



VERKENNEND FLORA- EN FAUNAONDERZOEK

AUW KERK BUNDE (MEERSSEN)

Opdrachtgever:

Bruto Ontwikkelingen BV

Projectnr:

MEE103

Datum:

20 oktober 2023

VERKENNEND FLORA- EN FAUNAONDERZOEK

AUW KERK BUNDE (MEERSSEN)

Opdrachtgever:	Bruto Ontwikkelingen BV
Projectnr:	MEE103
Rapportnr:	20231020-MEE103-RAP-FF-1.1
Status:	Definitief
Datum:	20 oktober 2023

T 088 - 33 66 333
F 088 - 33 66 099
E info@kragten.nl



© 2023 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller:
FF

Verificatie:
BZ

Validatie:
BZ



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING.....	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doelstelling.....	5
1.3	Leeswijzer	5
2	PROJECTGEGEVENS	6
2.1	Beschrijving onderzoeksgebied.....	6
2.2	Voorgenomen plan.....	9
3	BESCHERMDE SOORTEN.....	10
3.1	Inventarisatie.....	10
3.1.1	Literatuuronderzoek.....	10
3.1.2	Veldbezoek.....	11
3.2	Interpretatie.....	11
3.2.1	Flora	11
3.2.2	Avifauna.....	11
3.2.2.1	Vogels – jaarrond beschermde nesten (categorie 1 t/m 3).....	11
3.2.2.2	Vogels – Omgevingsscansoorten (categorie 4).....	12
3.2.2.3	Vogels – algemeen voorkomende broedvogelsoorten.....	12
3.2.3	Zoogdieren - vleermuizen.....	12
3.2.4	Grondgebonden zoogdieren.....	13
3.2.5	Herpetofauna (amfibieën en reptielen).....	13
3.2.6	Vissen.....	13
3.2.7	Ongewervelden.....	13
4	BESCHERMDE GEBIEDEN	15
4.1	Natura 2000-gebieden.....	15
4.2	Provinciale gebiedsbescherming	15
5	EFFECTEN VOORGENOMEN INGREPEN	16
5.1	Beschermde soorten	16
5.1.1	Vogels	16
5.1.2	Vleermuizen.....	16
5.1.3	Grondgebonden zoogdieren.....	16
5.1.4	Algemene zorgplicht	17
5.2	Beschermde gebieden.....	17
5.2.1	Natura 2000-gebieden.....	17
5.2.2	Provinciale gebiedsbescherming	17
6	CONCLUSIES EN VERVOLGSTAPPEN.....	18
6.1	Beschermde soorten.....	18
6.1.1	Algemeen voorkomende broedvogels – rekening houden met het broedseizoen	18
6.1.2	Vleermuizen – nader onderzoek.....	18
6.2	Beschermde gebieden.....	18
6.2.1	Natura 2000-gebieden – geen vervolgstappen nodig.....	18
6.2.2	Provinciale gebiedsbescherming – negatieve effecten uitgesloten	18
7	GERAADPLEEGDE BRONNEN.....	19

BIJLAGEN

B1	NATUURBESCHERMING
B1.1	Wet natuurbescherming
B1.1.1	Bescherming planten- en diersoorten
B1.1.2	Bescherming natuurgebieden
B1.1.3	Bescherming houtopstanden
B1.2	Provinciale gebiedsbescherming
B2	JAARROND BESCHERMDE VOGELNESTEN
B3	PROVINCIALE VRIJSTELLING

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Het voornemen bestaat om de Auw Kerk aan de Burchtstraat 2 in Bunde (gemeente Meerssen) te transformeren tot woningen. Als onderdeel van deze functiewijziging en de daaraan verbonden verbouwing van het kerkgebouw is onderzoek uitgevoerd naar het eventuele voorkomen van beschermde flora en fauna en is een eerste inschatting gemaakt van de effecten op beschermde gebieden (Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland, NNN). Daarbij kan het voor een ingreep in sommige gevallen verplicht zijn om melding te doen van het kappen van houtopstanden.

1.2 Doelstelling

Het doel van het verkennend flora- en faunaonderzoek is om inzichtelijk te krijgen welke beschermde flora en fauna onder de Wet natuurbescherming mogelijk kunnen voorkomen in het onderzoeksgebied en om de ligging van het onderzoeksgebied ten opzichte van beschermde gebieden (Natura 2000 en NNN) volgens de wet- en regelgeving vast te stellen. Hieruit volgt of de ingreep mogelijk een effect heeft op beschermde flora en fauna en beschermde gebieden. Daarbij wordt bepaald of de ingreep betrekking heeft op houtopstanden die onder de Wet natuurbescherming beschermd zijn. Als blijkt dat de ingreep leidt tot een mogelijke overtreding van de Wet natuurbescherming, wordt bepaald naar welke soorten en voor deze soorten belangrijke functies eventueel aanvullend onderzoek nodig is en/of nadere toetsing in het kader van beschermde gebieden nodig is.

1.3 Leeswijzer

De rapportage van dit verkennend flora- en faunaonderzoek is als volgt opgebouwd:

- Hoofdstuk 2 beschrijft de geografische ligging en het huidige gebruik van en de voorgenomen ingrepen binnen het onderzoeksgebied.
- In hoofdstuk 3 zijn de verzamelde resultaten van het veld- en literatuuronderzoek ten aanzien van beschermde planten- en diersoorten en beschermde functies binnen en nabij het onderzoeksgebied uiteengezet.
- In hoofdstuk 4 wordt toegelicht of het onderzoeksgebied binnen of in de nabijheid van beschermde gebieden gelegen is (Natura 2000 en NNN). Ook wordt aangegeven of binnen het onderzoeksgebied beschermde houtopstanden aanwezig zijn die vallen onder de bescherming van de Wet natuurbescherming.
- Hoofdstuk 5 beschrijft per soortgroep welke effecten tijdens de realisatiefase en de gebruiksfase van het project kunnen worden verwacht op beschermde soorten. Daarnaast wordt aangegeven of effecten op beschermde gebieden te verwachten zijn.
- In hoofdstuk 6 zijn de conclusies en aanbevelingen opgenomen.
- In hoofdstuk 7 is tot slot een overzicht van de geraadpleegde bronnen opgenomen.

2 PROJECTGEGEVENS

In dit hoofdstuk worden de belangrijkste gegevens ten aanzien van de voorgenomen ingrepen binnen het onderzoeksgebied weergegeven. Allereerst wordt ingegaan op de geografische ligging en het huidige gebruik van het onderzoeksgebied. Vervolgens worden de voorgenomen ingrepen en het toekomstig gebruik binnen het onderzoeksgebied kort beschreven.

2.1 Beschrijving onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied is gelegen in het centrum van Bunde, in de gemeente Meerssen (provincie Limburg). Het onderzoeksgebied betreft kadastraal percelen 4036 en 4040, aan de Burchtstraat. De ligging is weergegeven op afbeelding 1.



Afbeelding 1. Ligging onderzoeksgebied, op luchtfoto weergegeven (bron: ESRI Nederland).

Het onderzoeksgebied betreft een kerkgebouw met een tuin. Het onderzoeksgebied wordt geheel omringd door bebouwing. Na de functie van parochiekerk heeft het enkele decennia gediend als zalencentrum met een horecafaciliteit. Tijdens het veldbezoek op 18 september is zowel de directe omgeving, met name de tuin onderzocht, maar ook is de kerk van binnen geïnspecteerd. Daarbij is in het bijzonder gelet op de aanwezigheid van sporen van vleermuizen in de vorm van keutels of foerageerresten, bijvoorbeeld vleugels van nachtvinders.

Zowel de zolder boven het schip is geïnspecteerd, maar ook zijn de beide torens aan de voorzijde via de vaste ladders en een enkele vlizotrap onderzocht. Navolgend zijn foto's opgenomen van het kerkgebouw met de directe omgeving (afbeelding 2 – 4, foto's 1 – 7). Foto's 1 en 2 betreffen de tuin aan de noordzijde van het

kerkgebouw. Het gaat om een gazon met enkele grote bomen (platanen). Foto's 3 en 4 geven de situatie weer aan de zuidzijde. Er bevindt zich daar een aanbouw, die rood omcirkeld is op foto 3.



Afbeelding 2. Foto's van het onderzoeksgebied (I)



Afbeelding 3. Foto's van het onderzoeksgebied (III)

Op foto 4 is de aanbouw meer in detail weergegeven. Binnen de rode cirkel is een stootvoeg te zien. Op deze hoogte zijn meerdere stootvoegen aanwezig, waarachter zich een spouwmuur bevindt. Bij één van de stootvoegen vlogen hoornaars in en uit. Foto 5 geeft een impressie van de binnenzijde van het kerkgebouw. Foto's 6 en 7 betreffen de torens aan de voorzijde van het kerkgebouw. Op foto 6 zijn rode strepen getekend om aan te geven waarboven geen ingrepen plaatsvinden aan de torens (zie par. 2.2). Foto 7 is van onderop genomen naar boven, om een indruk te geven van het inwendige van de torens.



Afbeelding 4. Foto's van het onderzoeksgebied (III)

2.2 Voorgenomen plan

De initiatiefnemer heeft bij de gemeente het plan ingediend in totaal 8 woningen binnen het kerkgebouw te realiseren. Het gebouw zal dus als zodanig in tact blijven. Wel wordt de aanbouw (foto's 3 en 4) geamoveerd. Verder worden de beide torens ongemoeid gelaten, althans de buitenzijde. Vanaf de rode streep op foto 6 naar boven vinden inwendig ook geheel geen ingrepen plaats. Het dak verkeert in goede staat, er zal wel isolatie worden aangebracht. Ook zullen er in verband met lichtbehoefte enkele solarbuizen worden aangebracht, zodat er enkele gaten in het dak worden gemaakt.

3 BESCHERMDE SOORTEN

Om een beeld te verkrijgen van de (mogelijk) aanwezige beschermde planten- en diersoorten binnen het onderzoeksgebied is literatuuronderzoek en een verkennend veldbezoek uitgevoerd. Op basis van de verzamelde gegevens is beoordeeld of en zo ja, welke functie het onderzoeksgebied heeft voor beschermde soorten. In bijlage 1 is een korte toelichting van de Wet natuurbescherming opgenomen.

3.1 Inventarisatie

3.1.1 Literatuuronderzoek

De NDFF (Nationale Databank Flora en Fauna) is een natuurdatabank van Nederland waarmee online natuurinformatie opgevraagd kan worden. De databank geeft gevalideerde informatie over waarnemingen van beschermde en zeldzame planten en dieren. De NDFF bundelt ruim 100 databanken zoals de gegevens van het FLORON, De Vlinderstichting, RAVON, Sovon Vogelonderzoek Nederland en de Zoogdiervereniging. Ook de gegevens van de broedvogelkartering door de provincie Limburg zijn in de NDFF opgenomen. De NDFF-gegevens zijn geraadpleegd voor de periode 2018 – 2023 (maximaal 5 jaar oud) en hieruit zijn 130 relevante waarnemingen naar voren gekomen.

Aan de hand van de verspreidingsgegevens is bekeken welke soorten binnen en in de (directe) omgeving van de projectlocatie zijn waargenomen, namelijk binnen het onderzoeksgebied inclusief een zone van 500 meter. Deze soorten zijn weergegeven in tabel 1. Alle beschermde soorten in de beschermingscategorieën Habitatrichtlijn en Andere soorten worden in het overzicht getoond. Er is een kolom 'Vrijstelling' toegevoegd, waarin is aangegeven of de betreffende soort op de vrijstellingslijst van de provincie staat (zie bijlage 3).

Tabel 1 Waargenomen beschermde soorten binnen een straal van circa 0,5 kilometer van het onderzoeksgebied in de NDFF (2018 – 2023).

Soort Nederlands	Soort wetenschappelijk	Bescherming*	Vrijstelling	Rode Lijst
Amfibieën en reptielen				
Alpenwatersalamander	Ichthyosaura alpestris	A		
Groene kikker (Onb.)	Pelophylax esculentus synklepton	A	ja	
Meerkikker	Pelophylax ridibundus	A	ja	
Rugstreeppad	Epidalea calamita	HRL		gevoelig
Insecten - dagvlinders				
Iepenpage	Satyrion walbum	A		
Vissen				
Beekdonderpad	Cottus rhenanus	A		gevoelig
Elrits	Phoxinus phoxinus	A		gevoelig
Broedvogels - algemeen				
Gierzwaluw**	Apus apus	VRL		
Huismus**	Passer domesticus	VRL		gevoelig
Huiszwaluw**	Delichon urbicum	VRL		gevoelig
Roek**	Corvus frugilegus	VRL		
Turkse tortel	Streptopelia decaocto	VRL		
Grondgebonden zoogdieren				
Bever	Castor fiber	HRL		
Eekhoorn	Sciurus vulgaris	A	ja	
Egel	Erinaceus europaeus	A	ja	
Steenmarter	Martes foina	A	ja	
Vleermuizen				
Gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus	HRL		
Laatvlieger	Eptesicus serotinus	HRL		kwetsbaar
* HRL = soort van habitatrichtlijn IV, VRL = soort van Vogelrichtlijn, A = overige beschermde soorten				
** soort met jaarrond beschermd nest (categorieën 1, 2 en 3; zie bijlage 2)				

Van de soorten in de beschermingscategorie Vogelrichtlijn worden de soorten weergegeven, waarvan een territorium is vastgesteld binnen het onderzoeksgebied. De lijst van waargenomen vogelsoorten binnen het onderzoeksgebied is langer dan die in tabel 1 weergegeven, maar het betreft incidentele waarnemingen die betrekking hebben op territoriaal gedrag - met name baltende of zingende vogels (overige incidentele waarnemingen zijn buiten beschouwing gelaten) - namelijk van boomkruiper, bosrietzanger, braamsluiper, fitis, gele kwikstaart, grasmus, groenling, grote gele kwikstaart, heggenmus, houtduif, Kievit, kleine karekiet, pimpelmees, tijtjaf, tuinfluiter, zwarte roodstaart en zwartkop.

Of de in tabel 1 opgenomen soorten binnen het onderzoeksgebied kunnen worden verwacht, wordt behandeld in paragraaf 3.2.

3.1.2 Veldbezoek

Op 18 september 2023 is een verkennend veldonderzoek uitgevoerd in het onderzoeksgebied door twee ecologen, waaronder een specialist op het gebied van gebouwbewonende vleermuizen. De weersomstandigheden waren hierbij droog, licht bewolkt, een temperatuur van 20 °C en windkracht 3 Bft. Er is gekeken naar de aanwezige biotopen en de daarbij te verwachten soorten in het gebied. Eventuele waarnemingen van (beschermde) planten- en diersoorten zijn genoteerd. Op basis van deze gegevens is het gebied op geschiktheid voor beschermde planten- en diersoorten beoordeeld.

3.2 Interpretatie

In deze paragraaf wordt op basis van het literatuuronderzoek en het veldbezoek beschreven welke soorten voorkomen of te verwachten zijn binnen het onderzoeksgebied en welke functie het onderzoeksgebied mogelijk vervult voor deze soorten.

3.2.1 Flora

Uit de gegevens vanuit de NDFF zijn geen waarnemingen naar voren gekomen van beschermde planten binnen het onderzoeksgebied. Het onderzoeksgebied bevat qua groen alleen gazon, met solitaire bomen (foto's 2 en 3). Beschermde flora is hier niet te verwachten. De meeste beschermde vaatplanten en de daarbij horende specifieke groeiomstandigheden zijn zeldzaam te noemen en zijn binnen het onderzoeksgebied niet aanwezig. Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van beschermde vaatplanten kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.

Voorkomen beschermde plantensoorten:

- Beschermde plantensoorten zijn afwezig binnen het onderzoeksgebied.

3.2.2 Avifauna

3.2.2.1 Vogels – jaarrond beschermde nesten (categorie 1 t/m 3¹)

Uit het literatuuronderzoek komen enkele vogelsoorten naar voren, waarvan het nest jaarrond is beschermd: gierzwaluw, huismus, huiszwaluw en roek.

Gierzwaluw, huismus en huiszwaluw

Bij de gierzwaluw, huismus en huiszwaluw gaat het om soorten die hoofdzakelijk nestelen in bebouwing. De gierzwaluw en huismus nestelen onder dakpannen. Het dak van kerkgebouw is niet erg geschikt voor beide soorten, maar helemaal uit te sluiten zijn beide soorten ook niet. Van de huiszwaluw, die een nest tegen de muur aan bouwt, vaak onder de nok van de dak, zijn geen nesten aangetroffen. Bij het veldbezoek zijn geen nesten van de huiszwaluw aangetroffen. De waarnemingen uit het NDFF (tabel 1) hebben betrekking op gebouwen elders in de bebouwde kom van Bunde.

¹ Zie bijlage B2 Jaarrond beschermde vogels Limburg

Roek

Van de roek zijn er waarnemingen in de NDFF uit 2018 en 2019 van nesten op 330 meter ten oosten van het onderzoeksgebied. Tijdens de schouw op 18 september 2023 zijn binnen het onderzoeksgebied geen roekennesten aangetroffen in de platanen in de tuin.

3.2.2.2 Vogels – Omgevingsscansoorten (categorie 4)

Voor 'omgevingsscansoorten' geldt dat het nest jaarrond beschermd is wanneer de ingreep leidt tot het verdwijnen van de nestplaats en de omgeving onvoldoende alternatief leefgebied biedt. Uit het literatuuronderzoek komen geen 'omgevingsscansoorten' naar voren.

3.2.2.3 Vogels – algemeen voorkomende broedvogelsoorten

Uit de waarnemingen van de NDFF is alleen een territorium naar voren gekomen van de turkse tortel (zie tabel 1). Voor deze soorten maakt het onderzoeksgebied deel uit van het broed- en foerageerbiotoop. Uit het veldbezoek is gebleken dat de tuin geschikt is voor algemene broedvogels. Holtes zijn niet aangetroffen in de aanwezige bomen. Hierdoor kunnen holenbroeders op voorhand uitgesloten kunnen worden.

Voorkomen beschermde vogelsoorten:

- nestlocaties van vogels met jaarrond beschermde nesten zijn binnen het onderzoeksgebied zelf afwezig, maar in de directe omgeving (binnen 500 meter) zijn deze er wel, namelijk van de volgende soorten: gierzwaluw, huismus, huiszwaluw en roek;
- nestlocaties van 'omgevingsscansoorten' zijn binnen en direct grenzend aan het onderzoeksgebied afwezig;
- het onderzoeksgebied biedt geschikt leef- en broedgebied voor 'omgevingsscansoorten' en algemene broedvogelsoorten.

3.2.3 Zoogdieren - vleermuizen

Uit het literatuuronderzoek (NDFF) blijkt dat alleen de gewone dwergvleermuis en de laatvlieger zijn waargenomen in de omgeving van het onderzoeksgebied (binnen 500 meter). Het betreft vrij algemeen voorkomende soorten in stedelijk gebied en de overgang van stedelijk naar agrarisch gebied.

Verblijfplaatsen

Er zijn geen waarnemingen beschikbaar van verblijfplaatsen van de genoemde soorten binnen het beschouwde gebied. Verblijfplaatsen van de beide genoemde soorten zijn niet uitgesloten, het kerkgebouw biedt geschikte verblijfplaatsen voor gebouwbewonende vleermuizen. Naast de dwergvleermuis en de laatvlieger is bijvoorbeeld ook te denken aan de grootoorvleermuis. Bij de inspectie op 18 september 2023 zijn, noch op de zolder boven het schip, noch in de torens, sporen van de gewone dwergvleermuis en de laatvlieger aangetroffen. Wel is op de zolder één keutel van de grootoorvleermuis aangetroffen. Gezien dit geringe aantal, is een verblijfplaats feitelijk uit te sluiten.

In de beide torens zijn evenmin aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van verblijfplaatsen. Wat de aanbouw met de spouwmuur en open stootvoegen (foto's 3 en 4) betreft, in de stootvoegen zijn geen sporen (keutels of anderszins) aangetroffen, deze waren merendeels met stof bedekt, wat al een aanwijzing is voor afwezigheid van vleermuis in de spouw. Zoals in het vorige hoofdstuk opgemerkt, één van de stootvoegen vormt de ingang naar een nest van de hoornaar (*Vespa crabro*). Overigens is deze spouwmuur alleen geschikt voor de gewone dwergvleermuis, voor de laatvlieger is de muur te laag. Verder zijn in de bomen in de tuin geen holtes, zoals spechtenholen, aangetroffen. De kans dat er verblijfplaatsen zijn van boombewonende soorten als ruige dwergvleermuis en watervleermuis is nihil.

Foerageergebieden

De opgaande begroeiing binnen het onderzoeksgebied biedt geschikt foerageergebied voor vleermuizen. Gezien de geringe omvang en de matig geschikte bomen, kan de aanwezigheid van essentieel leefgebied worden uitgesloten.

Vliegroutes

Vleermuizen gebruiken over het algemeen lijnvormige elementen als bomenrijen en houtwallen als baken voor de vliegroutes. Binnen het onderzoeksgebied is van dergelijke lijnvormige structuren geen sprake.

Voorkomen beschermde vleermuissoorten:

- Gezien het ontbreken van sporen van vleermuizen, op één keutel van de grootoorvleermuis na, is de aanwezigheid van verblijfplaatsen zeer onwaarschijnlijk, maar anderzijds ook niet geheel uit te sluiten, met name in de aanbouw niet.
- Op voorhand kan essentieel foerageergebied worden uitgesloten binnen het onderzoeksgebied.
- Op voorhand valt de aanwezigheid van essentiële vliegroutes uit te sluiten binnen het onderzoeksgebied.

3.2.4 Grondgebonden zoogdieren

In de NDFF zijn waarnemingen uit het onderzoeksgebied beschikbaar van de volgende soorten (vergelijk tabel 1): bever, eekhoorn, egel en steenmarter. Alleen de steenmarter is een soort die in gebouwen een verblijfplaats kiest. Er zijn bij de schouw geen sporen van de steenmarter aangetroffen. Het gebouw bevat geen kieren of spleten die voor de steenmarter een ingang verschaffen. Deze soort kan feitelijk worden uitgesloten. In de bomen zijn geen nesten van de eekhoorn aangetroffen. Het voorkomen van nesten van deze soort in platanen is zeer onwaarschijnlijk. Het onderzoeksgebied vormt matig geschikt leefgebied voor de egel. Wat de bever betreft, een Habitatrichtlijnsoort en derhalve streng beschermd, voor deze soort is er geen geschikt biotoop binnen het onderzoeksgebied aanwezig. De waarnemingen in de NDFF zijn gedaan langs de Geul, circa 450 meter naar het zuidwesten.

Voorkomen beschermde grondgebonden zoogdiersoorten:

- Het onderzoeksgebied biedt alleen matig geschikt foerageergebied voor algemene grondgebonden zoogdieren, die op de provinciale vrijstellingslijst staan.

3.2.5 Herpetofauna (amfibieën en reptielen)

Op circa 300 meter naar het oosten zijn er enkele waarnemingen van de streng beschermde rugstreeppad (Habitatrichtlijn). Binnen het onderzoeksgebied is geen geschikt biotoop voor deze soort aanwezig en dat geldt eveneens voor de alpenwatersalamander en de in tabel 1 vermelde soorten van de vrijstellingslijst (groene kikker en meerkikker). Ook voor reptielen is er geen geschikt leefgebied, gezien de bebouwing en de intensief onderhouden tuin.

Voorkomen beschermde herpetofauna:

- geschikt leefgebied is geheel afwezig.

3.2.6 Vissen

Binnen het onderzoeksgebied zijn geen geschikte oppervlaktewateren aanwezig voor het voorkomen van vissen. Hiermee kan de aanwezigheid van vissen binnen het onderzoeksgebied worden uitgesloten. De waarnemingen in de NDFF van een tweetal beschermde soorten (tabel 1) hebben betrekking op de Geul, circa 350 meter naar het zuidwesten.

Voorkomen beschermde vissoorten:

- Het gebied is ongeschikt als leefgebied voor beschermde vissoorten.

3.2.7 Ongewervelden

Het voorkomen van streng beschermde vlinders² binnen het onderzoeksgebied kan worden uitgesloten, wegens het ontbreken van geschikt biotoop. Van de 'overige beschermde soorten' is de iepenpage in de omgeving (binnen 500 meter) aangetroffen. Binnen het onderzoeksgebied komt de waardplant, de iep, niet voor. Bij het habitat is het belangrijk dat aan de eisen van alle stadia van de vlindersoort wordt voldaan. Voor de beschermde soorten in Nederland geldt dat deze veelal gebonden zijn aan waardplanten, die vaak alleen in natuurterreinen

² Er zijn een vijftal (inheemse) Habitatrichtlijnsoorten: donker pimpernelblauwtje, grote vuurvinder, pimpernelblauwtje, Spaanse vlag en teunisbloempijlstaart; de Spaanse vlag staat alleen op bijlage II.

zijn te vinden. Ook voor andere beschermde soorten ongewervelden, zoals het vliegend hert (kever) geldt dat er geen geschikt biotoop binnen het onderzoeksgebied aanwezig is.

Voorkomen beschermde ongewervelden:

- Het onderzoeksgebied bevat geen geschikt leefgebied voor beschermde insecten.

5 EFFECTEN VOORGENOMEN INGREPEN

Dit hoofdstuk beschrijft de effecten van de voorgenomen ingreep en het toekomstig gebruik in het onderzoeksgebied op de (mogelijk) voorkomende beschermde soorten. Op basis van het bronnen- en veldonderzoek is het voorkomen van beschermde herpetofauna, ongewervelden, vissen en vaatplanten binnen het onderzoeksgebied uitgesloten. Hierbij is ook het optreden van een negatief effect op deze soorten of soortgroepen uitgesloten en worden deze verder niet meer behandeld in deze rapportage. Er wordt alleen ingegaan op de soortgroepen vogels, vleermuizen en grondgebonden zoogdieren. Als laatste wordt aandacht besteed aan de gevolgen van de voorgenomen ingrepen op beschermde gebieden.

5.1 Beschermde soorten

Uit hoofdstuk 3 is gebleken dat binnen het onderzoeksgebied beschermde soorten voorkomen of voor kunnen komen. Per soortgroep worden de (mogelijke) effecten van de voorgenomen ingreep aangegeven.

5.1.1 Vogels

Binnen en direct grenzend aan het onderzoeksgebied zijn ten tijde van het veldonderzoek geen jaar rond beschermde nesten (bijlage 2) aangetroffen. Het gaat hierbij met name om de gebouwgebonden soorten gierzwaluw, huismus en huiszwaluw. De ingreep, te weten de bouw van 8 woningen, vindt in pandig plaats en er vinden geen zodanige werkzaamheden aan daken en muren plaats, dat er sprake zou kunnen zijn van vernietiging van verblijfplaatsen. Het is echter niet uit te sluiten dat, als deze soorten toch voorkomen, er verstoring optreedt, wanneer werkzaamheden in het broedseizoen aan met name het dak worden uitgevoerd, waarbij in dit verband is te denken aan het maken van gaten voor de solarbuizen. In dat geval kunnen werkzaamheden leiden tot een overtreding van de Wnb. Hiervoor is het treffen van mitigerende maatregelen voldoende (zie hoofdstuk 6).

5.1.2 Vleermuizen

Er zijn voornamelijk geen aanwijzingen dat er vleermuisverblijfplaatsen door het voornemen verstoord worden of verloren gaan. Mochten er al verblijfplaatsen in de beide torens voorkomen, dan zullen er geen negatieve effecten zijn, aangezien deze ongemoeid worden gelaten.

Op de zolder boven het schip zijn geen sporen van vleermuizen aangetroffen. De voorgenomen isolatie van het dak zal daarom niet tot overtreding van de Wnb leiden. Het afbreken van de aanbouw zou tot vernietiging van verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis in de spouwmuur kunnen leiden. Voornamelijk zijn er geen aanwijzingen dat deze verblijfplaatsen aanwezig zijn, maar op basis van het veldbezoek kunnen deze op dit moment niet volledig worden uitgesloten. Er zijn daarom vervolgstappen nodig om strijdigheid met de Wnb te kunnen uitsluiten. Deze komen in hoofdstuk 6 aan de orde.

Er zijn geen negatieve gevolgen voor de functies 'foerageergebied' en 'vliegroute'. Van vliegroutes is geen sprake, foerageergebied is aanwezig in de vorm van gazon met bomen, maar de tuin blijft geheel in tact en voorts is qua omvang geen essentieel foerageergebied in het geding, er zijn voldoende alternatieven in de directe omgeving (parken en tuinen).

5.1.3 Grondgebonden zoogdieren

Het onderzoeksgebied is door de aanwezigheid van een oud gebouw potentieel habitat voor de steenmarter aanwezig, echter het kerkgebouw is niet toegankelijk voor deze soort. Negatieve gevolgen voor grondgebonden zoogdieren kunnen worden uitgesloten. Doordat de tuin in tact blijft, verdwijnt er ook geen geschikt foerageergebied voor algemene - niet aan gebouwen gebonden - soorten die op de vrijstellingslijst staan, zoals de egel.

5.1.4 Algemene zorgplicht

Voor de mogelijk aanwezige algemene muizen- en amfibiesoorten (bijv. gewone pad, rosse woelmuis en bruine kikker) binnen het onderzoeksgebied geldt in de provincie Limburg een algemene vrijstelling. Dat wil zeggen dat in gevallen waar de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling leidt tot een overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming, geen ontheffing hoeft te worden aangevraagd. Ondanks de vrijstelling die geldt voor algemeen voorkomende soorten, is wel te allen tijde de algemene zorgplicht van toepassing. Deze houdt in dat de ingreep en werkzaamheden zorgvuldig en met zo min mogelijk schade aan de aanwezige flora en fauna uitgevoerd moeten worden. Dit houdt o.a. in dat wanneer dieren worden aangetroffen, deze de gelegenheid moeten krijgen om te kunnen vluchten of (indien mogelijk) worden verplaatst naar een geschikte locatie buiten het onderzoeksgebied en buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

5.2 Beschermde gebieden

In de omgeving van het onderzoeksgebied zijn, zoals beschreven in hoofdstuk 4 beschermde natuurgebieden gelegen. Aangegeven wordt, welke effecten deze gebieden (mogelijk) kunnen ondervinden van de voorgenomen ingrepen.

5.2.1 Natura 2000-gebieden

De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden zijn Bunder- en Elslooërbos en Grensmaas, die op respectievelijk 700 en 1.250 meter afstand van het onderzoeksgebied liggen. Door menselijke invloeden in het tussenliggende gebied zijn negatieve effecten door visuele verstoring als gevolg van de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling op Natura 2000-gebieden uitgesloten. De (in pandige) bouwwerkzaamheden leiden op de genoemde afstand evenmin tot een significante toename in geluidsverstoring. Verder gaat de ingreep niet gepaard met storingsfactoren als verontreiniging en verdroging. Gelet op de kleinschaligheid van het project is depositie van stikstof op de genoemde gebieden door stikstofemissie van extra verkeer en inzet van materieel op de genoemde afstanden redelijkerwijs uit te sluiten. Volledigheidshalve wordt desalniettemin aanbevolen om hiertoe een stikstofdepositieberekening te maken middels Aeries Calculator.

5.2.2 Provinciale gebiedsbescherming

De ingrepen vinden plaats buiten het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Vervolgstappen in het kader van het NNN zijn daarom ook niet aan de orde.

6 CONCLUSIES EN VERVOLGSTAPPEN

Op basis van de resultaten uit dit verkennend flora- en faunaonderzoek, blijkt dat met de functiewijziging van de Auw Kerk te Bunde negatieve effecten veroorzaakt kunnen worden op beschermde diersoorten, met name vleermuizen en vogels. Voor deze soortgroepen wordt beschreven welke verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming worden overtreden en in hoeverre dit de realisatie van het voornemen in gevaar kan brengen. Eventueel te treffen vervolgstappen worden daarbij aangegeven. Tot slot is vermeld welke gevolgen de gebiedsbescherming heeft voor de uitvoering van dit project.

6.1 Beschermde soorten

6.1.1 Algemeen voorkomende broedvogels – rekening houden met het broedseizoen

Het is niet geheel uit te sluiten dat er vogels zijn die gebruik maken van het dak als nestplaats. Het gaat om de soorten gierzwaluw en huismus. Maar de voorgenomen kleinschalige ingrepen aan het dak leiden niet tot verlies van potentiële verblijfplaatsen, tijdens het broedseizoen kan alleen sprake zijn verstoring (Wnb artikel 3.1 lid.4). Hiervoor kan geen ontheffing worden verleend. De genoemde ingrepen dienen daarom buiten het broedseizoen (15 maart tot 15 juli) te worden uitgevoerd, tenzij een deskundige op het gebied van vogels de aanwezigheid van nesten heeft uitgesloten.

6.1.2 Vleermuizen – nader onderzoek

Er is uitsluitend sprake van mogelijke negatieve gevolgen voor de gewone dwergvleermuis, indien deze zich in de spouwmuur van de aanbouw bevindt (zomerverblijfplaats). Door het afbreken van de spouwmuur zou sprake zijn van vernietiging van deze verblijfplaats en daarmee overtreding van de Wnb (artikel 3.5 lid 4). Om strijdigheid met de Wnb te voorkomen is vervolgonderzoek nodig, waarvoor in dit geval een nadere, visuele inspectie voldoende is. Deze inspectie betreft het optillen van het dak van de aanbouw en onderzoek naar het voorkomen van sporen in de vorm van met name keutels in de spouw. Deze inspectie door een vleermuisdeskundige is eind oktober 2023 gepland. De bevindingen zullen te zijner tijd als addendum bij het voorliggende rapport worden gevoegd. Mochten er toch sporen aangetroffen worden, dan zal een ontheffing ingevolge de Wnb worden aangevraagd.

6.2 Beschermde gebieden

6.2.1 Natura 2000-gebieden – geen vervolgstappen nodig

Zoals beschreven in hoofdstuk 5 kan worden uitgesloten dat er negatieve effecten optreden op omliggende Natura 2000-gebieden. Er zijn derhalve geen vervolgstappen nodig. Volledigheidshalve wordt desalniettemin aanbevolen om een stikstofdepositieberekening te maken middels Aeries Calculator.

6.2.2 Provinciale gebiedsbescherming – negatieve effecten uitgesloten

Het onderzoeksgebied is niet gelegen in een gebied dat is aangewezen als Natuurnetwerk Nederland (NNN). Negatieve effecten zijn hiermee uitgesloten en de noodzaak tot vervolgstappen is niet aan de orde.

7 GERAADPLEEGDE BRONNEN

BIJ12, 2017. Kennisdocument gewone dwergvleermuis *Pipistellis pipistrellis* Versie 1.0, juli 2017.

Nationale Databank Flora en Fauna

Nationale Databank Flora en Fauna: gegevensexport op 15-09-2023.

Websites

www.limburg.nl

www.natura2000.nl/gebieden/limburg

<https://portal.prvlimburg.nl/viewer/app/default>

BIJLAGEN

B1 NATUURBESCHERMING

In deze bijlage vindt een beknopte toelichting plaats op de bescherming van planten- en diersoorten en Natura 2000-gebieden onder de Wet natuurbescherming. Daarnaast wordt een korte toelichting gegeven op beschermde natuur die valt onder het Natuurnetwerk Nederland, welke is vastgelegd in het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro). Daarnaast wordt aangegeven of sprake is van provinciale gebiedsbescherming binnen of nabij het onderzoeksgebied.

B1.1 Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming is van kracht sinds 1 januari 2017 en regelt zowel de bescherming van planten- en diersoorten, als de bescherming van Natura 2000-gebieden en houtopstanden. Daarmee vervangt de Wet natuurbescherming de inmiddels vervallen Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet.

Op grond van de Wet natuurbescherming zijn aan Gedeputeerde Staten van de provincies diverse bevoegdheden toegekend. De provincies zijn met ingang van de Wet natuurbescherming (in de meeste gevallen) bevoegd gezag voor ontheffingen, vergunningen en meldingen op grond van deze wet. De provincies hebben allen voor hun eigen provincie de bevoegdheden uitgewerkt in verordeningen of beleidsregels. In de provinciale regelingen komen de volgende thema's aan de orde: faunabeheer, jacht, schadebestrijding, vrijstelling soorten, gebiedsbescherming, houtopstanden en natuurbesluit. Voor zover relevant, is in de onderstaande paragrafen aandacht besteed aan de provinciale uitwerking van de Wet natuurbescherming.

B1.1.1 Bescherming planten- en diersoorten

Bescherming op grond van de Wet natuurbescherming

Hoofdstuk 3 van de Wet natuurbescherming regelt de bescherming van planten- en diersoorten. De wet maakt onderscheid tussen drie beschermingsregimes: Vogelrichtlijnsoorten, Habitatrichtlijnsoorten en andere soorten.

Vogelrichtlijnsoorten

Voor Vogelrichtlijnsoorten zijn de relevante verbodsbepalingen, in het kader van een verkennend flora- en faunaonderzoek, opgenomen in artikel 3.1. Op grond van dit artikel is het verboden:

- Opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels te doden of te vangen.
- Opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
- Opzettelijk vogels te verstoren. Dit verbod is alleen van toepassing wanneer hierdoor een wezenlijke invloed op de staat van instandhouding optreedt.

Een ontheffing van de verbodsbepalingen voor Vogelrichtlijnsoorten kan worden verleend door Gedeputeerde Staten. Provinciale Staten hebben onder deze wet de bevoegdheid gekregen tot het verlenen van vrijstellingen, opgenomen in provinciale verordeningen. Ontheffingen of vrijstellingen worden alleen verleend wanneer is aangetoond dat er geen andere bevredigende oplossingen zijn en wanneer sprake is van (o.a.) een belang:

- In het kader van volksgezondheid of openbare veiligheid.
- In het kader van de veiligheid van het luchtverkeer.
- In het kader van bescherming van flora en fauna.

Daarbij wordt tevens getoetst of de staat van instandhouding van de soort niet verslechtert.

Nest- en rustplaatsen van vogels – jaarrond beschermde nesten

Voor een aantal vogelsoorten geldt dat het nest ook buiten het broedseizoen beschermd is. Hiertoe is door het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit in 2009 een indicatieve lijst met soorten opgesteld. De provincies Limburg en Overijssel hebben hiervoor inmiddels eigen beleid ontwikkeld. Voor de andere 10

provincies geldt dat de opgestelde lijst door het Ministerie van LNV gehanteerd wordt. Hierbij zijn vijf categorieën vaste nesten te onderscheiden:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, daarbuiten in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (bijvoorbeeld steenuil).
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De fysieke voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (bijvoorbeeld roek, gierzwaluw, huismus).
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die (vrijwel) elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De fysieke voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (bijvoorbeeld ooievaar, kerkuil, slechtvalk).
4. Nesten van vogels die jaar in, jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (bijvoorbeeld boomvalk, buizerd, ransuil).
5. Nesten van vogels die vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar tevoren hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen (bijvoorbeeld oeverzwaluw, ekster en groene specht). Een omgevingscheck door een deskundige dient uit te wijzen of in de omgeving voldoende gelegenheid is om zelfstandig een nieuw nest te bouwen of te zoeken.

Habitatrichtlijnsoorten

De relevante verbodsbepalingen, in het kader van een verkennend flora- en faunaonderzoek, voor Habitatrichtlijnsoorten zijn opgenomen in artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming. Dit artikel stelt een verbod op het:

- Opzettelijk doden of vangen van in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV onderdeel a van de Habitatrichtlijn, bijlage II van het Verdrag van Bern of bijlage I van het verdrag van Bonn.
- Opzettelijk verstoren van dieren van genoemde soorten.
- Opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren van genoemde soorten.
- Opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren van genoemde soorten.
- Opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, onwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV onderdeel b van de Habitatrichtlijn, bijlage I van het Verdrag van Bern.

Ook voor de verbodsbepalingen voor Habitatrichtlijnsoorten kunnen Gedeputeerde Staten een ontheffing verlenen en kunnen Provinciale Staten bij verordening vrijstellingen verlenen. Ontheffingen of vrijstellingen worden alleen verleend, wanneer is aangetoond dat er geen andere bevredigende oplossingen zijn en wanneer sprake is van (o.a.) een belang:

- In het kader van bescherming van flora en fauna of de instandhouding van natuurlijke habitats.
- In het kader van volksgezondheid, openbare veiligheid of andere redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijk gunstige effecten.

Daarbij wordt tevens getoetst of er afbreuk gedaan wordt aan het streven om de populaties binnen het natuurlijk verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Andere soorten

Tot slot zijn een aantal planten- en diersoorten in de Wet natuurbescherming aangewezen als nationaal beschermde soorten. Deze soorten zijn alleen beschermd op grond van de Nederlandse wet en zijn niet genoemd in Europese richtlijnen of verdragen. De relevante verbodsbepalingen, in het kader van een verkennend flora- en faunaonderzoek, voor de nationaal beschermde soorten zijn opgenomen in artikel 3.10 van de wet. Het is verboden:

- Opzettelijk in het wild levende dieren van de nationaal beschermde soorten te doden of te vangen.

- Opzettelijk vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren van nationaal beschermde soorten te beschadigen of vernielen.
- Opzettelijk planten van de nationaal beschermde soorten te plukken, verzamelen, af te snijden, ontwortelen of te vernielen.

Wederom is Gedeputeerde Staten bevoegd ontheffing te verlenen van de verbodsbepalingen en kunnen Provinciale Staten bij verordening vrijstellingen verlenen. Hiervoor gelden dezelfde regels als voor Habitatrichtlijnsoorten, waarbij de noodzaak voor de ontheffing of vrijstelling aanvullend ook verband kan houden met (o.a.):

- Ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van een gebied en het daaropvolgend gebruik van het gebied.
- Bestendig beheer of onderhoud in landbouw en bosbouw.
- Bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen of in het kader van natuurbeheer.
- Bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een gebied.
- Algemeen belang.

Daarbij wordt tevens getoetst of er afbreuk gedaan wordt aan het streven om de populaties binnen het natuurlijk verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Gedragscodes

De verboden die in de artikelen 3.1, 3.5 en 3.10 zijn neergelegd, zijn niet van toepassing wanneer wordt gehandeld volgens een door de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit goedgekeurde gedragscode. Gedragscodes kunnen worden opgesteld voor handelingen in het kader van bestendig beheer en onderhoud, bestendig gebruik en ruimtelijke ontwikkeling of inrichting. Toepassing van een goedgekeurde gedragscode waarborgt dat zorgvuldig wordt gehandeld.

Provinciale verordeningen

Op grond van de Wet natuurbescherming hebben Provinciale Staten de bevoegdheid om in provinciale verordeningen algemene vrijstellingen te verlenen van de verbodsbepalingen genoemd in de wet. Van deze bevoegdheid hebben de verschillende provincies gebruik gemaakt. Dit betekent, dat de bescherming die soorten genieten, kan verschillen tussen provincies. De consequenties van de verordening van de provincie Limburg voor de bescherming van planten- en diersoorten zijn hieronder kort beschreven.

De provincie Limburg heeft in de Wijzigingsverordening Hoofdstuk 3 Natuur van de Omgevingsverordening Limburg 2014 (Provinciaal Blad nr. 1845 d.d. 25.04.2017) vrijstellingen opgenomen voor beschermde soorten. Voor verschillende nationaal beschermde diersoorten verleent Provinciale Staten vrijstelling van het verbod op het vangen van dieren en het beschadigen en vernielen van voortplantingsplaatsen van dieren ten behoeve van ruimtelijke ontwikkeling en bestendig beheer en onderhoud (zie bijlage 3). Deze vrijstellingen gelden alleen wanneer er geen andere bevredigende oplossing bestaat.

B1.1.2 Bescherming natuurgebieden

Hoofdstuk 2 van de Wet natuurbescherming regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden (Vogel- en Habitatrichtlijngebieden). Deze gebieden vormen, samen met Natura 2000-gebieden in andere Europese landen, een samenhangend geheel van natuurgebieden voor behoud, ontwikkeling en herstel van de Europese biodiversiteit. In Nederland zijn ruim 160 Natura 2000-gebieden aangewezen. De ecologische doelen (instandhoudingsdoelstellingen) die in deze gebieden worden nagestreefd, zijn vastgelegd in de Aanwijzingsbesluiten.

In paragraaf 2.3 van de Wet natuurbescherming zijn regels opgenomen voor de beoordeling van effecten van plannen, projecten en andere handelingen op Natura 2000-gebieden. Voor het realiseren van projecten of verrichten van andere handelingen – ongeacht of zij plaatsvinden binnen of buiten de begrenzing van een Natura 2000-gebied – is een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming nodig, wanneer zij de kwaliteit van de natuurlijke habitattypen of de habitattypen van soorten

kunnen verslechteren of een verstorend effect kunnen hebben op soorten waarvoor het gebied is aangewezen. De instandhoudingsdoelstellingen die voor het gebied zijn opgesteld zijn leidend bij de beoordeling van de effecten. Gedeputeerde Staten van de provincie zijn bevoegd om een vergunning te verlenen voor projecten die kunnen leiden tot negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen. Bij vergunningaanvraag dient de initiatiefnemer een zogenaamde "passende beoordeling" in te dienen. Vergunning wordt verleend, wanneer uit deze passende beoordeling blijkt dat de natuurlijke kenmerken van het gebied met zekerheid niet worden aangetast óf wanneer, indien wel sprake is van aantasting van de natuurlijke kenmerken, wordt voldaan aan de volgende voorwaarden:

- Er zijn geen alternatieve oplossingen.
- Er is sprake van dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard.
- Er worden compenserende maatregelen getroffen om te waarborgen dat de algehele samenhang van het Natura 2000-gebied behouden blijft.

B1.1.3 Bescherming houtopstanden

Tot slot regelt hoofdstuk 4 van de Wet natuurbescherming de bescherming van houtopstanden. Het hoofdstuk ziet alleen toe op houtopstanden van minimaal 10 are of rijbepantingen van meer dan twintig bomen, gelegen buiten de door de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom. Houtopstanden op erven en in tuinen, fruitbomen, windschermen om boomgaarden, kerstbomen en kweekgoed en populieren- en wilgenopstanden langs (water)wegen en landbouwgronden en ten behoeve van biomassa-productie (onder voorwaarden) vallen niet onder de werking van de Wet natuurbescherming.

Kap van (delen van) houtopstanden dient vooraf gemeld te worden bij Gedeputeerde Staten. De provincie stelt bij verordening eisen aan de manier waarop deze melding moet worden gedaan. De gevde houtopstand moet binnen drie jaar na kap worden herplant op deze locatie. Ook aan de wijze van herplant kunnen provincies bij verordening eisen stellen. Tevens kunnen provincies vrijstelling verlenen van de herplantplicht.

Daarnaast stellen gemeenten veelal aanvullende regels op ten aanzien van de kap van bomen (kapvergunningplicht). Deze regels betreffen meestal alleen de kap van bomen binnen de bebouwde kom en/of de kap van waardevolle of monumentale bomen.

B1.2 Provinciale gebiedsbescherming

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) (voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS)), is een netwerk van in Nederland bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het Rijk heeft het algemene NNN-beleid vastgelegd in het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro). Hierin is onder andere opgenomen dat provincies het opgestelde rijksbeleid verder vorm moeten geven via een provinciale verordening en daarbij verdere verantwoording dragen voor de begrenzing en de ontwikkeling van dit natuurnetwerk. Binnen de provincie Limburg is deze begrenzing uitgewerkt in de Omgevingsverordening Limburg 2014. (Een nieuwe Omgevingsverordening is in voorbereiding, hierin is sprake van het Limburgs Natuurnetwerk – zijnde het Limburgs deel van het NNN – en de Groenblauwe mantel.

Op grond van artikel 2.10.3 Barro zijn door de provincies de wezenlijke kenmerken en waarden van de NNN-gebieden vastgelegd, welke erop gericht zijn de gebieden te ontwikkelen, herstellen en behouden. Tevens geldt er een algemeen beschermingsregime voor NNN-gebieden (artikel 2.10.4 Barro). Dit betreft het 'nee, tenzij'-regime. Volgens dit regime dient allereerst vastgesteld te worden of de geplande ingreep significant negatieve effecten heeft op de in het NNN-gebied aanwezige wezenlijke kenmerken en waarden, en of de geplande ingreep leidt tot een significante vermindering van de oppervlakte van of samenhang tussen gebieden. Wanneer dit zo is, geldt in principe dat de ingreep geen doorgang kan vinden. Uitzondering geldt alleen voor ingrepen waarbij sprake is van groot openbaar belang, ingrepen waarbij geen reële alternatieven voor de plannen beschikbaar zijn en wanneer de negatieve effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden, de oppervlakte en de samenhang worden beperkt en de overblijvende effecten gelijkwaardig worden gecompenseerd (Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit et al., 2007).

B2 JAARROND BESCHERMDE VOGELNESTEN

In onderstaande tabel zijn de jaarrond beschermde vogelnesten in de provincie Limburg opgenomen.

Vogelsoort	Categorie	Vogelsoort	Categorie
Bijeneter	4	Oeverzwaluw	4
Blauwe reiger	4	Ooievaar	2
Boerenzwaluw	2	Paapje	4
Boomvalk	3	Ransuil	3
Bosuil	2	Raaf	3
Buizerd	4	Ringmus	4
Draaihals	4	Rode wouw	3
Gierzwaluw	2	Roek	1
Gauwe klauwier	4	Roerdomp	4
Grote gele kwikstaart	2	Slechtvalk	2
Grutto	4	Sperwer	4
Havik	3	Spotvogel	4
Huisbus	2	Steenuil	1
Huiszwaluw	2	Torenvalk	3
Ijsvogel	4	Visdief	4
Kerkuil	1	Wespendief	3
Kramsvogel	4	Wulp	4
Kwartelkoning	4	Zomertortel	4
Oehoe	1	Zwarte specht	4
		Zwarte wouw	3

Categorieën

- 1: Jaarrond gebruikte nesten
- 2: Zeer plaatstrouwe broedvogel of afhankelijk bebouwing
- 3: Zeer plaatstrouwe broedvogel die ieder jaar terugkeert naar specifiek nest
- 4: Vogel dat jaarlijks terugkeert naar specifiek nest, maar voldoende flexibel om elders nieuw nest te bouwen. Echter, dusdanig kwetsbaar dat functionaliteit van leefgebied niet in het geding mag komen.

B3 PROVINCIALE VRIJSTELLING

Provinciale Staten kunnen bij verordening vrijstelling verlenen van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming. Ten behoeve van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling en bestendig beheer en onderhoud heeft provincie Limburg een vrijstelling verleend voor de soorten zoals opgenomen in de onderstaande tabel.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Periode vrijstelling
Zoogdieren		
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>	Gehele jaar
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Gehele jaar
Bunzing	<i>Mustela putorius</i>	Gehele jaar
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>	Gehele jaar
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>	Gehele jaar
Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>	Maart-april en juli t/m november
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>	Gehele jaar
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>	Gehele jaar
Haas	<i>Lepus europaeus</i>	Gehele jaar
Hermelijn	<i>Mustela erminea</i>	Gehele jaar
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>	Gehele jaar
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Gehele jaar
Ondergrondse woelmuis	<i>Microtus subterraneus</i>	Gehele jaar
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>	Gehele jaar
Rosse woelmuis	<i>Myodes glareolus</i>	Gehele jaar
Steenmarter	<i>Martes foina</i>	15 augustus t/m februari
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>	Gehele jaar
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>	Gehele jaar
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>	Gehele jaar
Wezel	<i>Mustela nivalis</i>	Gehele jaar
Woelrat	<i>Arvicola amphibius</i>	Gehele jaar
Amfibieën		
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>	Gehele jaar
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>	Gehele jaar
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>	Gehele jaar
Meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>	Gehele jaar
Middelste groene kikker	<i>Rana esculenta</i>	Gehele jaar
Reptielen		
Hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>	Juli, augustus en september
Levendbarende hagedis	<i>Zootoca vivipara</i>	15 augustus t/m 15 oktober

