

ECOLOGISCHE QUICKSCAN

*Onderzoek naar beschermde natuurwaarden
ten behoeve van ruimtelijke ontwikkeling*



Locatie: Hulsdonkstraat 11 Klein-Zundert

Rapportnummer: 2025-BE-1624

In opdracht van:

Schoenmakers Advies
Molenzicht 2
4881 BW Zundert



Brabant Eco
Ecologische Dienstverlening

Colofon

Rapportage

Brabant Eco

Rapportnummer

2025-BE-1624

Opdrachtgever

Schoenmakers Advies

Contactpersoon

De heer M. van Oijen

Locatie

Hulsdonkstraat 11
Klein-Zundert

Auteur

Emma Heeren

Collegiale controle

Bas Aarts

Opleverdatum

24 november 2025



Brabant Eco
Ecologische Dienstverlening

De Lange Kant 27
5061 PX Oisterwijk
06-24218274
www.brabanteco.nl

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

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

Inhoudsopgave

SAMENVATTING	3
1. INLEIDING EN ONDERZOEK	4
1.1 Aanleiding	4
1.2 Doelstelling	4
1.3 Criteria.....	4
1.4 Geldigheid onderzoek.....	4
2. PROJECTGEGEVENS.....	5
2.1 Ligging van het plangebied	5
2.2 Omschrijving van het invloedsgebied	5
2.3 Voorgenomen ontwikkeling.....	7
3. PRAKTIJK ECOLOGISCHE QUICKSCAN	8
3.1 Bureauonderzoek	8
3.2 Veldonderzoek	9
3.3 Beschrijving plangebied ten tijde van het veldbezoek.....	9
4. BESCHERMDE NATUURWAARDEN	11
4.1 Gebiedsbescherming	11
4.2 Houtopstanden	13
4.3 Soortenbescherming	14
5. RESULTATEN EN ADVIES	27
5.1 Resultaten en advies beschermde gebieden en houtopstanden	27
5.2 Resultaten en advies beschermde soorten	27
5.3 Aanbevelingen	30
6. BRONNEN	31

SAMENVATTING

Initiatiefnemer is voornemens om in het plangebied Hulsdonkstraat 11 te Klein Zundert een bedrijfswoning te realiseren. Het bestaande bouwvlak zal hiervoor worden aangepast. 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 het uitgevoerde onderzoek worden geen negatieve effecten van de geplande werkzaamheden op mogelijk aanwezige beschermde soorten of hun functioneel leefgebied verwacht. Het bestaande containerveld biedt geen potentie voor beschermde soorten, en naburige bebouwing bevindt zich buiten de directe invloedsfeer en- of biedt geen geschikte nest- of verblijfplaatsen. Verstoring van mogelijke vliegroutes van vleermuizen wordt voorkomen door werkzaamheden overdag uit te voeren en kunstlicht op bomenrijen en andere groenelementen te vermijden. Door de bestaande bedrijvigheid in het plangebied is er sprake van structurele verstoring door trillingen en geluid. Tijdens het veldonderzoek zijn er geen nesten in de nabijgelegen bomen waargenomen. De aan- en afvoer van materialen tijdens de werkzaamheden wordt daarom niet verwacht tot extra externe effecten te leiden.

De beoogde werkzaamheden leiden niet tot verlies van natuurgebieden. Een stikstofdepositieonderzoek kan bovendien externe effecten op nabijgelegen Natura 2000-gebieden aantonen of uitsluiten.

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

Emma Heeren
Brabant Eco
November 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 Schoenmakers Advies is het voornemen om in het plangebied Hulsdonkstraat 11 te Klein-Zundert het bouwvlak aan te passen. Daarna zal een bedrijfswoning gerealiseerd worden.

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.

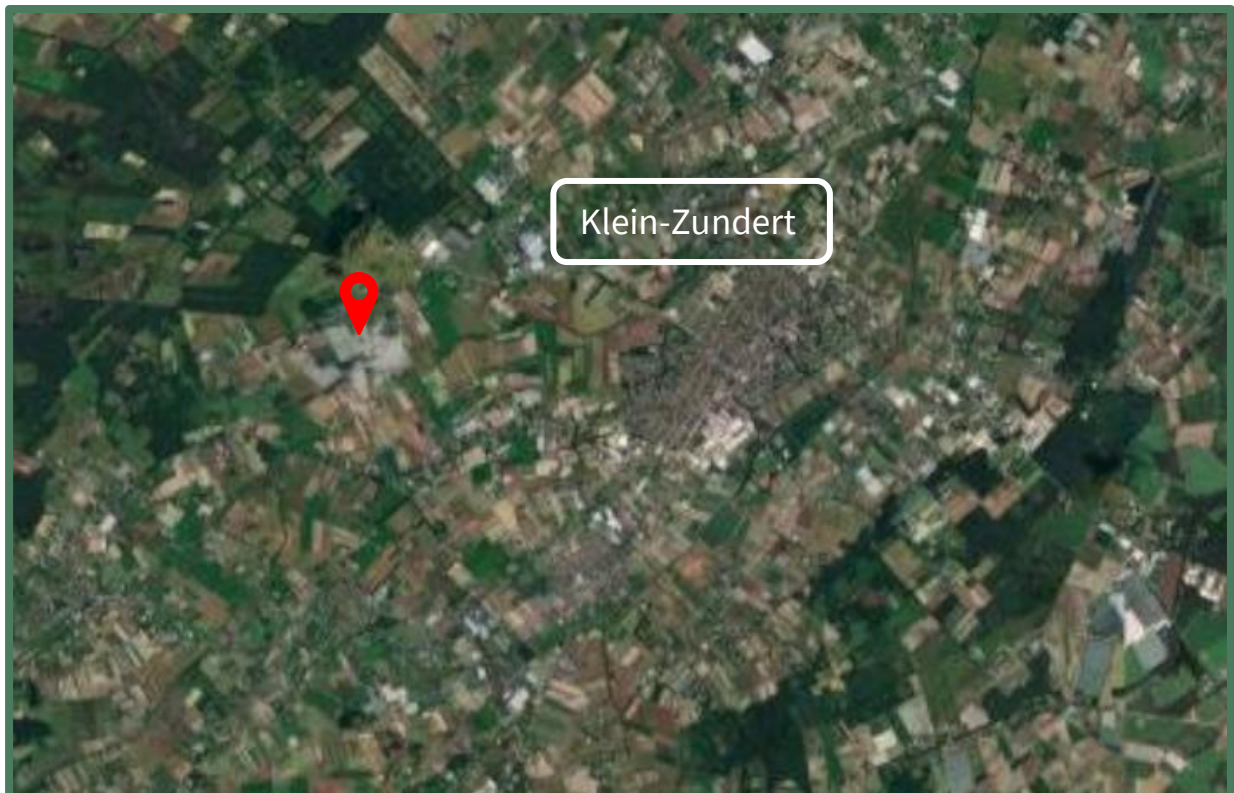
2.1 Ligging van het plangebied

Het plangebied is zuidelijk gelegen aan de Hulsdonkstraat, in het buitengebied, ten zuidwesten van de kern van Klein-Zundert.

Klein-Zundert is een dorp behorende tot de gemeente Zundert in de provincie Noord-Brabant.

Ten noordwesten van het dorp liggen de natuurgebieden Pannenhoeve, De Moeren en Klein-Zundertse Heide.

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 aardbeienteeltbedrijf gevestigd. Bestaande uit bebouwing, verharding, gras, bomen, struiken en containervelden.

Het invloedsgebied bestaat (agrarische) 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. Bron: Google Earth.

2.3 Voorgenomen ontwikkeling

Het initiatief bestaat uit het aanpassen van het bouwvlak in het plangebied Hulsdonkstraat 11 te Klein-Zundert.

Het voornemen is om het bouwvlak aan te passen voor het realiseren van een bedrijfswoning met bijgebouw op het momenteel in gebruik zijnde perceel als containerveld voor aardbeienteelt.



Afbeelding 4: Beoogde situatie. Bron: Schoenmakers Advies.



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 Noord-Brabant?

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 Zoogdierverseniging.

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 Noord-Brabant.

3.2 Veldonderzoek

Op donderdagochtend 13 november 2025 hebben ecologen Bas Aarts en Emma Heeren in het kader van het natuurwaardenonderzoek het veldonderzoek uitgevoerd aan het plangebied en de directe omgeving. De weersomstandigheden waren bewolkt met een noordoostenwind met windkracht 2 en droog. De gemiddelde temperatuur lag rond de 12,9 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, holen, uitwerpselen, prooiresten en haren. Daarnaast is op basis van terreinkenmerken beoordeeld of het plangebied geschikt is voor de in de regio voorkomende beschermde soorten.

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

3.3 Beschrijving plangebied ten tijde van het veldbezoek

Het plangebied Hulsdonksestraat 11 is gelegen in het westelijke buitengebied van Klein-Zundert, te midden van agrarische gronden en bedrijven. Het perceel betreft een aardbeienteeltlocatie met containerveld, folietunnels, loodsen en kantoorruimte. Het perceel is toegankelijk via een met asfalt verharde oprit vanaf de Hulsdonksestraat, welke is voorzien van een bomenlaan. Oostelijk van deze oprit bevindt zich een naburige woning.

Het plangebied is gesitueerd binnen het containerveld en grenst in het zuiden en oosten aan een greppel. Zuidwestelijk van de greppel bevindt zich een rij bomen.

Het containerveld is een speciaal aangelegde, verharde ondergrond (uitgevoerd met worteldoek) voor het telen van aardbeien in potten, in plaats van in de volle grond.



Foto 1: Overzicht plangebied vanaf het zuidoosten.



Foto 2: Overzicht plangebied vanaf het zuiden.



Foto 3: Overzicht plangebied vanaf het westen.



Foto 4: Overzicht plangebied vanaf het noorden.



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.

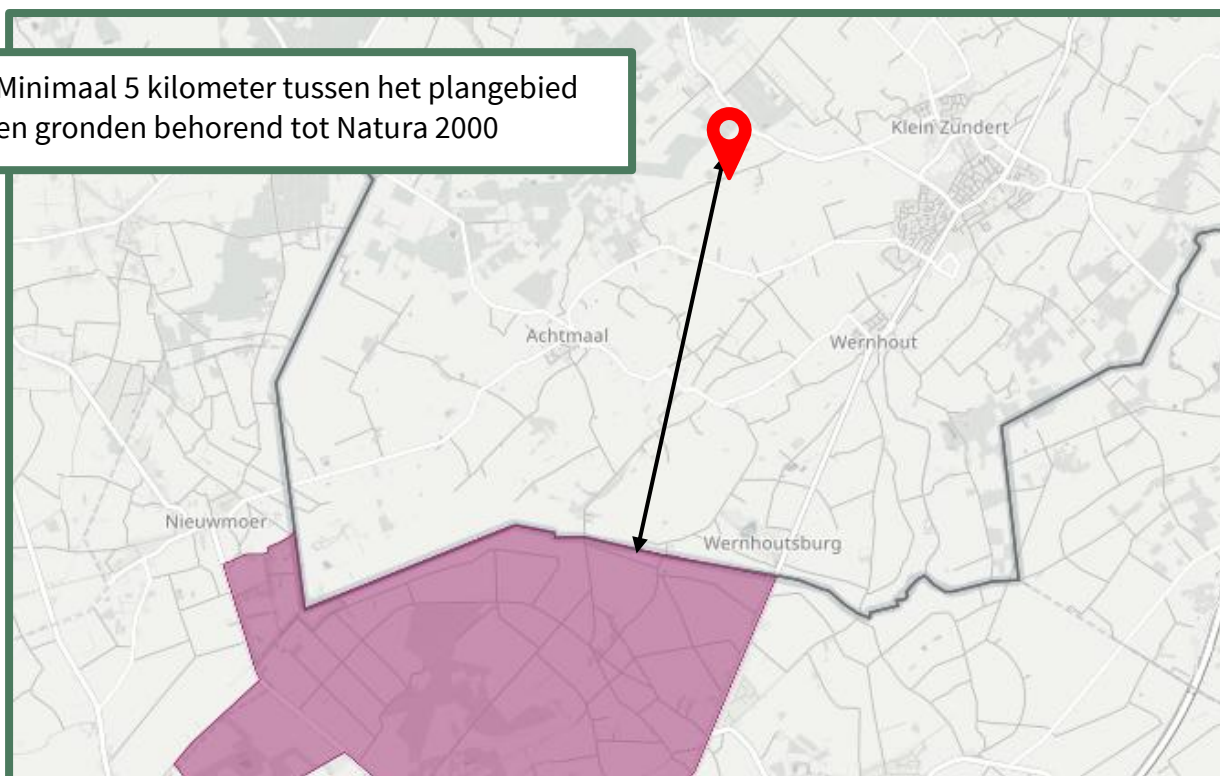
4.1 Gebiedsbescherming

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 Noord-Brabant.

4.1.1 Natura 2000

Het plangebied ligt op minimaal 5 kilometer afstand van zuidelijk gelegen gronden behorend tot Natura 2000-gebied 'De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld'. Op ongeveer 10 kilometer afstand naar het oosten ligt Natura 2000-gebied 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven' en zuidwestelijk op 11 kilometer Natura 2000-gebied 'Kalmthoutse Heide'. 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 paars aangegeven.

Minimaal 5 kilometer tussen het plangebied en gronden behorend tot Natura 2000



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. Een Aeries-berekening kan dit staven.

4.1.2 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt op minimaal 200 meter afstand van gronden die tot het Natuurnetwerk Nederland behoren; N16.04 Vochtig bos met productie. 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 bruine kleur.

Het plangebied is daarnaast gelegen buiten overige natuurwaarden, waaronder Ecologische Verbindingszones (EVZ's) en Natte Natuurparels.



Afbeelding 6: Natuurnetwerk Nederland-gebieden. De afstand tussen het plangebied en NNN is met een pijl aangegeven. Bron: Kaartbank Brabant.

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.

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 naar verwachting geen negatief effect op instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebieden. Een Aeries-berekening kan dit onderbouwen.

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.

Binnen het plangebied zijn geen houtopstanden aanwezig die onder de kap- of meldingsplicht van de Omgevingswet vallen. Met de realisatie van het bijgebouw wordt mogelijk één solitaire boom verwijderd. Volgens de Belangrijke Bomenkaart is deze boom niet aangemerkt als waardevol of beschermenswaardig. Aangezien het een solitaire erfbeplanting betreft, valt deze onder de uitzonderingsregels en wordt deze niet als houtopstand in de zin van de wet beschouwd.

Hierdoor zijn geen aanvullende verplichtingen of een nadere toetsing ten aanzien van houtopstanden noodzakelijk.



Afbeelding 7: Belangrijke bomenkaart gemeente Zundert. Plangebied met een rode pin aangegeven.
Bron: Gemeente Zundert.



Foto 5: Mogelijk te kappen boom voor de realisatie van het bijgebouw.

4.3 Soortenbescherming

Bijlage 1, project Hulsdonkstraat met nummer BE-1624 d.d. 15 oktober 2025 geeft een overzicht van de waargenomen planten- en diersoorten in en in de omgeving van het plangebied volgens de verspreidingsgegevens van de NDFF. De NDFF, Nationale Databank Flora en Fauna is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd.

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

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

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

4.3.1 Flora

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

Beschermde plantensoort	Habitat
Korensla	Zonnige, open plaatsen op droge, matig voedselarme tot matig voedselrijke, kalkarme zandgrond

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

Korensla

Korensla prefereert open, zonnige, droge, stikstofarme, matig voedselrijke, kalkarme, zure zandgrond, nooit op veen of klei. Ze groeit op heiden, op zandstrandjes langs rivieren, in akkers (m.n. wintergraan) en moestuinen, in bermen en op braakliggende terreinen. In Nederland is ze beperkt tot akkers, maar soms treedt ze onbestendig op in bermen en op bouwterreinen. De plant is zeer zeldzaam in het oosten en midden van het land.

Veldbezoek flora

Het plangebied betreft een containerveld voor aardbeienteelt, waarbij potten op een met worteldoek afgedekte ondergrond zijn geplaatst. Door het worteldoek is de vegetatie beperkt ontwikkeld en komen slechts enkele algemene, pionierende kruidensoorten voor tussen de gaten in het doek, zoals klein kruiskruid.

De omliggende greppels zijn voornamelijk met gras begroeid en bevatten typische soorten van voedselrijke en door bemesting verzuurde bodems, waaronder veldzuring, kruipende boterbloem, klaver en hondsdrif. Het bodemtype in het plangebied betreft hoge zwarte enkeerdgronden op lemig fijn zand, wat kenmerkend is voor intensief agrarisch gebruik.



Foto 6: Algemene kruiden.



Foto 7: Klein kruiskruid tussen het worteldoek,

Deelconclusie flora

Het plangebied kent door het gebruik als containerveld een zeer beperkte vegetatieontwikkeling, met slechts enkele algemene kruidensoorten op het worteldoek. De sloten en greppels bevatten grasvegetatie en soorten die typerend zijn voor voedselrijke, bemeste en verzuurde bodems. Zeldzame of beschermde plantensoorten worden uitgesloten.

4.3.2 Vleermuizen

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

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

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

Vleermuissoort	Verblijfplaatsen in
Baardvleermuis	Vooraf bomen
Franjestaart	Vooraf bomen
Gewone dwergvleermuis	Vooraf bebouwing
Gewone grootoorvleermuis	Soms bebouwing, soms bomen
Grijze grootoorvleermuis	Vooraf bebouwing
Kleine dwergvleermuis	Vooraf bebouwing, soms bomen
Laatvlieger	Vaak bebouwing
Rosse vleermuis	Vooraf bomen
Ruige dwergvleermuis	Vooraf bomen
Watervleermuis	Vooraf bomen

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

Veldbezoek vleermuizen

Het plangebied is beoordeeld op geschiktheid als vleermuishabitat. Daarbij is rekening gehouden met zowel boom- als gebouwbewonende vleermuissoorten. De in het plangebied aanwezige bomen met een potentieel geschikte stamdiameter zijn tijdens het veldbezoek geïnspecteerd op holtes, gaten en loshangende schors die als verblijfplaats zouden kunnen dienen. In geen van de bomen zijn dergelijke structuren aangetroffen en alle bomen rondom het plangebied blijven behouden.

Eén solitaire boom zal mogelijk worden verwijderd ten behoeve van het planvoornemen. Deze boom heeft een smalle stamdiameter (te zien op foto 5), zonder gaten of holte, waardoor de boom ongeschikt is als verblijfplaats voor boombewonende soorten.

Vleermuisverblijfplaatsen in bebouwing kunnen zich bevinden onder dakpannen, tussen dakbeschot, achter boeiboorden, onder gevelbekleding, in spleten en kieren in muren of in de spouw via open stootvoegen. Het plangebied beschikt niet over bebouwing en biedt daarmee geen potentiële verblijfplaatsen voor gebouwbewonende vleermuizen.

De naburige loods ten zuiden van het plangebied is opgetrokken uit een betonnen fundering, wanden van sandwichpanelen en een dak van golfplaten. Deze bouwelementen bevatten geen holtes of tussenruimten waarin vleermuizen verblijfplaatsen kunnen vinden.

De woning ten oosten bevindt zich op minimaal 18 meter van de oostelijke plangrens en circa 25 meter van de locatie van de nieuwbouwwoning (te zien op afbeelding 4). Deze woning is in goede staat van onderhoud, zonder open stootvoegen, kieren of andere toegangen tot potentiële verblijfplaatsen, en ligt bovendien buiten de invloedsfeer van het planvoornemen.

Externe effecten op verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuissoorten worden hiermee uitgesloten.



Foto 8: Naburige loods van dichtbij.



Foto 9: Naburige woning van dichtbij.

Vleermuizen oriënteren zich doorgaans op lijnvormige elementen in het landschap, zoals bomenlanen, houtwallen of watergangen, om zich tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden te verplaatsen. Het plangebied betreft een containerveld voor aardbeienteelt. Het bedrijfsperceel is grotendeels verhard en voorzien van bebouwing, waarbij natuurlijke vegetatie, waterlichamen of andere structuren die insecten aantrekken ontbreken. Hierdoor is het plangebied naar verwachting niet geschikt als foerageergebied voor vleermuizen, laat staan als essentieel foerageergebied. Het bouwvlak is beperkt, en rondom het plangebied blijven containervelden behouden. De beoogde nieuwbouwwoning wordt gerealiseerd met een aangelegde tuin, waardoor er geen substantiële nieuwe mogelijkheden voor foeragerende vleermuizen ontstaan. Het is derhalve uitgesloten dat de voorgenomen plannen negatieve effecten hebben op foerageergebieden van vleermuizen.

De aanwezige bomenrijen langs de oost- en zuidzijde van het plangebied zijn beperkt van omvang en vormen slechts een mogelijke, geringe vliegroute, met name aan de oostzijde. Om externe effecten op vliegroutes te voorkomen, dient kunstlicht op deze bomenrijen te worden vermeden.

Deelconclusie vleermuizen

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

Foerageergebied is alleen beschermd wanneer dit gebied noodzakelijk is om de functionaliteit van een vaste verblijfplaats te behouden. Het wordt niet verwacht dat het plangebied onderdeel uitmaakt van het essentieel foerageergebied voor vleermuizen omdat er voldoende alternatieven in de directe omgeving aanwezig zijn.

Nabijgelegen bomen en bomenrij kunnen fungeren als vliegroute voor vleermuizen. Men dient de werkzaamheden overdag uit te voeren en kunstlicht op deze groenelementen te mijden.

4.3.3 Marterachtigen

Marterachtigen hebben voor hun overleving drie zaken nodig: dekking, verbinding en rustplaatsen. Deze dieren zijn vooral 's nachts actief waardoor het fysiek aantreffen van individuen tijdens een veldbezoek zeer onwaarschijnlijk is. De marterachtigen die volgens de NDFF de laatste vijf jaar zijn waargenomen binnen een straal van twee kilometer rond het plangebied zijn te vinden in de onderstaande tabel.

Martersoort	Bescherming
Bunzing	Beschermde

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

Bunzing

Doordat ze niet kieskeurig zijn wat betreft hun voedsel, komen bunzings voor in vele verschillende landschapstypen. Ze komen vooral voor in bebost laagland nabij water, waaronder rivieroeveren en moerassen. In de winter worden bebouwde gebieden opgezocht en is de bunzing te vinden in de buurt van boerderijen. Deze zoogdieren verplaatsen zich vooral via lijnvormige landschapselementen zoals hagen die tot aan de grond komen (geen opgesnoeide hagen) of greppels, en vinden er hun voedsel.

Landschapselementen in een geschikt habitat voor kleine marterachtigen zijn o.a. struwelen, hoge graslandvegetatie, houtstapels, holle bomen, houtwallen, takkenrillen of stapels stenen of puin. Voor de bunzing is water in de nabijheid van belang.

Veldbezoek marterachtigen

Het plangebied betreft een containerveld voor de teelt van aardbeien. De sloten en greppels zijn niet voorzien van oevervegetatie, ruigte of struweel. Naburige bebouwing waaronder de woning in het oosten verkeert in een goede staat, zonder openingen en is bewoond. De loods in het zuiden is in gebruik als opslag, bezemschoon en er zijn geen sporen waargenomen zoals ontlasting, prooiresten of prenten. Het is uit te sluiten dat het plangebied fungeert als leefgebied voor marterachtigen.



Foto 10: Binnenzijde zuidelijk gelegen loods.

Deelconclusie marterachtigen

Het plangebied en de direct aangrenzende bebouwing bieden geen geschikte structuur, schuilgelegenheid of voortplantingsmogelijkheden voor marterachtigen. Door het ontbreken van oevervegetatie, ruigte, struweel en het ontbreken van sporen kan het plangebied als leefgebied voor deze soortgroep worden uitgesloten.

4.3.4 Overige grondgebonden zoogdieren

De overige grondgebonden zoogdieren omvatten alle verder in het wild levende zoogdieren, waaronder vooral knaagdieren, evenhoevigen en insectenetters. Sommige van deze soorten zijn beschermd, maar een aantal van deze soorten vallen er in de provincie Noord-Brabant 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	Beschermd

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

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.

Veldbezoek overige grondgebonden zoogdieren

Noordelijk van het plangebied bevindt zich een bosperceel waar eekhoorns mogelijk voorkomen. Het plangebied betreft echter een volledig ingericht containerveld met aardbeienteelt, bestaande uit verharding en worteldoek. Natuurlijke structuren zoals bomen, struiken of dekking die noodzakelijk zijn voor foerageren, nestbouw of verplaatsing van eekhoorns ontbreken volledig binnen het plangebied.

Aan de zuidzijde van het plangebied staat een beperkte rij bomen en langs de oprit in het noordoosten bevindt zich eveneens een bomenrij. Deze lijnvormige elementen zouden in theorie als incidentele verbindingsstructuren kunnen dienen, maar worden reeds dagelijks blootgesteld aan substantiële verstoring door de bestaande bedrijfsactiviteiten, waaronder intensief vrachtverkeer en agrarische werkzaamheden.

Deze bomenrijen blijven volledig behouden en maken geen onderdeel uit van de ingreep. Gezien de aanwezige en continue verstoring is het uitgesloten dat de realisatie van een woning binnen het containerveld leidt tot aanvullende negatieve effecten op mogelijk passerende eekhoorns. Het containerveld biedt, door het ontbreken van vegetatie, dekking of foerageermogelijkheden, bovendien geen geschikt leef-, schuil- of foerageergebied voor eekhoorns.

Binnen het containerveld kunnen mogelijk algemene, vrijgestelde soorten voorkomen, zoals haas, konijn of overige kleine zoogdieren. De potentie is echter zeer beperkt door het ontbreken van natuurlijke vegetatie, dekking en structuur. Het plangebied bestaat hoofdzakelijk uit verharding, pottenvelden en intensief gebruikte agrarische gronden, waardoor geschikt foerageer- of schuilhabitat ontbreekt.

Voor deze soorten geldt uitsluitend de algemene zorgplicht, wat inhoudt dat onnodige verstoring en schade tijdens werkzaamheden moet worden voorkomen. Door werkzaamheden overdag uit te voeren en voertuigen en materiaal binnen de bestaande werkzones te houden, wordt aan deze zorgplicht voldaan.

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. Nader onderzoek is niet aan de orde, er kan worden volstaan met de zorgplicht.

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 Noord-Brabant kan worden opgedeeld in 5 categorieën.

Categorie 1-4

De eerste 4 categorieën betreffen vogels welke zeer honkvast broeden (1-4) of welke zelf niet of nauwelijks in staat zijn om een eigen nest te bouwen (4). De vogelsoorten uit deze categorieën 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
Boomvalk	4	In bomen
Buizerd	4	In bomen
Gierzwaluw	2	In gebouwen en nestkasten
Grote gele kwikstaart	3	Op de grond, in gebouwen en nestkasten
Havik	4	In bomen
Huismus	2	In gebouwen en nestkasten
Kerkuil	3	In gebouwen en nestkasten
Ooievaar	3	In bomen, op gebouwen en nestpalen
Ransuil	4	In bomen en op de grond

Roek	2	In bomen
Slechtvalk	3	In gebouwen, bomen en nestkasten
Sperwer	4	In bomen
Steenuil	1	In gebouwen, boomholtes en nestkasten
Wespendief	4	In bomen

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

*Categorie 1: Jaarrond gebruikte nesten (steenuil).

*Categorie 2: Zeer honkvaste koloniebroeders of afhankelijk van bebouwing.

*Categorie 3: Zeer honkvaste broeders of afhankelijk van bebouwing (geen kolonie).

*Categorie 4: Vogels die ieder jaar terugkeren naar een specifiek nest.

Categorie 5

Categorie 5-soorten zijn honkvaste broeders, maar voldoende flexibel. Hun nesten zijn alleen jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. In het algemeen geldt niet zozeer de bescherming van de nestplek zelf, maar meer de schaarste van dit type nestgelegenheid. Het betreft voornamelijk holenbroeders of vogels die een groot nest bouwen als zwarte kraai of ekster, waarvan enkele andere soorten vogels gebruik maken die niet in staat zijn om zelfstandig een nest te bouwen (bijv. ransuil, torenvalk en boomvalk).

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

Vogelsoort	Nestplaats
Blauwe reiger	In bomen
Boerenwaluw	In gebouwen
Bonte vliegenvanger	In boomholtes en nestkasten
Boomklever	In boomholtes
Boomkruiper	In boomholtes en nestkasten
Bosuil	In boomholtes, nestkasten en gebouwen
Ekster	In bomen
Gekraagde roodstaart	In boomholtes, nestkasten en holen
Grauwe vliegenvanger	In boomholtes en tegen gebouwen
Groene specht	In boomholtes
Grote bonte specht	In boomholtes
Huiswaluw	Tegen gebouwen
IJsvogel	In steile wanden
Kleine bonte specht	In boomholtes
Koolmees	In boomholtes en nestkasten
Oeverwaluw	In steile wanden
Pimpelmees	In boomholtes en nestkasten
Raaf	In bomen
Spreeuw	In boomholtes, gebouwen en nestkasten
Tapuit	In konijnenholten
Torenvalk	In gebouwen, bomen en nestkasten
Zwarte kraai	In bomen
Zwarte mees	In boomholtes, nestkasten en muizengangen
Zwarte roodstaart	In gebouwen
Zwarte specht	In boomholtes

Tabel 6: Waargenomen vogelsoorten waarvan de nesten alleen jaarrond beschermd zijn als er sprake is van ecologisch zwaarwegen de redenen.

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.

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

Het plangebied betreft een containerveld voor de teelt van aardbeien en biedt, door het ontbreken van struiken, bomen, ruigte of andere dekking, geen geschikt broedhabitat voor broedvogels. De open, verharde en bedrijfsmatig gebruikte inrichting biedt daarnaast geen foerageergebied voor uilen of andere roofvogels, aangezien er weinig tot geen prooidieren of geschikte jachtstructuren aanwezig zijn.

De loods ten zuiden van het plangebied is opgebouwd uit een betonnen fundering met wanden van sandwichpanelen en een dakconstructie van golfplaten. Deze bouwelementen bieden geen spleten, openingen of tussenruimten die geschikt zijn als nest- of verblijfplaats voor gebouwbewonende vogelsoorten, zoals huismus of spreeuw. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen van broedactiviteit, zoals braakballen, krijtsporen of nestmateriaal, waargenomen.

De woning ten oosten van het plangebied, voorzien van een pannendak, kan mogelijk wel nestgelegenheid bieden aan soorten zoals huismus of gierzwaluw. Echter komt een gierzwaluw slecht incidenteel voor in een agrarische omgeving en zijn de kantpannen langs de zijgevels strak aangesloten op het boeiboord.

Deze woning, evenals de bijbehorende tuin met hagen, blijft volledig behouden en maakt geen onderdeel uit van het plangebied. De afstand tot het perceel bedraagt meer dan 20 meter en circa 25 meter tot de locatie van de nieuw te realiseren woning. Effecten op eventuele broedplaatsen in of rond deze woning zijn hierdoor uitgesloten.

De bomen in het zuidwesten en de bomenrij in het noordoosten zouden in theorie nestgelegenheid kunnen bieden aan algemene broedvogels. Deze bomen blijven echter behouden. Daarnaast is het bedrijfsterrein rondom het containerveld jaar rond in gebruik, wat leidt tot continue verstoring door vrachtverkeer, tractorbewegingen, mechanisatie, geluid en trillingen. Hierdoor zijn deze bomen naar verwachting minder aantrekkelijk als geschikte broedplaats, tenzij voor soorten die sterk gewend zijn aan menselijke activiteit. De voorgenomen werkzaamheden op het containerveld zullen naar verwachting geen extra verstoring veroorzaken ten opzichte van de huidige situatie.

Indien werkzaamheden in de periode maart-juli plaatsvinden, kan desgewenst vooraf een broedvogelcheck door een ecooloog worden uitgevoerd. Op basis van de huidige terreininrichting en het bestaande verstoringsniveau is een dergelijke check echter niet noodzakelijk geacht.

Met de natuurinclusieve inrichting van de nieuwe woning en tuin kunnen nest- en foerageermogelijkheden voor huismus, gierzwaluw en overige tuinvogels worden toegenomen.



Foto 11: Gesloten zijgevel van de loods.



Foto 12: gesloten kopgevel van de loods.

Deelconclusie vogels

Het containerveld biedt geen geschikt broed- of foerageergebied voor vogels en de loods binnen het plangebied heeft geen bouwelementen die nestgelegenheid kunnen bieden. De nabijgelegen woning biedt potentie voor gebouwbewonende soorten zoals de huismus, maar ligt buiten de invloedssfeer van het plangebied en de woning met tuin blijft behouden.

De bomen langs de zuid- en noordoostzijde blijven gehandhaafd en functioneren, vanwege de voortdurende bedrijfsactiviteiten met bijbehorende verstoring, naar verwachting niet als aantrekkelijk broedgebied voor gevoelige soorten. De voorgenomen werkzaamheden leiden daardoor niet tot negatieve effecten op broed- of verblijfplaatsen van vogels. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

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
Hazelworm	Reptielen, beschermd
Levendbarende hagedis	Reptielen, beschermd
Poelkikker	Amfibieën, beschermd
Vinpootsalamander	Amfibieën, beschermd

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

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 snelstromend of rijk aan vis is. Agrarische gronden worden gemeden 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.

Hazelworm

Hazelwormen leiden een verborgen leven. Het grootste deel van de dag leven ze onder de vegetatie en dood hout of ze verblijven in holen in de grond. De hazelworm heeft een voorkeur voor enigszins vochtige, met dichte vegetatie bedekte gebieden. De soort komt voor in open bossen, bosranden, heide, houtwallen, struwelen, spoor- en wegbermen, kalkgraslanden, vestingwerken, steenhopen, ruderaal plaatsen en tuinen. De meeste waarnemingen komen uit bos- en heideterreinen. Ze zijn vaak lastig te vinden omdat ze weinig op open plekken zonnen.

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

Het plangebied betreft een intensief gebruikt containerveld met worteldoek, potten en betonnen verhardingen, zonder natuurlijke structuren zoals open water, oevervegetatie, ruigte, struweel of schaduwrijke vochtige zones. De aanwezige greppels langs de perceelsgrenzen zijn smal, sterk bemest en voedselrijk, en uitsluitend begroeid met grassen en enkele algemene kruiden. Hierdoor zijn deze greppels ongeschikt als voortplantingshabitat voor amfibieën.

Door het ontbreken van geschikt water (zoals stilstaand, helder, visvrij water met ontwikkelde oever- en watervegetatie) kunnen aquatische levensstadia van amfibieën en vissen worden uitgesloten. Geschikt landhabitat ontbreekt eveneens, doordat het containerveld geen dekking, schuilplaatsen, strooisellaag of structuren biedt die kunnen dienen als overwinteringslocatie.

De in de NDFF binnen een straal van 2 kilometer gemelde soorten; alpenwatersalamander, vinpootsalamander, poelkikker, gladde slang, hazelworm en levendbarende hagedis — zijn allen afhankelijk van kwalitatief goede waterlichamen en/of structuurrijke terrestrische habitats, zoals vochtige bosranden, heide, struweel, stenige structuren of schaduwrijke strooisellagen. Deze habitattypen ontbreken volledig binnen het plangebied en de directe omgeving van het containerveld.

Het plangebied kan daarmee eenduidig worden uitgesloten als leefgebied, overwinteringsgebied, landhabitat en voortplantingshabitat voor amfibieën, reptielen en vissen. Eventuele effecten op deze soortgroepen zijn derhalve uitgesloten.



Foto 13: Oostelijke greppel.



Foto 14: Zuidelijke greppel.

Deelconclusie amfibieën, vissen en reptielen

Het plangebied bestaat uit een intensief gebruikt containerveld zonder geschikt water, dekking of structuurrijk landhabitat. Geschikt voortplanting-, overwintering- en landhabitat voor amfibieën en reptielen. Tevens ontbreekt het aan geschikte waterverbindingen voor vissen.

De in de omgeving gemelde soorten kunnen hierdoor worden uitgesloten en effecten op deze soortgroepen zijn niet te verwachten.

Nader onderzoek is niet aan de orde, 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
Bosbeekjuffer	Libellen, bosbeken
Grote vos	Dagvlinder, vochtige open bossen, waardplant: iep, kers en wilgen

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

Bosbeekjuffer

Bosbeekjuffers zijn te vinden langs langzaam stromende beken en rivieren met veel vegetatie. Ze geven de voorkeur aan helder, schoon water en zijn vaak te vinden bij bosrijke gebieden in de buurt van waterlichamen.

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.

Veldbezoek ongewervelden

Het plangebied betreft een intensief gebruikt containerveld zonder natuurlijke elementen zoals structuurrijke vegetatie, bosranden, ruigte, bloemrijke graslanden of stromende watergangen. Hierdoor ontbreken de habitattypen die noodzakelijk zijn voor ongewervelden met hogere ecologische eisen.

De bosbeekjuffer is sterk gebonden aan helder, stromend, voedselarm water met schaduw en natuurlijke oevervegetatie. Dergelijke watergangen ontbreken volledig binnen en direct rondom het plangebied, waardoor deze soort eenduidig kan worden uitgesloten.

De grote vos is afhankelijk van oude bosstructuren, open plekken in loofbos, houtwallen en een hoog aanbod aan nectarplanten. Het plangebied bestaat uit verharding, worteldoek en agrarische bedrijfsvoering zonder bosranden of nectarrijke vegetatie. Geschikt leef-, voortplantings- of overwinteringshabitat ontbreekt hiermee volledig.

Op basis hiervan kan worden geconcludeerd dat het plangebied geen geschikt leefgebied vormt voor de bosbeekjuffer, de grote vos of andere ecologisch waardevolle ongewervelden. Eventuele effecten op deze soortgroep zijn uitgesloten.

Deelconclusie ongewervelden

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



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

5.1 Resultaten en advies beschermde gebieden en houtopstanden

5.1.1 Natura 2000 – stikstofdepositieonderzoek

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. Een Aeries-berekening kan dit staven.

5.1.2 Natuurnetwerk Nederland – niet aan de orde

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

5.1.3 Houtopstanden – niet aan de orde

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

Gebied	Afstand plangebied	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Vergunning-aanvraag	Opmerkingen
Natura 2000	5 km	Mogelijk	Ja	Mogelijk	Stikstofdepositieonderzoek
Natuurnetwerk Nederland	200 m	Nee	Nee	Nee	-
Houtopstanden	N.v.t.	Nee	Nee	Nee	-

Tabel 9: Overzicht gebiedsbescherming en te nemen vervolgstappen.

5.2 Resultaten en advies beschermde soorten

5.2.1 Vleermuizen – zorgplicht

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

Foerageergebied is alleen beschermd wanneer dit gebied noodzakelijk is om de functionaliteit van een vaste verblijfplaats te behouden. Het wordt niet verwacht dat het plangebied onderdeel uitmaakt van het essentieel foerageergebied voor vleermuizen omdat er voldoende alternatieven in de directe omgeving aanwezig zijn.

Kunstlicht werkt verstorend voor vleermuizen, het gebruik van kunstlicht kan vleermuizen desoriënteren. Nabijgelegen bomen en bomenrijen kunnen fungeren als vliegroute. Om verstoring te voorkomen dienen de werkzaamheden overdag plaats te vinden. Daarnaast dient kunstlicht vermeden te worden.

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

Het containerveld biedt geen geschikt broed- of foerageergebied voor vogels en de loods binnen het plangebied heeft geen geschikte bouwelementen die nestgelegenheid kunnen bieden aan beschermde vogelsoorten. De nabijgelegen woning biedt potentie voor gebouwbewonende soorten zoals de huismus, maar ligt buiten de invloedssfeer van het plangebied en de woning met tuin blijft behouden. De bomen langs de zuid- en noordoostzijde blijven gehandhaafd en functioneren, vanwege de voortdurende bedrijfsactiviteiten met bijbehorende verstoring, naar verwachting niet als aantrekkelijk broedgebied voor gevoelige soorten. De voorgenomen werkzaamheden leiden daardoor niet tot negatieve effecten op broed- of verblijfplaatsen van vogels. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

5.2.4 Amfibieën – zorgplicht

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

5.2.5 Overige soortgroepen

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

Soortgroep		Geslacht habitat	Ingreep verstorend	Nader onder zoek	Vergunning aanvraag	Opmerkingen
Flora		Nee	Nee	Nee	Nee	-
Vleermuizen	Verblijfplaatsen	Nee	Nee	Nee	Nee	-
	Foerageergebied	Matig	Nee	Nee	Nee	Voorkom het schijnen van kunstlicht op omliggende groenelementen
	Vliegroutes	Ja	Mogelijk	Nee	Nee	Voorkom het schijnen van kunstlicht op naastgelegen bomen en bomenrij
Marterachtigen		Nee	Nee	Nee	Nee	-
Overige grondgebonden zoogdieren		Nee	Nee	Nee	Nee	Aandacht voor zorgplicht algemene grondgebonden zoogdieren
Broedvogels	Jaarrond beschermd	Nee	Nee	Nee	Nee	-
	Algemeen	Ja	Niet significant	Nee	Nee	Zorgplicht
Amfibieën		Ja	Nee	Nee	Nee	Aandacht voor zorgplicht algemene amfibieën
Reptielen		Nee	Nee	Nee	Nee	-
Vissen		Nee	Nee	Nee	Nee	-
Ongewervelden		Nee	Nee	Nee	Nee	-

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

5.3 Aanbevelingen

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

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

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

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

Natuurinclusief bouwen

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

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

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

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

Voor de ontwikkeling van het plangebied Hulsdonkstraat 11 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 insectenetters 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 insectenetters.
- Veel vleermuissoorten zijn afhankelijk van bebouwing als nestgelegenheid, maar onze huizen en verdere bebouwing worden steeds dichter. Vleermuizen kunnen zelf geen nest bouwen, maar maken gebruik van al bestaande holtes, zoals spleten en spouwen. Ze verblijven op verschillende plekken, afhankelijk van de periode van het jaar en de functie (zoals winter- of kraamverblijfplaats). Door het plaatsen van inmetstelstenen worden vleermuizen enorm geholpen bij het bieden van een verblijfplaats. Naast het plaatsen van vleermuisvoorzieningen kunt u ook ruimtes in het gebouw vrijlaten voor vleermuizen. Denk hierbij aan open stootvoegen om de spouw toegankelijk te maken, ruimte achter de gevelbetimmering te laten of ruimte maken in (dubbele) daklijsten.
- Om de populatie huismussen in de omgeving uit te breiden kunnen er speciale dakpannen of inbouwstenen worden gebruikt om te dienen als nestgelegenheid in de nieuw te bouwen woningen. Het aanbrengen van houten nestkasten is ook mogelijk, maar is minder duurzaam. Op deze manier kan de in de directe omgeving aanwezige populatie zich naar het plangebied uitbreiden en wordt de gunstige staat van instandhouding gewaarborgd.



Websites

www.brabant.nl
www.floron.nl
www.iplo.nl
www.kaartbankbrabant.nl
www.minlnv.nederlandsesoorten.nl/
www.natura2000.eea.europa.eu
www.natuurmonumenten.nl
www.NDFF.nl
www.ravon.nl
www.rijksoverheid.nl
www.sovon.nl
www.verspreidingsatlas.nl
www.vivarapro.nl
www.vogelbescherming.nl
www.waarneming.nl
www.wikipedia.nl
www.waardevol-groen-gemeente-zundert.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

Hulsdonkstraat

BE-1624



2440 records

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

- Middelpunt > 5km²
- Vlak



schaal 1 : 1000

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

Hulsdonkstraat

BE-1624

Zoekvraag

Soort	Soortgroep	Wet en Beleid	Periode	Bronhouder	Zoekgebied
Alle	Alle	Ow - andere soorten (NB) Jaarrond beschermde nesten Ow - Vogelrichtlijn Ow - Habitatrichtlijn	15 oktober 2020 tot 15 oktober 2025	Alle	Alles volledig binnen zoekgebied

Samenvatting

(unieke soorten) / totaal aantal waarnemingen

Hulsdonkstraat

BE-1624

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten	(39) 1277
Blauwe reiger	72
Boerenwaluw	94
Bonte vliegenvanger	78
Boomklever	44
Boomkruiper	36
Boomvalk	9
Bosuil	2
Buizerd	172
Ekster	15
Gekraagde roodstaart	41
Gierwaluw	33
Grauwe vliegenvanger	8
Groene specht	168
Grote bonte specht	63
Grote gele kwikstaart	1
Havik	31
Huismus	3
Huiswaluw	23
IJsvogel	2
Kerkuil	1
Kleine bonte specht	27
Koolmees	47
Oeverwaluw	3
Ooievaar	7
Pimpelmees	35
Raaf	5
Ransuil	1
Roek	4
Slechtvalk	5
Sperwer	24
Spreeuw	31
Stenuil	1
Tapuit	4
Torenvalk	54
Wespendief	18
Zwarte kraai	20
Zwarte mees	15
Zwarte roodstaart	17
Zwarte specht	63

Hulsdonkstraat

BE-1624

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (DR)	(27) 728
Blauwe reiger	72
Boerenwaluw	94
Boomvalk	9
Bosuil	2
Buizerd	172
Gekraagde roodstaart	41
Gierzwaluw	33
Grote gele kwikstaart	1
Havik	31
Huismus	3
Huiszwaluw	23
IJsvogel	2
Kerkuil	1
Kleine bonte specht	27
Middelste bonte specht	7
Oeverzwaluw	3
Raaf	5
Ransuil	1
Ringmus	1
Roek	4
Slechtvalk	5
Sperwer	24
Spreeuw	31
Steenuil	1
Torenvalk	54
Wespendief	18
Zwarte specht	63

Hulsdonkstraat

BE-1624

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (FL)	(29) 928
Blauwe reiger	72
Boerenwaluw	94
Boomvalk	9
Bosuil	2
Buizerd	172
Gierzwaluw	33
Groene specht	168
Grote bonte specht	63
Grote gele kwikstaart	1
Havik	31
Huismus	3
Huiszwaluw	23
IJsvogel	2
Kerkuil	1
Kleine bonte specht	27
Middelste bonte specht	7
Oeverzwaluw	3
Ooievaar	7
Raaf	5
Ransuil	1
Roek	4
Slechtvalk	5
Sperwer	24
Spreeuw	31
Steenuil	1
Tapuit	4
Torenvalk	54
Wespendief	18
Zwarte specht	63

Hulsdonkstraat

BE-1624

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (FR)	(28) 735
Blauwe reiger	72
Boerenwaluw	94
Boomvalk	9
Bosuil	2
Buizerd	172
Gekraagde roodstaart	41
Gierzwaluw	33
Grote gele kwikstaart	1
Havik	31
Huismus	3
Huiszwaluw	23
IJsvogel	2
Kerkuil	1
Kleine bonte specht	27
Middelste bonte specht	7
Oeverzwaluw	3
Ooievaar	7
Raaf	5
Ransuil	1
Ringmus	1
Roek	4
Slechtvalk	5
Sperwer	24
Spreeuw	31
Steenuil	1
Torenvalk	54
Wespendief	18
Zwarte specht	63

Hulsdonkstraat

BE-1624

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (GL)	(41) 1231
Blauwe reiger	72
Boerenwaluw	94
Bonte vliegenvanger	78
Boomklever	44
Boomkruiper	36
Boomvalk	9
Bosuil	2
Buizerd	172
Gekraagde roodstaart	41
Gierzwaluw	33
Grauwe vliegenvanger	8
Groene specht	168
Grote bonte specht	63
Grote gele kwikstaart	1
Havik	31
Huismus	3
Huiszwaluw	23
IJsvogel	2
Kerkuil	1
Kleine bonte specht	27
Kwartel	5
Middelste bonte specht	7
Nachtzwaluw	25
Oeverzwaluw	3
Ooievaar	7
Raaf	5
Ransuil	1
Roek	4
Slechtvalk	5
Sperwer	24
Spreeuw	31
Steenuil	1
Tapuit	4
Torenvalk	54
Veldleeuwerik	10
Wespendief	18
Wulp	4
Zwarte kraai	20
Zwarte mees	15
Zwarte roodstaart	17
Zwarte specht	63

Hulsdonkstraat

BE-1624

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (LI)	(32) 741
Blauwe reiger	72
Boerenwaluw	94
Boomvalk	9
Bosuil	2
Buizerd	172
Gekraagde roodstaart	41
Gierzwaluw	33
Grauwe klauwier	8
Grauwe vliegenvanger	8
Grote gele kwikstaart	1
Havik	31
Huismus	3
Huiszwaluw	23
IJsvogel	2
Kerkuil	1
Kuifmees	4
Middelste bonte specht	7
Nachtzwaluw	25
Oeverzwaluw	3
Ooievaar	7
Raaf	5
Ransuil	1
Ringmus	1
Roek	4
Slechtvalk	5
Sperwer	24
Steenuil	1
Torenvalk	54
Wespendief	18
Wulp	4
Zwarte mees	15
Zwarte specht	63

Hulsdonkstraat

BE-1624

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (OV)	(39) 1182
Blauwe reiger	72
Boerenwaluw	94
Bonte vliegenvanger	78
Boomklever	44
Boomkruiper	36
Boomvalk	9
Bosuil	2
Buizerd	172
Gekraagde roodstaart	41
Gierzwaluw	33
Grauwe vliegenvanger	8
Groene specht	168
Grote bonte specht	63
Grote gele kwikstaart	1
Havik	31
Huismus	3
Huiszwaluw	23
IJsvogel	2
Kerkuil	1
Kleine bonte specht	27
Middelste bonte specht	7
Oeverzwaluw	3
Ooievaar	7
Raaf	5
Ransuil	1
Ringmus	1
Roek	4
Slechtvalk	5
Sperwer	24
Spreeuw	31
Steenuil	1
Tapuit	4
Torenvalk	54
Veldleeuwerik	10
Wespendief	18
Wulp	4
Zwarte mees	15
Zwarte roodstaart	17
Zwarte specht	63

Hulsdonkstraat

BE-1624

Beleid	
Ow - andere soorten	(9) 175
Alpenwatersalamander	13
Bosbeekjuffer	8
Bunzing	1
Eekhoorn	9
Grote vos	2
Hazelworm	5
Korensla	1
Levendbarende hagedis	131
Vinpootsalamander	5
Ow - andere soorten (DR)	(9) 175
Alpenwatersalamander	13
Bosbeekjuffer	8
Bunzing	1
Eekhoorn	9
Grote vos	2
Hazelworm	5
Korensla	1
Levendbarende hagedis	131
Vinpootsalamander	5
Ow - andere soorten (EZ)	(8) 174
Alpenwatersalamander	13
Bosbeekjuffer	8
Eekhoorn	9
Grote vos	2
Hazelworm	5
Korensla	1
Levendbarende hagedis	131
Vinpootsalamander	5
Ow - andere soorten (FL)	(9) 175
Alpenwatersalamander	13
Bosbeekjuffer	8
Bunzing	1
Eekhoorn	9
Grote vos	2
Hazelworm	5
Korensla	1
Levendbarende hagedis	131
Vinpootsalamander	5

Hulsdonkstraat

BE-1624

Beleid	
Ow - andere soorten (FR)	(9) 175
Alpenwatersalamander	13
Bosbeekjuffer	8
Bunzing	1
Eekhoorn	9
Grote vos	2
Hazelworm	5
Korensla	1
Levendbarende hagedis	131
Vinpootsalamander	5
Ow - andere soorten (GL)	(9) 175
Alpenwatersalamander	13
Bosbeekjuffer	8
Bunzing	1
Eekhoorn	9
Grote vos	2
Hazelworm	5
Korensla	1
Levendbarende hagedis	131
Vinpootsalamander	5
Ow - andere soorten (GR)	(9) 175
Alpenwatersalamander	13
Bosbeekjuffer	8
Bunzing	1
Eekhoorn	9
Grote vos	2
Hazelworm	5
Korensla	1
Levendbarende hagedis	131
Vinpootsalamander	5
Ow - andere soorten (LB)	(8) 174
Alpenwatersalamander	13
Bosbeekjuffer	8
Eekhoorn	9
Grote vos	2
Hazelworm	5
Korensla	1
Levendbarende hagedis	131
Vinpootsalamander	5

Hulsdonkstraat

BE-1624

Beleid	
Ow - andere soorten (NB)	(9) 175
Alpenwatersalamander	13
Bosbeekjuffer	8
Bunzing	1
Eekhoorn	9
Grote vos	2
Hazelworm	5
Korensla	1
Levendbarende hagedis	131
Vinpootsalamander	5
Ow - andere soorten (NH)	(9) 175
Alpenwatersalamander	13
Bosbeekjuffer	8
Bunzing	1
Eekhoorn	9
Grote vos	2
Hazelworm	5
Korensla	1
Levendbarende hagedis	131
Vinpootsalamander	5
Ow - andere soorten (OV)	(9) 175
Alpenwatersalamander	13
Bosbeekjuffer	8
Bunzing	1
Eekhoorn	9
Grote vos	2
Hazelworm	5
Korensla	1
Levendbarende hagedis	131
Vinpootsalamander	5
Ow - andere soorten (UT)	(9) 175
Alpenwatersalamander	13
Bosbeekjuffer	8
Bunzing	1
Eekhoorn	9
Grote vos	2
Hazelworm	5
Korensla	1
Levendbarende hagedis	131
Vinpootsalamander	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.

Hulsdonkstraat

BE-1624

Beleid	
Ow - andere soorten (ZH)	(8) 174
Alpenwatersalamander	13
Bosbeekjuffer	8
Eekhoorn	9
Grote vos	2
Hazelworm	5
Korensla	1
Levendbarende hagedis	131
Vinpootsalamander	5
Ow - andere soorten (ZL)	(9) 175
Alpenwatersalamander	13
Bosbeekjuffer	8
Bunzing	1
Eekhoorn	9
Grote vos	2
Hazelworm	5
Korensla	1
Levendbarende hagedis	131
Vinpootsalamander	5
Ow - Habitatrichtlijn	(12) 382
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	2
Franjestaart	3
Gewone dwergvleermuis	102
Gewone grootoorvleermuis	5
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	1
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	1
Gladde slang	238
Laatvlieger	11
Poelkikker	12
Rosse vleermuis	1
Ruige dwergvleermuis	3
Watervleermuis	3

Hulsdonkstraat

BE-1624

Beleid	
Ow - Vogelrichtlijn	(72) 774
Appelvink	1
Blauwborst	1
Blauwe reiger	5
Bonte vliegenvanger	64
Boomklever	3
Boomkruiper	2
Boomleeuwerik	52
Boompieper	44
Bosrietzanger	2
Braamsluiper	1
Buizerd	4
Dodaars	4
Fitis	23
Geelgors	1
Gekraagde roodstaart	37
Goudhaan	5
Grasmus	37
Graspieper	62
Grauwe gans	1
Grauwe klauwier	8
Grauwe vliegenvanger	2
Groene specht	9
Groenling	4
Grote bonte specht	1
Grote lijster	16
Havik	4
Heggenmus	3
Holenduif	1
Houtsnip	5
Huiszwaluw	3
Kauw	2
Kievit	16
Kleine bonte specht	2
Kleine karekiet	1
Kleine plevier	8
Kneu	42
Koekoek	18
Koolmees	1
Kuifmees	4
Kwartel	5
Merel	2
Middelste bonte specht	7
Nachtzwaluw	25

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.

Hulsdonkstraat

BE-1624

Beleid	
Pimpelmees	1
Putter	10
Ransuil	1
Rietgors	5
Ringmus	1
Roek	1
Roodborst	14
Roodborsttapuit	37
Slobeend	1
Spotvogel	9
Spreeuw	3
Tjiftjaf	34
Torenavalk	1
Tuinfluit	25
Veldleeuwerik	10
Vink	12
Vuurgoudhaan	2
Wespendief	1
Wielewaal	2
Wilde eend	1
Winterkoning	7
Wintertaling	2
Witte kwikstaart	1
Wulp	4
Zanglijster	7
Zwarte mees	5
Zwarte roodstaart	14
Zwarte specht	4
Zwartkop	21
RL: Bedreigd	
Bosbeekjuffer	8
Grauwe klauwier	8
Korensla	1
Tapuit	4
(4) 21	

Hulsdonkstraat

BE-1624

Beleid	
RL: Gevoelig	(12) 403
Boerenwaluw	94
Graspieper	62
Grauwe vliegenvanger	8
Huismus	3
Huiswaluw	23
Kneu	42
Levendbarende hagedis	131
Raaf	5
Ringmus	1
Spotvogel	9
Veldleeuwerik	10
Zwarte mees	15
RL: Kwetsbaar	(15) 365
Boomvalk	9
Bunzing	1
Gladde slang	238
Grote lijster	16
Grote vos	2
Koekoek	18
Laatvlieger	11
Ransuil	1
Slobeend	1
Stenuil	1
Torenvalk	54
Vinpootsalamander	5
Wielewaal	2
Wintertaling	2
Wulp	4

Hulsdonkstraat

BE-1624

Beleid	
SNL soorten	(40) 877
Appelvink	1
Blauwborst	1
Boomklever	44
Boomkruiper	36
Boomleeuwerik	52
Boompieper	44
Bosrietzanger	2
Braamsluiper	1
Dodaars	4
Geelgors	1
Gekraagde roodstaart	41
Grasmus	37
Graspieper	62
Grauwe klauwier	8
Grauwe vliegenvanger	8
Groene specht	168
Groenling	4
Grote bonte specht	63
Havik	31
Kleine bonte specht	27
Kleine plevier	8
Kneu	42
Korensla	1
Kwartel	5
Middelste bonte specht	7
Putter	10
Raaf	5
Roodborsttapuit	37
Slechtvalk	5
Slobeend	1
Spotvogel	9
Tapuit	4
Veldleeuwerik	10
Vuurgoudhaan	2
Wespendief	18
Wielewaal	2
Wintertaling	2
Wulp	4
Zanglijster	7
Zwarte specht	63

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.

Hulsdonkstraat

BE-1624

Soortgroepen	
Vleermuizen	(9) 131
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	2
Franjestaart	3
Gewone dwergvleermuis	102
Gewone grootoorvleermuis	5
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	1
Laatvlieger	11
Rosse vleermuis	1
Ruige dwergvleermuis	3
Watervleermuis	3
Overige zoogdieren	(2) 10
Bunzing	1
Eekhoorn	9

Hulsdonkstraat

BE-1624

Soortgroepen	
Vogels	(89) 1883
Appelvink	1
Blauwborst	1
Blauwe reiger	72
Boerenwaluw	94
Bonte vliegenvanger	78
Boomklever	44
Boomkruiper	36
Boomleeuwerik	52
Boompieper	44
Boomvalk	9
Bosrietzanger	2
Bosuil	2
Braamsluiper	1
Buizerd	172
Dodaars	4
Ekster	15
Fitis	23
Geelgors	1
Gekraagde roodstaart	41
Gierzwaluw	33
Goudhaan	5
Grasmus	37
Graspieper	62
Grauwe gans	1
Grauwe klauwier	8
Grauwe vliegenvanger	8
Groene specht	168
Groenling	4
Grote bonte specht	63
Grote gele kwikstaart	1
Grote lijster	16
Havik	31
Heggenmus	3
Holenduif	1
Houtsnip	5
Huismus	3
Huiswaluw	23
IJsvogel	2
Kauw	2
Kerkuil	1
Kievit	16
Kleine bonte specht	27
Kleine karekiet	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.

Hulsdonkstraat

BE-1624

Soortgroepen	
Kleine plevier	8
Kneu	42
Koekoek	18
Koolmees	47
Kuifmees	4
Kwartel	5
Merel	2
Middelste bonte specht	7
Nachtzwaluw	25
Oeverzwaluw	3
Ooievaar	7
Pimpelmees	35
Putter	10
Raaf	5
Ransuil	1
Rietgors	5
Ringmus	1
Roek	4
Roodborst	14
Roodborsttapuit	37
Slechtvalk	5
Slobeend	1
Sperwer	24
Spotvogel	9
Spreeuw	31
Steenuil	1
Tapuit	4
Tjiftjaf	34
Torenvalk	54
Tuinfluit	25
Veldleeuwerik	10
Vink	12
Vuurgoudhaan	2
Wespendief	18
Wielewaal	2
Wilde eend	1
Winterkoning	7
Wintertaling	2
Witte kwikstaart	1
Wulp	4
Zanglijster	7
Zwarte kraai	20
Zwarte mees	15
Zwarte roodstaart	17

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.

Hulsdonkstraat

BE-1624

Soortgroepen	
Zwarte specht	63
Zwartkop	21
Reptielen	(3) 374
Gladde slang	238
Hazelworm	5
Levendbarende hagedis	131
Amfibieën	(3) 30
Alpenwatersalamander	13
Poelkikker	12
Vinpootsalamander	5
Dagvlinders	(1) 2
Grote vos	2
Libellen	(1) 8
Bosbeekjuffer	8
Vaatplanten	(1) 1
Korensla	1

BELEIDSKADER

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

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

Gebiedsbescherming

Natura 2000

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

Natuurnetwerk Nederland (NNN)

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

Soortenbescherming

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

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

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

Vogelrichtlijnsoorten

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

Habitatrichtlijnsoorten

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

Andere soorten

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

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

Tabel: Verbodsbepalingen beschermingsregimes Omgevingswet

Bescherming van houtopstanden

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

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

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

Zorgplicht

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

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

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

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

Nederlandse naam Latijnse naam

Planten (4)

Drijvende waterweegbree	Luronium natans
Groenknolorchis	Liparis loeselii
Kruipend moerasscherm	Apium repens
Zomerschroeforchis	Spiranthes aestivalis

Zoogdieren terrestrisch (8)

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

Vleermuizen (22)

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

Zoogdieren marien (5)

Bruinvis	Phocoena phocoena
Gewone dolfin	Delphinus delphis
Tuimelaar	Tursiops truncatus
Witflankdolfijn	Lagenorhynchus acutus
Witsnuitdolfijn	Lagenorhynchus albirostris

Vissen (2)

Houting	Coregonus oxyrinchus
Steur	Acipenser sturio

Amfibieën (8)

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

Reptielen (3)

Gladde slang	Coronella austriaca
Muurhagedis	Podarcis muralis
Zandhagedis	Lacerta agilis

Vlinders (7)

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

Libellen (8)

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

Kevers (5)

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

Overige soorten (2)

Bataafse stroommossel	Unio crassus
Platte schijfhoren	Anisus vorticulus

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

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

Nederlandse naam Latijnse naam

Planten (76)

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

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

Zoogdieren terrestrisch (31)

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

Zoogdieren marien (2)

Gewone zeehond	Phoca vitulina
Grijze zeehond	Halichoerus grypus

Amfibieën (8)

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

Reptielen (4)

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

Hazelworm	Anguis fragilis
Levendbarende hagedis	Lacerta vivipara
Ringslang	Natrix natrix

Vissen (6)

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

Vlinders (20)

Aardbeivlinder *)	Pyrgus malvae
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
Kommavilinder *)	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