

Quicksan flora en fauna

Brusselsestraat 107 Maastricht



Quickscan flora en fauna

Brusselsestraat 107 Maastricht

Colofon

Rapportnummer : 22R008

Versie : Definitief

Datum : 04 maart 2022

Projectnummer : P379

Opdrachtgever : Dhr. D. Meijer

Auteur : Ing. M.C. Bonder

Wijze van citeren : Bonder, M.C. (2022). *Quickscan flora en fauna Brusselsestraat 107 Maastricht*. Maastricht, Nederland: Ecoplanning.

© Copyright 2022 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	Beschrijving plangebied.....	6
2.2	Beoogde ingreep	8
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	Inleiding	11
4.2	Literatuur.....	12
4.3	Grondgebonden zoogdieren.....	12
4.3.1	Literatuur.....	12
4.3.2	Aanwezigheid in plangebied.....	13
4.3.3	Toets Wet natuurbescherming	13
4.4	Vleermuizen.....	14
4.4.1	Literatuur.....	14
4.4.2	Aanwezigheid in plangebied.....	14
4.4.3	Toets Wet natuurbescherming	15
4.5	Broedvogels.....	16
4.5.1	Literatuur.....	16
4.5.2	Aanwezigheid in het plangebied.....	17
4.5.3	Toets Wet natuurbescherming	18
4.6	Herpetofauna.....	20
4.6.1	Literatuur.....	20
4.6.2	Aanwezigheid in het plangebied.....	21
4.6.3	Toets Wet natuurbescherming	22
4.7	Vissen.....	22
4.7.1	Literatuur.....	22
4.7.2	Aanwezigheid in plangebied.....	23
4.7.3	Toets Wet natuurbescherming	23

4.8	Ongewervelden.....	23
4.8.1	Literatuur.....	23
4.8.2	Aanwezigheid in plangebied.....	23
4.8.3	Toets Wet natuurbescherming	23
4.9	Planten.....	24
4.9.1	Literatuur.....	24
4.9.2	Aanwezigheid in plangebied.....	24
4.9.3	Toets Wet natuurbescherming	25
5	Conclusie en vervolgtraject	26
6	Literatuur	28
7	Bijlage 1 Kader Wet natuurbescherming.....	29
7.1	Onderdeel soortenbescherming landelijk	29
7.1.1	Algemeen.....	29
7.1.2	Vogelrichtlijn	29
7.1.3	Habitatrichtlijn, Bern bijlage II, Bonn bijlage I	29
7.1.4	Nationaal beschermde soorten.....	30
7.1.5	Wettelijke belangen	30
7.2	Onderdeel soortenbescherming Limburgse invulling	30

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING

In opdracht van de heer Meijer heeft Ecoplanning een quickscan flora en fauna uitgevoerd ter plaatse van Brusselsestraat 107 in Maastricht.

1.2 DOEL EN ONDERZOEKSVRAGEN

Het doel van voorliggende quickscan is het inzichtelijk maken van de actuele en potentiële aanwezigheid van functioneel leefgebied 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 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. 1.2.

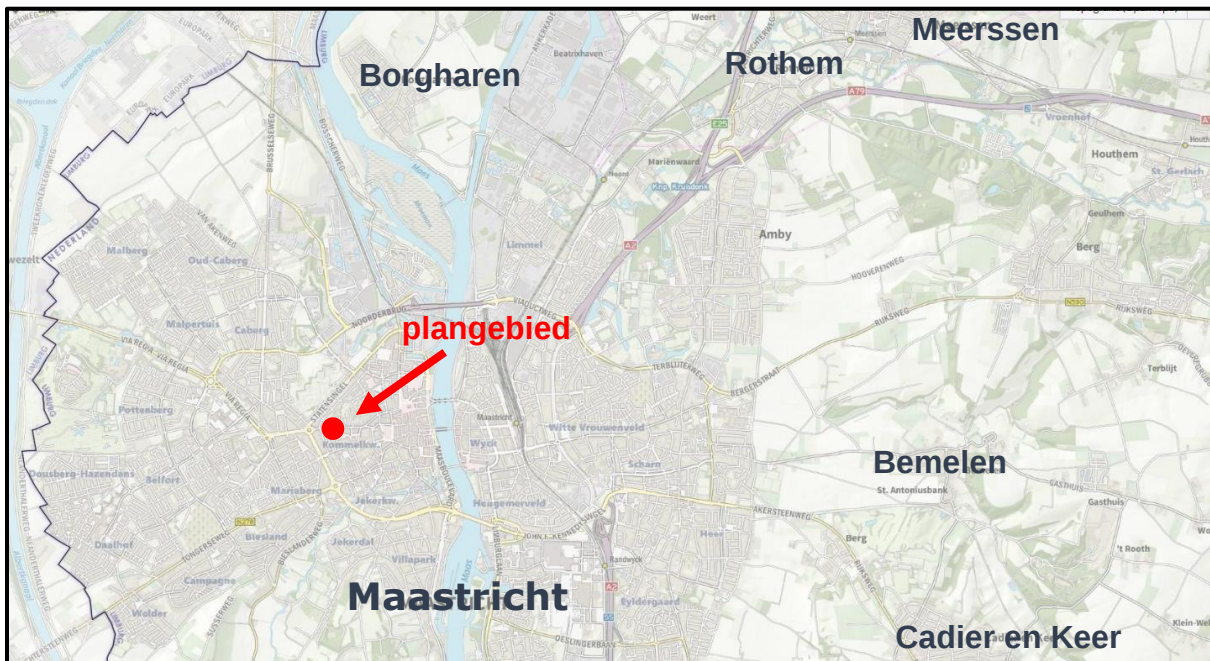
2 BESCHRIJVING PLANGEBIED EN BEOOGDE INGREEP

2.1 BESCHRIJVING PLANGEBIED

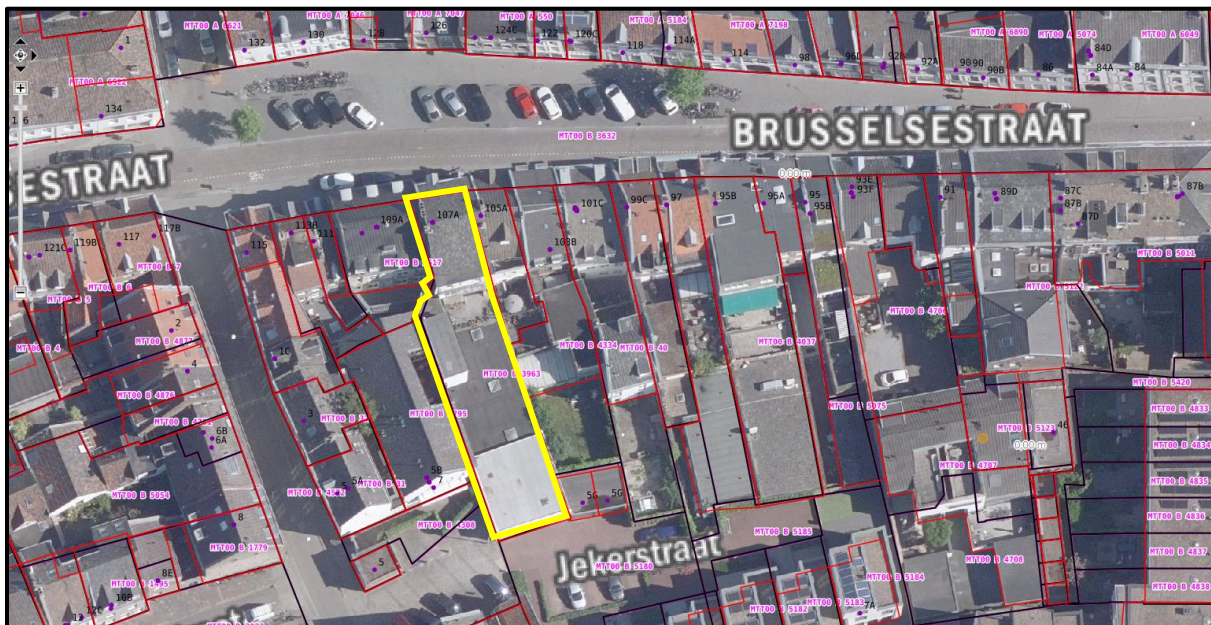
De locatie van het plangebied bevindt zich in het zuidelijk deel van de Statenkwartier in Maastricht (figuur 2.1) aan de Brusselsestraat 107. Het pand wordt op de begane grond benut als kapperszaak. De eerste- en tweede verdieping zijn verhuurd als woning. De zolder wordt benut als wasruimte, cv-ruimte, recreatieruimte en berging,

De voorgevel bestaat een trapgevel, een dakkapel, een dak van massieve dakplaten, bakstenen muur en op de begane grond een pui van massief kunstmarmer. De pui sluit zonder kieren en spleten aan op de rest van de gevel. Verder zijn in de gevel en voorzijde dak geen spleten of andere openingen aanwezig.

Bij de nok zijn twee schoorstenen aanwezig die aan de onderzijde zijn bedekt met daklood. De achterzijde van het dak is bedekt met dakpannen op gordingen met hieronder diverse dak- en steunbalken. De dakpannen liggen strak op het dak waardoor geen openingen aanwezig zijn. De zolder is niet geheel van buiten afgesloten, omdat aan de onderzijde van het dak een spleet aanwezig is. De kelder is van buiten geheel afgesloten. Er is geen tuin aanwezig. Wel wordt het bitumen dakterras gebruikt als tuin middels enkele plantenbakken. Alle muren die hieraan grenzen zijn onbegroeid. Aan de achterzijde van het pand bevindt zich een aanbouw met een plat dak welke deels bestaat uit twee verdiepingen en deels uit één verdieping. Het dak is aan de zijkant bedekt met een daklijst waarvan één plank mist, maar de ruimte in de daklijst is aan de binnenzijde afgesloten middels houten schotten.



Figuur 2.1 ligging van het plangebied bij de rode stip.



Figuur 2.2 Begrenzing van de complex Brusselsstraat 107 Maastricht binnen de gele marking.



Figuur 2.3 Weergave van de pui dat toegang biedt tot de kapperszaak en de ramen eerste verdieping. De pui en de kozijnen zullen worden vervangen.



Figuur 2.4 Weergave van het dakterras waarvan in het dak een opening wordt gemaakt vanwege de aanleg van een binnenplaats.

2.2 BEOOGDE INGREEP

Het pand zal verbouwd worden tot negen zelfstandige wooneenheden. De werkzaamheden bestaan uit:

- De zolder wordt verbouwd tot twee slaapkamers waarbij het dak aan de binnenzijde wordt geïsoleerd
- De marmeren pui die toegang biedt naar de kapperszaak, wordt vervangen met onder andere de plaatsing van een nieuwe deur.
- De ramen in de voorgevel worden voorzien van nieuwe houten kozijnen.
- De kapperszaak wordt verbouwd tot appartementen.
- Op de begane grond ter plaatse van de kapperszaak wordt een patio gemaakt, waarbij in de bitumen dak een opening wordt gemaakt.
- De indeling van alle ruimtes worden gewijzigd en gemoderniseerd, zodat ze voldoen aan de huidige wooneisen.
- Het dak van de garage zal worden vervangen

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. Voorliggende quickscan toetst aan de Wet natuurbescherming (Wnb) op basis van de beschikbare gegevens en vormt 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. Daarbij wordt op basis van 'expert judgement' bepaald welke beschermde flora en fauna het plangebied benutten 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 13 februari 2022 zijn hier verspreidingsgegevens opgevraagd uit de periode 2011-2021. 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 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 14 februari 2022 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.

Tijdens het veldbezoek was sprake van de volgende weersomstandigheden:

Datum	Tijd	Temperatuur	Weer	Windkracht
14 februari 2022	12:00 – 13.00 uur	8°C	droog, zwaar bewolkt	ZW 2

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 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.

Nederlandse naam	Wnb	Nest cat.	Locatie waarneming
Grondgebonden zoogdieren			
Eekhoorn*	A		Aldenhofpark
Steenmarter*	A		Verspreid in Maastricht
Vleermuizen			
Baardvleermuis	HR		Hoge Fronten
Gewone dwergvleermuis	HR		Verspreid in Maastricht
Ruige dwergvleermuis	HR		Hoge Fronten
Watervleermuis	HR		Hoge Fronten
Broedvogels met jaarrond beschermd nest			
Bosuil	VR	2	Roepend Sint Servaasbolwerk
Gierzwaluw	VR	2	Nest o.a. Brusselsestraat 115
Grote gele kwikstaart	VR	2	Sint Servaasbolwerk
Huisemus	VR	2	o.a. Herbenusstraat
Slechtvalk	VR	2	Broedvogel Sint Janskerk
Steenuil	VR	1	Roepend Sint Servaasbolwerk
Torenavalk	VR	3	Sint Servaasbolwerk
Herpetofauna			
Alpenwatersalamander	A		Hoge Fronten
Hazelworm*	A		Hoge Fronten
Muurhagedis	A		Hoge Fronten
Rugstreeppad	HR		Hoge Fronten
Vroedmeestepad	HR		Hoge Fronten
Vissen			
Geen	N.v.t		N.v.t
Ongewervelden			
Iepenpage	A		Halvemaanstraat
Planten			
Grote leeuwenklauw	A		Calvariestraat
Muurbloem	A		Minderbroedersberg
Pijlscheefkelk	A		Sint Servaasbasiliek
Wolfskers	A		Tongersestraat

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 = 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).

4.2 LITERATUUR

Een overzicht van uit de archiefgegevens (met name de Nationale Databank Flora en Fauna - NDFF) bekende beschermde soorten in het plangebied en omgeving is weergegeven in schema 4.1. Aanwezigheid van deze soorten 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.

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.

4.3 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

4.3.1 Literatuur

Uit de archiefgegevens blijkt dat ter plaatse van het plangebied geen waarnemingen zijn verricht van deze diergroep. In de omgeving van het plangebied zijn volgens de literatuur de volgende waarnemingen bekend.

Eekhoorn

Eekhoorns komen 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. In het centrum van Maastricht is de soort zeldzaam omdat hier weinig bomen aanwezig zijn. 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).

Steenmarter

De soort is zeer flexibel in haar habitatskeuze en benut verblijfplaatsen in bijvoorbeeld boomholtes, takkenhopen, dichte struvelen, zolders, kruipruimtes, spouwmuur, 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 komt verspreid voor in Maastricht. Voor de steenmarter geldt in Limburg een vrijstelling in de periode 15 augustus - februari (zie bijlage 1 schema 7.2).

4.3.2 Aanwezigheid in plangebied

Eekhoorn

In het plangebied staan geen bomen en het heeft zodoende geen functie voor de soort.

Steenmarter

In het plangebied zijn openingen van 5-6 cm waargenomen ter plaatse van de zolder aan de zijkanen van het dak en onder de nok. De locatie biedt de steenmarter toegang tot deze ruimte. Echter, de ruimte wordt frequent gebruikt door de huidige huurders als recreatieruimte, om de was op te hangen en als berging. Ten tijde van het veldbezoek van 14 februari 2022 zijn geen aanwezigheidssporen van de steenmarter waargenomen. Gezien het frequente gebruik van de zolder is het uitgesloten dat de steenmarter het plangebied benut als rust- en/of verblijfplaats.

Overige soorten

Het plangebied biedt geen habitat aan de volgende soorten (die niet vrijgesteld zijn binnen de Wnb): de bever, (waterpartijen), de boomarter (buiten Limburg), de das (kleinschalig agrarisch gebied en bossen), het edelhert (grote bosgebieden), de eikelmuis (Savelsbos), de grote bosmuis (bossen), de hazelmuis (doornstruweel in de gemeente Vaals), de noordse woelmuis (buiten Limburg), de otter (beken en moerassen), de veldspitsmuis (buiten Limburg); de waterspitsmuis (beken en kanalen met moerasvegetatie), de wilde kat (Vijlenerbossen), het wild zwijn (bossen) en de wolf (geen roedels bekend in Limburg).

4.3.3 Toets Wet natuurbescherming

Eekhoorn

De eekhoorn heeft geen potentieel leefgebied in het plangebied en daarom zullen bij de werkzaamheden geen overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikel 3.10 ten aanzien van de eekhoorn ontstaan. Er is geen nader onderzoek nodig.

Steenmarter

De beschrijving van de steenmarter in paragraaf 4.3.2 geeft aan dat het plangebied ongeschikt is als functioneel leefgebied. Bij de werkzaamheden zal geen overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikel 3.10 ten aanzien van de steenmarter ontstaan. Er is geen nader onderzoek nodig.

Overige soorten

Gezien de verspreiding van de betreffende soorten en het aanwezige habitat in het plangebied treedt geen overtredingen op met de verbodsbepalingen ten aanzien van de andere genoemde soorten: de bever, de boomarter, de das, het edelhert, de eikelmuis, de grote bosmuis, de hazelmuis, de noordse woelmuis, de otter, de veldspitsmuis, de waterspitsmuis, de wilde kat, het wild zwijn en de wolf. Er is geen nader onderzoek nodig.

4.4 VLEERMUIZEN

4.4.1 Literatuur

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 (in holten of achter de bast). 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 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 archiefgegevens weergegeven in schema 4.1 blijkt de aanwezigheid van de baardvleermuis, gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en watervleermuis in de omgeving van het plangebied.

4.4.2 Aanwezigheid in plangebied

Tijdens het veldbezoek van 14 februari 2022 zijn de volgende potentiële rust- en/of voortplantingsplaatsen voor vleermuizen waargenomen (zie figuur 4.1):

- ruimtes onder het daklood bij de schoorsteen;
- achter de daklijst aan de achterzijde van het pand;
- bij de nok.

De bovengenoemde locaties betreffen potentiële rust- en/of voortplantingsplaatsen voor in gebouwen wonende vleermuizen als gewone dwergvleermuis, de laatvlieger, de ruige dwergvleermuis en de gewone grootoorvleermuis. Het kan nog niet worden uitgesloten dat vleermuizen het plangebied benutten als rust- en/of voortplantingsplaats.



Figuur 4.1 weergave potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen onder het daklood en achter de daklijst binnen de gele markering.

4.4.3 Toets Wet natuurbescherming

Afgaande op de werkzaamheden welke zijn genoemd in paragraaf 2.2 (zoals geen werkzaamheden aan het dak) in relatie tot de locaties van de potentiële rust- en voortplantingslocaties genoemd in paragraaf 4.4.2, zullen de werkzaamheden niet gaan leiden tot negatieve effecten op het functioneel leefgebied van vleermuizen. Er zullen geen verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming (Wnb) ten aanzien van vleermuizen worden overtreden. In dit geval is een nader onderzoek naar vleermuizen niet nodig.

4.5 BROEDVOGELS

4.5.1 Literatuur

Uit de archiefgegevens blijkt de aanwezigheid van de vogels waarvan het nest jaarrond is beschermd in de omgeving van het plangebied (zie schema 4.1).

Bosuil

De soort broedt vooral in bossen en parken ter plaatse van boomholtes in oude bomen. de soort is het gehele jaar door in Nederland aanwezig. Broeden doet de soort in de periode februari – juni.

Gierzwaluw

De soort broedt vooral in steden en dorpen, waar hij nestelt in donkere holtes in ventilatieschachten, in kieren en spleten in muren, onder dakpannen en in kerktorens. De gierzwaluw kan niet vanuit het nest opstijgen en moet zich eerst tot zo'n 3 meter naar beneden kunnen laten vallen om weg te kunnen vliegen. De vrije uitvliegbreedte moet ongeveer een meter zijn. Verder dienen geen belemmerende elementen in de in- en uitvliegroute zoals bomen, vlaggenmasten, steigers, etc. De soort is in Nederland alleen aanwezig van eind april tot en met eerste helft augustus. De soort broedt in de omgeving van het plangebied verspreid in het centrum van Maastricht.

Grote gele kwikstaart

De grote gele kwikstaart broedt en foerageert aan de oevers van beken en rivieren, liefst met loofbos of loofbomen omzoomd maar in bebouwd gebied kan de soort voor komen. Het broeden in bebouwd gebied, en met name in dorpen waar een beek doorheen loopt, komt in de bolwerken (Twente, Achterhoek, Limburg) van de grote gele kwikstaart regelmatig voor. De najaarstrek vindt plaats in september en oktober, als kleine aantallen doortrekken. Deze grote zijn afkomstig uit Duitsland, uit het zuiden van Scandinavië en Polen. In Limburg overwinteren in zachte winters aanzienlijke aantallen; ten dele broedvogels van elders uit Nederland. Dan is de soort ook te zien in steden en dorpen waar ze langs water en op platte daken met grind te vinden zijn. De Nederlandse broedvogels trekken deels weg; naar het zuiden, tot aan de Pyreneeën. In Maastricht komt de soort voor in de buurt van waterpartijen, maar uit de archiefgegevens blijkt ook een zingend individu te zijn waargenomen aan de Grote Straat waar geen waterpartijen aanwezig zijn.

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. Uit archiefgegevens blijkt dat de soort is waargenomen ter plaatse van onder andere Statenstraat en Helmstraat Maastricht.

Slechtvalk

De slechtvalk broedt op hoge markante gebouwen die meestal niet door mensen zijn bewoond, zoals televisietorens, koeltorens en hoge kerktorens zoals Sint Servaasbasiliek (actuele nestlocatie). Dit is een soort die jaarrond en overdag is waar te nemen.

Steenuil

De steenuil broedt in kleinschalig agrarisch landschap met ter plaatse van schuren, hoogstamfruitboomgaarden, knotwilgen en bomen met een steenuilenkast. Altijd is er kort begraasd of gemaaid grasland aanwezig waar de soort foerageert. Voorts zijn er voldoende zitplaatsen van één tot anderhalve meter hoogte (paaltjes bijvoorbeeld) om vanaf te jagen.

Torenvalk

De torenvalk broedt in bomen met oude kraaien- of eksternesten, richels en nissen van gebouwen en in torenvalkenkasten. De torenvalk is het hele jaar door aanwezig in Nederland. In Maastricht is de soort onder andere broedvogel te Sint Servaasbasiliek.

4.5.2 Aanwezigheid in het plangebied

Bosuil

In het plangebied staan geen oude bomen met holtes. De aanwezigheid van nestlocaties van de soort in het plangebied is uitgesloten.

Gierzwaluw

Het pand is aan de achterzijde geschikt als nestlocatie voor de gierzwaluw ter plaatse van de daklijst. Het is daarom nog niet uitgesloten dat de soort het plangebied benut als nestlocatie.

Grote gele kwikstaart

In het plangebied noch in de directe omgeving zijn waterpartijen aanwezig. Daarom is het plangebied ongeschikt als nestlocatie voor de grote gele kwikstaart.

Huisemus

Tijdens het veldbezoek van 14 februari 2022 zijn geen huismussen waargenomen in het plangebied noch in de directe omgeving. Echter, het pand is aan de achterzijde geschikt als nestlocatie voor de huismus ter plaatse van de daklijst. Het is nog niet uitgesloten dat de soort het plangebied benut als nestlocatie.

Slechtvalk

De slechtvalk is niet waargenomen tijdens het veldbezoek van 14 februari 2022; noch zijn aanwezigheidssporen zoals braakballen of uitwerpselstrepen waargenomen. Het pand in het plangebied is niet markant en is dus ongeschikt als broedplaats. De aanwezigheid van nestlocaties van de soort in het plangebied is uitgesloten.

Steenuil

Het plangebied bevindt zich in stedelijk dicht bebouwd gebied zonder beplantingen. Het plangebied is dus ongeschikt als broedplaats. Het is uitgesloten dat de soort binnen het plangebied broedt

Torenvalk

De torenvalk is een opvallende soort die bij aanwezigheid bidt (vorm van jagen) of roept. Tijdens het veldbezoek van 14 februari 2022 is de soort niet waargenomen. Ook aanwezigheidssporen als braakballen zijn niet waargenomen van de torenvalk. Het gebouw heeft geen nissen waar de torenvalk een nest kan bouwen. Het is uitgesloten dat de soort binnen het plangebied broedt.

Overige vogelsoorten

Met betrekking tot andere vogelsoorten waarvan het nest jaarrond is beschermd, zijn er gezien het aanwezige habitat (gebouwen midden in de stad) geen broedmogelijkheden voor vogelsoorten als: de boerenzwaluw (stallen); de boomvalk (bosranden en bomenrijen); de bosuil (forse bomen met holtes); de havik (bos); de kerkuil (boerenschuren en stallen); de oehoe (groeves met steile wanden in bosrijke omgeving), de ooievaar (ooievaarspalen bij natte graslanden); de raaf (bossen); de ransuil (bomen met oude kraaiennesten); de rode wouw (bosranden in heuvelland); de roek (boomgroepen), de steenuil (agrarisch gebied); de wespendif (bos) en de zwarte wouw (oibossen). De aanwezigheid van nestlocaties van deze soorten in het plangebied is uitgesloten.

Overige vogelsoorten nest beschermd tijdens broedseizoen

Het pand ter plaatse van het dak biedt nestgelegenheid voor soorten van gebouwen als zwarte roodstaart. Deze soort is tijdens het veldbezoek van 14 februari 2022 niet waargenomen, maar het veldbezoek viel buiten het broedseizoen. De aanwezigheid van deze soort als broedvogel is nog niet uitgesloten.

4.5.3 Toets Wet natuurbescherming

Bosuil

Het ontstaan van overtredingen op de Wnb is niet aan de orde, omdat nestlocaties van de bosuil ontbreken in het plangebied. Een vervolgonderzoek naar het gebruik van het plangebied door deze soort is niet nodig.

Gierzwaluw

De werkzaamheden genoemd in paragraaf 2.2 (zoals geen werkzaamheden aan het dak) zullen niet leiden tot een verstoring van de potentiële nestlocaties van de gierzwaluw zoals genoemd in paragraaf 4.5.2. Een nader onderzoek naar gierzwaluwen is niet nodig.

Grote gele kwikstaart

Het habitat van de grote gele kwikstaart ontbreekt in het plangebied. Daarom is een overtreding van de verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van deze soort niet aan de orde. Een vervolgonderzoek naar het gebruik van het plangebied door de grote gele kwikstaart is niet nodig.

Huismus

Werkzaamheden aan de buitenzijde van het dak gaan niet plaats vinden. Daarom zal het project niet gaan leiden tot overtredingen met de verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van deze soort. Een nader onderzoek naar de huismus is niet nodig.

Slechtvalk

Potentiële nestlocaties zijn niet aanwezig in het plangebied. Het is uitgesloten dat verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van de slechtvalk worden overtreden. Een vervolgonderzoek naar de aanwezigheid van deze soort is niet nodig.

Steenuil

Het plangebied voldoet niet aan de habitateisen van de steenuil. De geplande werkzaamheden zullen niet gaan leiden tot het overtreden van de verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van deze soort. Een vervolgonderzoek naar het gebruik van het pand door de soort is niet nodig.

Torenvalk

Het plangebied biedt geen nestgelegenheid aan de torenvalk. Het is het uitgesloten dat de geplande werkzaamheden leiden tot een overtreding met de verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van deze soort. Een vervolgonderzoek naar het gebruik van het pand door de torenvalk is niet nodig.

Overige vogelsoorten

Met betrekking tot de eerder genoemde overige vogelsoorten waarvan het nest jaarrond is beschermd, kan de aanwezigheid van nesten op voorhand worden uitgesloten. Ook is het

uitgesloten dat tijdens de werkzaamheden verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van deze vogelsoorten worden overtreden. Een vervolgonderzoek is niet nodig.

Overige vogelsoorten nest beschermd tijdens broedseizoen

Er vinden geen werkzaamheden plaats aan de buitenzijde van het dak. Dat betekent dat het uitgesloten is dat verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van vogels worden overtreden. Een check naar het gebruik van het pand door vogels is niet nodig.

4.6 HERPETOFAUNA

4.6.1 Literatuur

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. In Maastricht komt de soort voor in de Hoge Fronten en daarnaast woonwijken waar de soort voor komt in onder andere tuinvijvers.

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, steenhopen, ruderaal plaatsen en tuinen. In Maastricht is de soort algemeen in de Hoge Fronten, Lage Fronten, het bedrijventerrein Bosscherveld/Belvédère en voormalige stort Belvédère.

Muurhagedis

De muurhagedis is een warmteminnende soort, die in het noorden van zijn verspreidingsgebied alleen voorkomt in rivierdalen, omdat daar gunstigere klimatologische omstandigheden heersen. De soort kwam hier oorspronkelijk voor op warme, stenige plekken, zoals rotswanden. Met de bouw van stadsmuren kreeg de soort ook de gelegenheid om zich op muren te vestigen, zoals in Maastricht waar de soort een populatie heeft ter plaatse van de Hoge Fronten, de Lage fronten, het bedrijventerrein Bosscherveld/Belvédère en voormalige stort Belvédère. De verspreiding van de soort is uitsluitend tot dit gebied beperkt, hierbuiten is de soort afwezig.

Rugstreeppad

Voor de voortplanting is de rugstreeppad afhankelijk van ondiepe wateren, die vrij snel opwarmen. Vaak wordt gebruik gemaakt van tijdelijke poeltjes en plassen. Het type water, dat ze voor de voortplanting uitkiezen, kan tijdens zomers opdrogen. De waterpartijen zijn vaak arm aan vegetatie. In Maastricht is de soort algemeen in de Hoge Fronten, Lage Fronten, het bedrijventerrein Bosscherveld/Belvédère en voormalige stort Belvédère, maar ook in het Lanakerveld.

Vroedmeesterpad

Deze soort kan worden aangetroffen op ruderaal plaatsen (groeven, oude bebouwing en kerkhoven) en in hellingbossen en graften. Open groeven zijn belangrijke kerngebieden voor de soort. Een stenige structuur van de bodem is de belangrijkste bepalende factor voor verspreiding. Meer dan 80% van de vindplaatsen in Zuid-Limburg is gelegen in de associatie van krijt- en krijtverweringsgronden. Met name op de overgang van de plateaus naar de lagere dalhellingen wordt de vroedmeesterpad aangetroffen. De vroedmeesterpad heeft een duidelijke voorkeur voor naar het zuiden geëxponeerde hellingen. Het is een warmteminnende soort die zich voortplant in met water gevulde karrensporen en kleine nauwelijks begroeide poelen. In Maastricht komt de soort ook voor, maar hier is de soort in het verleden uit gezet; de populaties zijn niet van wilde origine (I. Janssen, 2006).

4.6.2 Aanwezigheid in het plangebied

Alpenwatersalamander

In het plangebied zijn geen waterpartijen aanwezig. Het plangebied is dus ongeschikt voor de soort als leefgebied. De aanwezigheid van de Alpenwatersalamander kan worden uitgesloten.

Hazelworm

In het plangebied is geen begroeiing aanwezig. Het plangebied is dus ongeschikt voor de soort als leefgebied. De aanwezigheid van de hazelworm kan worden uitgesloten.

Muurhagedis

De muurhagedis heeft een strikte begrenzing van haar leefgebied in Maastricht; hierbuiten komt de soort niet voor. Gezien de aanwezigheid van diverse doorgaande wegen zonder faunavoorzieningen tussen haar leefgebied en het plangebied, is het onmogelijk dat de muurhagedis zelfstandig het plangebied kan gaan koloniseren. De muur met een zuidelijke expositie is wit geleverd en is onbegroeid. Hierdoor is het plangebied ongeschikt als leefgebied voor de soort. De aanwezigheid van de muurhagedis in het plangebied is uitgesloten.

Rugstreeppad

In het plangebied bevinden zich geen waterpartijen. Het plangebied is dus ongeschikt voor de soort als leefgebied. De aanwezigheid van de rugstreeppad kan worden uitgesloten.

Vroedmeesterpad

Deze soort komt niet voor in het plangebied vanwege het ontbreken van kleine waterpartijen. De aanwezigheid van de vroedmeesterpad in het plangebied is uitgesloten.

Overige soorten

Het plangebied biedt geen habitat aan de volgende soorten, die niet vrijgesteld zijn binnen de Wnb: de adder (in Limburg alleen te Meinweg), de boomkikker (alleen in gemeente Echt en in

de Maasduinen), de geelbuikvuurpad (poelen Gerendal), de gladde slang (heide, hoogveen en kalkgrasland), de heikikker (vennen en laagveen), de kamsalamander (poelen zonder vis en permanent waterhoudend), de ringslang (laagveen), de vinpootsalamander (heidegebieden), de vuursalamander (alleen in Bunderbos en nabij Cottessen) en de zandhagedis (Brunssummerheide).

4.6.3 Toets Wet natuurbescherming

Alpenwatersalamander

Er zijn geen waterpartijen aanwezig in het plangebied. Hierdoor kan er geen sprake zijn van een overtreding met de verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van de Alpenwatersalamander. Een vervolgonderzoek naar het gebruik van het plangebied door de soort is niet nodig.

Hazelworm

Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor de hazelworm waardoor geen overtredingen met de Wnb zullen gaan optreden. Een vervolgonderzoek naar het gebruik van het plangebied door de soort is niet nodig.

Muurhagedis

Vanwege het ontbreken van geschikt habitat is het uitgesloten dat verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van de muurhagedis worden overtreden. Een vervolgonderzoek naar het gebruik van het plangebied door de soort is niet nodig.

Rugstreeppad

In het plangebied bevinden zich geen waterpartijen. Hierdoor zal geen sprake zijn van overtredingen met de Wnb ten aanzien van de rugstreeppad. De uitvoer van een vervolgonderzoek naar deze soort is niet nodig.

Vroedmeesterpad

In het plangebied bevinden zich geen waterpartijen. Het is uitgesloten dat verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van de vroedmeesterpad worden overtreden tijdens de uitvoer van de werkzaamheden. Een vervolgonderzoek 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 met betrekking tot leden van deze soortgroep. Een nader onderzoek of een aanvraag ontheffing Wnb is niet aan de orde.

4.7 VISSSEN

4.7.1 Literatuur

In het plangebied noch uit de omgeving zijn archiefwaarnemingen bekend van beschermde vissoorten (zie schema 4.1).

4.7.2 Aanwezigheid in plangebied

Door het ontbreken van oppervlaktewateren in het plangebied, kan de aanwezigheid van vissen op de ingreeplocatie op voorhand worden uitgesloten.

4.7.3 Toets Wet natuurbescherming

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

4.8 ONGEWERVELDEN

4.8.1 Literatuur

Iepenpage

Deze soort is afhankelijk van de aanwezigheid van iepen. De iepenpage is een erg verborgen levende vlinder, die het grootste gedeelte van zijn leven in de boomkruinen van iepen huist en dus niet gemakkelijk wordt ontdekt. Vrouwtjes komen heel af en toe wel naar beneden om nectar te drinken.

4.8.2 Aanwezigheid in plangebied

Iepenpage

In het plangebied staan geen iepen. De aanwezigheid van functioneel leefgebied voor de iepenpage is op voorhand uitgesloten.

Overige soorten

Gezien de verspreiding van de betreffende soorten en het aanwezige habitat in het plangebied zijn de volgende soorten die in Limburg een leefgebied hebben op voorhand uitgesloten in het plangebied: de bruine eikenpage (in Noord Limburg), het donker pimperlblauwtje (Roerdal), de gaffelibel (Roer en Vlootbeek), de gevlekte glanslibel (Roerdal), de gevlekte witsnuitlibel (Reigersbroek bij Sint Joost), de grote weerschijnvlinder (D'n Observant), de hoogveenglanslibel (Brunssummerheide), de iepenpage (iepen), de kleine ijsvogelvlinder (Limbrichterbosch), de rivierrombout (rivieren met zandstrandjes), het sleedoornpage (sleedoorns), het spiegeldikkopje (Peelregio), veldparelmoervlinder (Bemelerberg en in berm A79), het vliegend hert (eikenbossen en hoogstamfruitboomgaarden) en zeggenkorfslak (moerassen). Een nader onderzoek naar deze soorten is niet nodig.

4.8.3 Toets Wet natuurbescherming

Iepenpage

Er treedt geen negatief effect op het functioneel leefgebied van de iepenpage als gevolg van het project, omdat zijn habitat ontbreekt in het plangebied. Een overtreding Wnb artikel 3.10, een nader onderzoek is niet aan de orde.

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 is niet aan de orde. Een nader onderzoek is niet nodig.

4.9 PLANTEN

4.9.1 Literatuur

Grote leeuwenklauw

De soort groeit op zonnige, open plaatsen op vochtige tot vrij droge, kalkhoudende grond ter plaatse van bermen langs onverharde wegen, akkers (graanakkers), taluds langs waterpartijen waterkanten, braakliggende grond, bij veevoerkuilen, schraal grasland met kort gras, tuinen en langs spoorwegen. In Maastricht komt de soort verspreid voor.

Muurbloem

Muurbloem groeit alleen op oude, verweerde muren van kerken, ruïnes, stadsmuren en forten die met zachte kalkspecie zijn gevoegd. Zij staat bovenop muren of uitspringende randen, in scheuren en nissen, op min of meer scheefstaande muurdelen of aan de voet van muren. De soort is zeer zeldzaam in Zuid-Limburg op oude stadsmuren zoals te Preekherengang.

Pijlscheefkelk

Pijlscheefkelk staat op zonnige tot licht beschaduwde droge kalkhellingen, in mergelgroeven, oude stadsmuren, op kalkrotsen en kalkpuin. De soort is zeer zeldzaam in Zuid-Limburg op oude stadsmuren zoals te Capucijnengang

Wolfskers

Wolfskers prefereert half beschaduwde grond op kap- en brandvlakten, op open plekken in bossen en langs bosranden, op ruderaal plaatsen en braakliggende grond en in de bebouwde kom. Deze uitgesproken lichtminnaar is zeer zeldzaam in Zuid-Limburg en komt ook voor op enkele plaatsen in het stedelijk gebied. Door het uitblijven van hakhoutbeheer is de soort sterk achteruit gegaan. Aan de Capucijnerstraat is de soort aanwezig.

4.9.2 Aanwezigheid in plangebied

Grote leeuwenklauw

Het plangebied is onbegroeid waardoor het uitgesloten is dat deze soort een groeiplaats heeft in het plangebied.

Muurbloem

Tijdens het veldbezoek van 14 februari 2022 is vastgesteld dat de muren onbegroeid zijn. Het is uitgesloten dat de muurbloem een groeiplaats heeft in het plangebied.

Pijlscheefkelk

Het plangebied is onbegroeid waardoor het kan worden uitgesloten dat pijlscheefkelk een groeiplaats heeft in het plangebied.

Wolfskers

Omdat het plangebied onbegroeid is, kan de aanwezigheid van de wolfskers worden uitgesloten.

4.9.3 Toets Wet natuurbescherming

Grote leeuwenklauw

Er treedt geen negatief effect op groeiplaatsen van de blaasvaren. Een overtreding met de verbodsbepalingen van de Wnb is niet aan de orde. Een vervolgonderzoek is niet nodig.

Muurbloem

De werkzaamheden in het plangebied veroorzaken geen verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van de muurbloem. Een vervolgonderzoek is niet nodig.

Pijlscheefkelk

De werkzaamheden in het plangebied leiden niet tot een overtreding van de verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van de pijlscheefkelk. Een vervolgonderzoek is niet nodig.

Wolfskers

Tijdens de werkzaamheden in het plangebied is het uitgesloten dat verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van de wolfskers worden overtreden. Een vervolgonderzoek is niet nodig.

5 CONCLUSIE EN VERVOLGTRAJECT

Soort	Bescherming Wnb	Overtreding Wnb uitgesloten	Nader onderzoek	Aanvraag ontheffing Wnb
Eekhoorn	Artikel 3.10	Ja	Nee	Nee
Steenmarter	Artikel 3.10	Ja	Nee	Nee
Overige zoogdiersoorten	Artikel 3.5 en 3.10	Ja	Nee	Nee
Baardvleermuis	Artikel 3.5	Ja	Nee	Nee
Gewone dwergvleermuis	Artikel 3.5	Ja	Nee	Nee
Gewone grootoorvleermuis	Artikel 3.5	Ja	Nee	Nee
Laatvlieger	Artikel 3.5	Ja	Nee	Nee
Ruige dwergvleermuis	Artikel 3.5	Ja	Nee	Nee
Watervleermuis	Artikel 3.5	Ja	Nee	Nee
Gierzwaluw	Artikel 3.1	Ja	Nee	Nee
Grote gele kwikstaart	Artikel 3.1	Ja	Nee	Nee
Huisemus	Artikel 3.1	Ja	Nee	Nee
Slechtvlak	Artikel 3.1	Ja	Nee	Nee
Steenuil	Artikel 3.1	Ja	Nee	Nee
Torenvalk	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
Hazelworm	Artikel 3.10	Ja	Nee	Nee
Muurhagedis	Artikel 3.5	Ja	Nee	Nee
Rugstreeppad	Artikel 3.5	Ja	Nee	Nee
Vroedmeesterpad	Artikel 3.5	Ja	Nee	Nee
Herpetofauna overig	Artikel 3.5 en 3.10	Ja	Nee	Nee
Vissen	Artikel 3.5 en 3.10	Ja	Nee	Nee
Iepenpage	Artikel 3.10	Ja	Nee	Nee
Ongewervelden overig	Artikel 3.5 en 3.10	Ja	Nee	Nee
Blaasvaren	Artikel 3.10	Ja	Nee	Nee
Grote leeuwenklauw	Artikel 3.10	Ja	Nee	Nee
Muurbloem	Artikel 3.10	Ja	Nee	Nee
Pijlscheefkelk	Artikel 3.10	Ja	Nee	Nee
Wolfskers	Artikel 3.10	Ja	Nee	Nee
Planten overig	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.

Op basis van het literatuuronderzoek en het veldbezoek uitgevoerd op 14 februari 2022 in relatie tot de werkzaamheden zoals beschreven in paragraaf 2.2, kunnen de in paragraaf 1.2 genoemde onderzoeksvragen als volgt worden beantwoord (schema 5.1):

- Er zijn potentiële rust- en verblijfplaatsen waargenomen van vleermuizen, gierzwaluw en huismus.
- De werkzaamheden hebben geen negatief effect op het functioneel leefgebied van vleermuizen, gierzwaluw en huismus noch op andere beschermde flora en fauna.
- Er is geen risico 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 Wnb is niet nodig.
- Er zijn vanuit de Wnb geen vervolgstappen nodig.

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.
- Janssen, I, 2006. *De Vroedmeesterpad In Nederland: Leven In Een Dierentuin*. Nijmegen, Nederland; RAVON.
- 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 11 februari 2022, van www.ndff-ecogrid.nl.
- <https://www.netwerkgroenebureaus.nl/>
- Provincie Limburg. Kaarten en cijfers. Atlas Limburg. kaart van Maastricht. Geraadpleegd 15 februari 2022 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 ontwortelen 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
Boerenzwaluw	2
Boomvalk	3
Bosuil	2
Gierzwaluw	2
Grote gele kwikstaart	2
Havik	3
Huismus	2
Huiszwaluw	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.