

Quicksan flora en fauna

Rott 31 Vijlen



Quickscan flora en fauna Rott 31 Vijlen

Colofon

Rapportnummer : 23RQ016

Versie : V03 - definitief

Datum : 29 augustus 2023

Projectnummer : P432

Opdrachtgever : Aelmans ROM

Contactpersoon : Mevr. A. Senden

Auteur : Ing. M.C. Bonder

Wijze van citeren : Bonder, M.C. (2023). *Quickscan flora en fauna Rott 31 Vijlen*, Maastricht, Nederland: Ecoplanning.

© Copyright 2023 Ecoplanning, Maastricht

Ecoplanning

Kasteel Aldengoorstraat 7b
6222 WH Maastricht
Tel : +31 (0)6 1088 5330
www.eco-planning.nl

Niets uit voorliggend rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt worden op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Ecoplanning.

Ecoplanning past de protocollen toe welke zijn opgesteld door het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is een vereniging van ecologische advies- en onderzoeksbureaus die werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte en die de belangen behartigt van groene adviesbureaus. Door het toepassen van deze protocollen voldoet voorliggend onderzoek en advies aan de Wet natuurbescherming.

Ecoplanning accepteert op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van beslissingen die de opdrachtgever neemt welke afwijken van het advies zoals omschreven in voorliggend rapport.

In het algemeen kan gesteld worden dat het veldonderzoek horende bij een quickscan geldig is voor een periode tot maximaal 3 jaar. Bij uitstel van de uitvoering van een project met meer dan 3 jaar is het noodzakelijk opnieuw het project te toetsen aan de dan geldende wetgeving. Echter, wanneer in deze periode de ecologische omstandigheden wezenlijk zijn veranderd en/of de Wet natuurbescherming, dan is deze periode korter.

INHOUD

1	INLEIDING.....	5
1.1	AANLEIDING.....	5
1.2	DOEL EN ONDERZOEKSVRAGEN.....	5
1.3	LEESWIJZER.....	5
2	BESCHRIJVING PLANGEBIED EN INGREEP	6
3	ONDERZOEKSMETHODE.....	9
3.1	AANPAK ONDERZOEK	9
3.1.1	ALGEMEEN.....	9
3.1.2	LITERATUURONDERZOEK.....	9
3.1.3	VELDONDERZOEK	10
4	RESULTATEN EN TOETS WET NATUURBESCHERMING	11
4.1	LITERATUUR.....	11
4.2	GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	12
4.2.1	ALGEMEEN.....	12
4.2.1.1	DAS	12
4.2.1.2	GROTE BOSMUIS	13
4.2.1.3	HAZELMUIS.....	13
4.2.1.4	RODE EEKHOORN	13
4.2.1.5	STEENMARTER.....	13
4.2.1.6	WATERSPITSMUIS	14
4.2.1.7	WILDE KAT	14
4.2.1.8	OVERIGE SOORTEN.....	14
4.2.2	AANWEZIGHEID IN PLANGEBIED EN TOETS WET NATUURBESCHERMING	14
4.3	VLEERMUIZEN	17
4.3.1	ALGEMEEN.....	17
4.3.2	AANWEZIGHEID IN PLANGEBIED EN TOETS WET NATUURBESCHERMING	18
4.4	BROEDVOGELS	19
4.4.1	ALGEMEEN.....	19
4.4.1.1	BOSUIL	19
4.4.1.2	BOERENZWALUW	19
4.4.1.3	HUISMUS	19
4.4.1.4	HUISZWALUW	20
4.4.1.5	KERKUIL	20
4.4.1.6	STEENUIL	20
4.4.1.7	TORENVALK	20
4.4.1.8	WESPENDIEF.....	21
4.4.1.9	OVERIGE VOGELSOORTEN.....	21
4.4.1.10	OVERIGE VOGELSOORTEN NEST BESCHERMD TIJDENS BROEDSEIZOEN	21
4.4.2	AANWEZIGHEID IN PLANGEBIED EN TOETS WET NATUURBESCHERMING	21
4.5	HERPETOFAUNA	25
4.5.1	ALGEMEEN.....	25

4.5.1.1	ALPENWATERSALAMANDER	25
4.5.1.2	VINPOOTSALAMANDER.....	25
4.5.1.3	OVERIGE SOORTEN.....	25
4.5.2	AANWEZIGHEID IN PLANGEBIED EN TOETS WET NATUURBESCHERMING	25
4.6	VISSEN	26
4.6.1	ALGEMEEN.....	26
4.6.1.1	BEEKPRIK	26
4.6.1.2	OVERIGE SOORTEN.....	27
4.6.2	AANWEZIGHEID IN PLANGEBIED EN TOETS WET NATUURBESCHERMING	27
4.7	ONGEWERVELDEN	28
4.7.1	ALGEMEEN.....	28
4.7.1.1	VLIEGEND HERT	28
4.7.1.2	OVERIGE SOORTEN.....	28
4.7.2	AANWEZIGHEID IN PLANGEBIED EN TOETS WET NATUURBESCHERMING	28
4.8	PLANTEN.....	29
4.8.1	ALGEMEEN.....	29
4.8.2	VERRICHTE WAARNEMINGEN EN TOETS WET NATUURBESCHERMING	29
5	CONCLUSIE.....	30
5.1	FLORA EN FAUNA JAARROND BESCHERMD.....	31
5.2	FLORA EN FAUNA NIET JAARROND BESCHERMD.....	31
5.2.1	RODE EEKHOORN.....	31
5.2.2	STEENMARTER.....	31
5.2.3	HAZELWORM	31
5.2.4	VOGELSOORTEN NEST BESCHERMD IN BROEDSEIZOEN	32
5.3	ADVIES	32
6	LITERATUUR.....	33
7	BIJLAGE 1 KADER WET NATUURBESCHERMING	34
7.1	ONDERDEEL SOORTENBESCHERMING LANDELIJK.....	34
7.1.1	ALGEMEEN.....	34
7.1.2	VOGELRICHTLIJN	34
7.1.3	HABITATRICHTLIJN, BERN BIJLAGE II, BONN BIJLAGE I.....	34
7.1.4	NATIONAAL BESCHERMD SOORTEN.....	35
7.1.5	WETTELIJKE BELANGEN	35
7.2	ONDERDEEL SOORTENBESCHERMING LIMBURGSE INVULLING	35

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING

In opdracht van Aelmans ROM heeft Ecoplanning een quickscan flora en fauna uitgevoerd ter plaatse van Rott 31 in Vijlen, vanaf nu genoemd “plangebied” (zie figuur 2.2).

1.2 DOEL EN ONDERZOEKSVRAGEN

Het doel van de voorliggende quickscan is het inzichtelijk maken van de actuele- en de potentiële aanwezigheid van het functioneel leefgebied van de wettelijk beschermde plant- en diersoorten in het plangebied in relatie tot de Wet natuurbescherming (Wnb) onderdeel soortenbescherming (artikelen 3.1, 3.5 en 3.10). De volgende onderzoeksvragen zijn hierbij relevant:

- Is er sprake van een (potentieel) functioneel leefgebied van beschermde flora en fauna in het plangebied?
- Wat is het effect van de geplande werkzaamheden hierop?
- Is er sprake van een risico op het overtreden van verbodsbepalingen van de Wnb artikelen 3.1, 3.5 en/of 3.10?
- Voor welke soorten is een aanvullend onderzoek en/of een extra check nodig?

Het begrip functioneel leefgebied is toegelicht in paragraaf 3.1.1.

1.3 LEESWIJZER

Hoofdstuk 2 beschrijft het plangebied, het onderzoeksgebied en de voorgenomen ingrepen. Hoofdstuk 3 behandelt de onderzoeksopzet van het literatuuronderzoek en het veldbezoek horende bij de quickscan. De onderzoeksresultaten en de toetsing van de werkzaamheden aan de Wnb worden beschreven in hoofdstuk 4. In hoofdstuk 5 zijn in de conclusie de onderzoeksvragen zoals geformuleerd in par. 1.2 beantwoord en is ingegaan op het vervolgtraject.

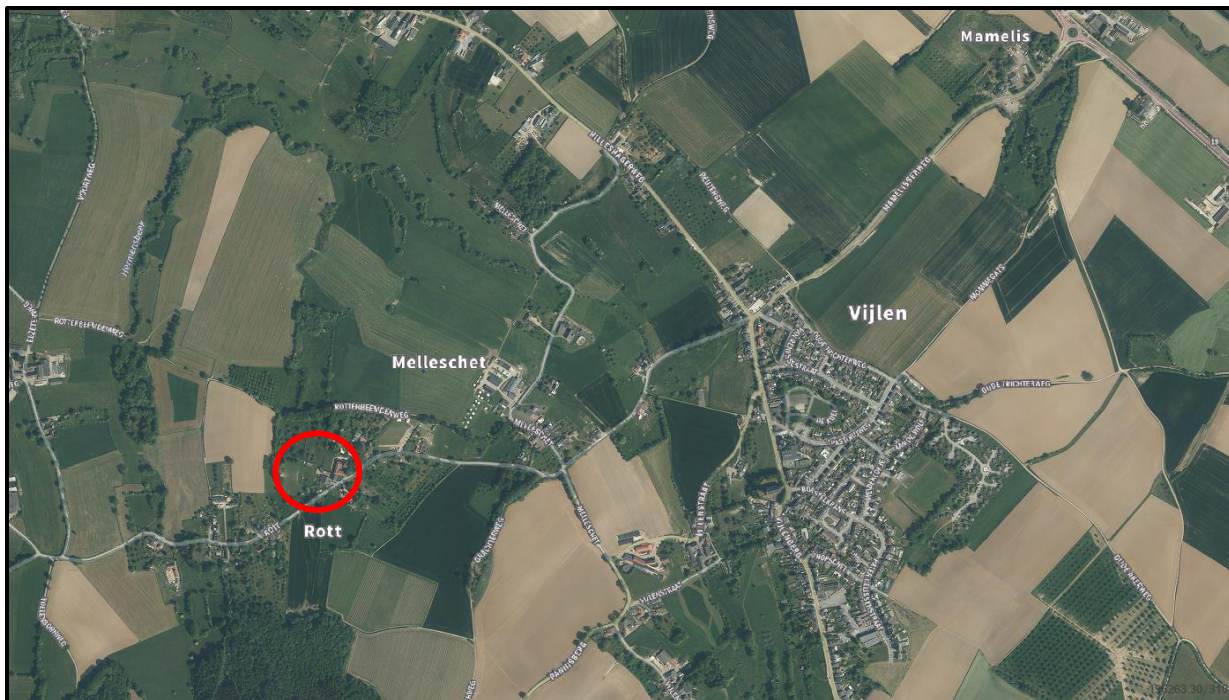
2 BESCHRIJVING PLANGEBIED EN INGREEP

Het plangebied bevindt zich te Rott 31 nabij Vijlen in de gemeente Vaals (zie figuur 2.1). Het maakt onderdeel uit van 'Hoeve Villare' dat in eigendom is van de familie De Gans. Het plangebied bestaat uit de onderdelen van dit eigendom waar fysieke ingrepen plaats zullen gaan vinden, namelijk (zie figuren 2.2 tot en met 2.6):

- het zuidelijke deel van de tuin bestaande uit een gazon en een gedeelte van een haag;
- drie bomen: een es, een appel en een zieke kersenboom met zwammen en drie door grote bonte spechten gehakte holtes;
- de noordzijde van het terrein:
 - een houten pallethok;
 - een voormalige kleine paardenstal van hout bestaande uit een eenlaags dak van asbestplaten; dit gebouw is op dit moment in gebruik als berging.

De volgende terreinaanpassingen zullen worden uitgevoerd:

- De bouw van een schuur waar ruimte wordt gecreëerd voor wellness, een fietsenstalling en machines. Er wordt ernaar gestreefd tot behoud van de drie bomen, maar één en ander is afhankelijk van de inzichten betrokken aannemer.
- Ter plaatse van het zuidelijke deel van de tuin zal:
 - een speelweide voor kinderen met speeltoestellen worden aangelegd;
 - mogelijk wordt een zijtak van een haag verwijderd, maar dit is onzeker;
 - een dierenweide met een dierenverblijf worden aangelegd.
- Het pallethok zal worden verwijderd.
- De voormalige kleine paardenstal zal worden gesloopt.



Figuur 2.1 Weergave ligging plangebied binnen de rode markering.



Figuur 2.2 Weergave begrenzing van het plangebied binnen de gele markeringen te Rott 31 Vijlen.



Figuur 2.3 Weergave van de te slopen palletthok.



Figuur 2.4 Links: weergave buitenzijde van de te slopen voormalige kleine paardenstal. Rechts: de binnenzijde hiervan waarbij zichtbaar is dat deze in gebruik is als berging.



Figuur 2.5 Weergave van de speelweide met een zijtak van een haag.



Figuur 2.6 Weergave van waar de schuur wordt gebouwd en indien mogelijk de bomen worden behouden.

3 ONDERZOEKSMETHODE

3.1 AANPAK ONDERZOEK

3.1.1 Algemeen

De quickscan flora en fauna is een verkennend onderzoek dat zich richt op de (potentiële) aanwezigheid van en gebruik door beschermde planten- en diersoorten. Dit wordt bepaald aan de hand van een bronnenonderzoek en een habitatsgeschiktheidsbeoordeling via één oriënterend veldbezoek. Daarbij wordt op basis van 'expert judgement' bepaald welke beschermde planten- en diersoorten het plangebied benutten als functioneel leefgebied. Onder een functioneel leefgebied wordt het volgende verstaan:

- groeiplaatsen;
- rustplaatsen;
- voortplantingsplaatsen;
- frequent gebruikt foerageergebied;
- frequent gebruikte verbindings-/vliegroutes.

Voorliggende quickscan toetst het project aan de Wet natuurbescherming (Wnb). Alleen in Limburg niet-vrijgestelde nationale soorten, Europees beschermde soorten en vogelsoorten waarvan de nesten en nestlocaties (inclusief essentieel foerageergebied) in Limburg het gehele jaar door zijn beschermd (zie bijlage 1) worden behandeld. De aanwezigheid van functioneel leefgebied hiervan hoeft niet te betekenen dat er sprake is van een overtreding met de Wnb. Dit is afhankelijk van de aard van de werkzaamheden en het beschermingsregime van de soort.

3.1.2 Literatuuronderzoek

Voor het onderzoek zijn literatuurgegevens verzameld van beschermde planten en dieren in de omgeving van de ingreeplocatie waarbij de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is geraadpleegd. Op 05 juni 2023 zijn hier verspreidingsgegevens opgevraagd uit de periode 2013-2023. Dit betreffen waarnemingen in het plangebied en in de omgeving hiervan. Onder omgeving van het plangebied wordt verstaan waarnemingen binnen een straal van 500 meter. De NDFF is een databank welke gevalideerde informatie geeft over flora en fauna. De NDFF bundelt ruim 100 databanken van onder andere FLORON, RAVON, SOVON, De Vlinderstichting, De Zoogdierenvereniging etc. Het raadplegen van de NDFF is gebruikt als voorbereiding van het veldbezoek (par. 3.1.3).

Met betrekking tot verspreidingsgegevens zijn de volgende literatuurbronnen geraadpleegd:

- NDFF;
- www.waarneming.nl.

Als achtergrondinformatie (globale verspreiding en habitat) is gebruik gemaakt van:

- Avifauna van Limburg (*Hustings et al, 2006*);
- Zoogdieren van Limburg Verspreiding en ecologie in de periode 1980-2007 (*Huizenga, C. et al., 2010*);
- Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Natuur in Nederland 12. (*Broekhuizen, S., K. et al, 2016*).

Aan de hand van deze literatuurbronnen is bekeken welke beschermde soorten in het plangebied een functioneel leefgebied kunnen hebben. Het veldbezoek wat na deze literatuurstudie plaats vindt, kan hierdoor efficiënter worden uitgevoerd.

3.1.3 Veldonderzoek

De heer ing. M.C. Bonder heeft namens Ecoplanning een veldbezoek aan het plangebied gebracht. De habitatgeschiktheidsbeoordeling en de inventarisatie van aanwezigheidssporen van fauna en (potentiële) groeiplaatsen van flora kon tijdens dit veldbezoek in het gehele plangebied worden uitgevoerd. Met behulp van een ladder zijn drie spechtenholtes geïnspecteerd op de aanwezigheid van vleermuizen en steenuil. Wel bevindt zich loof aan de drie te kappen bomen, met name in de es. Hier zijn niet alle eventueel aanwezige nesten waarneembaar. Tijdens het veldbezoek was sprake van de volgende weersomstandigheden:

Datum	Tijd	Temperatuur	Weer	Windkracht
05 juni 2023	09:30 – 11:30 uur	17 °C	onbewolkt	NO 3

Gedurende het veldbezoek is gelet op de actuele aanwezigheid van beschermde flora en fauna en aanwezigheidssporen zoals:

- prenten
- latrines
- aanwezigheid individuen
- (oude) nesten
- burchten en holen
- braakballen
- knaagsporen
- vraatresten

Een veldbezoek is een momentopname en dan zijn niet alle soorten waarneembaar. Zo zijn vleermuizen, uilen en marterachtigen voornamelijk nachtactief. Vogels zoals zwaluwen en enkele roofvogelsoorten zijn alleen in een bepaalde periode van het jaar aanwezig. Veel planten zijn herkenbaar in slechts een deel van het jaar. De aanwezigheid van beschermde flora en fauna wordt daarom mede bepaald door de aanwezigheid van geschikt habitat. Op basis hiervan, kennis over ecologie en landelijke verspreiding van beschermde flora en fauna, is tijdens het veldbezoek bepaald of in het plangebied sprake is van potentieel leefgebied.

4 RESULTATEN EN TOETS WET NATUURBESCHERMING

4.1 LITERATUUR

Nederlandse naam	Wnb	Nest cat.	Locatie waarneming literatuur
Grondgebonden zoogdieren			
Das	A	---	Noorden van Rotterbeemdenweg
Grote bosmuis	A	---	Rott 21A
Hazelmuis	HR	---	Rott
Rode eekhoorn*	A	---	Rott
Steenmarter	A	---	Rotterbeemdenweg
Waterspitsmuis	HR	---	Rott 21A
Wilde kat	HR	---	Rott 44
Vleermuizen			
Gewone dwergvleermuis	HR	---	Rott
Laatvlieger	HR	---	Rott
Broedvogels met jaarrond beschermd nest			
Bosuil	VR	2	Rott
Boerenzwaluw	VR	2	Rott 30
Huisemus	VR	2	Rott 31
Huiszwaluw	VR	2	Melletschet
Kerkuil	VR	1	Rott 30
Steenuil	VR	1	Rott 30
Torenavalk	VR	3	Hof van Libeek
Wespendief	VR	3	Rott
Herpetofauna			
Alpenwatersalamander	A	---	Wijndomein Sint Martinus Rott
Vinpootsalamander	A	---	Rott
Vissen			
Beekprik	A	---	Mechelderbeek
Ongewervelden			
Vliegend hert	A	---	Rott
Planten			
Geen	N.V.T.	---	---

Schema 4.1: overzicht van groei-/verblijfplaatsen van beschermde soorten van de laatste 10 jaar in het plangebied en in haar omgeving (binnen 500 meter van het plangebied) volgens de beschikbare literatuur.

WNB = Soort is opgenomen in de Wet natuurbescherming

VR = Vogelrichtlijn.

HR = Habitatrichtlijn.

A = Andere beschermde soort.

* = Vrijgesteld in een bepaalde periode (bijlage 1, schema 7.2)

Nest Cat. = categorie vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest (bijlage 1, schema 7.1).

Een overzicht van de groei- en verblijfplaatsen uit de literatuurgegevens bekende beschermde soorten in het plangebied en omgeving is weergegeven in schema 4.1. Aanwezigheid van functioneel leefgebied van deze soorten in het plangebied kan nog niet op voorhand worden uitgesloten. In bepaalde gevallen geldt dit ook voor beschermde soorten die niet in dit schema genoemd zijn, zoals die waarvan in het plangebied geschikt habitat aanwezig is en het plangebied binnen de regionale verspreiding van de betreffende soort valt. In navolgende paragrafen wordt ingegaan op deze soorten.

4.2 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

4.2.1 Algemeen

4.2.1.1 Das

De das is alleen 's nachts actief in kleinschalig akker- en weidelandschap met verspreide bosjes, heggen en houtwallen. Belangrijke onderdelen zijn gebieden waar het hele jaar eten te vinden is, zoals bemeste graslanden met gras van ca. 5 centimeter. In zulke graslanden kan de das op gemakkelijke wijze veel wormen vinden. Ook in oude en structuurrijke eikenbossen en bosjes kan hij het hele jaar voldoende en een gevarieerd aanbod aan voedsel vinden. Het leefgebied van de das moet voldoen aan voldoende dekking, weinig verstoring, een groot voedselaanbod en een bodem waarin ze goed een burcht kunnen graven, met een grondwaterstand van tenminste 1,5 m onder het maaiveld (anders wordt de burcht te nat). (<https://www.zoogdiervereniging.nl/zoogdiersoorten/das>). Burchten kunnen 4 meter diep zijn. Bij gevaar kunnen de dassen zich diep in de burcht terugtrekken. Het deel van een burcht dat bovengronds zichtbaar is, is maar een klein deel van de burcht. De maximale breedte van de burcht ondergronds kan worden geschat door ongeveer 20 meter bij de buitenste pijpen op te tellen. De werkzaamheden binnen een straal van 20 meter van de dichtstbijzijnde toegang tot een dassenburcht moeten vermeden worden. Is dat niet mogelijk, dan moeten de werkzaamheden plaatsvinden in de periode dat de burcht niet in gebruik is als voortplantingsplaats, dus in de periode juli tot en met november. De functionele leefomgeving van een das is de omgeving die nodig is om een burcht voor de betreffende functie waarvoor hij gebruikt wordt te laten functioneren. Een burcht kan bijvoorbeeld alleen succesvol als voortplantingsplaats functioneren als er voldoende foerageergebied aanwezig is om de jongen groot te brengen en als er voldoende rust is. Ook moet het foerageergebied goed en ongestoord bereikbaar zijn vanuit de burcht. Om de kans op benadelen van de ecologische functionaliteit van dassenburchten uit te sluiten moeten incidentele verstoringende activiteiten zoals jacht of recreatieve activiteiten binnen 50 meter (tussen 7.00 uur en 18.00 uur) van de dichtstbijzijnde dassenpijp van dassenburchten voorkomen worden (<https://advies.dasenboom.nl/26/bescherming/incidentele-verstoringen/>).

Een overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikel 3.10 is aan de orde bij het beschadigen van een verblijfplaats zoals een dassenburcht. Met beschadiging wordt niet alleen fysieke aantasting bedoeld. De functionaliteit van de verblijfplaats moeten tijdens en na uitvoer van de activiteiten gegarandeerd zijn. De functionele leefomgeving van een das bestaat in ieder geval uit de volgende onderdelen:

- Aanwezigheid van voldoende kwalitatief foerageergebied om jongen groot te brengen.
- Foerageergebied moet goed en ongestoord bereikbaar zijn vanuit de burcht.

- Aanwezigheid van voldoende rust, zowel rond de burcht als in foerageergebieden

Graslanden worden volgens het Kennisdocument Das (BIJ12, 2017) beschouwd als primair foerageergebied. Akkers worden volgens het kennisdocument beschouwd als secundair leefgebied, omdat die niet het gehele jaar in gebruik zijn door de das. Volgens de beschikbare literatuur is de soort vrij algemeen in Zuid Limburg.

4.2.1.2 Grote bosmuis

Het belangrijkste biotoop van de grote bosmuis is oud, hoog opgaand loofbos met een weinig ontwikkelde kruidlaag, maar met een dichte struiklaag (1-5 m). Vooral in eiken- en beukenbossen wordt de soort gevonden, maar ook in een essenbos met een dichte ondergroei van hazelaar. Verder de soort voor in allerlei soorten biotopen, mits er enige dekking is zoals lage begroeiing of verspreid liggende stenen in niet te nat rietland, parken, braakliggend land, duinen, heide en tuinen. Volgens de beschikbare literatuur is de soort lokaal algemeen in Zuid Limburg zoals de Vijlenerbossen.

4.2.1.3 Hazelmuis

Deze soort wordt vooral aangetroffen in en nabij loofbossen en heeft hierbij een voorkeur voor dichte struweelbegroeiingen van bramen, hazelaar, adelaarsvaren en kamperfoelie op de overgang van structuurrijk bos naar grasland. Maar ook in grote tuinen, hagen, houtwallen en jonge bosaanplant komt de hazelmuis voor. Het plangebied is geschikt als functioneel leefgebied vanwege de aanwezigheid van bramen. In Zuid Limburg is de verspreiding beperkt tot de bosranden van de Vijlenerbossen en aangrenzende bosgebieden.

4.2.1.4 Rode eekhoorn

Eekhoorns zijn zowel overdag als 's nachts actief. De soort komt voor in loofbos, naaldbos of gemengd bos, maar ook in tuinen, parken en houtwallen in de buurt van bos. Mits er voldoende voedsel beschikbaar is, komen ze ook voor in bebouwd gebied. Voor de eekhoorn geldt in Limburg een vrijstelling in de periode maart, april en juli tot en met november (zie bijlage 1 schema 7.2). Gezien de verspreiding volgens de beschikbare literatuur is de eekhoorn in Zuid Limburg een algemeen voorkomende soort.

4.2.1.5 Steenmarter

De soort is uitsluitend 's nachts actief. De steenmarter is flexibel in haar habitatskeuze en benut verblijfplaatsen in bijvoorbeeld boomholtes, takkenhopen, dichte struwelen, zolders, kruipruimtes, spouwmuuren, ruimten onder de dakbedekkingen en zelfs de ruimte onder de motorkap. De steenmarter kan al door openingen van 5-6 cm kruipen om bij een schuilplaats te komen (<https://www.zoogdiervereniging.nl/zoogdiersoorten/steenmarter>). Belangrijk is dat de steenmarter de beschikking heeft over dekking. De steenmarter is algemeen in Zuid Limburg. Voor de steenmarter geldt in Limburg een vrijstelling in de periode 15 augustus - februari (zie bijlage 1 schema 8.2). De soort is in Limburg een algemeen voorkomende soort.

4.2.1.6 Waterspitsmuis

De waterspitsmuis komt voor in en langs schoon, niet te voedselrijk, vrij snel stromend tot stilstaand water met een behoorlijk ontwikkelde watervegetatie en ruig begroeide oevers. Hij komt voor bij beken, rivieren, sloten, plassen en daar waar grondwater opwelt. Ook wordt hij veelvuldig aangetroffen langs kunstmatige infiltratiegebieden. De waterspitsmuis komt alleen daar voor waar bodembedekkende vegetatie aanwezig en waar binnen een straal van 500 meter water is te vinden. Bovendien moet er in de oevers voldoende schuilmogelijkheid zijn waar de waterspitsmuis zich kan terugtrekken om zijn prooiën op te eten. In Zuid-Nederland komt zijn verspreiding overeen met de situering van de beek- en rivierdalen van de zand- en lössgronden. De verspreiding van de soort is in Zuid Limburg beperkt tot de beekdalen.

4.2.1.7 Wilde kat

De wilde kat komt vooral voor in uitgestrekte, afwisselende en droge, oude eiken-, beuken- of gemengde loofbossen. De hoogste dichtheden worden bereikt in oude bossen met veel structuur, in de vorm van omgevallen bomen, holle bomen, rotsspleten en dassenburchten. Hij is een frequente bezoeker van omliggend grasland en van zonnige kapvlaktes, vooral voor het bemachtigen van zijn voedsel, en bezoekt ook aan bos grenzende beekdalen. De verspreiding van de wilde kat in de gemeente Vaals is beperkt tot de Vijlener Bossen.

4.2.1.8 Overige soorten

De volgende soorten zijn niet vrijgesteld binnen de Wnb: de bever (langs waterpartijen), de boommarter (buiten Limburg), het edelhert (grote bosgebieden), de eikelmuis (Savelsbos), de gewone zeehond (wadden), de grijze zeehond (zeekust), noordse woelmuis (buiten Limburg), de otter (beken en moerassen), de veldspitsmuis (buiten Limburg) en de wolf (roedels op de Veluwe en in Drenthe).

4.2.2 **Aanwezigheid in plangebied en Toets Wet natuurbescherming**

Soort	Waarnemingen veldbezoek 05 juni 2023	Toets Wet natuurbescherming
Das	- Aanwezigheidssporen van de das zoals uitwerpselen of wissels zijn niet waargenomen in het plangebied en ook niet elders in de tuin van Rott 31. - De speelweide is geschikt als foerageergebied voor de das welke via de beplantingen langs de tuin door de das kan worden bereikt.	- Het gebruik door de das van de speelweide als foerageergebied is niet uitgesloten. - Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van deze soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikel 3.10 zijn niet aan de orde, omdat het gazon <u>in stand blijft</u> en voor de das beschikbaar blijft als foerageergebied. - Er is geen nader onderzoek naar de das nodig.

Grote bosmuis	• Individuen of hollen van de grote bosmuis zijn niet waargenomen in het plangebied. • Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor de grote bosmuis, omdat er geen dekking is danwel de begroeiing zeer dicht is zoals de mogelijk te verwijderen gedeelte van een haag.	• Het is uitgesloten dat de grote bosmuis het plangebied benut. • Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van deze soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikel 3.10 zijn niet aan de orde. • Er is geen nader onderzoek naar deze soort nodig.
Hazelmuis	• Er zijn geen nesten, vraatsporen of individuen van deze soort waargenomen. • In het plangebied is geen dichte struweelbegroeiing aanwezig van bramen, hazelaar, adelaarsvaren en kamperfoelie op de overgang van structuurrijk bos naar grasland.	• Het is uitgesloten dat de hazelmuis nesten heeft in het plangebied. • Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van deze soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikel 3.5 zijn niet aan de orde. • Er is geen nader onderzoek naar deze soort nodig.
Rode eekhoorn	• Er zijn geen aanwezigheidssporen zoals knaagsporen, nesten of individuen van de soort waargenomen. • Er staan drie bomen in het plangebied, waarvan de es geschikt is als nestlocatie voor de rode eekhoorn. Omdat deze boom tijdens het veldbezoek veel loof had, kon niet worden nagegaan of hierin nesten van de rode eekhoorn aanwezig zijn.	• De aanwezigheid van een functioneel leefgebied van de rode eekhoorn kan in het plangebied nog niet voorhand worden uitgesloten. • Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van deze soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikel 3.10 zijn aan de orde, wanneer de bomen worden gekapt in de periodes december – februari of mei - juni. • Er is dan een nader onderzoek naar de rode eekhoorn nodig.
Steenmarter	• Er zijn geen aanwezigheidssporen van de steenmarter waargenomen in het plangebied.	• De aanwezigheid van een functioneel leefgebied van de steenmarter kan in het plangebied nog niet voorhand worden uitgesloten.

	De haag en het pallethok zijn geschikt als ruimte waarin de steenmarter zich kan verbergen.	- Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van de steenmarter zijn aan de orde bij de verwijdering van de haag en het pallethok in de periode maart – 14 augustus. - Een overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikel 3.10 is dan aan de orde. - Bij een verwijdering van de haag in deze periode is een nader steenmarteronderzoek nodig.
Waterspitsmuis	- Er zijn geen aanwezigheidssporen zoals braakballen of individuen van de soort waargenomen. - Er zijn geen waterpartijen in het plangebied aanwezig.	- Het is uitgesloten dat de waterspitsmuis een leefgebied heeft in het plangebied. - Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van deze soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikel 3.5 zijn niet aan de orde. - Er is geen nader onderzoek naar de soort nodig.
Wilde kat	- Er zijn geen aanwezigheidssporen zoals vraatsporen of individuen van de soort waargenomen. - Het plangebied maakt geen deel uit van een uitgestrekt loofbos.	- Het is uitgesloten dat de wilde kat een leefgebied heeft in het plangebied. - Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van deze soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikel 3.5 zijn niet aan de orde. - Er is geen nader onderzoek naar de soort nodig.
Overige soorten	- Er zijn geen aanwezigheidssporen waargenomen van de in paragraaf 4.2.1.8 genoemde soorten. - Er is geen geschikt leefgebied aanwezig in het plangebied.	- De aanwezigheid van functioneel leefgebied van de grondgebonden zoogdieren kan op voorhand worden uitgesloten. - Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van deze soorten en een overtreding op

		de verbodsbepalingen Wnb artikelen 3.5 en 3.10 zijn niet aan de orde. • Er is geen nader onderzoek nodig.
--	--	--

4.3 VLEERMUIZEN

4.3.1 Algemeen

Vleermuizen zijn vliegende zoogdieren die 's nachts aan de hand van echolocatie hun positie bepalen, maar in de schemering soms hun positie bepalen op basis van zicht. Deze nachtdieren verblijven overdag in besloten ruimtes. Vleermuizen worden onderverdeeld in gebouwen wonende soorten (zoals gewone dwergvleermuis, ingekorven vleermuis en laatvlieger) en in bomen wonende soorten (zoals rosse vleermuis en watervleermuis). Er zijn ook soorten die van beide elementen gebruik maken, zoals ruige dwergvleermuis en gewone grootoorvleermuis. Een aantal soorten overwintert in bunkers, mergelgangen en vleermuiskelders. Andere soorten vleermuizen verblijven het gehele jaar in gebouwen (tussen dakpannen en dakbeschot, in spouwmuren, achter gevelbetimmeringen en dergelijke) of in bomen. Om als vleermuisverblijf te dienen moet zo'n gat naar boven uitgerot zijn, zodat de vleermuizen boven de opening kunnen hangen. Maar ook losse stukken schors kunnen een geschikte verblijfplaats vormen, net als vogel- of vleermuiskasten. De aanwezigheid van vleermuizen in een boomholte is vaak zichtbaar door een spoor van urine dat uit de holte langs de boomstam naar beneden loopt en door uitwerpselen die op de grond gevonden worden.

Vanaf begin april komen vleermuizen tevoorschijn uit hun winterverblijven. Van half mei tot half juli vormen de vleermuizen kraamkolonies waarin de jongen worden geboren en grootgebracht. De mannetjes verblijven dan apart solitair of in kleinere groepen. In het paarseizoen, vanaf half augustus tot september, vallen de kraamkolonies uiteen. De meeste vleermuissoorten paren in deze periode. Vanaf oktober gaan de verschillende soorten in winterslaap, waarbij de een soort zich eerder terugtrekt in zijn winterverblijf dan de andere. Alle vleermuissoorten, hun verblijfplaatsen en belangrijke onderdelen van het leefgebied zijn beschermd onder de Wet natuurbescherming (artikel 3.5 en 3.6 van deze wet en bijlage IV van de Habitatrichtlijn).

Uit de literatuurgegevens weergegeven in schema 4.1 blijkt de aanwezigheid van alleen de gewone dwergvleermuis en ingekorven vleermuis in de omgeving van het plangebied.

4.3.2 Aanwezigheid in plangebied en Toets Wet natuurbescherming

Soort	Waarnemingen veldbezoek 05 juni 2023	Toets Wet natuurbescherming
Gebouwen bewonende vleermuizen en bomen bewonende vleermuizen	• Er zijn geen individuen of aanwezigheidssporen als uitwerpselen, afgebeten vliedervleugels of individuen waargenomen van vleermuizen. • Er zijn geen potentiële rust- en voortplantingsplaatsen voor gebouwen bewonende vleermuizen aanwezig ter plaatse van de voormalige paardenstal, omdat de asbestdakplaten eenlaags zijn (zie figuur 4.1). • Er zijn drie boomholtes aanwezig in de zoete kers, maar deze zijn niet naar boven uitgerot en dus ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen (zie figuur 4.2). In de andere twee bomen zijn geen potentiële rust- en voortplantingsplaatsen voor bomen bewonende vleermuizen waargenomen.	• Op basis van de waarnemingen is het uitgesloten dat vleermuizen het plangebied benutten als rust- en/of voortplantingsplaats. • Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van vleermuizen als gevolg van de geplande werkzaamheden en een overtreding op de verbodsbepalingen Wet natuurbescherming artikel 3.5 zijn niet aan de orde. • Er is geen nader vleermuizenonderzoek nodig.



Figuur 4.1 Situatie van de voormalige kleine paardenstal met zichtbaar dat het dak eenlaags is en dus geen verblijfplaatsen biedt aan vleermuizen.



Figuur 4.2 Links: weergave van de boomholtes welke alleen naar onder zijn ingerot en daarom ongeschikt is als verblijf voor vleermuizen. Rechts: detailweergave van één van de boomholtes.

4.4 BROEDVOGELS

4.4.1 Algemeen

4.4.1.1 Bosuil

De bosuil broedt vooral in bossen en parken ter plaatse van boomholtes met een diameter van minimaal 12 cm. De soort is het gehele jaar door in Nederland aanwezig. Broeden doet de soort in de periode februari – juni. Overdag is de soort verborgen in bomen, 's nachts kan de soort worden waargenomen dankzij de roep. In Zuid Limburg is de soort afgaande op de gegevens van de NDFF vrij algemeen.

4.4.1.2 Boerenwaluw

De boerenwaluw broedt in open schuren, onder brede dakoverstek, onder bruggen en incidenteel ook op andere beschutte plaatsen. De soort broedt in de periode mei - augustus. De nestlocaties bevinden zich over het algemeen in het landelijk gebied zoals boerderijschuren, stallen en dergelijke. In Nederland is de soort aanwezig van maart tot en met september. Volgens de literatuur (NDFF) is de soort broedvogel van diverse locaties in Zuid Limburg.

4.4.1.3 Huismus

De huismus komt tot broeden in of tegen gebouwen in dorpen en steden, in en bij boerderijen, maneges, kinderboerderijen en ruim opgezette woonwijken met veel groen. Nesten van huismussen zijn in de regel te vinden in of tegen allerlei menselijke bebouwing: onder

dakpannen, bovenop rolluikkasten, in kieren en gaten in muren, achter regenpijpen, met klimop begroeide muren en in stallen. De huismus is zeer honkvast. Hij blijft het gehele jaar in de buurt van zijn eenmaal gekozen nest. De huismus kent twee typen verblijfplaatsen: de nesten als voortplantingsplaats en altijdgroene struiken en klimplanten als rustplaats in de winter. De habitat van de huismus moet voldoen aan een combinatie van een aantal elementen, die ook nog eens binnen een straal van enkele meters (dekking bij voedselbronnen) tot enkele honderden meters (nestplek en voedselbronnen) van elkaar moeten liggen. De habitat moet bestaan uit een combinatie van plekken voor nestgelegenheid, voedsel (voor volwassen en jongen), dekking (stekelige struiken, groenblijvende struiken en klimplanten, coniferen, klimop), plekken voor stofbaden en drinkwater. Ontbreekt één van de onderdelen of liggen ze te ver van elkaar verwijderd, dan is de habitat niet geschikt. In Zuid Limburg is gezien het verspreidingsbeeld van de NDFF de soort een algemene broedvogel.

4.4.1.4 Huiszwaluw

Deze soort maakt haar nest voornamelijk onder witte horizontaal gelegen daklijsten. De huiszwaluw is in Nederland alleen aanwezig van eind april tot en met september. In Zuid Limburg is gezien het verspreidingsbeeld van de NDFF de soort een vrij algemene maar lokaal broedende vogel.

4.4.1.5 Kerkuil

De kerkuil broedt in boerderijschuren, stallen en in kerktorens. Broedt in ons land veelal in speciale nestkasten. De broedperiode loopt vanaf februari tot soms ver in het najaar. De soort is een standvogel en dus het gehele jaar door aanwezig. Uit de gegevens van de NDFF kan worden opgemaakt dat de soort in Zuid Limburg een vrij algemene broedvogel is.

4.4.1.6 Steenuil

De steenuil heeft zijn leefgebied in halfopen cultuurlandschappen met allerlei landschapselementen zoals knotwilgen en hoogstamfruitbomen, schuurtjes en stallen die voor afwisseling zorgen. De soort gaat vanuit z'n roest- of nestplaats jagen in grasstroken, wegbermen, graslandgebieden met kort gras en dergelijke, het liefst daar waar grasland wordt afgewisseld met knotwilgen, weidepalen, houtwallen of heggen. De soort broedt in april en mei ter plaatse van speciale nestkasten, holtes (diameter minimaal 4cm) in fruitbomen, schuurtjes en knotwilgen. De steenuil is jaarrond aanwezig in Nederland. In zuid Limburg is de soort een vrij algemene broedvogel.

4.4.1.7 Torenvalk

De torenvalk broedt vooral in torenvalkenkasten. Daarnaast broedt de soort in bomen met oude kraaien- of eksternesten, sluizen, pijlers van bruggen, hoogspanningsleidingen, richels en nissen van hoge gebouwen. De soort is een opvallende soort die bij aanwezigheid bidt (vorm van jagen) of roept en is het hele jaar door aanwezig in Nederland. In Zuid Limburg is de soort een algemeen voorkomende broedvogel.

4.4.1.8 Wespendief

Deze soort broedt in loofbossen en gemengde bossen, met open plekken, heide, hoogvenen en graslandjes. De nesten bevinden zich meestal op een hoogte van 15 tot 20 meter en liggen vaak bij een waterkant of aan de rand van het bos. In mei en juni worden de eieren uitgebroed. De wespendief is in de periode mei – augustus in Nederland. In Zuid Limburg is de soort een zeldzame broedvogel.

4.4.1.9 Overige vogelsoorten

Nesten van vogels die het hele jaar gebruikt worden zijn jaarrond beschermd. Van de volgende vogelsoorten is dit het geval: de boomvalk (bosranden en bomenrijen), de grote gele kwikstaart (langs waterpartijen), de havik (bos), de oehoe (groeves met steile wanden in bosrijke omgeving), de ooievaar (ooievaarspalen bij natte graslanden), de raaf (bossen), de ransuil (boomgroepen), de rode wouw (bosranden in heuvelland), de slechtvalk (hoge markante gebouwen) en de zwarte wouw (oobossen).

4.4.1.10 Overige vogelsoorten nest beschermd tijdens broedseizoen

Tijdens de werkzaamheden moet rekening worden gehouden met het broedseizoen (maart – augustus) van vogels. Alleen bij uitvoer van versturende werkzaamheden buiten het broedseizoen is voor deze soorten geen ontheffing nodig. Dit is het geval bij de meeste broedvogels. Vogels die in landelijk gebied ter plaatse van gebouwen met grote tuinen zijn onder andere groenling (heesters tegen de muur), koolmees (bomen), grote bonte specht (bomen), kauw (bomen), merel (struiken), pimpelmees (bomen), kauw (bomen), tijtjaf (bomen), witte kwikstaart (nissen in gebouwen), zwartkop (struiken) en zwarte roodstaart (nissen en daken).

4.4.2 Aanwezigheid in plangebied en Toets Wet natuurbescherming

Soort	Waarnemingen veldbezoek 05 juni 2023	Toets Wet natuurbescherming
Bosuil	- Aanwezigheidssporen van deze soort zoals individuen, braakballen of uitwerpselen zijn niet waargenomen. - In het plangebied staat een kersenboom met holtes, maar deze hebben een diameter van maximaal ca. 5 cm. Dat betekent dat het plangebied ongeschikt is als nestlocatie voor de bosuil.	- Het is uitgesloten dat de bosuil het plangebied benut als nestlocatie. - Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van deze soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wet natuurbescherming (Wnb) artikel 3.1 zijn niet aan de orde, omdat geen bomen worden gekapt. - Een vervolgonderzoek naar het gebruik van het plangebied door de bosuil is niet nodig.
Boerenzwaluw	Er zijn geen nesten of individuen van de	Het broeden van de boerenzwaluw in het plangebied is uitgesloten.

	boerenwaluw waargenomen in het plangebied. • De voormalige kleine paardenstal is afgesloten. Dit gebouw is ongeschikt als nestlocatie voor de soort. De andere delen van het plangebied bestaande uit drie bomen, een gazon met haag en een palleshok zijn ook ongeschikt als nestlocatie.	• Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van deze soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikel 3.1 zijn niet aan de orde. • Er is geen nader onderzoek naar de boerenwaluw nodig.
Huismus	• Er zijn geen huismussen waargenomen in het plangebied. • Buiten het plangebied op het dak van de hoeve Rott 31 zijn meerdere roepende huismussen waargenomen. • Het dak van de voormalige kleine paardenstal is eenlaags en is afgesloten. Dit gebouw is ongeschikt als nestlocatie voor de soort. De andere delen van het plangebied bestaande uit die bomen, een gazon met haag en een palleshok zijn ook ongeschikt als nestlocatie.	• Het gebruik van het plangebied als functioneel leefgebied door de huismus is uitgesloten. • Negatieve effecten op de soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikel 3.1 zijn niet aan de orde. • Er is geen nader onderzoek naar de huismus nodig.
Huiswaluw	• Er zijn geen huiswaluwen waargenomen in het plangebied. • De voormalige stal heeft geen daklijsten. Dit gebouw en andere onderdelen van het plangebied zijn ongeschikt als nestlocatie voor de soort.	• Het is uitgesloten dat het plangebied onderdeel uitmaakt van het functioneel leefgebied van de huiswaluw. • Negatieve effecten op de soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikel 3.1 zijn niet aan de orde. • Er is geen nader onderzoek naar de huiswaluw nodig.
Kerkuil	• Er zijn geen aanwezigheidssporen zoals braakballen of individuen	• Het gebruik van het plangebied door de kerkuil als nestlocatie is uitgesloten.

	waargenomen van de kerkuil in het plangebied. Ook zijn hier geen kerkuilkasten aanwezig. • De voormalige kleine paardenstal is afgesloten. Dit gebouw en andere onderdelen van het plangebied zijn ongeschikt als nestlocatie voor de soort.	• Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van deze soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wet natuurbescherming (Wnb) artikel 3.1 zijn niet aan de orde. • Een vervolgonderzoek naar het gebruik van het plangebied door de kerkuil is niet nodig.
Steenuil	• Er zijn geen aanwezigheidssporen zoals braakballen of individuen waargenomen van de soort in het plangebied. • De voormalige stal is afgesloten waardoor het ontoegankelijk is als nestlocatie. Tevens is het dak eenlaags en er zijn geen nissen aanwezig waarin deze holenbroeder zijn nest in kan bouwen. In het plangebied staat een kersenboom met spechtenholen waarin de soort in kan broeden, maar hierin zijn geen aanwezigheidssporen van de steenuil waargenomen.	• Het is uitgesloten dat de steenuil broedt in het plangebied. • Negatieve effecten op het leefgebied van de soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikel 3.1 zijn niet aan de orde. • Er is geen nader onderzoek naar de steenuil nodig.
Torenavalk	• Er zijn geen aanwezigheidssporen zoals braakballen of individuen van de torenvalk waargenomen. Ook zijn geen oude kraaien- of eksternesten waargenomen, maar de es had tijdens het veldbezoek dusdanig veel loof dat het vinden van een nest hierin niet mogelijk was. • Een geschikte nestlocatie voor de torenvalk is aanwezig ter plaatse van de es.	• Hoewel de es geschikt is als nestlocatie voor de torenvalk, is het toch uitgesloten dat de torenvalk broedt in het plangebied, omdat tijdens het veldbezoek deze opvallende soort niet is waargenomen. • Negatieve effecten op het leefgebied van de soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikel 3.1 zijn niet aan de orde. • Er is geen nader onderzoek naar de torenvalk nodig.

Wespendief	• Er zijn geen aanwezigheidssporen zoals uitgegraven wespennesten of individuen van de wespendif waargenomen. • Geschikte nestlocaties voor de wespendif zijn niet aanwezig in het plangebied, vanwege de afwezigheid van bos.	• Het is uitgesloten dat de wespendif broedt in het plangebied. • Negatieve effecten op het leefgebied van de soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikel 3.1 zijn niet aan de orde. • Er is geen nader onderzoek naar de soort nodig.
Overige vogelsoorten waarvan het nest jaarrond is beschermd	• Er zijn geen aanwezigheidssporen waargenomen van de in paragraaf 4.4.1.9 genoemde vogelsoorten. • Het plangebied bestaande uit een voormalige stal, een pallethok, een haaggedeelte en drie bomen biedt geen leefgebied aan de in paragraaf 4.4.1.9 genoemde soorten.	• De aanwezigheid van functioneel leefgebied van overige vogelsoorten kan op voorhand worden uitgesloten. • Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van deze soorten en een overtreding op de verbodsbepalingen Wet natuurbescherming (Wnb) artikel 3.1 zijn niet aan de orde. • Er is geen nader onderzoek nodig.
Overige vogelsoorten nest beschermd tijdens broedseizoen	• Er zijn tijdens het veldbezoek geen vogels waargenomen. • Het gedeelte van de haag en de drie bomen zijn geschikt als nestlocatie voor vogels.	Als de verwijdering haagdeel en/of bomenkap start in de periode maart tot en met augustus (het broedseizoen), betekent dit het volgende: • Bij de aanwezigheid van vogelnesten treedt een verstoring en/of vernieling hiervan op. Dan ontstaat en een overtreding op de verbodsbepalingen Wet natuurbescherming (Wnb) artikel 3.1. • In dat geval is een check door een ecologisch deskundige naar de aanwezigheid van vogelnesten nodig.

4.5 HERPETOFAUNA

4.5.1 Algemeen

4.5.1.1 Alpenwatersalamander

De Alpenwatersalamander is in waterpartijen te vinden zoals poelen en kleine vijvers, zolang het niet rijk aan vis is. De eieren worden tussen opgevouwen blaadjes van waterplanten afgezet. Als waterplanten ontbreken, in sterk beschaduwde wateren, vormen afgevalen bladeren op de bodem een alternatief. De soort is in winterrust in de periode oktober tot en met februari. In Zuid Limburg is de soort volgens de NDFF een verspreid voorkomende soort.

4.5.1.2 Vinpootsalamander

Vinpootsalamanders worden in Nederland in twee landschapstypen aangetroffen, de heidegebieden op de hogere zandgronden en het heuvellandschap van Zuid-Limburg. het heuvellandschap planten vinpootsalamanders zich voort in bronpoeltjes, bospoelen, drinkpoelen en kleine, zwakstromende beekjes. 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. Belangrijke predatoren voor watersalamanders zijn vissen, watervogels en marterachtigen. In Zuid Limburg is de soort volgens de NDFF een vrij

4.5.1.3 Overige soorten

Van de volgende soorten amfibieën en reptielen is de verstoring van het functioneel leefgebied niet vrijgesteld binnen de Wnb: de adder (in Limburg alleen te Meinweg), de boomkikker (poelen in gemeente Echt-Susteren), de gladde slang (heide, hoogveen en kalkgrasland), de hazelworm (vochtige, met dichte vegetatie bedekte gebieden), de kamsalamander (poelen zonder vis en permanent waterhoudend), de levendbarende hagedis (open bossen en ruige graslanden, bermen, heidevelden en hoogvenen), de muurhagedis (alleen wild te Hoge Fronten, Lage Fronten en Belvédère), de ringslang (laagveen), de rugstreeppad (ondiepe wateren die kunnen opdrogen), de vuursalamander (alleen in Bunderbos en nabij Cottessen) en de zandhagedis (Brunssummerheide).

4.5.2 Aanwezigheid in plangebied en Toets Wet natuurbescherming

Soort	Waarnemingen veldbezoek 05 juni 2023	Toets Wet natuurbescherming
Alpenwater-salamander	• Er zijn geen individuen waargenomen van de Alpenwatersalamander. • Er zijn geen waterpartijen aanwezig in het plangebied en directe omgeving.	• De aanwezigheid van de alpenwatersalamander in het plangebied is op voorhand uitgesloten. • Negatieve effecten en een overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikel 3.10 zijn niet aan de orde.

		• Een nader onderzoek naar de Alpenwatersalamander is niet nodig.
Vinpootsalamander	• Er zijn geen individuen waargenomen van de soort. • Er zijn geen waterpartijen aanwezig in het plangebied en directe omgeving.	• In het plangebied is de aanwezigheid van leefgebied van de vinpootsalamander op voorhand uitgesloten. • Negatieve effecten en een overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikel 3.5 zijn niet aan de orde. • Een nader onderzoek naar de soort is niet nodig.
Overige soorten	• Er zijn geen waarnemingen van beschermde amfibieën en reptielen in het plangebied verricht. • Ter plaatse van de palleshok bevindt zich op de grond hout en lage begroeiing waar een hazelworm zich kan bevinden.	• De aanwezigheid van amfibieën in het plangebied is op voorhand uitgesloten. • De aanwezigheid van reptielen in het plangebied is nog niet op voorhand uitgesloten, omdat de locatie van het palleshok een leefgebied biedt aan de hazelworm. • Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van deze soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wet natuurbescherming artikel 3.10 is aan de orde bij de verwijdering van de palleshok in de periode oktober - juni. • Een nader onderzoek naar de hazelworm is dan nodig.

4.6 VISSSEN

4.6.1 Algemeen

4.6.1.1 Beekprik

De beekprik is een soort van beken en rivieren met een matige stroming. De larven leven in detritusbanken en slibbodems waar ze zich ingraven en leven van detritus en kleine organismen die uit het water gefilterd worden. Na circa zeven jaar metamorfoserende prik-larven aan het eind van de zomer en krijgen een zuigbek en ogen, ze voeden zich dan niet meer en planten zich in het opvolgende voorjaar voort. De beekprik paait in de periode februari-mei op grindrijke

plaatsen met stromend water. De dieren maken een nestkuil door steentjes met hun mondschijf te verslepen. De soort heeft een leefgebied in de Mechelderbeek.

4.6.1.2 Overige soorten

Van de volgende vissoorten is de verstoring van het functioneel leefgebied niet vrijgesteld binnen de Wnb: de beekdonderpad (Geuldal), de gestippelde alver (Grensmaas en Geuldal), de grote modderkuiper (met waterplanten begroeide sloten en vaarten) en de kwabaal (buiten Limburg).

4.6.2 Aanwezigheid in plangebied en Toets Wet natuurbescherming

Soort	Waarnemingen veldbezoek 05 juni 2023	Toets Wet natuurbescherming
Beekprik	• Er zijn geen waarnemingen van de beekprik in het plangebied verricht. • Er zijn geen waterpartijen aanwezig in het plangebied.	• De aanwezigheid van de beekprik in het plangebied is op voorhand uitgesloten. • Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van deze soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wet natuurbescherming (Wnb) artikelen 3.5 en 3.10 zijn niet aan de orde. • Een nader onderzoek naar de soort is niet nodig.
Overige soorten	• Er zijn geen waarnemingen van beschermde vissen in het plangebied verricht. • Er zijn geen waterpartijen aanwezig in het plangebied.	• De aanwezigheid van de vissen in het plangebied is op voorhand uitgesloten. • Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van deze soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wet natuurbescherming (Wnb) artikelen 3.5 en 3.10 zijn niet aan de orde. • Een nader vissenonderzoek is niet nodig.

4.7 ONGEWERVELDEN

4.7.1 Algemeen

4.7.1.1 Vliegend hert

Het vliegend hert is, voor de ontwikkeling van haar larven, afhankelijk van door schimmels aangetast rottend eikenhout. Het vliegend hert is in Nederland voornamelijk te vinden in beboste gebieden, langs bosranden of op open plekken in het bos. De larven duiken soms op in tuinen in bielzen en in verzonken schuttingpalen. Ook zijn wel larven aangetroffen in zeer humeuze grond, in composthopen en in hopen houtsnippers.

4.7.1.2 Overige soorten

Van de volgende soorten ongewervelden (insecten, weekdieren, kreeftachtigen en spinnen) is de verstoring van het functioneel leefgebied niet vrijgesteld binnen de Wnb: de aardbeivlinder (buiten Limburg), de beekrombout (beken), de bosparemoervlinder (Veluwe), het bruin dikkopje (krijtgrasland), de bosbeekjuffer (natuurlijke beken in bossen), de bruine eikenpage (in Noord Limburg), het donker pimperlblauwtje (Roerdal), de donkere waterjuffer (buiten Limburg), de duinparemoervlinder (duinen), de gaffelibel (Roer en Vlootbeek), het gentiaanblauwtje (buiten Limburg), de gevlekte glanslibel, (moerassen), de gevlekte witsnuitlibel (moerassen), de gewone bronlibel ((bronbeken), de grote vuurvlinder (buiten Limburg), de grote weerschijnvlinder (vochtige, open bossen), de hoogveenglanslibel (Brunssummerheide), de iepenpage (iepen), de Kempense heidelibel (buiten Limburg), de kleine heidevlinder (Veluwe), de kleine ijsvogelvlinder (vochtige open bossen), de kommavvlinder (buiten Limburg), het vliegend hert (oude eikenbossen en holle wegen en de zilveren maan (buiten Limburg), het pimperlblauwtje (bij Den Bosch), de rivierrombout (rivieren met zandstrandjes), het sleedoornpage (sleedoorns), de speerwaterjuffer (oligotrofe moerassen), het spiegeldikkopje (Peelregio), de teunisbloempijlstaart (vochtige bossen, bosranden en warme open plaatsen), het veenbesblauwtje (buiten Limburg), veldparemoervlinder, de veenbesparemoervlinder (buiten Limburg), (Bemelerberg en in berm A79) en zeggenkorfslak (moerassen).

4.7.2 Aanwezigheid in plangebied en Toets Wet natuurbescherming

Soort	Waarnemingen veldbezoek 05 juni 2023	Toets Wet natuurbescherming
Vliegend hert	- Er zijn geen individuen waargenomen van het vliegend hert. - Er staan geen eiken in het plangebied.	- De aanwezigheid van het vliegend hert in het plangebied is op voorhand uitgesloten. - Negatieve effecten en een overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikel 3.10 zijn niet aan de orde. - Een nader onderzoek naar de soort is niet nodig.

Overige soorten	• Er zijn geen aanwezigheidssporen in het plangebied waargenomen van de paragraaf 4.7.1.2 genoemde soorten. • Het plangebied is onbegroeid en daarom ongeschikt als functioneel leefgebied voor de in paragraaf 4.7.1.2 genoemde soorten.	• De aanwezigheid van de overige soorten kan op voorhand worden uitgesloten; • Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van deze soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wet natuurbescherming (Wnb) artikel 3.5 zijn niet aan de orde. • Er is geen nader onderzoek nodig.
-----------------	--	--

4.8 PLANTEN

4.8.1 Algemeen

De beschermde plantensoorten zijn in Nederland zeer zeldzaam en staan veelal in specifieke biotopen. Dit kunnen natuurgebieden, oude muren, schrale graslanden of extensief beheerde akkers zijn.

4.8.2 Verrichte waarnemingen en Toets Wet natuurbescherming

De aanwezigheid van wettelijk beschermde plantensoorten moet op grond van hun ecologie (specifieke habitats als oude kalkrijke muren, schrale graslanden, kalkgraslanden, kalkrijke bossen, extensief gebruikte akkers, venen) en verspreiding (zeer zeldzaam of buiten Limburg) uitgesloten worden geacht. Gezien het habitat in het plangebied een kleine paardenstal bedekt met asbestplaten en de verspreiding van de betreffende soorten hebben de geplande werkzaamheden geen negatief effect op het functioneel leefgebied van overige leden van deze soortgroep. Een overtreding Wnb artikelen 3.5 en 3.10 is niet aan de orde. Een nader onderzoek is niet nodig.

5 CONCLUSIE

Soort/soortgroep	Overtreding Wnb	Nader onderzoek
Das	Nee	Nee
Grote bosmuis	Nee	Nee
Hazelmuis	Nee	Nee
Rode eekhoorn	bij kap bomen periodes december – februari en/of mei - juni*	
	Artikel 3.10	ja
Steenmarter	bij verwijdering lage begroeiing en/of palleshok in periode maart - 14 augustus*	
	Artikel 3.10	ja
Waterspitsmuis	Nee	Nee
Wilde kat	Nee	Nee
Overige zoogdiersoorten	Nee	Nee
Gewone dwergvleermuis	Nee	Nee
Laatvlieger	Nee	Nee
Bosuil	Nee	Nee
Boerenwaluw	Nee	Nee
Huisbus	Nee	Nee
Huiswaluw	Nee	Nee
Kerkuil	Nee	Nee
Steenuil	Nee	Nee
Torenvalk	Nee	Nee
Wespendief	Nee	Nee
Overige vogelsoorten nest jaarrond beschermd	Nee	Nee
Vogelsoorten nest beschermd in broedseizoen	bij kap bomen en/of haag in periode maart – augustus*	
	Artikel 3.10	ja
Alpenwatersalamander	Nee	Nee
Hazelworm	bij verwijdering lage begroeiing en/of palleshok in periode oktober - juni*	
	Artikel 3.10	ja
Vinpootsalamander	Nee	Nee
Herpetofauna overig	Nee	Nee
Vissen	Nee	Nee
Vliegend hert	Nee	Nee
Ongewervelden overig	Nee	Nee
Planten	Nee	Nee

Schema 5.1 overzicht van de resultaten veldbezoek en de gevolgen voor het project inzake de Wet natuurbescherming.

* : wanneer de werkzaamheden starten buiten deze data, is geen overtreding Wnb of nader onderzoek aan de orde van betreffende soort.

Op basis van het literatuuronderzoek en het veldbezoek uitgevoerd op 05 juni 2023 in relatie tot de werkzaamheden kunnen de in paragraaf 1.2 genoemde onderzoeksvragen als volgt worden beantwoord (schema 5.1).

5.1 FLORA EN FAUNA JAARROND BESCHERMD

Er is geen potentieel functioneel leefgebied aanwezig in het plangebied van de in schema 5.1 weergegeven soorten noch van andere beschermde flora en fauna.

De geplande werkzaamheden hebben geen negatief effect op de in schema 5.1 weergegeven soorten noch op andere flora en fauna waarvan het functioneel leefgebied jaarrond is beschermd. Er is geen risico op het overtreden van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming (Wnb) artikelen 3.1, 3.5 en 3.10. Er is geen nader onderzoek noch de aanvraag van een ontheffing Wnb nodig naar de aanwezigheid van jaarrond beschermde flora en fauna.

5.2 FLORA EN FAUNA NIET JAARROND BESCHERMD

Er is een potentieel functioneel leefgebied aanwezig van de rode eekhoorn, steenmarter, de hazelworm en diverse broedvogels waarvan het nest is beschermd tijdens het broedseizoen (maart- augustus). De werkzaamheden veroorzaken een negatief effect op deze soorten. Dat betekent conform de Wet natuurbescherming (Wnb) het volgende:

5.2.1 Rode eekhoorn

De vrijstellingsperiode Wnb van de rode eekhoorn is in de periodes maart- april en juli tot en met november (zie schema 5.2 en bijlage 8). Vindt een bomenkap plaats buiten deze periodes, dan is er een risico op het overtreden van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming (Wnb) artikel 3.10. In dat geval is een nader onderzoek naar de aanwezigheid van functioneel leefgebied van de rode eekhoorn nodig. Wanneer de soort wordt vastgesteld, dan is een ontheffing Wnb nodig voor deze soort.

5.2.2 Steenmarter

De vrijstellingsperiode Wnb van de steenmarter is in de periode 15 augustus tot en met februari (zie schema 5.2 en bijlage 8). Vindt de verwijdering van de lage begroeiing en/of pallethok plaats buiten deze periode, dan is er een risico op het overtreden van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming (Wnb) artikel 3.10. In dat geval is een nader onderzoek naar de aanwezigheid van functioneel leefgebied van de steenmarter nodig. Wanneer de soort wordt vastgesteld, dan is een ontheffing Wnb nodig voor deze soort.

5.2.3 Hazelworm

De vrijstellingsperiode Wnb van de hazelworm is in de periode juli tot en met september (zie schema 5.2 en bijlage 8). Vindt de verwijdering van de pallethok en de aangrenzende lage begroeiing plaats buiten de vrijstellingsperiode, dan is er een risico op het overtreden van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming (Wnb) artikel 3.10. In dat geval is een nader onderzoek naar de aanwezigheid van functioneel leefgebied van de hazelworm nodig. Wanneer de soort wordt vastgesteld, dan is een ontheffing Wnb nodig voor deze soort.

5.2.4 Vogelsoorten nest beschermd in broedseizoen

De vrijstellingsperiode voor het verstoren of vernielen van nesten is in de periode september – februari. Vindt een bomenkap en/of verwijdering gedeelte van een haag plaats tijdens het broedseizoen (maart tot en met augustus), dan is er een risico op het overtreden van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming (Wnb) artikel 3.1. Dan is een check naar de aanwezigheid van bezette nesten broedvogels nodig. Indien uit deze check blijkt dat gebruikte vogelnesten zullen worden verstoord, moet met de werkzaamheden worden gewacht totdat de vogels zijn uitgebroed.

Rott 31 te Vijlen												
Soort	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec
hazelworm												
steenmarter												
broedvogels												
rode eekhoorn												

	vrijstellingsperiode
	
	
	
	niet verstoren

Let op:

Als meerdere soorten aanwezig zijn in het plangebied, dan zoek een overlappende periode wanneer alle soorten verstoord kunnen worden.

Schema 5.2 Overzicht van de vrijstellingsperiodes Wet natuurbescherming. Bij de vrijstellingsperiode gaat het om de periode waarin de bomen worden gekapt, de lage begroeiing (struiken, bramen en brandnetelruigte) gedeelte van een haag en palleshok worden verwijderd. Als dit is uitgevoerd in die periode, dan kan men daarna doorwerken.

5.3 ADVIES

Het advies is om het gedeelte van de haag (voor zover van toepassing), de lage begroeiing (struiken, brandnetelruigte, bramen e.d.) en de palleshok te verwijderen in de maand september. Een eventuele bomenkap kan plaats vinden in de periode december – februari. Als dit is uitgevoerd, dan kan men daarna continu doorwerken.

Als de uitvoer van deze werkzaamheden vanaf dit tijdstip niet mogelijk is, dan is een nader onderzoek aan de orde naar de rode eekhoorn, steenmarter en/of de hazelworm en een check naar de aanwezigheid van broedvogels waarvan het nest alleen is beschermd tijdens het broedseizoen. Dit onderzoek ziet er als volgt uit:

- **Rode eekhoorn:** check naar nesten in de winter wanneer er geen loof aanwezig is aan de bomen;
- **Steenmarter:** plaatsing cameravallen (kan gehele jaar door), eenmalige controle camerabeelden en ophalen cameravallen (die bezoeken);
- **Hazelworm:** het neerleggen van platen die tijdens vijf veldbezoeken worden gecheckt in de periode april tot met september;
- **Broedvogels:** Een eenmalige check vóórdat de werkzaamheden starten.

6 LITERATUUR

Broekhuizen, S., K. Spoelstra, J.B.M. Thissen, K.J. Canters & J.C. Buys (redactie), 2016. *Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Natuur in Nederland 12*. Leiden, Nederland Naturalis Biodiversity Center & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden.

Buggenum, van, H.J.M., Geraerds, R.P.G. & Lenders A.J.W. (red.). (2009). *Reptielen en amfibieën van Limburg. Verspreiding en ecologie van amfibieën en reptielen in de periode 1980-2008*. Maastricht, Nederland: Stichting Natuurpublicaties Limburg.

Huizenga, C. et al., 2010. *Zoogdieren van Limburg. Verspreiding en ecologie in de periode 1980-2007*. Maastricht, Nederland. Stichting Natuurpublicaties Limburg.

Hustings, F. et al, 2006. *Avifauna van Limburg*. Maastricht, Nederland: Stichting Natuurpublicaties Limburg.

Kaper, A., Muskens, G., 2006. *Steenmarters in en om het huis*. Roosendaal, Nederland: Stichting Landschapsbeheer Gelderland.

Provincie Limburg. *Beleidsregels ten behoeve van de passieve soortenbescherming onder de Wnb in Limburg*, Provinciaal Blad Nr. 5634 (6 december 2017). Limburg.

Provincie Limburg. *Wijzigingsverordening Hoofdstuk 3 Natuur van de Omgevingsverordening Limburg 2014*. Provinciaal Blad Nr. 1845 (25 april 2017). Limburg.

Websites

National Databank Flora en Fauna (2013 - 2023). Natuurgegevens NDFF. Geraadpleegd 05 juni 2023, van www.ndff-ecogrid.nl.

<https://www.netwerkgroenebureaus.nl/>

Provincie Limburg. Kaarten en cijfers. Atlas Limburg. kaart van Vijlen. Geraadpleegd 08 juni 2023 van <https://portal.prvlimburg.nl/viewer/app/default>

7 BIJLAGE 1 KADER WET NATUURBESCHERMING

7.1 ONDERDEEL SOORTENBESCHERMING LANDELIJK

7.1.1 Algemeen

Soortenbescherming is altijd aan de orde. Hiervoor is de Wet natuurbescherming bepalend. De Wet natuurbescherming is gericht op het duurzaam in stand houden van natuurlijke habitats en wilde flora en fauna in hun natuurlijke leefomgeving. Deze wet heeft de beschermingsregels, zoals die ook in de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn zijn opgenomen, overgenomen en voor de Nederlandse situatie toegepast. Deze bescherming is, afhankelijk van het beschermingsregime, in de Wet Natuurbescherming opgenomen zoals is omschreven in de paragrafen 6.1.2 t/m 6.1.5.

7.1.2 Vogelrichtlijn

Soorten van de Vogelrichtlijn: Dit betreffen alle vogelsoorten die in Nederland als broedvogel, standvogel, wintergast of doortrekker aanwezig kunnen zijn, met uitzondering van exoten en verwilderde soorten, zoals bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn:

- Artikel 3.1 lid 1: Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.
- Artikel 3.1 lid 2: Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
- Artikel 3.1 lid 3: Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben.
- Artikel 3.1 lid 4 en 5: Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

7.1.3 Habitatrichtlijn, Bern bijlage II, Bonn bijlage I

Dit zijn alle soorten in onderdeel A van bijlage IV van de Habitatrichtlijn inclusief bijlage II van het Verdrag van Bern en bijlage I van het Verdrag van Bonn, voor zover hun natuurlijke verspreidingsgebied zich in Nederland bevindt. In de bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd:

- Artikel 3.5 lid 1: Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
- Artikel 3.5 lid 2: Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.
- Artikel 3.5 lid 3: Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
- Artikel 3.5 lid 4: Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.
- Artikel 3.5 lid 5: Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

7.1.4 Nationaal beschermde soorten

Dit zijn soorten die genoemd zijn in bijlage A van de Wet natuurbescherming. Het betreft hier de bescherming van zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland.

- Artikel 3.10 lid 1a: Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen.
- Artikel 3.10 lid 1b: Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
- Artikel 3.10 lid 1c: Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Een project kan in strijd zijn met de Wet natuurbescherming wanneer een ruimtelijke ingreep direct of indirect leidt tot het aantasten van verblijf- en/of rustplaatsen van de aangewezen, niet vrijgestelde beschermde soorten of hun leefgebied. Afhankelijk van de ingreep en de soort kan dan een ontheffing noodzakelijk zijn. Ontheffingen worden slechts verleend wanneer er geen andere bevredigende oplossing voor de ingreep bestaat, de ingreep vanwege een in de wet genoemd belang dient plaats te vinden en de gunstige staat van instandhouding van de soort niet in gevaar komt. Vaak worden hierbij mitigerende en compenserende maatregelen gevraagd.

7.1.5 Wettelijke belangen

Om een ontheffing te krijgen voor soorten van de Vogelrichtlijn moet worden voldaan aan een van de volgende belangen:

- Wanneer de volksgezondheid en/of de openbare veiligheid in het geding is.
- Wanneer de veiligheid van het luchtverkeer in het geding is.
- Ter bescherming van flora en fauna. Voor nationaal beschermde soorten geldt:
- Er is sprake van een bij de wet genoemd belang. Zorgplicht Voor alle aanwezige soorten geldt volgens de Wet natuurbescherming altijd de zorgplicht (artikel 1.11). De zorgplicht schrijft voor dat we nadelige gevolgen voor inheemse planten en dieren moeten voorkomen – of ze nu beschermd zijn of niet – en zorgvuldig met onze omgeving om moeten gaan. Deze zorgplicht geldt voor iedereen.

7.2 ONDERDEEL SOORTENBESCHERMING LIMBURGSE INVULLING

De provincie Limburg heeft beleidsregels opgesteld in het document Beleidsregels ten behoeve van de passieve soortenbescherming onder de Wnb in Limburg (6 december 2017, Limburg) voor soorten die beschermd zijn binnen de Vogelrichtlijn of bijlage onderdeel A bij de Wnb, te weten:

- De broedvogels zijn ingedeeld in de categorieën 1 t/m 4:
 - Hiervan is het nest van de vogelsoorten horende tot de categorieën 1 t/m 3 jaarrond beschermd (zie schema 7.1);
 - Categorie 4 zijn de nesten van plaats trouwe vogels die over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen indien de nestplaats

verloren gaat, maar dusdanig kwetsbaar zijn dat de functionaliteit niet in het geding mag komen.

- Voor soorten in bijlage onderdeel A bij de Wnb geldt de Omgevingsverordening Limburg 2014 bijlage III bij paragraaf 3.8 “Vrijstelling dieren bij ruimtelijke ontwikkeling en bestendig beheer of onderhoud” zijn soorten opgenomen waarvoor in Limburg een (gedeeltelijke) vrijstelling geldt (zie schema 7.2).
- Artikelen 4.3 en 4.4 lid 2: Soms is het voor de ontwikkeling erg moeilijk om een aanvullend onderzoek uit te voeren. Bijvoorbeeld als gezien de doorlooptijd die dit met zich mee brengt een toegekende subsidie komt te vervallen of veiligheidsaspecten er aan in de weg staan. In dergelijke omstandigheden zijn GS van mening dat er sprake is van een dermate uitzonderingssituatie dat de initiatiefnemer een ontheffingsaanvraag kan doen alsof de mogelijk aanwezige soorten daadwerkelijk aanwezig zijn. De initiatiefnemer moet in zo’n geval een aanpak overleggen waaruit blijkt voor welke soorten hij deze aanpak volgt, wat de maximaal verwachte dichtheden van de soorten zijn en welke maatregelen uitgevoerd gaan worden.

Nederlandse naam	Categorie vaste nesten
Boerenwaluw	2
Boomvalk	3
Bosuil	2
Gierzwaluw	2
Grote gele kwikstaart	2
Havik	3
Huismus	2
Huiswaluw	2
Kerkuil	1
Oehoe	1
Ooievaar	2
Ransuil	3
Raaf	3
Rode wouw	3
Roek	1
Slechtvalk	2
Steenuil	1
Torenvalk	3
Wespendief	3
Zwarte wouw	3

Schema 7.1 jaarrond beschermde vogelnesten Wnb Beleidsregels Passieve Soortenbescherming.

Nederlandse naam	Periode vrijstelling
Aardmuis	gehele jaar
Bosmuis	gehele jaar
Bunzing	gehele jaar
Bruine kikker	gehele jaar
Dwergmuis	gehele jaar
Dwergspitsmuis	gehele jaar
Eekhoorn	maart- april en juli tot en met november
Egel	gehele jaar
Gewone bosspitsmuis	gehele jaar
Gewone pad	gehele jaar
Haas	gehele jaar
Hazelworm	juli, augustus en september
Hermelijn	gehele jaar
Huisspitsmuis	gehele jaar
Kleine watersalamander	gehele jaar
Konijn	gehele jaar
Levendbarende hagedis	15 augustus tot en met 15 oktober
Meerkikker	gehele jaar
Middelste groene kikker	gehele jaar
Ondergrondse woelmuis	gehele jaar
Ree	gehele jaar
Rosse woelmuis	gehele jaar
Steenmarter	15 augustus tot en met februari
Tweekleurige bosspitsmuis	gehele jaar
Veldmuis	gehele jaar
Vos	gehele jaar
Wezel	gehele jaar
Woelrat	gehele jaar

Schema 7.2 Vrijgestelde soorten provincie Limburg bij ruimtelijke ontwikkeling en bestendig beheer of onderhoud volgens de Omgevingsverordening Limburg 2014.