebouwing stond is nog weinig vegetatie aanwezig. Enkel opkomende pioniersvegetatie, vooral bestaande uit perzikkruid en melganzenvoet, soorten die zich snel vestigen op open, verstoorde grond. Er zijn geen bijzondere of beschermde plantensoorten waargenomen.

Deelconclusie flora

Het plangebied bestaat grotendeels uit bebouwing en verharding biedt vanwege de inrichting, het beheer en gebruik geen geschikt habitat voor beschermde plantensoorten.

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
Gewone grootoorvleermuis	Soms bebouwing, soms bomen

Tabel 1: Waargenomen vleermuizen binnen een straal van twee kilometer.

Veldbezoek vleermuizen

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

De in het plangebied staande bomen met geschikte stamdiameter zijn tijdens het veldbezoek geïnspecteerd op holtes, gaten of loshangende schors waarin vleermuizen mogelijk verblijfplaatsen kunnen hebben.

Hiervan zijn geen waarnemingen gedaan. Alle bomen in en rond het plangebied blijven behouden tijdens de voorgenomen werkzaamheden.

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

De te slopen bebouwing was ten tijde van het veldbezoek al gesloopt. De resterende bebouwing blijft behouden.

De halfopen loods en de twee halfopen schuren zijn ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. De gebouwen hebben een eenvoudige constructie met muren zonder spouw en daken van golfplaten of damwandpanelen zonder dakbeschot. Daardoor ontbreken tussenruimten om in te kunnen verblijven. De deels open gevels zorgen bovendien voor veel licht, tocht en temperatuurschommelingen, waardoor geen stabiel microklimaat kan ontstaan. Daarmee bieden de loods en schuren geen geschikt verblijf voor vleermuizen.

De woning heeft enkele openingen, zoals ruimte achter kantpannen, die mogelijk geschikte verblijfplaatsen bieden voor gebouwbewonende vleermuizen. Daarnaast zijn er open stootvoegen aanwezig, maar de spouw is geïsoleerd, waardoor deze niet meer toegankelijk is en dus geen geschikte verblijfplaats vormt. Omdat de woning behouden blijft, blijven eventuele verblijfplaatsen van vleermuizen eveneens behouden.

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 direct naast het plangebied aanwezig. De bomenrijen langs de Kampersweg kunnen mogelijk als vliegroute dienen. De bomenrijen maken geen deel uit van de ingreep en zullen gehandhaafd blijven.

Deelconclusie vleermuizen

Door uitvoering van de 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 omliggende bebouwing, bomen en andere groenelementen.

4.3.3 Marterachtigen

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

Volgens de NDFF zijn de laatste vijf jaar geen marterachtigen waargenomen binnen een straal van twee kilometer rond het plangebied.

Veldbezoek marterachtigen

De bebouwing was ten tijde van het veldbezoek al gesloopt. Het plangebied bestaat nu voornamelijk uit de overige bebouwing die behouden blijft en een groot deel met zand waar de stallen hebben gestaan met een stapel puin van de afgebroken stallen. Hoewel deze stapel in theorie geschikt zou kunnen zijn voor een steenmarter, ligt deze er pas sinds halverwege juli (na de sloop) en zal hij dit jaar nog worden verwijderd. Daarbij valt de periode waarin het puin verwijderd zal worden binnen de provinciale vrijstellingsperiode voor de steenmarter (15 augustus tot en met februari).

De woning biedt geen geschikte ingangen voor marterachtigen. De andere bebouwing betreft deels open loodsen, maar hierin zijn geen sporen van marterachtigen aangetroffen. Tijdens het veldbezoek is specifiek gelet op uitwerpselen, prooi-resten en martergeur, maar er zijn geen aanwijzingen gevonden die op hun aanwezigheid duiden. Bovendien blijft deze bebouwing behouden en ongewijzigd.

In het plangebied zelf is geen ruigte aanwezig waar marterachtigen kunnen foerageren of verblijven. Alle vegetatie blijft behouden.

Deelconclusie marterachtigen

Gezien het ontbreken van ruigte en sporen van marterachtigen biedt het plangebied geen geschikt leefgebied. De stapel puin kan geschikt zijn voor een steenmarter, maar is slechts tijdelijk onderdeel van het plangebied. Hij ligt er sinds juli en zal dit jaar nog worden verwijderd, binnen de provinciale vrijstellingsperiode voor de steenmarter. De overige bebouwing en vegetatie blijft behouden.

4.3.4 Overige grondgebonden zoogdieren

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

Overige zoogdiersoort	Bescherming
Eekhoorn	Vrijgesteld*
Wild zwijn	Alleen in natuurgebieden

Tabel 2: Waargenomen beschermde grondgebonden zoogdieren binnen een straal van twee kilometer.

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

Eekhoorn

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

Hun voedsel bestaat hoofdzakelijk uit boomzaden, zoals eikels, noten en zaden uit kegels van naaldbomen. Ook eten ze als aanvulling daarop (afhankelijk van het jaargetijde) knoppen, bladeren, bessen, paddenstoelen, rupsen, vogeleieren en jonge vogels. Specifieke voedselbomen kunnen zijn: eiken-, beuken-,

walnoot-, hazelnoten- en pijnbomen. Eekhoorns bouwen nesten in bomen. Naast één hoofdnest zijn ook vaak vijf tot zes bijnesten aanwezig.

Wild zwijn

Het wild zwijn komt voor in droge en natte voedselrijke loofbossen en gemengde bossen. Hij heeft een duidelijke voorkeur voor eiken- en beukenbossen aangezien daar in de herfst veel eikels en beukennotjes (de zogenaamde 'mast') te vinden zijn. Een voorwaarde die wilde zwijnen aan een bos stellen is de aanwezigheid van natte/moerassige plaatsen, waar ze in zogenaamde 'zoelen' (ondiepe poelen) modderbaden kunnen nemen.

Een wild zwijn is een nacht- en schemerdier, in rustige leefomgeving soms ook overdag actief. Op zoektochten kan hij grote afstanden afleggen tot wel vijftien kilometer. Ze kunnen goed graven met hun snuit en voorpoten en zo grote percelen bosgrond omwoelen. Bij sommige bosbouwers zijn ze hierom geliefd, omdat ze zo zorgen voor kiembedden voor natuurlijke verjonging, maar voor landbouwers is het omwoelen van hun akkers niet gunstig.

Voor het wild zwijn geldt buiten de aangewezen standplaatsen op de Veluwe en Nationaal Park de Meinweg een nulstandbeheer. Dit betekent dat de soort buiten de standplaatsen niet mag voorkomen en daar wordt afgeschoten.

Veldbezoek overige grondgebonden zoogdieren

Binnen en rondom het plangebied staan enkele bomen. Tijdens het veldbezoek zijn in deze bomen 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.

Hoewel een wild zwijn theoretisch gezien in de omgeving zou kunnen voorkomen of het plangebied zou kunnen passeren, is het plangebied zelf geen essentieel onderdeel van zijn leefgebied.

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

Deelconclusie overige grondgebonden zoogdieren

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

4.3.5 Vogels

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

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

Categorie 1-3

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

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

Vogelsoort	Beschermingscategorie*	Nestplaats
Boerenwaluw	2	In gebouwen
Boomvalk	3	In bomen
Bosuil	2	In boomholtes, nestkasten en gebouwen
Gierzwaluw	2	In gebouwen en nestkasten
Grote gele kwikstaart	2	Op de grond, in gebouwen en nestkasten
Havik	3	In bomen
Huismus	2	In gebouwen en nestkasten
Huiswaluw	2	Tegen gebouwen
Kerkuil	1	In gebouwen en nestkasten
Ooievaar	2	In bomen, op gebouwen en nestpalen
Raaf	3	In bomen
Ransuil	3	In bomen en op de grond
Rode wouw	3	In bomen
Roek	1	In bomen
Slechtvalk	2	In gebouwen, bomen en nestkasten
Steenuil	1	In gebouwen, boomholtes en nestkasten
Torenvalk	3	In gebouwen, bomen en nestkasten
Wespendief	3	In bomen
Zwarte wouw	3	In bomen

Tabel 3: Waargenomen vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten binnen een straal van twee kilometer.

*Categorie 1: Jaarrond gebruikte nesten.

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

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

Categorie 4

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

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

Vogelsoort	Nestplaats
Bijeneter	In steile wanden
Blauwe reiger	In bomen
Buizerd	In bomen
Draaihals	In boomholtes en nestkasten
Grauwe klauwier	In struiken en bomen
Grutto	Op de grond
IJsvogel	In steile wanden
Kramsvogel	In bomen
Oeverwaluw	In steile wanden
Paapje	Op de grond
Ringmus	In gebouwen en nestkasten
Roerdomp	Op de grond en op water
Sperwer	In bomen
Spotvogel	In struiken en bomen
Visdief	Op de grond en op daken
Wulp	Op de grond
Zomertortel	In bomen en struiken
Zwarte specht	In boomholtes

Tabel 4: Waargenomen vogelsoorten waarvan voldoende functioneel leefgebied aanwezig moet blijven binnen een straal van twee kilometer.

Gierzwaluw

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

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 hollen 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.

Grote gele kwikstaart

In het voorjaar en 's zomers is de grote gele kwikstaart te vinden in de buurt van waterstroompjes, vooral in de bergen en heuvels. De vogel nestelt in holten in de buurt van water. 's Winters bevinden ze zich bij lageregelegen water en aan de kust.

Roofvogels

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

Boerenzwaluw/Huiszwaluw

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

De huiszwaluw is een kleine zangvogel die bekend staat om zijn gevorkte staart en zijn voorkeur om te nestelen onder de overhangende daken van gebouwen. Ze worden vaak aangetroffen in open landschappen, zoals agrarische gebieden en weilanden, in de buurt van waterlichamen zoals meren en rivieren. Huiszwaluwen zijn sterk geassocieerd met menselijke nederzettingen en nestelen graag onder dak overstekken van gebouwen. Hun nestplaatsen moeten beschut zijn tegen regen en roofdieren en zich boven open ruimtes bevinden waar ze gemakkelijk kunnen jagen op insecten, hun belangrijkste voedselbron. Het behoud van geschikte nestlocaties en het minimaliseren van verstoringen zijn cruciaal voor het behoud van huiszwaluwpopulaties.

Overige Vogelrichtlijnsoorten

Overige Vogelrichtlijnsoorten zijn vogels wiens nesten alleen tijdens het broedseizoen beschermd zijn. De Omgevingswet hanteert geen standaardperiode voor het broedseizoen, maar voor de volledigheid wordt vaak gesproken van half maart tot half juli. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Men dient daarom gedurende de werkzaamheden 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 bebouwing was ten tijde van het veldbezoek al verwijderd. De resterende bebouwing blijft behouden.

De halfopen loods en de twee halfopen schuren hebben een eenvoudige constructie met muren zonder spouw en daken van golfplaten of damwandpanelen zonder dakbeschot. Daardoor ontbreken tussenruimten die geschikt zijn voor nestelende vogels. Tijdens het veldbezoek zijn er geen sporen of nesten van vogels, zoals huismussen of andere soorten, aangetroffen. Het resterende deel van de oostelijk gelegen stal bevat geen geschikte openingen; de deels open gevel is enkel het gevolg van de sloop. In oorspronkelijke staat was dit deel gesloten en ongeschikt als nest- of verblijfplaats.

In de halfopen loods aan de westzijde bevindt zich een nestkast voor kerkuilen. Deze kast was tot begin dit jaar in gebruik door een kerkuil, die onder toezicht staat van de lokale uilenwerkgroep. De kerkuil is begin dit jaar op natuurlijke wijze overleden, nog vóór aanvang van de werkzaamheden. Het kadaver is door de uilenwerkgroep uit de kast verwijderd en ligt onder de kast. In de loods zijn duidelijke sporen van gebruik aanwezig, zoals krijtsproten, veren en braakballen. Op dit moment is de nestkast onbezet. Omdat de loods behouden blijft, blijft de nestkast ook in de toekomst aanwezig en geschikt voor hergebruik door kerkuilen.



Foto 15: Kerkuilenkast in de halfopen loods westzijde plangebied.



Foto 16: Kadaver van de kerkuil onder de nestkast.



Foto 17: Krijtsporen op de muren in de loods.



Foto 18: Braakballen op de grond in de loods.

De woning die behouden blijft, biedt nestgelegenheid voor huismussen onder het pannendak. Tijdens het veldbezoek zijn hier meerdere huismussen waargenomen. De tuin fungeert hierbij als leefgebied. De afstand van de nestplaatsen tot het gesloopte deel bedraagt minimaal 10 meter. De aanwezige huismussen lijken gewend aan enige verstoring: ondanks de sloopwerkzaamheden zijn ze in grote aantallen aanwezig gebleven. Omdat zowel de woning als de tuin behouden blijven en de tuin zelfs iets groter wordt, blijven de nestplaatsen en het leefgebied van de huismussen intact.



Foto 19 & 20: Enkele van de waargenomen huismussen op de het dak van de woning.

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

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

Deelconclusie vogels

Met de voorgenoemde werkzaamheden gaan geen vaste rust- en verblijfplaatsen van huismussen, kerkuilen of andere broedvogels verloren. De huismusnestplaatsen onder het pannendak van de woning en de kerkuilenkast in de halfopen loods blijven behouden. Daarmee worden geen verbodsbepalingen uit de Omgevingswet overtreden en is een vergunningaanvraag voor deze soortgroep 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.

4.3.6 Amfibieën, vissen en reptielen

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

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

Soort	Soortgroep en bescherming
Alpenwatersalamander	Amfibieën, beschermd
Gladde slang	Reptielen, beschermd
Heikikker	Amfibieën, beschermd
Levendbarende hagedis	Reptielen, vrijgesteld*
Poelkikker	Amfibieën, beschermd
Vinpootsalamander	Amfibieën, beschermd

Tabel 5: Waargenomen amfibieën, vissen en reptielen binnen een straal van twee kilometer.

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

Alpenwatersalamander

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

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

Gladde slang

Vooral droge heideterreinen worden bewoond, maar ook open bossen en jonge aanplant op zandgrond. Zowel in Noord-, Oost-, als Zuid-Nederland vormen hoogveenrestanten belangrijke leefgebieden. Hier worden in het bijzonder de drogere delen gebruikt zoals dijkjes en paden. Het substraat in de Nederlandse leefgebieden bestaat uit zand of veen, nooit uit klei. De soort kan ook voorkomen op kalkgraslanden en in groeven, in ons land betreft dit het Nederlandse gedeelte van de Sint Pietersberg.

Heikikker

De heikikker heeft een zeer duidelijke voorkeur voor de landschapstypen heide, hoogveen, laagveen en halfnatuurlijk grasland. De heikikker is duidelijk een cultuurvliesende soort die nauwelijks wordt aangetroffen in te intensief gebruikt agrarisch landschap, rond infrastructuur en bebouwing. De heikikker blijkt, in vergelijking tot bijvoorbeeld de bruine kikker, een vennensoort bij uitstek.

Levendbarende hagedis

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

Poelkikker

De poelkikker is een zon- en warmteminnende soort met een voorkeur voor onbeschaduwde wateren. De

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

Vinpootsalamander

Vinpootsalamanders worden in Nederland in twee landschapstypen aangetroffen, de heidegebieden op de hogere zandgronden en het heuvellandschap van Zuid-Limburg. Als voortplantingswater wordt hier met name gebruik gemaakt van zwakzure, permanente vennen, plassen en bospoelen. Een groot deel van de Nederlandse vinpootsalamanders overwintert in het water. Het overige deel trekt na de voortplantingsperiode, vanaf half mei tot en met eind juli, naar het omliggende landhabitat.

Veldbezoek amfibieën, vissen en reptielen

In het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig. De dichtstbijzijnde watergangen, beek De Platkuil en de Zuid-Willemsvaart, liggen op respectievelijk ruim 800 meter en 2 kilometer afstand. 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. Geschikte biotopen voor beschermde amfibieën en reptielen ontbreken geheel.

Deelconclusie amfibieën, vissen en reptielen

De aanwezigheid van deze beschermde soorten is uit te sluiten. Beschermde amfibie- of vissoorten zullen geen gebruik maken van het plangebied als voortplantingsgebied, de ontwikkeling is landgebonden en er zullen geen waterstructuren worden aangetast. In theorie zou het mogelijk zijn dat er in het plangebied enkele algemene amfibiesoorten, zoals de bruine kikker of gewone pad in landfase voorkomen. Hoewel deze soorten beschermd zijn, worden ze niet bedreigd in hun voorkomen en staan ze vermeld als vrijgestelde soorten in de provincie Limburg. Nader onderzoek is niet aan de orde en er kan worden volstaan met de zorgplicht.

4.3.7 Ongewervelden

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

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

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

Soort	Soortgroep en habitat
Grote vos	Dagvlinder, vochtige open bossen, waardplant: iep, kers en wilgen
Kleine ijsvogelvlinder	Dagvlinder, vochtige gemengde bossen en loofbossen, waardplant: wilde kamperfoelie
Spiegeldikkopje	Dagvlinder, vochtige ruigten langs bospaden en bosranden, open bossen en hoogvenen, waardplant: hennegras, pijpenstrootje, boskortsteel, riet
Teunisbloempijlstaart	Nachtvlinder, vochtige bossen en bosranden, waardplant: teunisbloem, wilgenroosje, basterdwederik en kattenstaart

Tabel 6: 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.

Kleine ijsvogelvlinder

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

Spiegeldikkopje

Het spiegeldikkopje leeft in vochtige tot natte grazige ruigten bij beekbegeleidende broekbossen of hakhoutbosjes en (gedegenereerde) hoogveenengebieden. Het waterpeil is wisselend, maar staat 's winters op of boven het maaiveld. Doordat de rups pas eind oktober gaat overwinteren, is het belangrijk dat de waardplant tot in de herfst groen blijft; dit is met name op vochtige plaatsen het geval.

Spiegeldikkopjes leven vooral bij ruigere vegetaties waarin zowel de waardplant als de nectarplanten groeien. Geschikte ruigten zijn vooral te vinden langs bosranden, bredere bospaden of in de luwte van struweel.

Teunisbloempijlstaart

De teunisbloempijlstaart (*Proserpinus proserpina*) heeft een divers habitat, maar ze worden vaak geassocieerd met gebieden waar hun waardplanten, zoals de teunisbloem (*Oenothera*), voorkomen.

Veldbezoek ongewervelden

De genoemde biotopen van de beschermde dagvlinders en nachtvlinder 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.



Foto 21: Grote groene sabelsprinkhaan op de loods.

Deelconclusie ongewervelden

In het plangebied is geen geschikt leefgebied voor beschermde dagvlinders en libellen en deze zijn tijdens het veldbezoek ook niet waargenomen. Het voorkomen van beschermde dagvlinders 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 bomen aanwezig die middels het planvoornemen zullen verdwijnen. Een nadere toetsing houtopstanden is niet nodig.

Gebied	Afstand plangebied	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Vergunning-aanvraag	Opmerkingen
Natura 2000	1,5 km	Nee	Nee	Nee	-
Natuurnetwerk Nederland	1,5 km	Nee	Nee	Nee	-
Houtopstanden	N.v.t.	Nee	Nee	Nee	-

Tabel 7: Overzicht gebiedsbescherming en te nemen vervolgstappen.

5.2 Resultaten en advies beschermde soorten

5.2.1 Vleermuizen – zorgplicht

Met de voorgenomen werkzaamheden gaan geen verblijfplaatsen van vleermuizen verloren. Nader onderzoek naar verblijfplaatsen van deze soortgroep is niet nodig. 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 bomenrijen 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

Met de voorgenomen werkzaamheden gaan geen vaste rust- en verblijfplaatsen van huismussen, kerkuilen of andere broedvogels verloren. De huismusnestplaatsen onder het pannendak van de woning en de kerkuilenkast in de halfopen loods blijven behouden. Daarmee worden geen verbodsbepalingen uit de

Omgevingswet overtreden en is een vergunningaanvraag voor deze soortgroep niet noodzakelijk. Er zijn mogelijk nesten aanwezig van vogels waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn. Een negatief effect op deze soorten kan worden voorkomen door buiten het broedseizoen te werken.

5.2.4 Amfibieën – zorgplicht

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

5.2.5 Overige soortgroepen

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

Soortgroep		Geslacht habitat	Ingrep verstrend	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	Nee	Nee	Nee	Nee	-
Marterachtigen		Nee	Nee	Nee	Nee	-
Overige grondgebonden zoogdieren		Ja	Mogelijk	Nee	Nee	Aandacht voor zorgplicht algemene grondgebonden zoogdieren
Broedvogels	Jaarrond beschermd	Ja	Niet significant	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 8: 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 Kampersweg 15 raden wij de volgende natuurinclusieve maatregelen aan:

- Bij de aanleg van groenstructuren in het plangebied wordt bij voorkeur inheems (streekeigen) groen aangeplant. Groei en bloei van deze planten en de momenten waarop rupsen, bijen of vogels sterk van hun blad, nectar en stuifmeel afhankelijk zijn, zijn op elkaar afgestemd. Dit is een belangrijk verschil met uitheemse soorten, die vaak eerder en te vroeg uitlopen/bloeien. De voorkeur gaat uit naar en bes- en nootdragende struiken zoals sporkehout (vuilboom), Gelderse roos, wilde kardinaalsmuts, lijsterbes, hondsroos, sleedoorn of hazelaar. Deze zijn ten gunste van foerageerfuncties voor vogels, maar ook kleine knaagdieren, insecten en insecteneters zoals vleermuizen zullen hiervan profiteren. Huismussen zullen schuilgelegenheid vinden in stekelige struiken zoals bijv. (groenblijvende) hulst of meidoorn. Lindes trekken tijdens hun relatief lange bloeitijd grote aantallen insecten aan, en dus ook eerdergenoemde insecteneters.
- Om de populatie huismussen te ondersteunen kunnen er inbouwstenen worden gebruikt om te dienen als nestgelegenheid in de nieuw te bouwen bedrijfsbebouwing. Het aanbrengen van houten nestkasten is ook mogelijk, maar is minder duurzaam. Op deze manier kan de aanwezige populatie zich uitbreiden en wordt de gunstige staat van instandhouding gewaarborgd.



Websites

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

Andere bronnen

Checklist Vleermuisprotocol 2021
Limpens et al., 2014, 2017
Baijens et al., 2005
Netwerk Groene Bureaus
Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen, ministerie van Economische Zaken

Bijlagen

Bijlage 1: Verspreidingsgegevens
Bijlage 2: Beleidskader
Bijlage 3: Beschermde soorten par. 3.2
Bijlage 4: Beschermde soorten par 3.3

Kampersweg

BE-1391



14922 records

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

- Middelpunt > 5km²
- Vlak



schaal 1 : 1000

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.

Kampersweg

BE-1391

Zoekvraag

Soort	Soortgroep	Wet en Beleid	Periode	Bronhouder	Zoekgebied
Alle	Alle	Wnb - andere soorten (LB) Wnb - Vogelrichtlijn Wnb - Habitatrichtlijn Jaarrond beschermde nesten (LI)	1 mei 2020 tot 1 mei 2025	Alle	Alles volledig binnen zoekgebied

Samenvatting

(unieke soorten) / totaal aantal waarnemingen

Kampersweg

BE-1391

Beleid	
BKN landelijk gebied	(101) 12132
Alpenwatersalamander	10
Bergeend	7
Blauwborst	58
Blauwe reiger	391
Boerenzwaluw	445
Bonte vliegenvanger	95
Boomklever	31
Boomkruiper	48
Boompieper	177
Boomvalk	40
Bosrietzanger	124
Bosuil	36
Braamsluiper	16
Buizerd	1524
Dodaars	75
Eekhoorn	40
Ekster	43
Fazant	16
Fitis	111
Fuut	1
Gaai	3
Geelgors	313
Gekraagde roodstaart	30
Gele kwikstaart	157
Gewone dwergvleermuis	18
Gierzwaluw	161
Goudhaan	3
Goudvink	6
Grasmus	564
Graspieper	157
Grauwe gans	75
Grauwe vliegenvanger	19
Groene specht	65
Groenling	117
Grote bonte specht	21
Grote lijster	4
Grutto	1063
Havik	70
Heggenmus	74
Heikikker	21
Holenduif	67
Houtduif	90
Houtsnip	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.

Kampersweg

BE-1391

Beleid	
Huismus	155
Huiszwaluw	62
Kauw	56
Kievit	11
Kleine karekiet	63
Kleine plevier	11
Kneu	28
Knobbelzwaan	1
Koekoek	92
Kokmeeuw	6
Kolgans	21
Koolmees	65
Krakeend	35
Kramsvogel	125
Kuifeend	6
Kuifmees	4
Levendbarende hagedis	2
Matkop	6
Meerkoet	5
Merel	102
Nachtegaal	65
Oeverzwaluw	28
Patrijs	154
Pimpelmees	43
Putter	107
Ransuil	46
Rietgors	26
Ringmus	397
Roodborst	86
Roodborsttapuit	250
Scholekster	44
Sijs	1
Smient	2
Sperwer	204
Spotvogel	487
Spreeuw	26
Sprinkhaanzanger	12
Staartmees	15
Steenuil	474
Tjiftjaf	184
Torenvalk	781
Tuinfluit	178
Tureluur	4
Turkse tortel	303

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.

Kampersweg

BE-1391

Beleid	
Veldleeuwerik	194
Vink	140
Vinpootsalamander	2
Waterhoen	4
Wilde eend	14
Winterkoning	98
Wintertaling	24
Witte kwikstaart	7
Zanglijster	108
Zomertortel	9
Zwarte kraai	44
Zwarte roodstaart	112
Zwarte specht	23
Zwartkop	193

Kampersweg

BE-1391

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten	(39) 5881
Blauwe reiger	391
Boerenwaluw	445
Bonte vliegenvanger	95
Boomklever	31
Boomkruiper	48
Boomvalk	40
Bosuil	36
Buizerd	1524
Draaihals	3
Ekster	43
Gekraagde roodstaart	30
Gierzwaluw	161
Grauwe vliegenvanger	19
Groene specht	65
Grote bonte specht	21
Grote gele kwikstaart	39
Havik	70
Huismus	155
Huiszwaluw	62
IJsvogel	23
Kerkuil	26
Kleine bonte specht	38
Koolmees	65
Oeverzwaluw	28
Ooievaar	231
Pimpelmees	43
Raaf	211
Ransuil	46
Roek	77
Slechtvalk	103
Sperwer	204
Spreeuw	26
Steenuil	474
Torenvalk	781
Wespendief	45
Zwarte kraai	44
Zwarte roodstaart	112
Zwarte specht	23
Zwarte wouw	3

Kampersweg

BE-1391

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (DR)	(34) 5641
Bergeend	7
Blauwe reiger	391
Boerenwaluw	445
Boomvalk	40
Bosuil	36
Buizerd	1524
Draaihals	3
Gekraagde roodstaart	30
Gierzwaluw	161
Grote gele kwikstaart	39
Havik	70
Huismus	155
Huiszwaluw	62
IJsvogel	23
Kerkuil	26
Kleine bonte specht	38
Kokmeeuw	6
Oeverzwaluw	28
Paapje	97
Raaf	211
Ransuil	46
Ringmus	397
Rode wouw	24
Roek	77
Scholekster	44
Slechtvalk	103
Sperwer	204
Spreeuw	26
Steenuil	474
Torenvalk	781
Visdief	2
Wespendief	45
Zwarte specht	23
Zwarte wouw	3

Kampersweg

BE-1391

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (FL)	(30) 5375
Blauwe reiger	391
Boerenwaluw	445
Boomvalk	40
Bosuil	36
Buizerd	1524
Draaihals	3
Gierwaluw	161
Groene specht	65
Grote bonte specht	21
Grote gele kwikstaart	39
Havik	70
Huismus	155
Huiswaluw	62
IJsvogel	23
Kerkuil	26
Kleine bonte specht	38
Oeverwaluw	28
Ooievaar	231
Raaf	211
Ransuil	46
Rode wouw	24
Roek	77
Slechtvalk	103
Sperwer	204
Spreeuw	26
Steenuil	474
Torenvalk	781
Wespendief	45
Zwarte specht	23
Zwarte wouw	3

Kampersweg

BE-1391

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (FR)	(36) 6912
Bergeend	7
Blauwe reiger	391
Boerenwaluw	445
Boomvalk	40
Bosuil	36
Buizerd	1524
Draaihals	3
Gekraagde roodstaart	30
Gierzwaluw	161
Grote gele kwikstaart	39
Grote zilverreiger	1
Grutto	1063
Havik	70
Huismus	155
Huiszwaluw	62
IJsvogel	23
Kerkuil	26
Kleine bonte specht	38
Kokmeeuw	6
Oeverzwaluw	28
Ooievaar	231
Paapje	97
Raaf	211
Ransuil	46
Ringmus	397
Roek	77
Scholekster	44
Slechtvalk	103
Sperwer	204
Spreeuw	26
Steenuil	474
Torenvalk	781
Visdief	2
Wespendief	45
Zwarte specht	23
Zwarte wouw	3

Kampersweg

BE-1391

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (GL)	(42) 8380
Blauwe reiger	391
Boerenwaluw	445
Bonte vliegenvanger	95
Boomklever	31
Boomkruiper	48
Boomvalk	40
Bosuil	36
Buizerd	1524
Draaihals	3
Gekraagde roodstaart	30
Gierzwaluw	161
Grauwe vliegenvanger	19
Groene specht	65
Grote bonte specht	21
Grote gele kwikstaart	39
Grutto	1063
Havik	70
Huismus	155
Huiszwaluw	62
IJsvogel	23
Kerkuil	26
Kleine bonte specht	38
Kwartel	137
Oeverzwaluw	28
Ooievaar	231
Patrijs	154
Raaf	211
Ransuil	46
Roek	77
Slechtvalk	103
Sperwer	204
Spreeuw	26
Steenuil	474
Torenvalk	781
Tureluur	4
Veldleeuwerik	194
Wespendief	45
Wulp	1098
Zwarte kraai	44
Zwarte roodstaart	112
Zwarte specht	23
Zwarte wouw	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.

Kampersweg

BE-1391

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (LI)	(37) 8616
Bijeneter	1
Blauwe reiger	391
Boerenwaluw	445
Boomvalk	40
Bosuil	36
Buizerd	1524
Draaihals	3
Gierzwaluw	161
Grauwe klauwier	107
Grote gele kwikstaart	39
Grutto	1063
Havik	70
Huismus	155
Huiszwaluw	62
IJsvogel	23
Kerkuil	26
Kramsvogel	125
Oeverzwaluw	28
Ooievaar	231
Paapje	97
Raaf	211
Ransuil	46
Ringmus	397
Rode wouw	24
Roek	77
Roerdomp	5
Slechtvalk	103
Sperwer	204
Spotvogel	487
Steenuil	474
Torenvalk	781
Visdief	2
Wespendief	45
Wulp	1098
Zomertortel	9
Zwarte specht	23
Zwarte wouw	3

Kampersweg

BE-1391

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (OV)	(41) 8451
Blauwe reiger	391
Boerenwaluw	445
Bonte vliegenvanger	95
Boomklever	31
Boomkruiper	48
Boomvalk	40
Bosuil	36
Buizerd	1524
Draaihals	3
Gekraagde roodstaart	30
Gierzwaluw	161
Grauwe vliegenvanger	19
Groene specht	65
Grote bonte specht	21
Grote gele kwikstaart	39
Grutto	1063
Havik	70
Huismus	155
Huiszwaluw	62
IJsvogel	23
Kerkuil	26
Kleine bonte specht	38
Oeverzwaluw	28
Ooievaar	231
Raaf	211
Ransuil	46
Ringmus	397
Roek	77
Slechtvalk	103
Sperwer	204
Spreeuw	26
Steenuil	474
Torenvalk	781
Tureluur	4
Veldleeuwerik	194
Wespendief	45
Wulp	1098
Zomertortel	9
Zwarte roodstaart	112
Zwarte specht	23
Zwarte wouw	3

Kampersweg

BE-1391

Beleid	
RL: Bedreigd	(5) 229
Grauwe klauwier	107
Paapje	97
Pijlstaart	4
Watersnip	2
Zomertaling	19
RL: Ernstig Bedreigd	(3) 12
Draaihal	3
Grauwe gors	2
Kemphaan	7
RL: Gevoelig	(19) 3552
Boerenwaluw	445
Gele kwikstaart	157
Graspieper	157
Graszanger	36
Grauwe vliegenvanger	19
Grutto	1063
Huismus	155
Huiszwaluw	62
Kneu	28
Kramsvogel	125
Levendbarende hagedis	2
Matkop	6
Raaf	211
Ringmus	397
Smient	2
Spotvogel	487
Tureluur	4
Veldleeuwerik	194
Visdief	2

Kampersweg

BE-1391

Beleid	
RL: Kwetsbaar	(19) 3154
Boomvalk	40
Gladde slang	22
Grote lijster	4
Grote vos	6
Kleine ijsvogelvlinder	1
Koekoek	92
Nachtegaal	65
Patrijs	154
Ransuil	46
Roerdomp	5
Slobeend	12
Spiegeldikkopje	294
Steenuil	474
Torenvalk	781
Vinpootsalamander	2
Wielewaal	25
Wintertaling	24
Wulp	1098
Zomertortel	9

Kampersweg

BE-1391

Beleid	
SNL soorten	(62) 6608
Appelvink	2
Bergeend	7
Blauwborst	58
Boomklever	31
Boomkruiper	48
Boomleeuwerik	2
Boompieper	177
Bosrietzanger	124
Braamsluiper	16
Bruine kiekendief	1
Dodaars	75
Draaihals	3
Fluiter	2
Geelgors	313
Gekraagde roodstaart	30
Gele kwikstaart	157
Geoorde fuut	5
Grasmus	564
Graspieper	157
Grauwe gors	2
Grauwe klauwier	107
Grauwe vliegenvanger	19
Groene specht	65
Groenling	117
Grote bonte specht	21
Grote zilverreiger	1
Grutto	1063
Havik	70
Kemphaan	7
Kleine bonte specht	38
Kleine plevier	11
Kneu	28
Krakeend	35
Kuifeend	6
Kwartel	137
Matkop	6
Nachtegaal	65
Paapje	97
Patrijs	154
Putter	107
Raaf	211
Rietzanger	3
Roerdomp	5

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.

Kampersweg

BE-1391

Beleid	
Roodborsttapuit	250
Scholekster	44
Sijs	1
Slechtvalk	103
Slobeend	12
Spotvogel	487
Sprinkhaanzanger	12
Tureluur	4
Veldleeuwerik	194
Visdief	2
Waterral	8
Watersnip	2
Wespendief	45
Wielewaal	25
Wintertaling	24
Wulp	1098
Zanglijster	108
Zomertaling	19
Zwarte specht	23
Wnb - andere soorten	(8) 364
Alpenwatersalamander	10
Eekhoorn	40
Grote vos	6
Kleine ijsvogelvlinder	1
Levendbarende hagedis	2
Spiegeldikkopje	294
Vinpootsalamander	2
Wild zwijn	9
Wnb - andere soorten (DR)	(8) 364
Alpenwatersalamander	10
Eekhoorn	40
Grote vos	6
Kleine ijsvogelvlinder	1
Levendbarende hagedis	2
Spiegeldikkopje	294
Vinpootsalamander	2
Wild zwijn	9

Kampersweg

BE-1391

Beleid	
Wnb - andere soorten (EZ)	(8) 364
Alpenwatersalamander	10
Eekhoorn	40
Grote vos	6
Kleine ijsvogelvlinder	1
Levendbarende hagedis	2
Spiegeldikkopje	294
Vinpootsalamander	2
Wild zwijn	9
Wnb - andere soorten (FL)	(8) 364
Alpenwatersalamander	10
Eekhoorn	40
Grote vos	6
Kleine ijsvogelvlinder	1
Levendbarende hagedis	2
Spiegeldikkopje	294
Vinpootsalamander	2
Wild zwijn	9
Wnb - andere soorten (FR)	(8) 364
Alpenwatersalamander	10
Eekhoorn	40
Grote vos	6
Kleine ijsvogelvlinder	1
Levendbarende hagedis	2
Spiegeldikkopje	294
Vinpootsalamander	2
Wild zwijn	9
Wnb - andere soorten (GL)	(8) 364
Alpenwatersalamander	10
Eekhoorn	40
Grote vos	6
Kleine ijsvogelvlinder	1
Levendbarende hagedis	2
Spiegeldikkopje	294
Vinpootsalamander	2
Wild zwijn	9

Kampersweg

BE-1391

Beleid	
Wnb - andere soorten (GR)	(8) 364
Alpenwatersalamander	10
Eekhoorn	40
Grote vos	6
Kleine ijsvogelvlinder	1
Levendbarende hagedis	2
Spiegeldikkopje	294
Vinpootsalamander	2
Wild zwijn	9
Wnb - andere soorten (LB)	(8) 364
Alpenwatersalamander	10
Eekhoorn	40
Grote vos	6
Kleine ijsvogelvlinder	1
Levendbarende hagedis	2
Spiegeldikkopje	294
Vinpootsalamander	2
Wild zwijn	9
Wnb - andere soorten (NB)	(7) 355
Alpenwatersalamander	10
Eekhoorn	40
Grote vos	6
Kleine ijsvogelvlinder	1
Levendbarende hagedis	2
Spiegeldikkopje	294
Vinpootsalamander	2
Wnb - andere soorten (NH)	(8) 364
Alpenwatersalamander	10
Eekhoorn	40
Grote vos	6
Kleine ijsvogelvlinder	1
Levendbarende hagedis	2
Spiegeldikkopje	294
Vinpootsalamander	2
Wild zwijn	9

Kampersweg

BE-1391

Beleid	
Wnb - andere soorten (OV)	(8) 364
Alpenwatersalamander	10
Eekhoorn	40
Grote vos	6
Kleine ijsvogelvlinder	1
Levendbarende hagedis	2
Spiegeldikkopje	294
Vinpootsalamander	2
Wild zwijn	9
Wnb - andere soorten (UT)	(8) 364
Alpenwatersalamander	10
Eekhoorn	40
Grote vos	6
Kleine ijsvogelvlinder	1
Levendbarende hagedis	2
Spiegeldikkopje	294
Vinpootsalamander	2
Wild zwijn	9
Wnb - andere soorten (ZH)	(8) 364
Alpenwatersalamander	10
Eekhoorn	40
Grote vos	6
Kleine ijsvogelvlinder	1
Levendbarende hagedis	2
Spiegeldikkopje	294
Vinpootsalamander	2
Wild zwijn	9
Wnb - andere soorten (ZL)	(8) 364
Alpenwatersalamander	10
Eekhoorn	40
Grote vos	6
Kleine ijsvogelvlinder	1
Levendbarende hagedis	2
Spiegeldikkopje	294
Vinpootsalamander	2
Wild zwijn	9

Kampersweg

BE-1391

Beleid	
Wnb - Habitatrichtlijn	(6) 108
Gewone dwergvleermuis	18
Gewone grootoorvleermuis	43
Gladde slang	22
Heikikker	21
Poelkikker	3
Teunisbloempijlstaart	1

Kampersweg

BE-1391

Beleid	
Wnb - Vogelrichtlijn	(125) 6695
Appelvink	2
Bergeend	7
Blauwborst	58
Boerenwaluw	18
Bonte strandloper	1
Bonte vliegenvanger	95
Boomklever	31
Boomkruiper	48
Boomleeuwerik	2
Boompieper	177
Boomvalk	2
Bosrietzanger	124
Bosuil	10
Braamsluiper	16
Bruine kiekendief	1
Buizerd	26
Dodaars	75
Draaihals	1
Ekster	43
Fazant	16
Fitis	111
Fluiter	2
Fuut	1
Gaai	3
Geelgors	313
Gekraagde roodstaart	30
Gele kwikstaart	157
Geoorde fuut	5
Gierzwaluw	18
Goudhaan	3
Goudvink	6
Grasmus	564
Graspieper	157
Graszanger	36
Grauwe gans	75
Grauwe gors	2
Grauwe klauwier	10
Grauwe vliegenvanger	19
Groene specht	65
Groenling	117
Grote bonte specht	21
Grote lijster	4
Grote zilverreiger	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.

Kampersweg

BE-1391

Beleid	
Grutto	67
Havik	1
Heggenmus	74
Holenduif	67
Houtduif	90
Houtsnip	1
Huismus	41
Huiszwaluw	7
Kauw	56
Kemphaan	7
Kerkuil	2
Kievit	11
Kleine bonte specht	38
Kleine karekiet	63
Kleine plevier	11
Kneu	28
Knobbelzwaan	1
Koekoek	92
Kokmeeuw	6
Kolgans	21
Koolmees	65
Krakeend	35
Kuifeend	6
Kuifmees	4
Kwartel	137
Matkop	6
Meerkoet	5
Merel	102
Nachtegaal	65
Oeverzwaluw	2
Ooievaar	1
Orpheusspotvogel	3
Patrijs	154
Pijlstaart	4
Pimpelmees	43
Putter	107
Raaf	32
Ransuil	8
Regenwulp	1
Rietgors	26
Rietzanger	3
Ringmus	1
Roerdomp	1
Roodborst	86

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.

Kampersweg

BE-1391

Beleid	
Roodborsttapuit	250
Scholekster	44
Sijs	1
Slechtvalk	4
Slobeend	12
Smient	2
Sperwer	11
Spotvogel	310
Spreeuw	26
Sprinkhaanzanger	12
Staartmees	15
Steenuil	140
Tafeleend	4
Tjiftjaf	184
Torenvalk	24
Tuinfluits	178
Tureluur	4
Turkse tortel	303
Veldleeuwerik	194
Vink	140
Waterhoen	4
Waterpieper	1
Waterral	8
Watersnip	2
Wespendief	1
Wielewaal	25
Wilde eend	14
Winterkoning	98
Wintertaling	24
Witte kwikstaart	7
Wulp	118
Zanglijster	108
Zomertaling	19
Zomertortel	3
Zwarte kraai	44
Zwarte roodstaart	112
Zwarte specht	2
Zwartkop	193
Soortgroepen	
Vleermuizen	(2) 61
Gewone dwergvleermuis	18
Gewone grootvleermuis	43

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.

Kampersweg

BE-1391

Soortgroepen	
Overige zoogdieren	(2) 49
Eekhoorn	40
Wild zwijn	9

Kampersweg

BE-1391

Soortgroepen	
Vogels	(135) 14450
Appelvink	2
Bergeend	7
Bijeneter	1
Blauwborst	58
Blauwe reiger	391
Boerenwaluw	445
Bonte strandloper	1
Bonte vliegenvanger	95
Boomklever	31
Boomkruiper	48
Boomleeuwerik	2
Boompieper	177
Boomvalk	40
Bosrietzanger	124
Bosuil	36
Braamsluiper	16
Bruine kiekendief	1
Buizerd	1524
Dodaars	75
Draaihals	3
Ekster	43
Fazant	16
Fitis	111
Fluiter	2
Fuut	1
Gaai	3
Geelgors	313
Gekraagde roodstaart	30
Gele kwikstaart	157
Geoorde fuut	5
Gierzwaluw	161
Goudhaan	3
Goudvink	6
Grasmus	564
Graspieper	157
Graszanger	36
Grauwe gans	75
Grauwe gors	2
Grauwe klauwier	107
Grauwe vliegenvanger	19
Groene specht	65
Groenling	117
Grote bonte specht	21

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

Kampersweg

BE-1391

Soortgroepen	
Grote gele kwikstaart	39
Grote lijster	4
Grote zilverreiger	1
Grutto	1063
Havik	70
Heggenmus	74
Holenduif	67
Houtduif	90
Houtsnip	1
Huismus	155
Huiszwaluw	62
IJsvogel	23
Kauw	56
Kemphaan	7
Kerkuil	26
Kievit	11
Kleine bonte specht	38
Kleine karekiet	63
Kleine plevier	11
Kneu	28
Knobbelzwaan	1
Koekoek	92
Kokmeeuw	6
Kolgans	21
Koolmees	65
Krakeend	35
Kramsvogel	125
Kuifeend	6
Kuifmees	4
Kwartel	137
Matkop	6
Meerkoet	5
Merel	102
Nachtegaal	65
Oeverzwaluw	28
Ooievaar	231
Orpheusspotvogel	3
Paapje	97
Patrijs	154
Pijlstaart	4
Pimpelmees	43
Putter	107
Raaf	211
Ransuil	46

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.

Kampersweg

BE-1391

Soortgroepen	
Regenwulp	1
Rietgors	26
Rietzanger	3
Ringmus	397
Rode wouw	24
Roek	77
Roerdomp	5
Roodborst	86
Roodborsttapuit	250
Scholekster	44
Sijs	1
Slechtvalk	103
Slobeend	12
Smient	2
Sperwer	204
Spotvogel	487
Spreeuw	26
Sprinkhaanzanger	12
Staartmees	15
Steenuil	474
Tafeleend	4
Tjiftjaf	184
Torenvalk	781
Tuinfluit	178
Tureluur	4
Turkse tortel	303
Veldleeuwerik	194
Vink	140
Visdief	2
Waterhoen	4
Waterpieper	1
Waterral	8
Watersnip	2
Wespendief	45
Wielewaal	25
Wilde eend	14
Winterkoning	98
Wintertaling	24
Witte kwikstaart	7
Wulp	1098
Zanglijster	108
Zomertaling	19
Zomertortel	9
Zwarte kraai	44

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.

Kampersweg

BE-1391

Soortgroepen	
Zwarte roodstaart	112
Zwarte specht	23
Zwarte wouw	3
Zwartkop	193
Reptielen	(2) 24
Gladde slang	22
Levendbarende hagedis	2
Amfibieën	(4) 36
Alpenwatersalamander	10
Heikikker	21
Poelkikker	3
Vinpootsalamander	2
Dagvlinders	(3) 301
Grote vos	6
Kleine ijsvogelvlinder	1
Spiegeldikkopje	294
Nachtvlinders	(1) 1
Teunisbloempijlstaart	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 water- weegbree	Luronium natans
Groenknolorchis	Liparis loeselii
Kruipend moerasscherm	Apium repens
Zomerschroeforchis	Spiranthes aestivalis

Zoogdieren terrestrisch (8)

Bever	Castor fiber
Hamster	Cricetus cricetus
Hazelmuis	Muscadinus 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 dwerg- vleermuis	Pipistrellus pipistrellus
Gewone grootoor- vleermuis	Plecotus auritus
Grijze grootoor- vleermuis	Plecotus austriacus
Grote hoefijzerneus	Rhinolophus ferrum- equinum
Grote rosse vleermuis	Nyctalus lasiopterus
Ingekorven vleermuis	Myotis emarginatus
Kleine dwerg- vleermuis	Pipistrellus pygmaeus
Kleine hoefijzerneus	Rhinolophus hipposideros
Laatvlieger	Eptesicus serotinus
Meervleermuis	Myotis dasycneme
Mopsvleermuis	Barbastella barbastellus
Noordse vleermuis	Eptesicus nilssonii
Rosse vleermuis	Nyctalus noctula
Ruige dwerg- vleermuis	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 pimpernel- blauwtje	Maculinea nausithous
Grote vuurvinder	Lycaena dispar
Moerasparelmoer- vlinder *)	Euphydryas aurinia
Pimpernelblauwtje	Maculinea teleius
Teunisbloempijl- staart	Proserpinus proserpina
Tijmblauwtje *)	Maculinea arion
Zilverstreephooi- beestje *)	Coenonympha hero

Libellen (8)

Bronslibel *)	Oxygastra curtisii
Gaffellibel	Ophiogomphus cecilia
Gevlekte witsnuit- libel	Leucorrhinia pectoralis
Groene glazenmaker	Aeshna viridis
Noordse winter- juffer *)	Sympecma paedisa
Oostelijke witsnuit- libel *)	Leucorrhinia albifrons
Rivierrombout	Gomphus flavipes
Sierlijke witsnuitlibel	Leucorrhinia caudalis

Kevers (5)

Brede geelrandwater- roofkever	Dytiscus laticornis
Gestreepte water- roofkever	Graphoderus bilineatus
Heldenbok	Cerambyx cerdo
Juchtleerkever	Osmoderma eremita
Vermiljoenkever	Cucujus cinnaberinus

Overige soorten (2)

Bataafse stroom- mossel	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 gereede 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
Franjegotiaan	Gentiana ciliata
Geelgroene wespenorchis *)	Epipactis muelleri
Geplooid vrouwenmantel *)	Alchemilla subcrenata
Getande veldsla *)	Valerianella dentata
Gevlekt zonneroosje *)	Tuberaria guttata
Glad biggenkruid *)	Hypochaeris glabra
Gladde zegge *)	Carex laevigata
Groene nachtorchis	Coeloglossum viride
Groensteel *)	Asplenium viride
Groot spiegelklokje *)	Legousia speculum- veneris
Grote bosaardbei *)	Fragaria moschata
Grote leeuwenklauw *)	Aphanes arvensis
Honingorchis	Hermium 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
Kruipstijm *)	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
Bosparelmoe- vlinder *)	Melitaea athalia
Bruin dikkopje	Erynnis tages
Bruine eikenpage *)	Satyrus ilicis
Duinparelmoe- vlinder *)	Argynnis niobe
Gentiaanblauwtje *)	Maculinea alcon
Grote parelmoe- vlinder *)	Argynnis aglaja
Grote vos *)	Nymphalis polychloros
Grote weerschijn- vlinder *)	Apatura iris
Iepenpage	Satyrus w-album
Kleine heivlinder *)	Hipparchia statilinus
Kleine ijsvogel- vlinder *)	Limenitis camilla
Komavvlinder *)	Hesperia comma
Sleedoompage *)	Thecla betulae
Spiegeldikkopje *)	Heteropterus morpheus
Veenbesblauwtje *)	Plebeius optilete
Veenbesparelmoe- vlinder	Boloria aquilonaris
Veenhooibeestje	Coenonympha tullia
Veldparelmoe- vlinder	Melitaea cinxia
Zilveren maan *)	Boloria selene

Libellen (8)

Beekrombout *)	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