

ECOLOGISCHE QUICKSCAN

*Onderzoek naar beschermde natuurwaarden
ten behoeve van ruimtelijke ontwikkeling*



Locatie: Molenweg 3a Achtmaal

Rapportnummer: 2024-BE-1138

In opdracht van:

Bouwkundig teken,- adviesburo D. de Meijer
Kalmthoutsebaan 4
4884 MH Wernhout



Brabant Eco
Ecologische Dienstverlening

Colofon

Rapportage

Brabant Eco

Rapportnummer

2024-BE-1138

Opdrachtgever

Bouwkundig teken,- adviesburo
D. de Meijer

Contactpersoon

De heer D. de Meijer

Locatie

Molenweg 3a
Achtmaal

Auteur

Sofie de Wolf

Collegiale controle

Emma Heeren

Opleverdatum

18 november 2024



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.....	6
3. PRAKTIJK ECOLOGISCHE QUICKSCAN	9
3.1 Bureauonderzoek	9
3.2 Veldonderzoek	9
3.3 Beschrijving plangebied ten tijde van het veldbezoek.....	10
4. BESCHERMDE NATUURWAARDEN	13
4.1 Gebiedsbescherming	13
4.2 Houtopstanden	15
4.3 Soortenbescherming	15
5. RESULTATEN EN ADVIES	26
5.1 Resultaten en advies beschermde gebieden en houtopstanden	26
5.2 Resultaten en advies beschermde soorten	26
5.3 Aanbevelingen	27
6. BRONNEN	29

SAMENVATTING

Initiatiefnemer is voornemens om in de naastgelegen tuin van plangebied Molenweg 3a te Achtmaal een levensloopbestendige woning te realiseren. De bestemming agrarisch zal worden gewijzigd in wonen. Bij deze werkzaamheden is de opdrachtgever gebonden aan de Omgevingswet. Omdat overtreding van de Omgevingswet in het kader van ecologie op voorhand niet uitgesloten kan worden is aan Brabant Eco de opdracht gegeven voor het uitvoeren van een ecologische quickscan in het plangebied in het kader van de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling.

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

Op basis van uitgevoerd onderzoek zijn geen effecten met werkzaamheden te verwachten die van negatieve invloed zijn op de mogelijk aanwezige beschermde soorten en hun functioneel leefgebied.

Het is mogelijk dat het tuinhuis binnen het plangebied in de actieve periode van vleermuizen wordt gebruikt als verblijfplaats. Het tuinhuis zal echter behouden blijven, waardoor de beoogde werkzaamheden geen negatieve effecten zullen hebben op de mogelijk aanwezige dieren. Om verstoring van vleermuizen door licht te voorkomen, dient zo veel mogelijk bij daglicht te worden gewerkt en dient eventueel kunstlicht van de omliggende bebouwing (tuinghuis en woning aan Molenweg 3A) en het omliggend opgaand groen afgericht te worden.

Bij de woning aan de Molenweg 3a zijn sporen van de aanwezigheid van huismussen aangetroffen. De beoogde werkzaamheden zullen geen negatief effect hebben op het aanwezige biotoop en de foerageermogelijkheden binnen het plangebied zullen verbeteren door het aanplanten van beukenhagen en struweelhagen.

Binnen het plangebied ontbreekt het aan geschikte biotopen van beschermde flora en de beoogde werkzaamheden zullen geen negatieve effecten hebben op essentieel leefgebied van beschermde marterachtigen, overige grondgebonden zoogdieren, beschermde vogelsoorten, amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden.

Om verstoring van algemene Vogelrichtlijnsoorten te voorkomen dient buiten het broedseizoen gewerkt te worden.

Natuurgebieden worden niet aangetast door de ontwikkeling in het plangebied. Uit de uitgevoerde Aeries-berekening is gebleken dat er geen overschrijding van de stikstofnorm zal optreden op nabijgelegen Natura 2000-gebieden als gevolg van de planontwikkeling.

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

Sofie de Wolf
Brabant Eco
November 2024



1. INLEIDING EN ONDERZOEK

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 Bouwkundig teken,- adviesburo D. de Meijer is het voornemen om in het plangebied naast Molenweg 3a te Achtmaal een levensloopbestendige woning te realiseren. De bestemming agrarisch zal gewijzigd worden in wonen.

Bij deze werkzaamheden is opdrachtgever gebonden aan de Omgevingswet.

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

1.2 Doelstelling

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

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

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

1.3 Criteria

Op dit natuuronderzoek zijn de volgende criteria van toepassing:

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

1.4 Geldigheid onderzoek

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



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

2.1 Ligging van het plangebied

Het plangebied is zuidelijk gelegen aan de Molenweg, noordwestelijk aan de rand van de kern van Achtmaal. Achtmaal is een dorp behorende tot de gemeente Zundert in de provincie Noord-Brabant. Ten zuidwesten van het dorp ligt natuurgebied Matjens, ten noorden natuurgebied Wallsteijn, De Moeren en Gooren en Krochten.

De ligging van het plangebied in de ruimere omgeving is weergegeven in onderstaande afbeelding.



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

2.2 Omschrijving van het invloedsgebied

Het plangebied bestaat uit grasland, met een tuinhuisje, een trampoline en twee bomen, omheind met een beukenhaag. Het invloedsgebied bestaat vooral uit cultuurgronden afgewisseld met tuinpercelen behorende bij de woningen. De Molenweg is gedeeltelijk voorzien van laanbeplanting. Het invloedsgebied bestaat verder uit agrarische percelen vooral bestaande uit weilanden. Op onderstaande afbeelding wordt het plangebied globaal aangegeven.



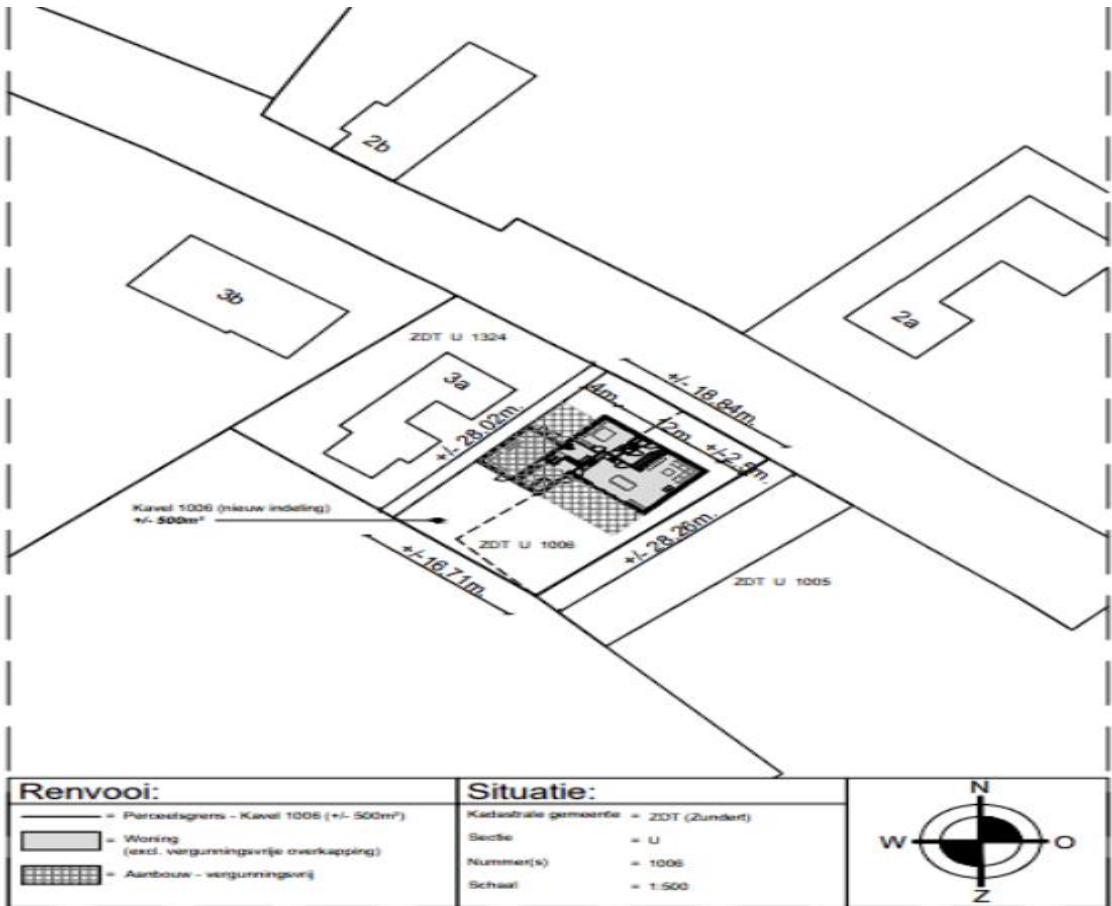
Afbeelding 2: Globaal omljnd plangebied in blauw. Bron: Google Earth.



Afbeelding 3: Globaal omljnd plangebied in blauw, te behouden tuinhuisje in geel omkaderd. Bron: Google Earth.

2.3 Voorgenomen ontwikkeling

Het initiatief bestaat uit een bestemmingswijziging van de planlocatie naast de Molenweg 3a te Achtmaal. Het voornemen is om een levensloopbestendige woning te realiseren. Hiervoor zal het gazon deels worden verwijderd en zullen twee bomen worden gekapt. De bestemming agrarisch wordt gewijzigd in wonen. De woning beslaat een oppervlakte van 140,8m² en een inhoud van 599m³. De oppervlakte van het nieuwe perceel beslaat 400m². Het geheel zal landschappelijk worden ingepast.



Afbeelding 4: Beoogde situatie. Bron: Plannenmakers.



Afbeelding 5: landschappelijk inpassing. Bron: Plannenmakers.



Afbeelding 6: Impressie beoogde situatie. Bron: Plannenmakers.



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 14 november 2024 hebben ecooloog Emma Heeren en junior ecooloog Sofie de Wolf in het kader van het natuurwaardenonderzoek het veldonderzoek uitgevoerd aan het plangebied en de directe omgeving. De weersomstandigheden waren droog, licht bewolkt en een noordenwind met windkracht 2. De gemiddelde temperatuur lag rond de 12 graden Celsius.

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

zowel visueel als auditief, en sporenonderzoek cruciaal. Er is gekeken naar de aanwezigheid van vraat-, loop- en veegsporen, nesten, hollen, uitwerpselen, 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 is gelegen aan de Molenweg 3a te Achtmaal, zuidelijk aan de Molenweg. Het plangebied ligt ten midden van agrarische percelen en burgerbebouwing met bijbehorende tuinpercelen.

Het plangebied fungeert als tuin behorende bij de woning aan de Molenweg 3A. Ten zuiden van het plangebied bevindt zich een weide voornamelijk bestaande uit gazon, omheind met een metalen hekwerk. Ten oosten van het plangebied is een moestuin gelegen.

Het plangebied bestaat uit gazon met enkele algemene plantensoorten zoals kruipende boterbloem. In de noordelijke en noordoostelijke hoek van het plangebied bevinden zich twee trompetbomen. Binnen het plangebied zijn een trampoline en een tuinhuis gelegen. Het tuinhuis is opgetrokken uit deels houten en deels glazen wanden, met een zadelvormig pannendak voorzien van kantpannen op de kopgevels. Het dak is voorzien van een houten dakbeschot, zonder isolatie.

Het plangebied is aan de noord-, oost-, en zuidzijde omheind met een metalen hekwerk. Aan de noord en oostzijde is dit hekwerk voorzien van een beukenhaag.

De woning aan de Molenweg 3A is opgetrokken uit rode bakstenen met een zadelvormig pannendak van rode dakpannen. Aan de zuidwestelijke zijde bevindt zich een schuur, deze is verbonden met de woning. De schuur is eveneens opgetrokken uit rode bakstenen en een zadelvormig pannendak met rode dakpannen. De woning is rondom verhard met betonklinkers.



Foto 1: Plangebied vanaf het zuidwesten.



Foto 2: Plangebied vanaf het zuidwesten.



Foto 3: Plangebied vanaf het zuiden.



Foto 4: Plangebied vanaf het noorden.



Foto 5: Plangebied vanaf het westen.



Foto 6: Te behouden tuinhuis, vanaf het noordwesten.



Foto 7: Binnenzijde tuinhuis.



Foto 8: Zuidelijk gelegen weide.



Foto 9: Noordwestelijk gelegen woning, vanaf het noorden.



Foto 10: oostelijke wand woning.



Foto 11: woning met aangesloten schuur, vanaf het noordoosten.



Foto 12: Oostelijk gelegen moestuin.



4. BESCHERMDE NATUURWAARDEN

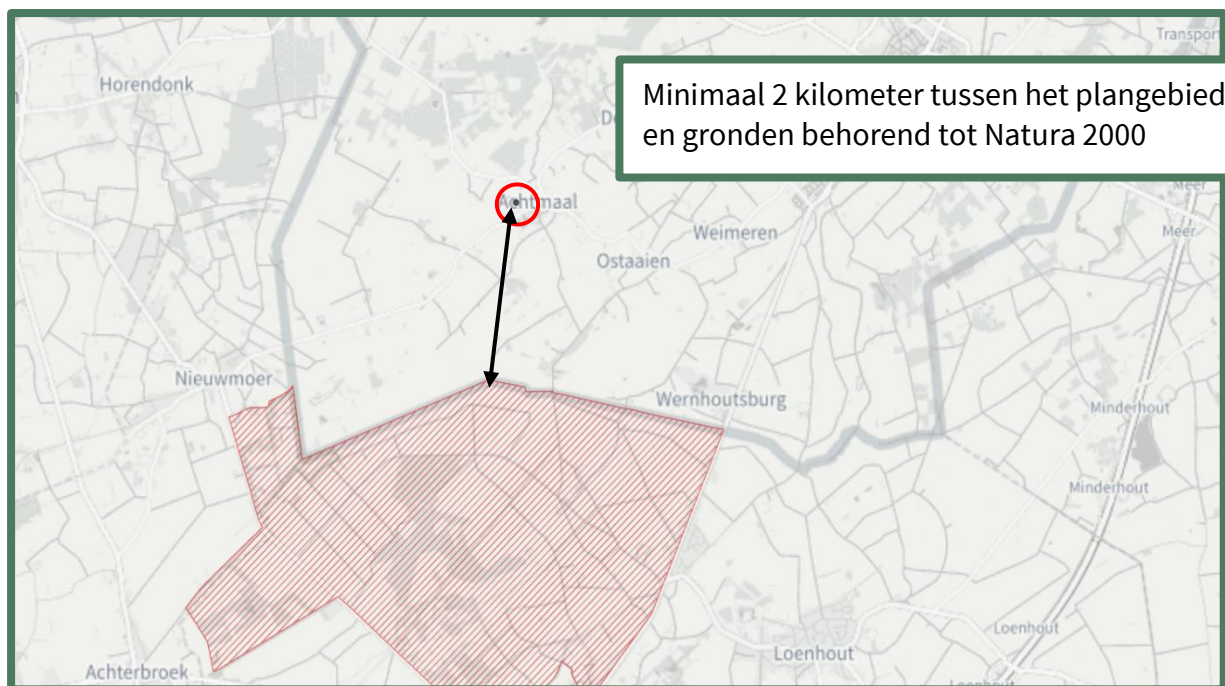
In dit hoofdstuk worden de beschermde gebieden en soorten beschreven die zich (mogelijk) in de nabijheid van het plangebied bevinden. Er wordt aangegeven of de voorgenomen ingreep mogelijk negatieve effecten heeft op deze beschermde gebieden en soorten en of er met de werkzaamheden beschermde houtopstanden 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 2 kilometer afstand van zuidelijk gelegen gronden behorend tot Natura 2000-gebied 'De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld'. Op ongeveer 8,5 kilometer afstand naar het zuidwesten ligt Natura 2000-gebied 'Kalmthoutse Heide' en noordoostelijk op 12,5 kilometer Natura 2000-gebied 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven'. 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 cirkel aangegeven. Natura 2000-gebieden zijn in rood aangegeven.



Afbeelding 7: Natura 2000-gebieden. De afstand tussen het plangebied en Natura 2000 is met een pijl aangegeven. Bron: Natura2000.eea.europa.eu.

Door Bouwkundig teken-, adviesbureau is een Aeries berekening uitgevoerd voor de beoogde werkzaamheden: "Het plangebied maakt geen deel uit van een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied is 'De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld', dat zich op ongeveer 2,4 km afstand bevindt. Een aeries-berekening voor stikstofdepositie op natuurgebieden is uitgevoerd en bijgevoegd als bijlage 2. Uit deze berekening blijkt dat er geen overschrijding van de stikstofnorm zal optreden op

nabijgelegen Natura 2000-gebieden als gevolg van de planontwikkeling. Natuurgebieden vormen dan ook geen belemmering voor het plan."



Projectberekening

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Molenweg 3A" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Afbeelding 8: Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Molenweg 3A".

4.1.2 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt op minimaal 360 meter afstand van gronden die tot het Natuurnetwerk Nederland behoren. Op onderstaande afbeelding wordt de ligging van het Natuurnetwerk Nederland in de omgeving van het plangebied weergegeven. De ligging van het plangebied wordt met een rode cirkel aangegeven. De NNN-gebieden in diverse kleuren.



Afbeelding 9: 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. Uit de uitgevoerde Aeries-berekening is gebleken dat er geen overschrijding van de stikstofnorm zal optreden op nabijgelegen Natura 2000-gebieden als gevolg van de planontwikkeling.

Vanwege de ligging buiten het Natuurnetwerk Nederland en de aard van de werkzaamheden, leiden de voorgenomen activiteiten niet tot wettelijke consequenties.

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 het totale oppervlakte of aantal bomen klein is dan deze 10 are of 20 bomen, dan gelden de rijksregels over het vellen en herplanten niet.

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

4.3 Soortenbescherming

Bijlage 1, project Molenweg met nummer BE-1138 d.d. 14 november 2024 geeft een overzicht van de waargenomen planten- en diersoorten in en in de omgeving van het plangebied volgens de verspreidingsgegevens van de NDFF. De NDFF, Nationale Databank Flora en Fauna is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd.

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

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

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

4.3.1 Flora

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

Veldbezoek flora

Het veldbezoek vond plaats in de herfst, wanneer slechts een deel van de aanwezige planten zichtbaar is. Tijdens het veldbezoek zijn er binnen het plangebied geen beschermde plantensoorten aangetroffen en gezien de aard en het beheer van het plangebied zijn ze hier ook niet te verwachten. Het plangebied bestaat voornamelijk uit gazon, met enkele algemene plantensoorten zoals kruipende boterbloem.

Dit gazon wordt strak onderhouden door een robotgrasmaaier, waardoor eventuele soorten geen kans zullen krijgen om te groeien. Veel beschermde plantensoorten zijn afhankelijk van specifieke groeiomstandigheden, zoals een langere bloei- of zaaitijd, of een ongestoorde rustperiode om zich voort te planten. Robotgrasmaaiers maaien het gras vaak op een zeer frequente en gelijkmatige manier, wat betekent dat er weinig tot geen gelegenheid is voor deze plantensoorten om zich te ontwikkelen of te overleven.

Deelconclusie flora

Het plangebied bestaat bijna volledig uit gazon dat strak onderhouden wordt door een robotgrasmaaier. Gezien de aard en het beheer van het plangebied valt uit te sluiten dat hier beschermde soorten voorkomen. Nader onderzoek naar deze soortgroep is niet noodzakelijk.

4.3.2 Vleermuizen

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

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

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

Vleermuissoort	Verblijfplaatsen in
Gewone dwergvleermuis	vooral bebouwing
Kleine dwergvleermuis	vooral bebouwing, soms bomen
Laatvlieger	vaak bebouwing
Meervleermuis	vooral bebouwing
Rosse vleermuis	vooral bomen
Ruige dwergvleermuis	vooral bomen
Watervleermuis	vooral bomen

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

Veldbezoek vleermuizen

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

De twee in het plangebied staande trompetbomen die gekapt zullen worden beschikken over een te kleine stamdiameter om geschikt te zijn als verblijfplaats voor vleermuizen.

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

De enige bebouwing binnen het plangebied is het tuinhuis, gelegen in de zuidelijke hoek. Het tuinhuis is opgetrokken uit deels houten en deels glazen wanden, die ongeschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen omdat er geen open spouw of andere beschutte schuilplaatsen aanwezig zijn.

Het pannendak van het tuinhuis is voorzien van dakbeschot en de ruimte tussen het dak en dakbeschot is bereikbaar via de kantpannen aan de kopgevels. Deze ruimte is echter niet voorzien van isolatiemateriaal, waardoor dit in de winter te koud zal zijn als winterverblijfplaats. Het is mogelijk dat het tuinhuis in de actieve periode van vleermuizen wordt gebruikt als verblijfplaats. Het tuinhuis zal echter behouden blijven, waardoor de beoogde werkzaamheden geen negatieve effecten op de mogelijk aanwezige dieren zullen hebben.

Bij de woning en de schuur ten westen van het plangebied ontbreekt het aan potentiële invliegopeningen, zoals stootvoegen, in de buitengevels. Daarnaast zijn de dakpannen aan de kopgevels aangesmeerd met cement waardoor deze volledig afgesloten zijn. Het is dus onwaarschijnlijk dat binnen de woning of de schuur verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn. Daarnaast zijn deze gebouwen niet betrokken bij de beoogde werkzaamheden waardoor eventueel aanwezige dieren geen negatieve effecten van de beoogde werkzaamheden zullen ondervinden.

Vleermuizen foerageren op plaatsen met veel insecten, zoals graslanden, water en bossen. Het is mogelijk dat vleermuizen het plangebied passeren of hier foerageren. De nabije omgeving van het plangebied is ook geschikt als foerageergebied, zoals het weiland ten zuiden van het plangebied en de omliggende agrarische percelen. Hierdoor maakt het plangebied geen onderdeel uit van een essentieel foerageergebied.

Vleermuizen oriënteren zich op lijnvormige elementen in het landschap zoals bomenlanen, kanalen of houtwallen, om zich te verplaatsen van verblijfplaats naar foerageergebieden.

De bomenrijen ten westen van het plangebied hebben potentie als vliegroute. Deze zijn echter op aanzienlijke afstand van en niet betrokken bij de beoogde werkzaamheden, waardoor de potentie als vliegroute hier geen negatieve effecten van zal ondervinden.

De beukenhagen binnen het plangebied zijn lijnvormige elementen, maar zijn echt erg laag om te fungeren als vliegroute. Vleermuizen geven de voorkeur aan lijnvormige elementen tussen 3 en 5 meter hoogte, de beukenhaag is circa 2 meter hoog.

Vleermuizen worden snel verstoord door verlichting. Soms kunnen vleermuizen door verlichting een verblijfplaats, vliegroute of foerageergebied niet meer gebruiken. De mate waarin het licht vleermuizen verstoord is afhankelijk van de hoeveelheid licht en de gevoeligheid van de soort voor licht.

Om verstoring door licht te voorkomen, dient zo veel mogelijk bij daglicht te worden gewerkt en dient eventueel kunstlicht van de omliggende bebouwing (tuinhuis en woning aan Molenweg 3A) en het omliggend opgaand groen afgericht te worden.

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 en de werkzaamheden hebben geen significant negatief effecten op foerageergebieden van vleermuizen.

Om verstoring door licht te voorkomen, dient zo veel mogelijk bij daglicht te worden gewerkt en dient eventueel kunstlicht van de omliggende bebouwing (tuinhuis en woning aan Molenweg 3A) en het omliggend opgaand groen afgericht te worden.

4.3.3 Marterachtigen

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

Veldbezoek marterachtigen

Binnen het plangebied ontbreekt het aan geschikte ruigte voor marterachtigen. De beukenhaag aan de randen van het plangebied groeit om het metalen hekwerk heen, waardoor deze niet erg geschikt is als schuilmogelijkheid voor marterachtigen. Tevens is het door dit hekwerk onwaarschijnlijk dat marterachtigen zich binnen het plangebied zullen bevinden.

In de directe omgeving van het plangebied zijn potentiële schuil- en foerageermogelijkheden voor marterachtigen aanwezig, zoals het opgaand groen in de omliggende tuinen. Deze zijn niet betrokken bij de beoogde werkzaamheden en zullen behouden blijven.

De oostelijk gelegen moestuin is mogelijk geschikt als schuil- of foerageerplaats voor marterachtigen, echter wordt dit ook omheind met een metalen hekwerk waardoor het voorkomen van marterachtigen onwaarschijnlijk is. De beoogde werkzaamheden zijn van zulke aard dat eventueel aanwezige dieren in de moestuin hier geen negatieve effecten van zullen ondervinden.

Deelconclusie marterachtigen

Binnen het plangebied ontbreekt het aan geschikte schuil- en foerageermogelijkheden voor marterachtigen en in de nieuwe situatie blijft het potentieel leefgebied in de directe omgeving van het plangebied behouden. Vervolgonderzoek naar deze soortgroep is niet noodzakelijk.

4.3.4 Overige grondgebonden zoogdieren

De overige grondgebonden zoogdieren omvatten alle verder in het wild levende zoogdieren, waaronder vooral knaagdieren, evenhoevigen en insecteneters. Sommige van deze soorten zijn beschermd, maar een aantal van deze soorten vallen er in de provincie 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 2: 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

Binnen het plangebied ontbreekt het aan geschikte bomen voor eekhoorns om hun nesten in te maken. De te kappen trompetbomen zijn ongeschikt als voedselbomen en ongeschikt als nestplaats. Het valt daarom uit te sluiten dat het plangebied deel uitmaakt van essentieel leefgebied van de eekhoorn.

In de houtwal ten zuiden van het plangebied komen geschikte voedselbomen voor eekhoorns voor. Deze bomen zullen behouden blijven en de beoogde werkzaamheden zullen gezien hun aard geen negatieve invloed hebben op het mogelijk aanwezig leefgebied.

Deelconclusie overige grondgebonden zoogdieren

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

4.3.5 Vogels

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

Van een aantal vogelsoorten worden de nesten ook buiten het broedseizoen beschermd. De zogenaamde 'Jaarrond beschermde nesten'. Als deze nesten door een ruimtelijke ontwikkeling verdwijnen, kan afhankelijk van de soort die het nest gebruikt, een vergunningsaanvraag noodzakelijk zijn. De bescherming van vogels in 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
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 3: Waargenomen vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten binnen een straal van twee kilometer.

*Categorie 1: Jaarrond gebruikte nesten (steenuil)

2: Zeer honkvaste koloniebroeders of afhankelijk van bebouwing

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

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 er sprake is van ecologisch zwaarwegende redenen. In het algemeen geldt niet zozeer de bescherming van de nestplek zelf, maar meer de schaarste van dit type nestgelegenheid. Het betreft voornamelijk hollenbroeders 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 hollen
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 4: Waargenomen vogelsoorten waarvan de nesten alleen jaarrond beschermd zijn als er sprake is van ecologisch zwaarwegende 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 lagergelegen 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. Net als de oude Wet natuurbescherming hanteert de Omgevingswet geen standaardperiode voor het broedseizoen, maar voor de volledigheid wordt vaak gesproken van half maart tot half juli. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Men dient daarom gedurende kap- en sloopwerkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen van vogels. Overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van vogels wordt voorkomen door bepaalde werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren.

Veldbezoek vogels

Binnen het plangebied zijn geen geschikte nestplaatsen voor gierzwaluwen aanwezig. Het tuinhuis binnen het plangebied beschikt niet over geschikte holtes voor gierzwaluwen om in te nestelen. Bij de naburig gelegen woning en schuur ontbreekt het tevens aan geschikte holtes.

Binnen het plangebied ontbreekt het volledig aan geschikte ingangen voor uilen om nestplaatsen te vinden en aan geschikte bomen of gebouwen voor roofvogels om nestplaatsen te vinden. De houtwal ten zuiden biedt potentie als habitat van deze soorten. De beoogde werkzaamheden zullen hier geen negatieve invloed op hebben.

In de zuidelijke hoek van de zuidoostelijke kopgevel van de woning zijn sporen van huismussen aangetroffen. De woning valt buiten het plangebied en is niet betrokken bij de beoogde werkzaamheden, waardoor aanwezig biotoop blijft bestaan.

De foerageermogelijkheden binnen het plangebied zullen tevens blijven bestaan. Van de noordelijk gelegen haag zullen enkele meters worden verwijderd om een inrit te creëren. Het voornemen is om aan de noordwestelijke grens van het plangebied een nieuwe haag aan te planten om een afscheiding te creëren. Daarnaast zullen struweel hagen aangeplant worden aan de zuidelijke zijde van het plangebied, evenals een *tilia cordata* boom. Op deze manier zullen foerageer mogelijkheden binnen het plangebied dus behouden blijven en zelfs verbeteren.

In de twee trompetbomen binnen het plangebied zijn nesten van algemene Vogelrichtlijnsoorten aangetroffen. De aanwezigheid van algemene broedende vogelsoorten als duif en merel is bijna nooit uit te sluiten omdat deze soorten in struiken en onder kleine afdakjes als een uitstekende dakrand kunnen broeden. Een negatief effect op deze soorten is echter betrekkelijk eenvoudig te voorkomen door buiten het broedseizoen te werken. Met de beoogde herontwikkeling en het aanplanten van nieuwe hagen zullen nest- en foerageergelegenheid voor overige tuin-, - en struweelvogels toenemen.



Foto 13: Sporen huismus in zuidelijke hoek woning.



Foto 14: Sporen huismus in zuidelijke hoek woning.



Foto 15: Nest in trompetboom.



Foto 16: Nest in trompetboom.

Deelconclusie vogels

Er zullen geen vaste rust- en verblijfplaatsen van huismussen, gierzwaluwen, uilen of roofvogels verloren gaan en er worden geen verbodsbepalingen uit de Omgevingswet overtreden.

In de woning ten zuidwesten van het plangebied zijn sporen van de aanwezigheid van huismussen aangetroffen. De woning en dus het aanwezige biotoop blijft behouden en door het aanplanten van nieuwe hagen binnen het plangebied zullen foerageermogelijkheden verbeteren.

Om verstoring van algemene Vogelrichtlijnsoorten te voorkomen dient buiten het broedseizoen gewerkt te worden.

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
Hazelworm	reptielen, beschermd
Levendbarende hagedis	reptielen, beschermd
Poelkikker	amfibieën, beschermd
Vinpootsalamander	amfibieën, beschermd

Tabel 5: 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 snel stromend of rijk aan vis is. Agrarische gronden worden gemedan als landhabitat.

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

Poelkikker

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

Vinpootsalamander

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

Veldbezoek amfibieën, vissen en reptielen

In het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig. Ten noordoosten van het plangebied, aan de Molenweg, is een sloot gelegen, die ten tijde van het veldbezoek droog lag. Het voorkomen van vissen in het plangebied is dus op voorhand uit te sluiten. Ook kunnen negatieve effecten op het voortplantingshabitat van amfibieën op voorhand worden uitgesloten en ontbreekt het binnen het plangebied aan geschikt biotoop voor beschermde reptielen.

Het is onwaarschijnlijk dat het plangebied geschikt landhabitat is voor algemene amfibiesoorten. Het plangebied bestaat voor het grootste gedeelte uit gazon dat strak wordt onderhouden door een robotgrasmaaier. De robotgrasmaaier zal eventueel aanwezige dieren verstoren, waardoor hun voorkomen binnen het plangebied onwaarschijnlijk is.



Foto 17: Droogliggende sloot ten noordoosten plangebied.

Deelconclusie amfibieën, vissen en reptielen

Binnen het plangebied ontbreekt het aan geschikte biotopen voor beschermde amfibieën, vissen en reptielen. Het is onwaarschijnlijk dat algemene amfibiesoorten in landfase gebruik zullen maken van het plangebied, omdat hier regelmatige verstoring door een robotgrasmaaier plaatsvindt.

Daarnaast zijn algemene soorten zoals de gewone pad, bruine kikker en bastaardkikker wel beschermd maar worden deze niet bedreigd in hun voorkomen en staan ze vermeld als vrijgestelde soorten in de provincie Noord-Brabant. Voor het opzettelijk doden of vangen en voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen wordt vrijstelling verleend als de handeling verband houdt met ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden.

Het is echter altijd noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient te worden gedaan om het doden van individuen te voorkomen. De ingreep leidt niet tot een overtreding van de Omgevingswet voor deze soortengroepen. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.3.7 Ongewervelden

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
Teunisbloempijlstaart	nachtlinder, vochtige bossen en bosranden, waardplant: teunisbloem, wilgenroosje, basterdwederik en kattenstaart

Tabel 6: 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.

Teunisbloempijlstaart

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

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.

Veldbezoek ongewervelden

Gezien de aard en het beheer van het plangebied is de aanwezigheid van beschermde soorten ongewervelden, zoals de bosbeekjuffer, grote vos en teunisbloempijlstaart onwaarschijnlijk. Het plangebied bestaat voornamelijk uit strak onderhouden gazon, zonder geschikte vegetatie of waterpartijen die essentieel zijn voor het leefgebied en de voortplanting van deze soorten. Daarnaast ontbreekt het aan structuur en biodiversiteit die nodig zijn om een geschikt habitat te vormen voor beschermde insecten en

andere ongewervelden. Daarmee kan het voorkomen van beschermde ongewervelde soorten in het plangebied en de directe omgeving worden uitgesloten.

Deelconclusie ongewervelden

Het voorkomen van beschermde dagvlinders, nachtvlinders 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 is uitgevoerd

Uit de uitgevoerde Aeries-berekening is gebleken dat er geen overschrijding van de stikstofnorm zal optreden op nabijgelegen Natura 2000-gebieden als gevolg van de planontwikkeling.

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	2 km	Nee	Nee	Nee	-
Natuurnetwerk Nederland	360 m	Nee	Nee	Nee	-
Houtopstanden	N.v.t.	Nee	Nee	Nee	-

Tabel 7: Overzicht gebiedsbescherming en te nemen vervolgstappen.

5.2 Resultaten en advies beschermde soorten

5.2.1 Vleermuizen – neem lichtverstoring in acht

Om verstoring door licht te voorkomen, dient zo veel mogelijk bij daglicht te worden gewerkt en dient eventueel kunstlicht van de omliggende bebouwing (tuinhuis binnen plangebied en woning aan Molenweg 3A) en het omliggend opgaand groen afgericht 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 – werkzaamheden buiten broedseizoen uitvoeren

Er gaan geen nest, rust of schuilplaatsen van beschermde soorten verloren. Er kan worden volstaan met de algemene zorgplicht.

5.2.4 Amfibieën – zorgplicht

Het is niet uit te sluiten 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 Noord-Brabant, 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, overige grondgebonden zoogdieren, beschermde vogelsoorten, reptielen, vissen en ongewervelden.

Soortgroep		Geschikt habitat	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Vergunning-aanvraag	Opmerkingen
Flora		Nee	Nee	Nee	Nee	-
Vleermuizen	Verblijfplaatsen	Ja	Nee	Nee	Nee	Voorkom het schijnen van kunstlicht op tuinhuis binnen plangebied en woning aan Molenweg 3a
	Foerageergebied	Ja	Niet significant	Nee	Nee	Voorkom het schijnen van kunstlicht op omliggende groenelementen
	Vliegroutes	Nee	Nee	Nee	Nee	Voorkom het schijnen van kunstlicht op omliggende houtwallen
Marterachtigen		Nee	Nee	Nee	Nee	-
Overige grondgebonden zoogdieren		Ja	Mogelijk	Nee	Nee	Aandacht voor zorgplicht algemene grondgebonden zoogdieren
Broedvogels	Jaarrond beschermd	Ja	Nee	Nee	Nee	-
	Algemeen	Ja	Mogelijk	Nee	Nee	Werkzaamheden buiten broedseizoen uitvoeren
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 8: Overzicht geschiktheid plangebied voor soortgroepen en te nemen vervolgstappen.

5.3 Aanbevelingen

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

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

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

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

Natuurinclusief bouwen

Diverse fauna soorten staan onder druk door steeds verder afnemende broed- en nestgelegenheid. Natuurinclusief bouwen is een verzamelterm voor tal van maatregelen en manieren om natuur te integreren bij de bouw van woningen, kantoren en andere gebouwen. Natuurinclusief bouwen bevordert de biodiversiteit en ons leefklimaat.

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

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

Voor de ontwikkeling van het plangebied Molenweg 3a raden wij de volgende natuur inclusieve 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.
- In de directe omgeving van het plangebied zijn huismussen aanwezig. 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.kaartbankbrabant.nl
www.brabant.nl
www.floron.nl
www.iplo.nl
www.minlnv.nederlandsesoorten.nl/
www.natura2000.eea.europa.eu
www.natuurmonumenten.nl
www.NDFF.nl
www.ravon.nl
www.rijksoverheid.nl
www.sovon.nl
www.verspreidingsatlas.nl
www.vivarapro.nl
www.vogelbescherming.nl
www.waarneming.nl
www.wikipedia.nl

Andere bronnen

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

Bijlagen

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

Molenweg

BE-1138



6046 records

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

- Middelpunt > 5km²
- Vlak



schaal 1 : 1000

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



Molenweg

BE-1138

Zoekvraag					
Soort	Soortgroep	Wet en Beleid	Periode	Bronhouder	Zoekgebied
Alle	Alle	Wnb - andere soorten (NB) Jaarrond beschermde nesten Wnb - Vogelrichtlijn Wnb - Habitatrichtlijn	14 november 2019 tot 14 november 2024	Alle	Alles rakend aan of binnen zoekgebied

Samenvatting (unieke soorten) / totaal aantal waarnemingen

Molenweg

BE-1138

Beleid	
BKN landelijk gebied	(93) 5912
Alpenwatersalamander	27
Blauwborst	8
Blauwe reiger	35
Boerenwaluw	154
Bonte vliegenvanger	96
Boomklever	126
Boomkruiper	140
Boompieper	32
Boomvalk	2
Bosrietzanger	4
Bosuil	13
Braamsluiper	3
Buizerd	94
Dodaars	11
Eekhoorn	12
Ekster	519
Fazant	6
Fitis	62
Gaai	11
Gekraagde roodstaart	27
Gewone dwergvleermuis	139
Gierzwaluw	30
Goudhaan	7
Goudvink	4
Grasmus	29
Graspieper	1
Grauwe gans	4
Grauwe vliegenvanger	15
Groene specht	157
Groenling	33
Grote bonte specht	186
Grote lijster	6
Havik	11
Hazelworm	3
Heggenmus	40
Holenduif	69
Houtduif	69
Houtsnip	1
Huismus	99
Huiswaluw	47
Kauw	57
Kievit	5
Kleine karekiet	3

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

Molenweg

BE-1138

Beleid	
Kneu	7
Koekoek	15
Kokmeeuw	1
Koolmees	890
Krakeend	2
Kuifeend	1
Kuifmees	14
Laatvlieger	15
Levendbarende hagedis	42
Meerkoet	3
Merel	74
Middelste bonte specht	9
Nachtegaal	5
Oeverzwaluw	1
Patrijs	3
Pimpelmees	730
Putter	27
Ransuil	1
Rietgors	3
Ringmus	1
Roodborst	27
Roodborsttapuit	12
Rosse vleermuis	1
Ruige dwergvleermuis	4
Scholekster	5
Sperwer	33
Spotvogel	9
Spreeuw	314
Staartmees	3
Steenuil	264
Tjiftjaf	29
Torenvalk	13
Tuinfluiters	51
Tureluur	1
Turkse tortel	60
Veldleeuwerik	1
Vink	66
Vinpootsalamander	3
Vuurgoudhaan	6
Waterhoen	1
Watervleermuis	3
Wilde eend	5
Winterkoning	31
Witte kwikstaart	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.



Molenweg

BE-1138

Beleid	
Zanglijster	39
Zomertortel	2
Zwarte kraai	448
Zwarte roodstaart	16
Zwarte specht	73
Zwartkop	146

Molenweg

BE-1138

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten	(38) 4622
Blauwe reiger	35
Boerenwaluw	154
Bonte vliegenvanger	96
Boomklever	126
Boomkruiper	140
Boomvalk	2
Bosuil	13
Buizerd	94
Ekster	519
Gekraagde roodstaart	27
Gierzwaluw	30
Grauwe vliegenvanger	15
Groene specht	157
Grote bonte specht	186
Havik	11
Huismus	99
Huiszwaluw	47
IJsvogel	2
Kerkuil	4
Kleine bonte specht	30
Koolmees	890
Oeverzwaluw	1
Ooievaar	2
Pimpelmees	730
Raaf	5
Ransuil	1
Roek	16
Slechtvalk	2
Sperwer	33
Spreeuw	314
Steenuil	264
Tapuit	15
Torenvalk	13
Wespendief	2
Zwarte kraai	448
Zwarte mees	10
Zwarte roodstaart	16
Zwarte specht	73

Molenweg

BE-1138

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (DR)	(28) 1288
Blauwe reiger	35
Boerenwaluw	154
Boomvalk	2
Bosuil	13
Buizerd	94
Gekraagde roodstaart	27
Gierzwaluw	30
Havik	11
Huismus	99
Huiszwaluw	47
IJsvogel	2
Kerkuil	4
Kleine bonte specht	30
Kokmeeuw	1
Middelste bonte specht	9
Oeverzwaluw	1
Raaf	5
Ransuil	1
Ringmus	1
Roek	16
Scholekster	5
Slechtvalk	2
Sperwer	33
Spreeuw	314
Steenuil	264
Torenvalk	13
Wespendief	2
Zwarte specht	73

Molenweg

BE-1138

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (FL)	(28) 1614
Blauwe reiger	35
Boerenwaluw	154
Boomvalk	2
Bosuil	13
Buizerd	94
Gierzwaluw	30
Groene specht	157
Grote bonte specht	186
Havik	11
Huismus	99
Huiszwaluw	47
IJsvogel	2
Kerkuil	4
Kleine bonte specht	30
Middelste bonte specht	9
Oeverzwaluw	1
Ooievaar	2
Raaf	5
Ransuil	1
Roek	16
Slechtvalk	2
Sperwer	33
Spreeuw	314
Steenuil	264
Tapuit	15
Torenvalk	13
Wespendief	2
Zwarte specht	73

Molenweg

BE-1138

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (FR)	(30) 1295
Blauwe reiger	35
Boerenwaluw	154
Boomvalk	2
Bosuil	13
Buizerd	94
Gekraagde roodstaart	27
Gierzwaluw	30
Havik	11
Huismus	99
Huiszwaluw	47
IJsvogel	2
Kerkuil	4
Kleine bonte specht	30
Kleine mantelmeeuw	5
Kokmeeuw	1
Middelste bonte specht	9
Oeverzwaluw	1
Ooievaar	2
Raaf	5
Ransuil	1
Ringmus	1
Roek	16
Scholekster	5
Slechtvalk	2
Sperwer	33
Spreeuw	314
Steenuil	264
Torenvalk	13
Wespendief	2
Zwarte specht	73

Molenweg

BE-1138

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (GL)	(41) 2506
Blauwe reiger	35
Boerenwaluw	154
Bonte vliegenvanger	96
Boomklever	126
Boomkruiper	140
Boomvalk	2
Bosuil	13
Buizerd	94
Gekraagde roodstaart	27
Gierzwaluw	30
Grauwe vliegenvanger	15
Groene specht	157
Grote bonte specht	186
Havik	11
Huismus	99
Huiszwaluw	47
IJsvogel	2
Kerkuil	4
Kleine bonte specht	30
Kwartel	1
Middelste bonte specht	9
Oeverzwaluw	1
Ooievaar	2
Patrijs	3
Raaf	5
Ransuil	1
Roek	16
Slechtvalk	2
Sperwer	33
Spreeuw	314
Steenuil	264
Tapuit	15
Torenvalk	13
Tureluur	1
Veldleeuwerik	1
Wespendief	2
Wulp	8
Zwarte kraai	448
Zwarte mees	10
Zwarte roodstaart	16
Zwarte specht	73

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.

Molenweg

BE-1138

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (LI)	(26) 923
Blauwe reiger	35
Boerenwaluw	154
Boomvalk	2
Bosuil	13
Buizerd	94
Gierwaluw	30
Havik	11
Huismus	99
Huiswaluw	47
IJsvogel	2
Kerkuil	4
Oeverwaluw	1
Ooievaar	2
Raaf	5
Ransuil	1
Ringmus	1
Roek	16
Slechtvalk	2
Sperwer	33
Spotvogel	9
Steenuil	264
Torenvalk	13
Wespendief	2
Wulp	8
Zomertortel	2
Zwarte specht	73

Molenweg

BE-1138

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (OV)	(40) 2057
Blauwe reiger	35
Boerenwaluw	154
Bonte vliegenvanger	96
Boomklever	126
Boomkruiper	140
Boomvalk	2
Bosuil	13
Buizerd	94
Gekraagde roodstaart	27
Gierzwaluw	30
Grauwe vliegenvanger	15
Groene specht	157
Grote bonte specht	186
Havik	11
Huismus	99
Huiszwaluw	47
IJsvogel	2
Kerkuil	4
Kleine bonte specht	30
Middelste bonte specht	9
Oeverzwaluw	1
Ooievaar	2
Raaf	5
Ransuil	1
Ringmus	1
Roek	16
Slechtvalk	2
Sperwer	33
Spreeuw	314
Steenuil	264
Tapuit	15
Torenvalk	13
Tureluur	1
Veldleeuwerik	1
Wespendief	2
Wulp	8
Zomertortel	2
Zwarte mees	10
Zwarte roodstaart	16
Zwarte specht	73

Molenweg

BE-1138

Beleid	
RL: Bedreigd	(2) 18
Bosbeekjuffer	3
Tapuit	15
RL: Gevoelig	(13) 392
Boerenwaluw	154
Graspieper	1
Gauwe vliegenvanger	15
Huismus	99
Huiswaluw	47
Kneu	7
Levendbarende hagedis	42
Raaf	5
Ringmus	1
Spotvogel	9
Tureluur	1
Veldleeuwerik	1
Zwarte mees	10
RL: Kwetsbaar	(13) 342
Boomvalk	2
Grote lijster	6
Grote vos	5
Koekoek	15
Laatvlieger	15
Nachtegaal	5
Patrijs	3
Ransuil	1
Steenuil	264
Torenvalk	13
Vinpootsalamander	3
Wulp	8
Zomertortel	2

Molenweg

BE-1138

Beleid	
SNL soorten	(41) 1065
Appelvink	3
Blauwborst	8
Boomklever	126
Boomkruiper	140
Boomleeuwerik	9
Boompieper	32
Bosrietzanger	4
Braamsluiper	3
Dodaars	11
Gekraagde roodstaart	27
Grasmus	29
Graspieper	1
Grauwe vliegenvanger	15
Groene specht	157
Groenling	33
Grote bonte specht	186
Havik	11
Kleine bonte specht	30
Kleine mantelmeeuw	5
Kneu	7
Krakeend	2
Kuifeend	1
Kwartel	1
Middelste bonte specht	9
Nachtegaal	5
Patrijs	3
Putter	27
Raaf	5
Rietzanger	2
Roodborsttapuit	12
Scholekster	5
Slechtvalk	2
Spotvogel	9
Tapuit	15
Tureluur	1
Veldleeuwerik	1
Vuurgoudhaan	6
Wespendief	2
Wulp	8
Zanglijster	39
Zwarte specht	73

Molenweg

BE-1138

Beleid	
Wnb - andere soorten	(7) 95
Alpenwatersalamander	27
Bosbeekjuffer	3
Eekhoorn	12
Grote vos	5
Hazelworm	3
Levendbarende hagedis	42
Vinpootsalamander	3
Wnb - andere soorten (DR)	(7) 95
Alpenwatersalamander	27
Bosbeekjuffer	3
Eekhoorn	12
Grote vos	5
Hazelworm	3
Levendbarende hagedis	42
Vinpootsalamander	3
Wnb - andere soorten (EZ)	(7) 95
Alpenwatersalamander	27
Bosbeekjuffer	3
Eekhoorn	12
Grote vos	5
Hazelworm	3
Levendbarende hagedis	42
Vinpootsalamander	3
Wnb - andere soorten (FL)	(7) 95
Alpenwatersalamander	27
Bosbeekjuffer	3
Eekhoorn	12
Grote vos	5
Hazelworm	3
Levendbarende hagedis	42
Vinpootsalamander	3
Wnb - andere soorten (FR)	(7) 95
Alpenwatersalamander	27
Bosbeekjuffer	3
Eekhoorn	12
Grote vos	5
Hazelworm	3
Levendbarende hagedis	42
Vinpootsalamander	3

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

Molenweg

BE-1138

Beleid	
Wnb - andere soorten (GL)	(7) 95
Alpenwatersalamander	27
Bosbeekjuffer	3
Eekhoorn	12
Grote vos	5
Hazelworm	3
Levendbarende hagedis	42
Vinpootsalamander	3
Wnb - andere soorten (GR)	(7) 95
Alpenwatersalamander	27
Bosbeekjuffer	3
Eekhoorn	12
Grote vos	5
Hazelworm	3
Levendbarende hagedis	42
Vinpootsalamander	3
Wnb - andere soorten (LB)	(7) 95
Alpenwatersalamander	27
Bosbeekjuffer	3
Eekhoorn	12
Grote vos	5
Hazelworm	3
Levendbarende hagedis	42
Vinpootsalamander	3
Wnb - andere soorten (NB)	(7) 95
Alpenwatersalamander	27
Bosbeekjuffer	3
Eekhoorn	12
Grote vos	5
Hazelworm	3
Levendbarende hagedis	42
Vinpootsalamander	3
Wnb - andere soorten (NH)	(7) 95
Alpenwatersalamander	27
Bosbeekjuffer	3
Eekhoorn	12
Grote vos	5
Hazelworm	3
Levendbarende hagedis	42
Vinpootsalamander	3

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

Molenweg

BE-1138

Beleid	
Wnb - andere soorten (OV)	(7) 95
Alpenwatersalamander	27
Bosbeekjuffer	3
Eekhoorn	12
Grote vos	5
Hazelworm	3
Levendbarende hagedis	42
Vinpootsalamander	3
Wnb - andere soorten (UT)	(7) 95
Alpenwatersalamander	27
Bosbeekjuffer	3
Eekhoorn	12
Grote vos	5
Hazelworm	3
Levendbarende hagedis	42
Vinpootsalamander	3
Wnb - andere soorten (ZH)	(7) 95
Alpenwatersalamander	27
Bosbeekjuffer	3
Eekhoorn	12
Grote vos	5
Hazelworm	3
Levendbarende hagedis	42
Vinpootsalamander	3
Wnb - andere soorten (ZL)	(7) 95
Alpenwatersalamander	27
Bosbeekjuffer	3
Eekhoorn	12
Grote vos	5
Hazelworm	3
Levendbarende hagedis	42
Vinpootsalamander	3



Molenweg

BE-1138

Beleid	
Wnb - Habitatrichtlijn	(9) 167
Gewone dwergvleermuis	139
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	2
Laatvlieger	15
Myoot (soort onbekend)	1
Poelkikker	1
Rosse vleermuis	1
Ruige dwergvleermuis	4
Teunisbloempijlstaart	1
Watervleermuis	3

Molenweg

BE-1138

Beleid	
Wnb - Vogelrichtlijn	(88) 1808
Appelvink	3
Blauwborst	8
Blauwe reiger	1
Boerenwaluw	2
Bonte vliegenvanger	83
Boomklever	42
Boomkruiper	62
Boomleeuwerik	9
Boompieper	32
Bosrietzanger	4
Bosuil	6
Braamsluiper	3
Buizerd	11
Dodaars	11
Ekster	21
Fazant	6
Fitis	62
Gaai	11
Gekraagde roodstaart	21
Gierzwaluw	7
Goudhaan	7
Goudvink	4
Grasmus	29
Graspieper	1
Grauwe gans	4
Grauwe vliegenvanger	14
Groene specht	32
Groenling	33
Grote Canadese gans	5
Grote bonte specht	39
Grote lijster	6
Havik	1
Heggenmus	40
Holenduif	69
Houtduif	69
Houtsnip	1
Huisemus	52
Huiswaluw	20
Kauw	57
Kievit	5
Kleine bonte specht	13
Kleine karekiet	3
Kleine mantelmeeuw	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.

Molenweg

BE-1138

Beleid	
Kneu	7
Koekoek	15
Kokmeeuw	1
Koolmees	44
Krakeend	2
Kuifeend	1
Kuifmees	14
Kwartel	1
Meerkoet	3
Merel	74
Middelste bonte specht	9
Nachtegaal	5
Patrijs	3
Pimpelmees	26
Putter	27
Ransuil	1
Rietgors	3
Rietzanger	2
Ringmus	1
Roodborst	27
Roodborsttapuit	12
Scholekster	5
Sperwer	1
Spotvogel	9
Spreeuw	69
Staartmees	3
Tjiftjaf	29
Tuinfluiter	51
Tureluur	1
Turkse tortel	60
Veldleeuwerik	1
Vink	66
Vuurgoudhaan	6
Waterhoen	1
Wilde eend	5
Winterkoning	31
Witte kwikstaart	5
Wulp	8
Zanglijster	39
Zomertortel	2
Zwarte kraai	52
Zwarte mees	5
Zwarte roodstaart	10
Zwarte specht	11

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.



Molenweg

BE-1138

Beleid	
Zwartkop	146
Soortgroepen	
Vleermuizen	(7) 165
Gewone dwergvleermuis	139
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	2
Laatvlieger	15
Myoot (soort onbekend)	1
Rosse vleermuis	1
Ruige dwergvleermuis	4
Watervleermuis	3
Overige zoogdieren	(1) 12
Eekhoorn	12

Molenweg

BE-1138

Soortgroepen	
Vogels	(100) 5784
Appelvink	3
Blauwborst	8
Blauwe reiger	35
Boerenwaluw	154
Bonte vliegenvanger	96
Boomklever	126
Boomkruiper	140
Boomleeuwerik	9
Boompieper	32
Boomvalk	2
Bosrietzanger	4
Bosuil	13
Braamsluiper	3
Buizerd	94
Dodaars	11
Ekster	519
Fazant	6
Fitis	62
Gaaï	11
Gekraagde roodstaart	27
Gierzwaluw	30
Goudhaan	7
Goudvink	4
Grasmus	29
Graspieper	1
Grauwe gans	4
Grauwe vliegenvanger	15
Groene specht	157
Groenling	33
Grote Canadese gans	5
Grote bonte specht	186
Grote lijster	6
Havik	11
Heggenmus	40
Holenduif	69
Houtduif	69
Houtsnip	1
Huismus	99
Huiswaluw	47
IJsvogel	2
Kauw	57
Kerkuil	4
Kievit	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.

Molenweg

BE-1138

Soortgroepen	
Kleine bonte specht	30
Kleine karekiet	3
Kleine mantelmeeuw	5
Kneu	7
Koekoek	15
Kokmeeuw	1
Koolmees	890
Krakeend	2
Kuifeend	1
Kuifmees	14
Kwartel	1
Meerkoet	3
Merel	74
Middelste bonte specht	9
Nachtegaal	5
Oeverwaluw	1
Ooievaar	2
Patrijs	3
Pimpelmees	730
Putter	27
Raaf	5
Ransuil	1
Rietgors	3
Rietzanger	2
Ringmus	1
Roek	16
Roodborst	27
Roodborsttapuit	12
Scholekster	5
Slechtvalk	2
Sperwer	33
Spotvogel	9
Spreeuw	314
Staartmees	3
Steenuil	264
Tapuit	15
Tjiftjaf	29
Torenavalk	13
Tuinfluiter	51
Tureluur	1
Turkse tortel	60
Veldleeuwerik	1
Vink	66
Vuurgoudhaan	6

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.

Molenweg

BE-1138

Soortgroepen	
Waterhoen	1
Wespendief	2
Wilde eend	5
Winterkoning	31
Witte kwikstaart	5
Wulp	8
Zanglijster	39
Zomertortel	2
Zwarte kraai	448
Zwarte mees	10
Zwarte roodstaart	16
Zwarte specht	73
Zwartkop	146
Reptielen	(2) 45
Hazelworm	3
Levendbarende hagedis	42
Amfibieën	(3) 31
Alpenwatersalamander	27
Poelkikker	1
Vinpootsalamander	3
Dagvlinders	(1) 5
Grote vos	5
Nachtvlinders	(1) 1
Teunisbloempijlstaart	1
Libellen	(1) 3
Bosbeekjuffer	3

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
Geplooid vrouwenmantel *)	Alchemilla subcrenata
Getande veldsla *)	Valerianella dentata
Gevlekt zonneroosje*)	Tuberaria guttata
Glad biggenkruid *)	Hypochaeris glabra
Gladde zegge *)	Carex laevigata
Groene nachtorchis	Coeloglossum viride
Groensteel *)	Asplenium viride
Groot spiegelklokje*)	Legousia speculum- veneris
Grote bosaardbei *)	Fragaria moschata
Grote leeuwenklauw*)	Aphanes arvensis
Honingorchis	Hermidium monorchis
Kalkboterbloem *)	Ranunculus polyanthenos ssp. polyanthenoides
Kalketrip *)	Centaurea calcitrapa
Karhuizeranjer *)	Dianthus carthusianorum
Karwieselie *)	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
Komavvlinder *)	Hesperia comma
Sleedoompage *)	Thecla betulae
Spiegeldikkopje *)	Heteropterus morpheus
Veenbesblauwtje *)	Plebeius optilete
Veenbesparelmoe- vlinder	Boloria aquilonaris
Veenhooibeestje	Coenonympha tullia
Veldparelmoe- vlinder	Melitaea cinxia
Zilveren maan *)	Boloria selene

Libellen (8)

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

Kevers (1)

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

Overige soorten (1)

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

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