

Quickscan flora en fauna Herkenbosserweg 13, 15 en Boslaan 1a-1b Vlodrop



Quickscan flora en fauna

Herkenbosserweg 13, 15 en Boslaan 1a-1b

Vlodrop

Colofon

Rapportnummer : 21R048E

Versie : Aangepast en definitief

Datum : 15 april 2022

Projectnummer : P363

Opdrachtgever : Rothenbach Onroerend Goed BV

Contactpersoon : De heer L. Strikers

Auteur : Ing. M.C. Bonder

Wijze van citeren : Bonder, M.C. (2021). *Quickscan flora en fauna Herkenbosserweg 13, 15 en Boslaan 1a-1b Vlodrop*. Maastricht, Nederland: Ecoplanning.

© Copyright 2021 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 verveelvoudigd 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 een quickscan geldig is voor een periode tot 3 jaar, tenzij in deze periode de ecologische omstandigheden wezenlijk zijn veranderd en/of de Wet natuurbescherming, dan wel inzichten hieromtrent zijn gewijzigd. 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.

INHOUD

1	Inleiding	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doel en onderzoeksvragen.....	5
1.3	Leeswijzer	5
2	Beschrijving plangebied en beoogde ingreep	6
2.1	Plan- en onderzoeksgebied	6
2.2	Beoogde ingreep	9
3	Onderzoeksmethode	11
3.1	Aanpak onderzoek.....	11
3.1.1	Algemeen.....	11
3.1.2	Literatuuronderzoek.....	11
3.1.3	Veldonderzoek.....	12
4	Resultaten en Toets Wet natuurbescherming.....	13
4.1	Inleiding	13
4.2	Literatuur.....	13
4.3	Grondgebonden zoogdieren.....	15
4.3.1	Algemeen.....	15
4.3.2	Aanwezigheid in plangebied.....	15
4.3.3	Toets Wet natuurbescherming	16
4.4	Vleermuizen.....	18
4.4.1	Algemeen.....	18
4.4.2	Aanwezigheid in plangebied.....	18
4.4.3	Toets Wet natuurbescherming	19
4.5	Broedvogels.....	20
4.5.1	Algemeen.....	20
4.5.2	Aanwezigheid in het plangebied.....	20
4.5.3	Toets Wet natuurbescherming	22
4.6	Herpetofauna	23
4.6.1	Algemeen.....	23
4.6.2	Aanwezigheid in het plangebied.....	23
4.6.3	Toets Wet natuurbescherming	25
4.7	Vissen	26
4.7.1	Algemeen.....	26
4.7.2	Aanwezigheid in plangebied.....	26
4.7.3	Toets Wet natuurbescherming	26
4.8	Ongewervelden	26
4.8.1	Algemeen.....	26

4.8.2	Aanwezigheid in plangebied	26
4.8.3	Toets Wet natuurbescherming	27
4.9	Planten.....	28
4.9.1	Algemeen.....	28
4.9.2	Aanwezigheid in plangebied.....	28
4.9.3	Toets Wet natuurbescherming	28
5	Conclusie en advies	29
6	Literatuur	31
7	Bijlage 1 Kader Wet natuurbescherming.....	32
7.1	Onderdeel soortenbescherming landelijk	32
7.1.1	Algemeen.....	32
7.1.2	Vogelrichtlijn	32
7.1.3	Habitatrichtlijn, Bern bijlage II, Bonn bijlage I	32
7.1.4	Nationaal beschermde soorten.....	33
7.1.5	Wettelijke belangen	33
7.2	Onderdeel soortenbescherming Limburgse invulling	33

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING

In opdracht van Rothenbach Onroerend Goed BV heeft Ecoplanning een quickscan flora en fauna uitgevoerd te Herkenbosserweg 13, 15 en Boslaan 1a-1b nabij Vlodrop.

1.2 DOEL EN ONDERZOEKSVRAGEN

Het doel van voorliggende quickscan is het inzichtelijk maken van de actuele en potentiële aanwezigheid van wettelijk beschermde plant- en diersoorten in het plangebied. De volgende onderzoeksvragen zijn hierbij relevant:

- Is er sprake van (potentieel) functioneel leefgebied van beschermde flora en fauna aanwezig in het plangebied?
- Wat is het effect van de geplande werkzaamheden op dit (potentieel) functioneel leefgebied?
- Is er sprake van een risico op het overtreden van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming (Wnb) artikelen 3.1, 3.5 en/of 3.10 en zijn er mogelijkheden om dit op voorhand te voorkomen?
- Voor welke soorten is een aanvullend onderzoek en/of een ontheffing 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 de quickscan. De onderzoeksresultaten van het literatuuronderzoek en veldbezoek en de toetsing van de werkzaamheden aan de Wnb worden beschreven in hoofdstuk 4. Tot slot volgen in hoofdstuk 5 de conclusie en de beantwoording van de onderzoeksvragen zoals geformuleerd in par. 1.1.

2 BESCHRIJVING PLANGEBIED EN BEOOGDE INGREEP

2.1 PLAN- EN ONDERZOEKSGBIED

De locatie van de beoogde ingreep (het plangebied) bevindt zich te Herkenbosserweg 13, 15 en Boslaan 1a-1b ten noordoosten van Vlodrop (figuur 2.1). Het plangebied bestaat uit (figuur 2.2:

Herkenbosserweg 13:

Dit adres bestaat uit een ijssalon met spouwmuren zonder open stootvoegen. Het dak is afgewerkt met daktrims die strak en zonder openingen zijn afgewerkt.

Herkenbosserweg 15:

Hier bevindt zich een voormalige rijhal met paardenstallen. Aan de noordzijde ontbreekt een muur en is de hal hier open. De muren en het dak is gemaakt van metalen platen. Het dak wordt gestut middels stalen steun- en dakbalken met een u-profiel. Aan de oostzijde van de hal bevindt zich een half verharde toegangsweg welke bij de manege in gebruik was als af- en aanvoeroute. Momenteel wordt die gebruikt voor opslagdoeleinden in de hal. Die toegangsweg is afgesloten met een hek ter voorkoming van toegang voor onbevoegden.

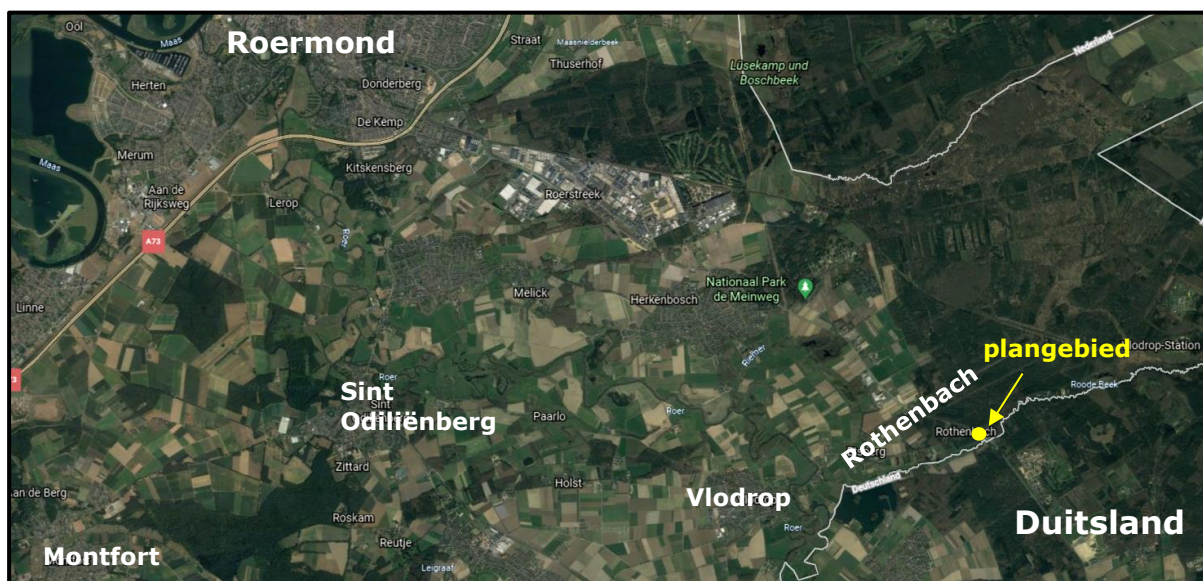
Boslaan 1a:

Hier bevond zich een gebouw van een sexclub. Dit gebouw is gesloopt en is verworpen tot een hoop puin. Daarnaast is er sprake van zandig droog terrein met een ijle begroeiing (pioniersvegetatie).

Boslaan 1b:

Dit adres bestaat een privé opslag bestaande uit een bakstenen hal met een plat dak dat is afgewerkt met metalen boeiboorden. Het gebouw heeft geen open stootvoegen of openingen onder de boeiboorden. Rondom het gebouw bevindt zich zandig terrein met vanwege de schrale ondergrond her en der een ijle begroeiing met een pioniersvegetatie. Echter het grootstel deel van het terrein is vegetatieloos.

Het onderzoeksgebied waar eventuele randeffecten op beschermde flora en fauna heeft dezelfde begrenzing als het plangebied, omdat de begrenzing van het plangebied ruimer is genomen dan dat daadwerkelijke werkzaamheden plaats vinden.



Figuur 2.1 Ligging van het plangebied bij de gele pijl



Figuur 2.2 Begrenzing plangebied binnen het geel gemarkeerde gebied. Boven de situatie op luchtfoto



Figuur 2.3 Weergave van Herkenbosserweg 15 met de hal van de voormalige manege dat wordt omgebouwd en vergroot tot opslaghal en vestigingslocatie voor horeca en detailhandel.



Figuur 2.4 Weergave van Herkenbosserweg 13 met zichtbaar de te verplaatsen ijssalon.



Figuur 2.5 Weergave van Boslaan 1a waarop de camperplaats en een deel van een parkeerplaats wordt gerealiseerd.



Figuur 2.6 Weergave van Boslaan 1b waarop een deel van de parkeervoorziening en een deel van opslaghal en vestigingslocatie voor horeca en detailhandel worden gebouwd. De hal op de foto welke wordt benut voor privé opslagplaats blijft gehandhaafd en hier vinden geen werkzaamheden aan plaats.

2.2 BEOOGDE INGREEP

In het planvoornemen wordt beoogd om de hal van voormalige manege op de locatie Herkenbosserweg 13-15 Vlodrop in gebruik te nemen ten behoeve van opslagdoeleinden, detailhandel en horeca. Daarmee wordt de bestaande bebouwing getransformeerd tot een multifunctioneel gebouw. De stalen constructie hiervan blijft gehandhaafd, het dak en de muurplaten worden vervangen. Ten westen van de hal wordt een parkeerterrein gerealiseerd met aan de noordzijde een infiltratiezone en een nieuwe gemengde haag.

De half verharde toegangsweg aan de oostzijde van de hal wordt gebruikt voor de opslagdoeleinden in die hal en ter bevoorrading van de in die hal te realiseren bedrijfsactiviteiten. Het gebruik van deze toegangsweg wordt niet geïntensiveerd ten opzichte van de oude gebruiksfunctie als manege.

Daarnaast wordt beoogd om op de locatie Boslaan 1a Vlodrop een natuurlijke camperplaats te realiseren met 10 camperplaatsen en bijbehorend sanitair gebouw. De bebouwing op de locatie Boslaan 1b Vlodrop zal worden gebruikt als hobbymatige paardenstal/opslagruimte bij de woning Herkenbosserweg 7 Vlodrop.



Figuur 2.6 weergave van het schetsontwerp met eindbeeld van het plangebied.

3 ONDERZOEKSMETHODE

3.1 AANPAK ONDERZOEK

3.1.1 ALGEMEEN

De quickscan flora en fauna betreft een verkenning van de feitelijke en potentiële aanwezigheid van beschermde planten- en diersoorten en de functies van het gebied voor deze soorten. In voorliggende quickscan is sprake van een analyse van de aard van de ingreep, het nagaan van de effecten van de voorgenomen ingreep op de feitelijke en potentiële aanwezige beschermde soorten en op de functies van het gebied voor deze soorten, een toets aan de Wet natuurbescherming (Wnb) op basis van de beschikbare gegevens en een conclusie ten aanzien van de noodzaak en aard van nader onderzoek naar beschermde soorten danwel tot de aanvraag van een ontheffing. Dit wordt bepaald aan de hand van een bronnenonderzoek en een habitatsgeschiktheidsbeoordeling via één oriënterend veldbezoek, waarbij op basis van 'expert judgement' is bepaald welke beschermde flora en fauna het plangebied benut als functioneel leefgebied. Onder een functioneel leefgebied wordt het volgende verstaan:

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

De aanwezigheid van functioneel leefgebied hoeft niet te betekenen dat er sprake is van een overtreding met de Wet natuurbescherming (Wnb), dit is afhankelijk van de aard van de werkzaamheden en het beschermingsregime van de soort.

3.1.2 LITERATUURONDERZOEK

Voor het onderzoek zijn archiefgegevens verzameld van beschermde planten en dieren in de omgeving van de ingreeplocatie waarbij de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is geraadpleegd. Op 22 september 2021 zijn hier verspreidingsgegevens opgevraagd uit de periode 2011-2021. Dit betreffen waarnemingen in het plangebied en in de omgeving hiervan; hieronder 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 is alleen de NDFF gebruikt, omdat deze literatuurbron voldoende gedetailleerd is. Als achtergrondinformatie (globale verspreiding en habitat) is gebruik gemaakt van:

- Avifauna van Limburg (*Hustings et al, 2006*);
- Reptielen en amfibieën van Limburg Verspreiding en ecologie van amfibieën en reptielen in de periode 1980-2008 (*van Buggenum et al, 2009*);

- 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 soorten in het plangebied kunnen worden waargenomen. Het veldbezoek wat na de literatuurstudie plaats vindt, kan hierdoor efficiënter worden uitgevoerd.

3.1.3 VELDONDERZOEK

De heer ing. M.C. Bonder heeft namens Ecoplanning op 23 september 2021 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 en onderzoeksgebied (rest van het perceel) worden uitgevoerd. Tijdens het veldbezoek was sprake van de volgende weersomstandigheden:

Datum	Tijd	Temperatuur	Weer	Windkracht
23 september 2021	11:00 - 13:30 uur	16°C	droog, licht bewolkt	ZW 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

Aangezien een veldbezoek een momentopname is, 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 kan zijn van functioneel leefgebied en binnen de invloedssfeer daarvan (het onderzoeksgebied).

4 RESULTATEN EN TOETS WET NATUURBESCHERMING

4.1 INLEIDING

In de navolgende paragrafen zijn de bevindingen per soortengroep toegelicht. 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.

4.2 LITERATUUR

Een overzicht van uit de literatuur (met name de Nationale Databank Flora en Fauna - NDFF) bekende beschermde soorten in het plangebied en in een straal van 500 meter rondom het plangebied, is weergegeven in schema 4.1. Van de vogels zijn alleen de nest indicerende waarnemingen verzameld (zang, alarmerend, voer, nest, pas uitgevlogen jongen e.d.) van soorten met een jaarrond beschermd nest opgenomen uit de categorieën 1 t/m 3 en de soorten waarvoor getoetst moet worden of voldoende functioneel leefgebied voorhanden blijft (zie bijlage 1). Van de nationaal beschermde plant- en diersoorten (bijlage A van de Wet natuurbescherming) zijn alleen de soorten weergegeven die niet zijn vrijgesteld door de Provincie Limburg.

Aanwezigheid van in schema 4.1 weergegeven soorten in het plangebied of binnen de invloedssfeer daarvan kan 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. Om na te gaan welke soorten dit zijn, is in aanvulling op de Nationale Databank Flora en Fauna ook gebruik gemaakt van provinciale atlassen, zie paragraaf 3.1.2 en hoofdstuk 6.

Nederlandse naam	Wnb	Nest cat.	Locatie waarneming
Grondgebonden zoogdieren			
Bever	HR	--	Roode Beek
Das	A	--	Burcht aan Hooibaan
Eekhoorn	A	--	Dal Roode Beek
Grote bosmuis	A	--	Bos noorden plangebied
Otter	HR	--	Roode Beek
Steenmarter*	A	--	Langs Boslaan
Wild zwijn	A	--	Overal op Meinweg
Vleermuizen			
Gewone dwergvleermuis	HR	--	In plangebied en Boshotel Vlodrop
Gewone grootoorvleermuis	HR	--	In bos langs de Hooibaan
Ingekorven vleermuis	HR	--	In bos langs de Hooibaan
laativlieger	HR	--	In bos langs de Hooibaan
Broedvogels met jaarrond beschermd nest			
Boerenzwaluw	VR	2	Bungalowpark Rothenbach
Bosuil	VR	2	Bungalowpark Rothenbach
Grote gele kwikstaart	VR	2	In 2018 in plangebied
Huisemus	VR	2	Bungalowpark Rothenbach
Huiszwaluw	VR	2	Bungalowpark Rothenbach
Raaf	VR	3	Dal Roode Beek
Ransuil	VR	3	Langs Boslaan
Torenavalk	VR	3	Langs Rothenbacherweg
Wespendief	VR	3	Dal Roode Beek
Herpetofauna			
Alpenwatersalamander	A	-	Langs Hooibaan
Gladde slang	HR	--	Langs Boslaan
Hazelworm	A	--	Langs Boslaan
Heikikker	HR	--	Dal Roode Beek
Levendbarende hagedis	A	--	Langs Boslaan
Poelkikker	HR	--	Dal Roode Beek
Rugstreeppad	HR	--	Langs Hooibaan
Vissen			
Beekprik	HR	--	Roode Beek
Elrits	HR	--	Roode Beek
Ongewervelden			
Bosbeekjuffer	A	--	Roode Beek
Gevlekte glanslibel	A	--	Roode Beek
Gewone bronlibel	A	--	Roode Beek
Kleine ijsvogelvlinder	A	--	Dal Roode Beek en langs Boslaan
Planten			
Geen	--	--	N.v.t

Schema 4.1: Overzicht van beschermde soorten in het plangebied en in haar omgeving. De gegevens zijn afkomstig uit de Nationale Databank Flora en Fauna - NDFF (laatste 10 jaar, binnen 500 meter van de ingreeplocatie).

- Wnb = Mate van bescherming binnen 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).

4.3 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

4.3.1 ALGEMEEN

Uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) blijkt dat ter plaatse van het plangebied geen waarnemingen zijn verricht van deze diergroep. In de omgeving van het plangebied zijn volgens de NDFF de waarnemingen bekend welke zijn vermeld in schema 4.1.

4.3.2 AANWEZIGHEID IN PLANGEBIED

Bever

Bevers komen voor in het overgangsgebied tussen land en water zoals moerassen, beken, rivieren en meren. Hier bouwt de soort een hol of een burcht, afhankelijk van de gesteldheid van de oever. Het voedsel bestaat voornamelijk uit bast en twijgen van wilg en populier en wortelstokken (b.v. van waterlelie), kruidachtige land- en waterplanten, maar ook boombladeren. Ook landbouwgewassen zoals mais, peen en bieten eten bevers graag. Gezien de afwezigheid van waterpartijen in het plangebied en de afwezigheid van voedsel, is het plangebied ongeschikt als habitat voor de bever.

Das

De das leeft in allerlei soorten biotopen, met een voorkeur voor kleinschalig akker- en weidelandschap met verspreide bosjes, heggen en houtwallen. 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 vochtig). (<https://www.zoogdiervereniging.nl/zoogdiersoorten/das>). Het plangebied bestaat uit een zandig- en verhard terrein met een ijle begroeiing en gebouwen. Het plangebied voldoet niet aan het leefgebied van de das, omdat er geen sprake is van voldoende dekking, weinig verstoring en een groot voedselaanbod (wormen zijn vrijwel afwezig in het plangebied vanwege het schrale zandige- en deels verharde ondergrond).

Eekhoorn

Eekhoorns bouwen nesten in bomen. Hun voedsel bestaat hoofdzakelijk uit boomzaden zoals eikels, noten en kegels van naaldbomen. In het plangebied staan geen bomen. Net buiten het plangebied wel, maar hier vinden geen werkzaamheden plaats.

Grote bosmuis

De grote bosmuis heeft een voorkeur voor oude open eiken- en beukenbossen, met een uitgebreide struiklaag en weinig ondergroei. In het plangebied staan geen bomen waardoor het habitat voor de soort ongeschikt is.

Otter

De otter leeft in oeverzones met voldoende dekking en rust van allerlei soorten stromende wateren, zoals meren, plassen, rivieren, kanalen, beken en moerassen. Ze leven in schoon en zoet water, waar voldoende voedsel, dekking en rust is. (<https://www.zoogdiervereniging.nl/zoogdiersoorten/otter>) De otter is een schuw dier en

meestal 's nachts actief. In het plangebied bevinden zich geen waterpartijen, maar het plangebied grenst wel aan de Roode Beek. Het plangebied is bebouwd en bestaat uit vegetatiearm zandig terrein. Het plangebied fungeert niet als functioneel leefgebied voor de otter.

Steenmarter

De steenmarter heeft binnen zijn leefgebied soms wel tientallen schuilplaatsen, die hij echter niet allemaal even frequent gebruikt. Dit kunnen bijvoorbeeld boomholtes, takkenhopen, dichte struwelen, zolders of kruipruimtes zijn, maar ook spouwmuren of ruimten onder de dakbedekkingen. De steenmarter kan al door openingen van 5-6 cm kruipen om bij een schuilplaats te komen. (<https://www.zoogdiervereniging.nl/zoogdiersoorten/steenmarter>) De voormalige paardenstal heeft een open karakter waardoor dekking voor de steenmarter ontbreekt. Het ijssalon en de priveopslag zijn massieve gebouwen zonder openingen, waardoor deze gebouwen ontoegankelijk zijn voor de soort.

Wild zwijn

Wilde zwijnen zijn algemeen in het Meinweggebied en ongetwijfeld zal de soort 's nachts door het plangebied trekken. Het plangebied is geheel verhard met steenslag en gebouwen, waardoor de soort hier niet kan woelen om voedsel te vinden.

Overige soorten

Het plangebied en onderzoeksgebied bieden geen habitat aan de volgende soorten, die niet vrijgesteld zijn binnen de Wnb: de boommarter (buiten Limburg), het edelhert (grote bosgebieden), de eikelmuis (Savelsbos), de hazelmuis (doornstruweel in de gemeente Vaals), de noordse woelmuis (buiten Limburg), de veldspitsmuis (buiten Limburg), de waterspitsmuis (beken en kanalen met moerasvegetatie), de wilde kat (Vijlenerbossen) en de wolf (geen roedels bekend in Limburg).

4.3.3 TOETS WET NATUURBESCHERMING

Bever

Het plangebied is ongeschikt als habitat voor de bever. Wel stroomt de Roode Beek vlakbij het plangebied. De bever is een nachtdier, terwijl de werkzaamheden overdag plaats vinden en dus geen verstoringen op de bever treden. Externe beïnvloeding op deze beek treedt niet op, omdat de toegangsweg ten oosten van rijhal in de nieuwe situatie het verkeer niet wordt geïntensiveerd ten opzichte van de situatie ten tijde van het gebruik als manege en hier geen wijzigingen optreden ten opzichte van deze situatie. De werkzaamheden horende bij het project gaan niet leiden tot het overtreden van verbodsbepalingen Wnb artikel 3.5 ten aanzien van de bever. De uitvoer van een nader onderzoek is niet nodig.

Das

Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor de das. Ook zijn hier geen gebruikssporen van de soort waargenomen. Het overtreden van verbodsbepalingen Wnb artikel 3.10 ten aanzien van de das is niet aan de orde. De uitvoer van een nader onderzoek is niet nodig.

Eekhoorn

In het plangebied staan geen bomen waardoor het plangebied geen functie heeft voor de eekhoorn. De werkzaamheden horende bij het project gaan niet leiden tot het overtreden van verbodsbepalingen Wnb artikel 3.10 ten aanzien van de eekhoorn. De uitvoer van een nader onderzoek is niet nodig.

Grote bosmuis

Het overtreden van verbodsbepalingen Wnb artikel 3.10 ten aanzien van de grote bosmuis is niet aan de orde, omdat haar habitat ontbreekt in het plangebied. De uitvoer van een nader onderzoek is niet nodig.

Otter

Het plangebied is ongeschikt als habitat voor de otter. Wel stroomt de Roode Beek vlakbij het plangebied. De otter is een nachtdier, terwijl de werkzaamheden overdag plaats vinden. Verstoringen van de otter treden niet op. Externe beïnvloeding op deze beek treedt ook niet op, omdat de toegangsweg ten oosten van rijhal in de nieuwe situatie het verkeer niet wordt geïntensiveerd ten opzichte van de situatie ten tijde van het gebruik als manege en er geen wijzigingen optreden ten opzichte van deze situatie. De werkzaamheden horende bij het project gaan niet leiden tot het overtreden van verbodsbepalingen Wnb artikel 3.5 ten aanzien van de otter. De uitvoer van een nader onderzoek is niet nodig.

Steenmarter

Het plangebied biedt geen dekking aan de steenmarter. Het overtreden van verbodsbepalingen Wnb artikel 3.10 ten aanzien van deze soort is niet aan de orde. De uitvoer van een nader onderzoek is niet nodig.

Wild zwijn

Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor het wild zwijn. Er is geen sprake van het overtreden van verbodsbepalingen Wnb artikel 3.10 ten aanzien van deze soort tijdens de uitvoer van werkzaamheden horende bij het project. De uitvoer van een nader onderzoek is niet nodig.

Overige soorten

Gezien de verspreiding van de betreffende soorten en het aanwezige habitat in het plangebied en onderzoeksgebied treden geen overtredingen op met de verbodsbepalingen ten aanzien van de andere genoemde soorten: de boommarter, het edelhert, de eikelmuis, de hazelmuis, de noordse woelmuis, de veldspitsmuis, de waterspitsmuis, de wilde kat en de wolf.

4.4 VLEERMUIZEN

4.4.1 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 beide grootoorvleermuissoorten. 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 (in holten of achter de bast). Vanaf begin april komen vleermuizen tevoorschijn uit hun winterverblijf. 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 ene 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 Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) blijkt de aanwezigheid van alleen de gewone dwergvleermuis in de omgeving van het plangebied (zie schema 4.1).

4.4.2 AANWEZIGHEID IN PLANGEBIED

Tijdens het veldbezoek van 23 september 2021 zijn in het plangebied geen potentiële rust- en/of voortplantingsplaatsen voor vleermuizen waargenomen. Het ijssalon en de privé opslag hebben weliswaar daktrimmen en de ijssalons zelfs boeiboorden, maar deze hebben geen openingen waarachter vleermuizen kunnen kruipen (zie figuren 4.1 en 4.2). Ook zijn er geen spouwmuren met open stootvoegen aanwezig; het gebouwtje van het ijssalon is ongeschikt als rust- en voortplantingsplaats voor vleermuizen.

De hal van de voormalige manege is goed bereikbaar voor vleermuizen, omdat het aan de noordzijde volledig open is (figuur 2.3). Echter, hierdoor is er tevens geen sprake van een stabiel klimaat en het gebouw is vatbaar voor veel tocht tijdens noordelijke- en noordwestenwind.

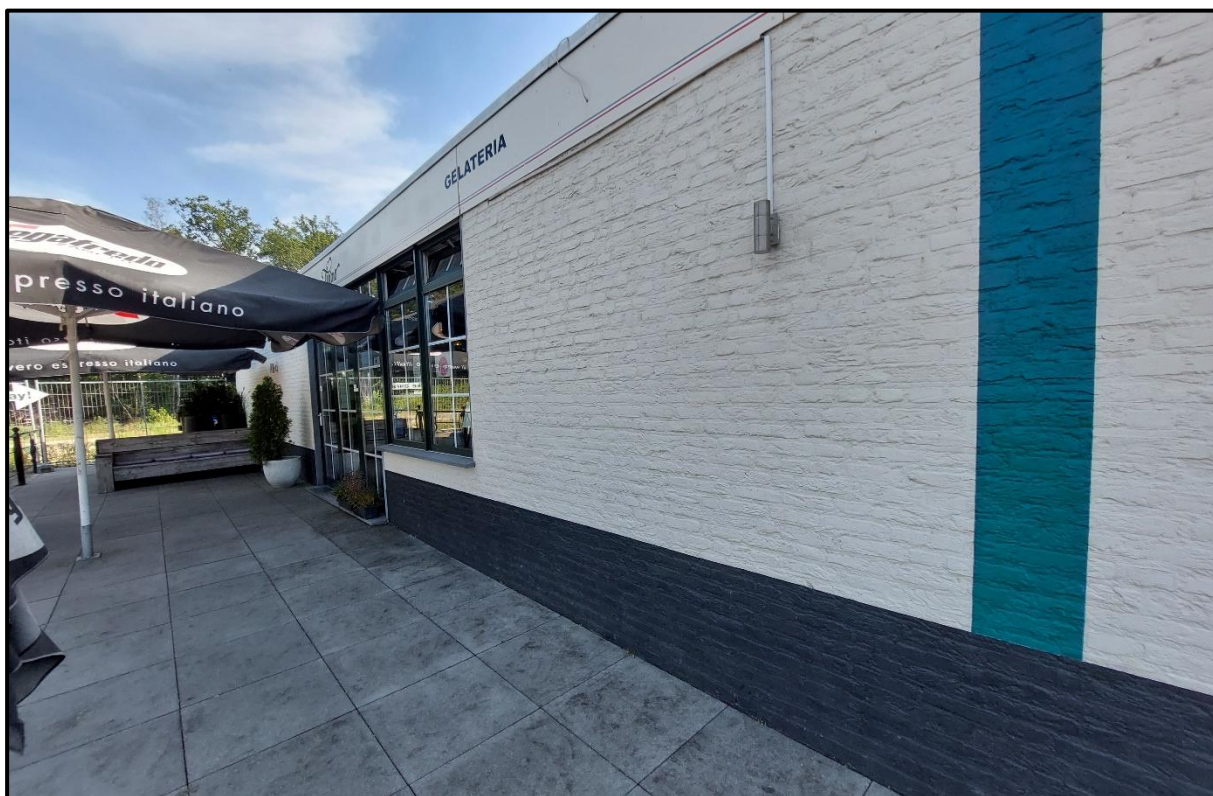
Tenslotte staan geen bomen in het plangebied die eventueel kunnen fungeren als foerageergebied of vliegroute. Net ten noorden van het plangebied bevindt zich een bosrand die deze functie mogelijk wel vervult.

4.4.3 TOETS WET NATUURBESCHERMING

De werkzaamheden zullen niet leiden tot negatieve effecten op het functioneel leefgebied van vleermuizen, omdat in het plangebied geen sprake is van rust- en voortplantingsplaatsen. Ten noorden van het plangebied fungeert de bosrand mogelijk als foerageergebied of vliegroute. Tegen de bosrand aan komt een bufferzone bestaande uit bloemrijk grasland en een haag. Hierdoor wordt de functie als foerageergebied of vliegroute voor vleermuizen verbeterd. Het overtreden van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming (Wnb) ten aanzien van vleermuizen is niet aan de orde. De uitvoer van een nader onderzoek naar vleermuizen is niet nodig.



Figuur 4.1 situatie privé opslag; er is sprake van een massief gebouw dat geen ruimte biedt aan verblijfplaatsen voor vleermuizen.



Figuur 4.2 situatie ijssalon; de aanwezige daktrims en boeiboorden hebben geen openingen waarachter vleermuizen kunnen kruipen.

4.5 BROEDVOGELS

4.5.1 ALGEMEEN

Uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) blijkt de aanwezigheid van de vogels waarvan het nest jaarrond is beschermd in de omgeving van het plangebied (zie schema 4.1).

4.5.2 AANWEZIGHEID IN HET PLANGEBIED

Boerenwaluw

De boerenwaluw broedt in open schuren en onder brede dakoverstekken, onder bruggen en incidenteel ook op andere beschutte plaatsen. Het voedsel wordt gezocht in de lucht: het bestaat uit enorme hoeveelheden kleine vliegende insecten die in volle vlucht verzameld worden. De soort broedt vooral in agrarisch gebied vanwege de combinatie van insecten aangetrokken door het vee en broedgelegenheid. Tijdens het veldbezoek van 23 september 2021 is een oud nest van de boerenwaluw waargenomen ter plaatse van een stalen balk. Tot voor kort stonden paarden in de rijhal en was dit geschikt als nestlocatie voor de boerenwaluw. Inmiddels zijn de paarden in de rijhal weg, waardoor deze locatie niet meer geschikt is voor de boerenwaluw als broedlocatie.

Bosuil

De bosuil broedt in bomen met holtes. In het plangebied staan geen bomen dus is hier geen nestgelegenheid aanwezig.

Grote gele kwikstaart

De grote gele kwikstaart broedt in de periode april – juni in nissen in gebouwen aan waterpartijen, onder bruggen, tussen stapelstenen op beekoevers en andere locaties op oevers van waterpartijen. Deze soort is niet waargenomen tijdens het veldbezoek van 23 september 2021 in het plangebied en het beschreven habitat is niet aanwezig in het plangebied.

Huismus

De huismus broedt in de periode april – augustus ter plaatse van gebouwen. Hier bouwt ze haar nest tussen dakpannen en het dakbeschot, open stootvoegen (formaat van twee op elkaar geplaatste bakstenen) en bovenop rolluikkasten onder dakgoten. In het plangebied is dit habitat niet aanwezig. Ook is de soort niet waargenomen tijdens het veldbezoek van 23 september 2021 in het plangebied.

Huiszwaluw

Deze soort maakt haar nest onder witte horizontaal gelegen daklijsten. Dit habitat is in het plangebied niet aanwezig. Ook is de soort niet waargenomen tijdens het veldbezoek van 23 september 2021 in het plangebied.

Raaf

Raven leven in Nederland in uitgestrekte gebieden waarin bossen en heide elkaar afwisselen; steeds vaker ook in bosjes in cultuurland. In het plangebied staat geen bos en de soort is tijdens het veldbezoek van 23 september 2021 niet waargenomen in het plangebied.

Ransuil

De soort broedt in bomen. In het plangebied staan geen bomen. Het plangebied biedt voor de ransuil geen geschikt habitat.

Torenvalk

De torenvalk broedt in torenvalkenkasten, oude kraaiennesten en in nissen van hoge gebouwen (flats, kerken, koeltorens e.d.). Tijdens het veldbezoek van 23 september 2021 is deze opvallende en eenvoudig waar te nemen soort niet waargenomen in het plangebied. Vanwege het ontbreken van nestgelegenheid is het plangebied ongeschikt als nestlocatie.

Wespendief

Deze soort broedt in loofbossen en gemengde bossen, met open plekken, heide, hoogvenen en graslandjes. In het plangebied is dit habitat niet aanwezig.

Overige vogelsoorten

Met betrekking tot andere vogelsoorten waarvan het nest jaarrond is beschermd, zijn er gezien het aanwezige habitat (grote schuur in bebouwd gebied) geen broedmogelijkheden voor vogelsoorten als de boomvalk (bosranden en bomenrijen), de havik (bos), de oehoe (groeven met steile wanden in bosrijke omgeving), de ooievaar (ooievaarspalen bij natte graslanden),

de roek (parken en grote boomgroepen), de rode wouw (bosranden in heuvelland), de slechtvalk (torens) en de zwarte wouw (ooibossen) kan op voorhand worden uitgesloten.

Overige vogelsoorten nest beschermd tijdens broedseizoen

Het plangebied ter plaatse van de hal van de manage biedt nestgelegenheid voor soorten van gebouwen als witte kwikstaart en zwarte roodstaart.

4.5.3 TOETS WET NATUURBESCHERMING

Boerenwaluw

De balken waarop zich het oude nest bevindt, blijven gehandhaafd en hieraan vinden geen werkzaamheden aan plaats. De locatie van het nest wordt niet verstoord waardoor geen verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming (Wnb) ten aanzien van de boerenwaluw worden overtreden. Een vervolgonderzoek is niet nodig.

Bosuil

In het plangebied staan geen bomen dus negatieve effecten op het leefgebied van de bosuil treden niet op. Het is uitgesloten dat verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van de bosuil worden overtreden. Een vervolgonderzoek is niet nodig.

Grote gele kwikstaart

De werkzaamheden aan het plangebied leiden niet tot negatieve effecten op het functioneel leefgebied van de soort. Het is uitgesloten dat verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van de grote gele kwikstaart worden overtreden. Een vervolgonderzoek is niet nodig.

Huismus

De werkzaamheden in het pand leiden niet tot negatieve effecten op het functioneel leefgebied van de soort. Het is uitgesloten dat verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van de huismus worden overtreden tijdens de uitvoer van de werkzaamheden. Een vervolgonderzoek is niet nodig.

Huiswaluw

De ontwikkeling in het plangebied zal niet leiden tot negatieve effecten op het functioneel leefgebied van de soort. Het is uitgesloten dat verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van de huiswaluw worden overtreden tijdens de werkzaamheden. Een vervolgonderzoek is niet nodig.

Raaf

Vanwege het ontbreken van haar habitat is het uitgesloten dat het project leidt tot negatieve effecten op de soort. Het is uitgesloten dat verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van de raaf worden overtreden tijdens de uitvoer van de werkzaamheden. Een vervolgonderzoek is niet nodig.

Ransuil

Het is uitgesloten dat het project leidt tot negatieve effecten op de soort en dat er sprake zal zijn van een overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van de ransuil. Een vervolgonderzoek is niet nodig.

Torenavalk

De geplande werkzaamheden leiden niet tot negatieve effecten op de soort. Er is geen sprake van een overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van de torenvalk. Een vervolgonderzoek is niet nodig.

Wespendief

Het habitat van de wespendief is niet aanwezig in het plangebied en dus leidt het project niet tot een overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb. Een vervolgonderzoek is niet nodig.

Overige vogelsoorten

Met betrekking tot de eerder genoemde vogelsoorten waarvan het nest jaarrond is beschermd, is het uitgesloten dat tijdens de sloop en herbouw van het pand verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van deze vogelsoorten worden overtreden. Een vervolgonderzoek is niet nodig.

Overige vogelsoorten nest beschermd tijdens broedseizoen

Het broedseizoen van witte kwikstaart en zwarte roodstaart loopt van 1 april tot en met juli. Dat betekent dat dan het verboden is om nesten van deze soorten te verstoren en dat met de werkzaamheden aan de rijhal moet worden gewacht tot na het broedseizoen, indien er nesten van deze soorten aanwezig zijn. Als uit een broedvogelcheck blijkt dat er geen broedgeval aanwezig is, kunnen de werkzaamheden ook in het broedseizoen worden uitgevoerd.

4.6 HERPETOFAUNA

4.6.1 ALGEMEEN

Uit de directe omgeving van het plangebied zijn archiefwaarnemingen bekend van de soorten welke zijn genoemd in schema 4.1.

4.6.2 AANWEZIGHEID IN HET PLANGEBIED

Alpenwatersalamander

Het voortplantingsbiotoop en winterbiotoop van de Alpenwatersalamander bestaat uit kunstmatige oppervlaktewateren zoals vijvers en poelen en met water gevulde karrensporen. Het landbiotoop bestaat uit stenen en houtstronken. Dit habitat is niet aanwezig in het plangebied. De aanwezigheid van de Alpenwatersalamander is uitgesloten.

Gladde slang

De gladde slang bewoont vooral droge heideterreinen, maar ook hogere delen van hoogveengebieden, open bossen en jonge aanplant op zandgrond. Dit habitat is niet aanwezig in het plangebied. aanwezigheid van deze soort is hier uitgesloten.

Hazelworm

De hazelworm heeft een voorkeur voor enigszins vochtige, met dichte vegetatie bedekte gebieden. De soort komt voor in open bossen, bosranden, heide, houtwallen, struwelen, spoor- en wegbermen, kalkgraslanden, vestingwerken, ruderaal plaatsen en tuinen al dan niet in combinatie met hout- en steenhopen. Dit habitat is niet aanwezig in het plangebied. Dekking voor de hazelworm is afwezig in het plangebied. De aanwezigheid van deze soort is hier uitgesloten.

Heikikker

De heikikker komt voor in vennen en waterpartijen in veengebieden. Dit habitat is afwezig in het plangebied en de soort kan hier worden uitgesloten.

Levendbarende hagedis

Deze soort heeft haar leefgebied in vochtig grasland, veengebieden en vochtige heide. Dit habitat is niet aanwezig in het plangebied. De soort kan hier worden uitgesloten.

Poelkikker

De poelkikker houdt van voedselarm en schoon water. Hij heeft een voorkeur voor zwak zure, stilstaande wateren in bos- en heidegebieden op de hogere zandgronden. Hij komt voor in vennen, poelen en watergangen in hoogveengebieden. Dit habitat is afwezig in het plangebied, dus de aanwezigheid van de soort in het plangebied is uitgesloten.

Rugstreeppad

Deze soort komt voor in poelen en met water gevulde karrensporen met weinig vegetatie. Dit habitat is afwezig in het plangebied dat bestaat uit bebouwd terrein, verhard terrein, half verhard terrein en droog zand. De aanwezigheid van de soort in het plangebied is uitgesloten.

Overige soorten

Het plangebied biedt geen habitat aan de volgende soorten, die niet voorkomen in de directe omgeving van het plangebied en niet vrijgesteld zijn binnen de Wnb: de adder (Meinweg), de boomkikker (alleen in gemeente Echt en in de Maasduinen), de geelbuikvuurpad (poelen Gerendal), de kamsalamander (poelen zonder vis en permanent waterhoudend), de muurhagedis (alleen in Maastricht), de ringslang (laagveen), de vinpootsalamander (heidegebieden), de vroedmeesterpad (poelen Gerendal), de vuursalamander (alleen in Bunderbos en nabij Cottessen) en de zandhagedis (Meinweg).

4.6.3 TOETS WET NATUURBESCHERMING

Alpenwatersalamander

Het is op voorhand uitgesloten dat de werkzaamheden een negatief effect hebben op het functioneel leefgebied van de Alpenwatersalamander, omdat het habitat ontbreekt in het plangebied en onderzoeksgebied. Een overtreding Wnb, een nader onderzoek of een aanvraag ontheffing Wnb is niet aan de orde.

Gladde slang

Door de afwezigheid van het leefgebied van de gladde slang in het plangebied, is het uitgesloten dat overtreding Wnb op zal gaan treden. Een nader onderzoek of een aanvraag ontheffing Wnb is niet aan de orde.

Hazelworm

Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor de hazelworm en is het uitgesloten dat overtreding Wnb op zal gaan treden. Een nader onderzoek of een aanvraag ontheffing Wnb is niet nodig.

Heikikker

Het habitat van de heikikker is afwezig in het plangebied en het project leidt niet tot een overtreding Wnb. Een nader onderzoek of een aanvraag ontheffing Wnb is niet nodig.

Levendbarende hagedis

Het habitat van de soort is niet aanwezig in het plangebied. Het project leidt niet tot een overtreding Wnb. Een nader onderzoek of een aanvraag ontheffing Wnb is niet nodig.

Poelkikker

De poelkikker komt niet voor in het plangebied. De werkzaamheden hier zullen niet leiden tot een overtreding Wnb. Een nader onderzoek of een aanvraag ontheffing Wnb is niet nodig.

Rugstreepad

De aanwezigheid van de soort is in het plangebied uitgesloten, omdat het aanwezige habitat in het plangebied niet voldoet aan haar leefgebied.

Tijdens de bouwwerkzaamheden kan onder bepaalde omstandigheden een situatie ontstaan waarbij het plangebied geschikt wordt voor de rugstreepad. Te denken valt aan het dichtslibben van de bodem waarop hemelwater stagneert na regenbuien in de lente en zomer. Hierdoor ontstaat een voortplantingsbiotoop voor de rugstreepad. Dit kan worden voorkomen door de bodem regelmatig te frezen. De werkzaamheden zullen dan niet leiden tot een overtreding Wnb. Een nader onderzoek of een aanvraag ontheffing Wnb is niet nodig.

Overige soorten

Gezien de verspreiding van de betreffende soorten en het aanwezige habitat in het plangebied zijn er geen risico's voor een overtreding Wnb : de adder, de boomkikker, de geelbuikvuurpad, de kamsalamander, de muurhagedis, de ringslang, de vinpootsalamander, de

vroedmeesterpad, de vuursalamander en de zandhagedis. Een nader onderzoek of een aanvraag ontheffing Wnb is niet aan de orde.

4.7 VISSEN

4.7.1 ALGEMEEN

In het plangebied zijn geen archiefwaarnemingen bekend van beschermde vissoorten (zie schema 4.1). In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van beekprik en elrits.

4.7.2 AANWEZIGHEID IN PLANGEBIED

Door het ontbreken van oppervlaktewateren in het plan- en onderzoeksgebied, kan de aanwezigheid van vissen op de ingreeplocatie op voorhand worden uitgesloten.

4.7.3 TOETS WET NATUURBESCHERMING

Het plangebied is ongeschikt voor vissen, maar de Roode Beek echter wel. Externe beïnvloeding op deze beek treedt niet op, omdat de toegangsweg ten oosten van rijhal in de nieuwe situatie het verkeer niet wordt geïntensiveerd ten opzichte van de situatie ten tijde van de manege en er dus geen wijzigingen optreden ten opzichte van deze situatie. De werkzaamheden horende bij het project gaan niet leiden tot het overtreden van verbodsbepalingen Wnb artikel 3.10 ten aanzien van de otter. De uitvoer van een nader onderzoek is niet nodig.

Verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van vissen worden niet overtreden. Een ontheffingsaanvraag van de Wnb en een nader onderzoek naar vissen is niet aan de orde.

4.8 ONGEWERVELDEN

4.8.1 ALGEMEEN

Uit de NDFF blijkt dat in de omgeving van het plangebied waarnemingen bekend zijn van alleen de bosbeekjuffer, gevlekte glanslibel, gewone bronlibel en kleine ijsvogelvlinder (zie schema 4.1).

4.8.2 AANWEZIGHEID IN PLANGEBIED

Bosbeekjuffer

In het plangebied bevindt zich geen beek, wel bevindt zich deze op enkele tientallen meters afstand buiten het plangebied (Roode Beek). De soort komt verder voor ter plaatse van oevers die zijn begroeid met bomen, struiken en ruigtekruiden, die door bosbeekjuffers als zitplaatsen worden benut. Ook dit is niet aanwezig in het plangebied. Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor de bosbeekjuffer.

Gevlekte glanslibel

De soort komt voor in veenmosputjes in broekbossen, galigaanmoerassen, gagelmoerassen en verlande delen van vennen en petgaten. Dit habitat is niet aanwezig in het plangebied.

Gewone bronlibel

Deze soort is afhankelijk van bronbeken in bronbossen welke niet aanwezig zijn in het plangebied. De Roode Beek welke zich op enkele tientallen meters afstand bevindt van het plangebied, heeft een populatie van deze soort. De rijpingsperiode is voor libellen een kwetsbare periode, omdat dan de vleugels moeten uitharden en libellen dan slecht kunnen vliegen. De soort benut tijdens hun rijpingsperiode zonnige plaatsen zoals bosranden, open plekken in bossen, brede bospaden en struweel langs weilanden. Van groot belang is dat in de nabijheid van het voortplantingswater, structuurrijke habitats aanwezig zijn met een diversiteit aan insecten, waarmee de imago's; tijdens hun rijpingsperiode kunnen voeden (J. Hermans, september 2021). Het plangebied bestaat uit gebouwen en steenslag met hiertussen verspreid staande pioniersplanten. Het is gelegen aan een bosrand met een strakke overgang naar het plangebied. Het plangebied voldoet niet als rust- en jachtgebied tijdens de rijpingsperiode.

Kleine ijsvogelvlinder

Deze soort heeft haar leefgebied in gevarieerde, vochtige gemengde bossen of loofbossen, zoals elzenbroekbos met wilde kamperfoelie. De vlinder vliegt in de halfschaduw op open plekken, bredere bospaden en langs bosranden. In het plangebied is dit habitat niet aanwezig.

Overige soorten

Een eventuele aanwezigheid in het plangebied en onderzoeksgebied van andere beschermde vertegenwoordigers van deze soortgroep kan op grond van hun ecologie, gebouwen en steenslag, worden uitgesloten.

4.8.3 TOETS WET NATUURBESCHERMING

Bosbeekjuffer

Er treedt geen negatief effect op het functioneel leefgebied van de bosbeekjuffer als gevolg van het project, omdat zijn habitat ontbreekt in het plangebied. Externe beïnvloeding op deze beek treedt niet op, omdat de toegangsweg ten oosten van rijhal in de nieuwe situatie het verkeer niet wordt geïntensiveerd ten opzichte van de situatie ten tijde van de in bedrijf zijnde manege en er geen wijzigingen optreden ten opzichte van deze situatie. Een overtreding Wnb artikel 3.10, een nader onderzoek of een aanvraag ontheffing Wnb is niet aan de orde.

Gevlekte glanslibel

Het habitat is niet aanwezig in het plangebied, dus treedt er geen negatief effect op het functioneel leefgebied van de gevlekte glanslibel.

Gewone bronlibel

Het plangebied is ongeschikt voor de gewone bronlibel, maar de Roode Beek echter wel. Externe beïnvloeding op deze beek treedt niet op, omdat op de toegangsweg ten oosten van rijhal in de nieuwe situatie het verkeer niet wordt geïntensiveerd ten opzichte van de situatie ten tijde van de manege. De werkzaamheden horende bij het project gaan niet leiden tot het overtreden van verbodsbepalingen Wnb artikel 3.10 ten aanzien van de gewone bronlibel. De uitvoer van een nader onderzoek is niet nodig.

Overige soorten

Gezien het habitat in het plangebied en onderzoeksgebied hebben de geplande werkzaamheden geen negatief effect op het functioneel leefgebied van overige leden van deze soortgroep. Een overtreding Wnb, een nader onderzoek of een aanvraag ontheffing Wnb is niet nodig.

4.9 PLANTEN

4.9.1 ALGEMEEN

Uit de NDFF blijkt dat in het plangebied noch in de omgeving hiervan waarnemingen bekend zijn van beschermde planten (zie schema 4.1).

4.9.2 AANWEZIGHEID IN PLANGEBIED

De aanwezigheid van andere wettelijk beschermde plantensoorten moet op grond van hun ecologie (specifieke habitats als kalkgraslanden, bossen, extensief gebruikte akkers, venen) en verspreiding (zeer zeldzaam of buiten Limburg) uitgesloten worden geacht. Muren zijn wel aanwezig in het plangebied, maar deze zijn onbegroeid.

4.9.3 TOETS WET NATUURBESCHERMING

Er is geen sprake van een negatief effect op groeiplaatsen van beschermde planten. Een overtreding Wnb en een nader onderzoek zijn niet aan de orde.

5 CONCLUSIE EN ADVIES

Op basis van het literatuuronderzoek en het veldbezoek uitgevoerd op 23 september 2021 in relatie tot de werkzaamheden kunnen de in paragraaf 1.1 genoemde onderzoeksvragen als volgt worden beantwoord (zie schema 5.1):

- Er is geen potentieel functioneel leefgebied aanwezig in het plangebied van beschermde flora en fauna.
- De werkzaamheden hebben geen negatief effect op het potentieel functioneel leefgebied van beschermde flora en fauna.
- Er zijn geen risico's op het overtreden van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming (Wnb) artikelen 3.1, 3.5 en 3.10.
- De uitvoering van een nader onderzoek naar beschermde flora en fauna is niet nodig.
- De aanvraag van een ontheffing Wet natuurbescherming is niet nodig.

In het planvoornemen is voorzien in een infiltratiezone ter plaatse van de noordrand van het plangebied. Een optie is om hier een poel aan te leggen of de bodem te verdichten nadat de bouwwerkzaamheden zijn afgerond, zodat amfibieën zoals de rugstreeppad zich hier kunnen vestigen.

Soort	Bescherming Wnb	Overtreding Wnb uitgesloten	Nader onderzoek	Aanvraag ontheffing Wnb
Bever	Artikel 3.5	Ja	Nee	Nee
Das	Artikel 3.10	Ja	Nee	Nee
Steenmarter	Artikel 3.10	bij werkzaamheden maart- april en juli tot en met november *		
		ja	Nee	Nee
Grote bosmuis	Artikel 3.10	ja	Nee	Nee
Otter	Artikel 3.5	Ja	Nee	Nee
Steenmarter	Artikel 3.10	bij werkzaamheden 15 augustus - 28 februari*		
		ja	Nee	Nee
Wild zwijn	Artikel 3.10	ja	Nee	Nee
Overige zoogdiersoorten	Artikel 3.5 en 3.10	Ja	Nee	Nee
Gewone dwergvleermuis	Artikel 3.5	ja	Nee	Nee
Gewone grootoorvleermuis	Artikel 3.5	ja	Nee	Nee
Ingekorven vleermuis	Artikel 3.5	Ja	Nee	Nee
laativlieger	Artikel 3.5	Ja	Nee	Nee
Boerenzwaluw	Artikel 3.1	Ja	Nee	Nee
Bosuil	Artikel 3.1	Ja	Nee	Nee
Grote gele kwikstaart	Artikel 3.1	Ja	Nee	Nee
Huismus	Artikel 3.1	Ja	Nee	Nee
Huiszwaluw	Artikel 3.1	Ja	Nee	Nee
Raaf	Artikel 3.1	Ja	Nee	Nee
Ransuil	Artikel 3.1	Ja	Nee	Nee
Torenavalk	Artikel 3.1	Ja	Nee	Nee
Overige vogelsoorten nest jaarrond beschermd	Artikel 3.1	Ja	Nee	Nee
Overige vogelsoorten nest beschermd in broedseizoen	Artikel 3.1	Ja	Nee	Nee
Alpenwatersalamander	Artikel 3.10	Ja	Nee	Nee
Gladde slang	Artikel 3.5	Ja	Nee	Nee
Hazelworm	Artikel 3.10	bij werkzaamheden juli – september*		
		Ja	Nee	Nee
Heikikker	Artikel 3.5	Ja	Nee	Nee
Levendbarende hagedis	Artikel 3.10	15 augustus tot en met 15 oktober*		
		Ja	Nee	Nee
Poelkikker	Artikel 3.5	ja	Nee	Nee
Rugstreeppad	Artikel 3.5	Ja	Nee	Nee
Overige herpetofauna	Artikel 3.5 en 3.10	Ja	Nee	Nee
Beekprik	Artikel 3.10	Ja	Nee	Nee
Elrits	Artikel 3.10	Ja	Nee	Nee
Bosbeekjuffer	Artikel 3.10	ja	Nee	Nee
Gevlekte glanslibel	Artikel 3.10	ja	Nee	Nee
Gewone bronlibel	Artikel 3.10	Ja	Nee	Nee
Kleine ijsvogelvlieder	Artikel 3.10	ja	Nee	Nee
Overige ongewervelden	Artikel 3.5 en 3.10	Ja	Nee	Nee

Schema 5.1 overzicht voor welke onderzochte soorten een overtreding Wnb nog niet uitgesloten is en waarvoor een nader onderzoek nodig is.

* wanneer de werkzaamheden vallen buiten deze data, moet u een nader onderzoek uitvoeren.

6 LITERATUUR

- BIJ12, 2017. Kennisdocument Gewone dwergvleermuis *Pipistrellus pipistrellus*. Versie 1.0 . Utrecht, Nederland: BIJ12.
- 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 (2011 - 2021). Natuurgegevens NDFF. Geraadpleegd 22 september 2021, van www.ndff-ecogrid.nl.
- <https://www.netwerkgroenebureaus.nl/>
- Provincie Limburg. Kaarten en cijfers. Atlas Limburg. kaart Vlodrop. Geraadpleegd 24 september 2021 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

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 ontwortelen 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.