

Quickscan flora en fauna Comert II te Grubbenvorst



Quickscan flora en fauna Comert II te Grubbenvorst

Colofon

Rapportnummer : 23RQ015

Versie : V02 - Definitief

Datum : 12 juni 2023

Projectnummer : P428

Opdrachtgever : HVG Real Estate

Contactpersoon : ■■■■■■■■■■

Auteur : Ing. ■■■■■■■■■■

Wijze van citeren : Bonder, M.C. (2023). *Quickscan flora en fauna Comert II te Grubbenvorst*, Maastricht, Nederland: Ecoplanning.

© Copyright 2023 Ecoplanning, Maastricht

Ecoplanning

Kasteel Aldengoorstraat 7b
6222 WH Maastricht
Tel : ■■■■■■■■■■
www.eco-planning.nl

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

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

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

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

INHOUD

1	INLEIDING.....	5
1.1	AANLEIDING.....	5
1.2	DOEL EN ONDERZOEKSVRAGEN.....	5
1.3	LEESWIJZER.....	5
2	BESCHRIJVING PLANGEBIED EN INGREEP.....	6
3	ONDERZOEKSMETHODE.....	9
3.1	AANPAK ONDERZOEK.....	9
3.1.1	ALGEMEEN.....	9
3.1.2	LITERATUURONDERZOEK.....	9
3.1.3	VELDONDERZOEK.....	10
4	RESULTATEN EN TOETS WET NATUURBESCHERMING.....	11
4.1	LITERATUUR.....	11
4.2	GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN.....	12
4.2.1	ALGEMEEN.....	12
4.2.1.1	RODE EEKHOORN.....	12
4.2.1.2	STEENMARTER.....	12
4.2.1.3	OVERIGE SOORTEN.....	12
4.2.2	AANWEZIGHEID IN PLANGEBIED EN TOETS WET NATUURBESCHERMING.....	12
4.3	VLEERMUIZEN.....	14
4.3.1	ALGEMEEN.....	14
4.3.2	AANWEZIGHEID IN PLANGEBIED EN TOETS WET NATUURBESCHERMING.....	14
4.4	BROEDVOGELS.....	15
4.4.1	ALGEMEEN.....	15
4.4.1.1	BOSUIL.....	15
4.4.1.2	GIERZWALUW.....	15
4.4.1.3	HUISMUS.....	15
4.4.1.4	HUISZWALUW.....	16
4.4.1.5	KERKUIL.....	16
4.4.1.6	RANSUIL.....	16
4.4.1.7	STEENUIL.....	16
4.4.1.8	TORENVALK.....	16
4.4.1.9	OVERIGE VOGELSOORTEN.....	16
4.4.1.10	OVERIGE VOGELSOORTEN NEST BESCHERMD TIJDENS BROEDSEIZOEN.....	17
4.4.2	AANWEZIGHEID IN PLANGEBIED EN TOETS WET NATUURBESCHERMING.....	17
4.5	HERPETOFAUNA.....	21
4.5.1	AANWEZIGHEID IN PLANGEBIED EN TOETS WET NATUURBESCHERMING.....	21
4.6	VISSEN.....	21
4.6.1	ALGEMEEN.....	21
4.6.2	AANWEZIGHEID IN PLANGEBIED EN TOETS WET NATUURBESCHERMING.....	21
4.7	ONGEWERVLEDEN.....	22

4.7.1	ALGEMEEN.....	22
4.7.2	AANWEZIGHEID IN PLANGEBIED EN TOETS WET NATUURBESCHERMING	22
4.8	PLANTEN.....	23
4.8.1	ALGEMEEN.....	23
4.8.2	VERRICHTE WAARNEMINGEN EN TOETS WET NATUURBESCHERMING	23
5	CONCLUSIE EN ADVIES.....	24
5.1	CONCLUSIE	24
5.2	ADVIES	25
6	LITERATUUR.....	26
7	BIJLAGE 1 KADER WET NATUURBESCHERMING	27
7.1	ONDERDEEL SOORTENBESCHERMING LANDELIJK.....	27
7.1.1	ALGEMEEN.....	27
7.1.2	VOGELRICHTLIJN.....	27
7.1.3	HABITATRICHTLIJN, BERN BIJLAGE II, BONN BIJLAGE I.....	27
7.1.4	NATIONAAL BESCHERMDE SOORTEN.....	27
7.1.5	WETTELIJKE BELANGEN	28
7.2	ONDERDEEL SOORTENBESCHERMING LIMBURGSE INVULLING	28

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING

In opdracht van HVG Real Estate heeft Ecoplanning een quickscan flora en fauna uitgevoerd ter plaatse van het bouwplan Comert II in Grubbenvorst.

1.2 DOEL EN ONDERZOEKSVRAGEN

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

- Is er sprake van een (potentieel) functioneel leefgebied van beschermde flora en fauna in het plangebied?
- Wat is het effect van de geplande werkzaamheden 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?
- Voor welke soorten is een aanvullend onderzoek en/of een extra check nodig?

Het begrip functioneel leefgebied is toegelicht in paragraaf 3.1.1.

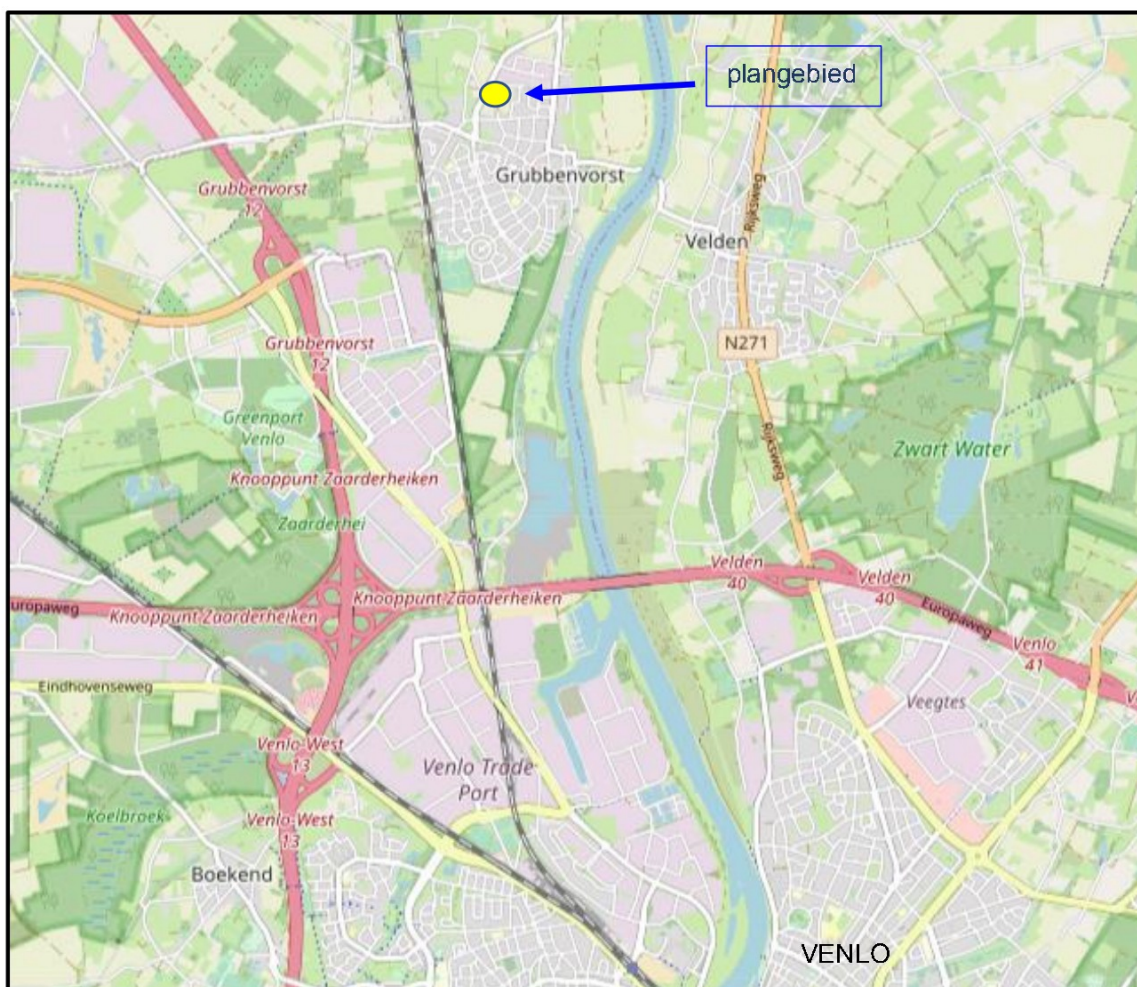
1.3 LEESWIJZER

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

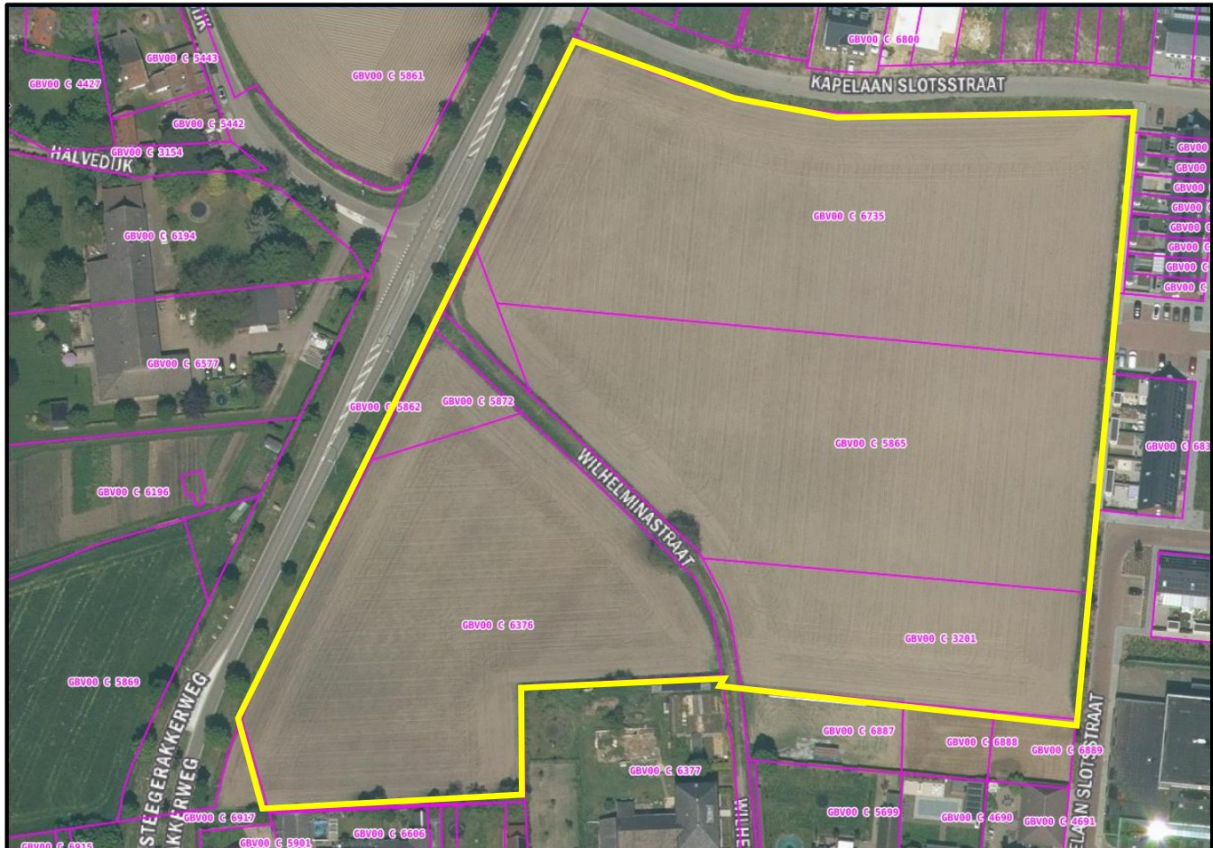
2 BESCHRIJVING PLANGEBIED EN INGREEP

Het plangebied bestaat uit de percelen: GBV00C5864, GBV00C6735, GBV00C5865, GBV00C3201, GBV00C5872 en GBV00C6376. Het bevindt zich tussen Kapelaan Slotstraat, Steegerakkerweg en Schoolstraat. Het plangebied bestaat uit gedurende het veldbezoek d.d. 22 mei 2023 onbegroeide akkers waar in ieder geval op één perceel in 2022 aardappels werden verbouwd. Welke gewassen in 2023 op de akkers worden verbouwd is onbekend (zie figuur 2.3). Deze akkers worden doorsneden door de in het plangebied onverharde Wilhelminastraat. Hierlangs staat één walnotenboom. De bermen van deze onverharde weg bestaan uitsluitend uit een kruidachtige vegetatie.

In het plangebied wordt het bouwplan Comert II aangelegd. Deze zal gaan bestaan uit 96 woningen met de bijbehorende parkeervoorzieningen en de aanplant van diverse bomen. Hierdoor zal er een groene woonwijk ontstaan. De Wilhelminastraat wordt omgevormd tot een wandel/fietspad. De bermen hierlangs en de walnotenboom blijven gehandhaafd. Ook aan de bomen grenzend aan het plangebied vinden geen werkzaamheden plaats. De werkzaamheden vinden uitsluitend overdag plaats.



Figuur 2.1 Weergave ligging plangebied



Figuur 2.2 Weergave van de kadastrale situatie in het plangebied (geel begrensa).



Figuur 2.3 Weergave van de situatie in het plangebied d.d. 22 mei 2023 met links zichtbaar de onverharde Wilhelminastraat met de walnotenboom en rechts één van de onbegroeide akkerpercelen.



Figuur 2.4 Weergave van het schetsontwerp met zichtbaar het groene karakter van het bouwplan waarbij onder andere bomen worden aangeplant.

3 ONDERZOEKSMETHODE

3.1 AANPAK ONDERZOEK

3.1.1 Algemeen

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

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

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

3.1.2 Literatuuronderzoek

Voor het onderzoek zijn literatuurgegevens verzameld van beschermde planten en dieren in de omgeving van de ingreeplocatie waarbij de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is geraadpleegd. Op 22 mei 2023 zijn hier verspreidingsgegevens opgevraagd uit de periode 2013-2023. Dit betreffen waarnemingen in het plangebied en in de omgeving hiervan. Onder omgeving van het plangebied wordt verstaan waarnemingen binnen een straal van 500 meter. De NDFF is een databank welke gevalideerde informatie geeft over flora en fauna. De NDFF bundelt ruim 100 databanken van onder andere FLORON, RAVON, SOVON, De Vlinderstichting, De Zoogdierenvereniging etc. Het raadplegen van de NDFF is gebruikt als voorbereiding van het veldbezoek (par. 3.1.3).

Met betrekking tot verspreidingsgegevens zijn de volgende literatuurbronnen geraadpleegd:

- NDFF;
- www.waarneming.nl.

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

- Avifauna van Limburg (*Hustings et al, 2006*);
- Zoogdieren van Limburg Verspreiding en ecologie in de periode 1980-2007 (*Huizenga, C. et al., 2010*);

- Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Natuur in Nederland 12 (Broekhuizen, S., K. et al, 2016).

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

3.1.3 Veldonderzoek

■■■■■ heeft namens Ecoplanning een veldbezoek aan het plangebied gebracht. De habitatgeschiktheidsbeoordeling en de inventarisatie van aanwezigheidssporen van fauna en (potentiële) groeiplaatsen van flora kon tijdens dit veldbezoek in het gehele plangebied worden uitgevoerd. Tevens zijn vanaf de openbare weg locaties grenzend aan het plangebied bekeken op de aanwezigheid van beschermde flora en fauna, zoals aanwezigheidssporen van kerkuil en steenuil. Tijdens het veldbezoek was sprake van de volgende weersomstandigheden:

Datum	Tijd	Temperatuur	Weer	Windkracht
22 mei 2023	10:00 – 12:00 uur	15 °C	Licht bewolkt	N 3

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

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

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

4 RESULTATEN EN TOETS WET NATUURBESCHERMING

4.1 LITERATUUR

Nederlandse naam	Wnb	Nest cat.	Locatie waarneming literatuur
Grondgebonden zoogdieren			
Rode eekhoorn*	A	---	Verspreid in Grubbenvorst
Steenmarter*	A	---	Verspreid in Grubbenvorst
Vleermuizen			
Gewone dwergvleermuis	HR	---	Verspreid in Grubbenvorst
Gewone grootoorvleermuis	HR	---	De Steegh Grubbenvorst
Laatvlieger	HR	---	Doolingsbemden Grubbenvorst
Broedvogels met jaarrond beschermd nest			
Bosuil	VR	2	Witveldweg Grubbenvorst
Gierzwaluw	VR	2	Beatrixstraat Grubbenvorst
Huismus	VR	2	Broekeinderweg Grubbenvorst
Huiszwaluw	VR	2	Wilhelminastraat Grubbenvorst
Kerkuil	VR	1	Schoolstraat 2 Grubbenvorst
Ransuil	VR	3	Winterheide Grubbenvorst
Stenuil	VR	1	Halvedijk Grubbenvorst
Torenvalk	VR	3	Broekeinderweg Grubbenvorst
Herpetofauna			
Geen	N.V.T	---	---
Vissen			
Geen	N.V.T	---	---
Ongewervelden			
Geen	N.V.T	---	---
Planten			
Geen	N.V.T	---	---

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

WNB = Soort is opgenomen in de Wet natuurbescherming

VR = Vogelrichtlijn.

HR = Habitatrichtlijn.

A = Andere beschermde soort.

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

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

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

4.2 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

4.2.1 Algemeen

4.2.1.1 Rode eekhoorn

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

4.2.1.2 Steenmarter

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

4.2.1.3 Overige soorten

De volgende soorten zijn niet vrijgesteld binnen de Wnb: de bever (langs waterpartijen), de boommarter (buiten Limburg), de das (kleinschalig agrarisch gebied en bossen), het edelhert (grote bosgebieden), de eikelmuis (Savelsbos), de grote bosmuis (bossen), de gewone zeehond (wadden), de grijze zeehond (zeekust), de hazelmuis (doornstruweel in Zuidoost Limburg), 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) en de wolf (roedels op de Veluwe en in Drenthe).

4.2.2 Aanwezigheid in plangebied en Toets Wet natuurbescherming

Soorten/soortgroep	Waarnemingen veldbezoek 22 mei 2023	Toets Wet natuurbescherming
Rode eekhoorn	<ul style="list-style-type: none"> Er zijn geen aanwezigheidssporen zoals knaagsporen, nesten of individuen van de soort waargenomen. Er staat één vrijstaande boom in het plangebied omringd door akkers waardoor deze boom 	<ul style="list-style-type: none"> Het is uitgesloten dat de rode eekhoorn nesten heeft in het plangebied. Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van deze soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikel 3.10 zijn niet aan de orde.

	<p>ongeschikt is als nestlocatie voor de rode eekhoorn.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Net buiten het plangebied staan wel bomen, maar ook hier zijn geen aanwezigheidssporen van deze soort waargenomen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Er is geen nader onderzoek naar de rode eekhoorn nodig.
Steenmarter	<ul style="list-style-type: none"> • Aanwezigheidssporen van de steenmarter zoals uitwerpselen zijn niet waargenomen in het plangebied. • Openingen van minimaal 5-6 cm of ruimtes waarin de steenmarter zich kan verbergen, zijn niet aanwezig in het plangebied. 	<ul style="list-style-type: none"> • De aanwezigheid van een functioneel leefgebied van de steenmarter kan in het plangebied op voorhand worden uitgesloten. • Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van de steenmarter en een overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikel 3.10 zijn niet aan de orde bij het bouwplan. • Er is geen nader steenmarteronderzoek nodig.
Overige soorten	<ul style="list-style-type: none"> • Er zijn geen aanwezigheidssporen waargenomen van de in paragraaf 4.2.1.3 genoemde soorten. • Er is geen geschikt leefgebied aanwezig in het plangebied. 	<ul style="list-style-type: none"> • De aanwezigheid van functioneel leefgebied van de paragraaf 4.2.1.3 genoemde soorten kan op voorhand worden uitgesloten. • Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van deze soorten en een overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikelen 3.5 en 3.10 zijn niet aan de orde. • Er is geen nader onderzoek nodig naar deze soorten.

4.3 VLEERMUIZEN

4.3.1 Algemeen

Vleermuizen zijn vliegende zoogdieren die 's nachts aan de hand van echolocatie hun positie bepalen, maar in de schemering soms hun positie bepalen op basis van zicht. Deze nachtdieren verblijven overdag in besloten ruimtes. Vleermuizen worden onderverdeeld in gebouwen wonende soorten (zoals gewone dwergvleermuis, ingekorven vleermuis en laatvlieger) en in bomen wonende soorten (zoals rosse vleermuis en watervleermuis). Er zijn ook soorten die van beide elementen gebruik maken, zoals ruige dwergvleermuis en gewone grootoorvleermuis. Een aantal soorten overwintert in bunkers, mergelgangen en vleermuiskelders. Andere soorten vleermuizen verblijven het gehele jaar in gebouwen (tussen dakpannen en dakbeschot, in spouwmuren, achter gevelbetimmeringen en dergelijke) of in bomen (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 een soort zich eerder terugtrekt in zijn winterverblijf dan de andere. Alle vleermuissoorten, hun verblijfplaatsen en belangrijke onderdelen van het leefgebied zijn beschermd onder de Wet natuurbescherming (artikel 3.5 en 3.6 van deze wet en bijlage IV van de Habitatrichtlijn).

Uit de literatuurgegevens weergegeven in schema 4.1 blijkt de aanwezigheid van de gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger in de omgeving van het plangebied.

4.3.2 Aanwezigheid in plangebied en Toets Wet natuurbescherming

Soorten/soortgroep	Waarnemingen veldbezoek 22 mei 2023	Toets Wet natuurbescherming
Vleermuizen	<ul style="list-style-type: none"> • Er zijn geen aanwezigheidssporen als uitwerpselen, afgebeten vlindervleugels of individuen waargenomen van vleermuizen. • Er staan geen gebouwen in het plangebied. • Er staat één vrijstaande boom in het plangebied uitsluitend omringd door akkers waardoor deze boom ongeschikt is als verblijfslocatie voor vleermuizen. • Net buiten het plangebied bevindt zich een bomenlaan langs de Steegerakkerweg. 	<ul style="list-style-type: none"> • Op basis van de waarnemingen is het uitgesloten dat vleermuizen het plangebied benutten als rust- en/of voortplantingsplaats. • Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van vleermuizen als gevolg van de werkzaamheden in het plangebied en een overtreding op de verbodsbepalingen Wet natuurbescherming

		<p>artikel 3.5 zijn niet aan de orde, omdat geen bomen worden gekapt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Er is geen nader vleermuizenonderzoek nodig.
--	--	--

4.4 BROEDVOGELS

4.4.1 Algemeen

4.4.1.1 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. Overdag is de soort verborgen in bomen, 's nachts kan de soort worden waargenomen dankzij de roep. In Noord Limburg is de soort vrij algemeen.

4.4.1.2 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. In Noord Limburg is de soort een algemene broedvogel.

4.4.1.3 Huismus

De huismus komt tot broeden in of tegen gebouwen in dorpen en steden, in en bij boerderijen, maneges, kinderboerderijen en ruim opgezette woonwijken met veel groen. Nesten van huismussen zijn in de regel te vinden in of tegen allerlei menselijke bebouwing: onder dakpannen, bovenop rolluikkasten, in kieren en gaten in muren, achter regenpijpen, met klimop begroeide muren en in stallen. De huismus is zeer honkvast. Hij blijft het gehele jaar in de buurt van zijn eenmaal gekozen nest. De huismus kent twee typen verblijfplaatsen: de nesten als voortplantingsplaats en altijdgroene struiken en klimplanten als rustplaats in de winter. De habitat van de huismus moet voldoen aan een combinatie van een aantal elementen, die ook nog eens binnen een straal van enkele meters (dekking bij voedselbronnen) tot enkele honderden meters (nestplek en voedselbronnen) van elkaar moeten liggen. De habitat moet bestaan uit een combinatie van plekken voor nestgelegenheid, voedsel (voor volwassen en jongen), dekking (stekelige struiken, groenblijvende struiken en klimplanten, coniferen, klimop), plekken voor stofbaden en drinkwater. Ontbreekt één van de onderdelen of liggen ze te ver van elkaar verwijderd, dan is de habitat niet geschikt. In Noord Limburg is de soort algemeen.

4.4.1.4 Huiswaluw

Deze soort maakt haar nest voornamelijk onder witte horizontaal gelegen daklijsten. De huiswaluw is in Nederland alleen aanwezig van eind april tot en met september. In Noord Limburg is gezien het verspreidingsbeeld van de NDFF de soort een vrij algemene broedvogel en broedt onder andere aan de Wilhelminastraat Grubbenvorst.

4.4.1.5 Kerkuil

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

4.4.1.6 Ransuil

De ransuil heeft zijn leefgebied in agrarische gebieden met veel landschapselementen, tot open bos, bosranden, parken, duinen, heiden, hoogvenen en moerasgebieden. De soort maakt veelal gebruik van oude kraaien- of eksternesten om in te broeden. De ransuil is jaarrond aanwezig in Nederland. In Noord Limburg is de soort vrij zeldzaam.

4.4.1.7 Steenuil

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

4.4.1.8 Torenavalk

De torenvalk broedt in bomen met oude kraaien- of eksternesten, richels en nissen van hoge gebouwen en in torenvalkenkasten. De soort is een opvallende soort die bij aanwezigheid bidt (vorm van jagen) of roept en is het hele jaar door aanwezig in Nederland. De soort broedt volgens de literatuur in Noord Limburg een algemene broedvogel.

4.4.1.9 Overige vogelsoorten

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

4.4.1.10 Overige vogelsoorten nest beschermd tijdens broedseizoen

Tijdens de werkzaamheden moet rekening worden gehouden met het broedseizoen (maart – augustus) van vogels. Alleen bij uitvoer van versturende werkzaamheden buiten het broedseizoen is voor deze soorten geen ontheffing nodig. Dit is het geval bij de meeste broedvogels. Vogels die ter plaatse van akkers in een halfopen landschap en de randen broeden zijn onder andere bosrietzanger (ruigte), geelgors (bosschages), gele kwikstaart (akkers.), grasmus (ruigte en struiken), spotvogel (struweel) en veldleeuwerik (akkers).

4.4.2 Aanwezigheid in plangebied en Toets Wet natuurbescherming

Soorten/soortgroep	Waarnemingen veldbezoek 22 mei 2023	Toets Wet natuurbescherming
Bosuil	<ul style="list-style-type: none"> • Aanwezigheidssporen van deze soort zoals individuen, braakballen of uitwerpselen zijn niet waargenomen. • In het plangebied staat slechts één boom. Deze biedt geen nestgelegenheid aan de soort, omdat de boom volledig wordt omgeven door akkers. • Net buiten het plangebied staan bomen, maar ook hier zijn geen aanwezigheidssporen van deze soort waargenomen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Het is uitgesloten dat de bosuil het plangebied benut als nestlocatie. • Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van deze soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wet natuurbescherming (Wnb) artikel 3.1 zijn niet aan de orde, omdat geen bomen worden gekapt. • Een nader onderzoek naar het gebruik van het plangebied door de bosuil is niet nodig.
Gierzwaluw	<ul style="list-style-type: none"> • Er zijn geen individuen van de soort waargenomen. • Het plangebied is ongeschikt als rust- en/of voortplantingsplaats voor gierzwaluwen, omdat er geen gebouwen aanwezig zijn. 	<ul style="list-style-type: none"> • Het is uitgesloten dat de gierzwaluw het plangebied benut als nestlocatie. • Negatieve effecten als gevolg van de werkzaamheden in het plangebied op het functioneel leefgebied van deze soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wet natuurbescherming (Wnb) artikel 3.1 zijn niet aan de orde.

		<ul style="list-style-type: none"> • Er is geen nader gierzwaluwenonderzoek nodig.
Huismus	<ul style="list-style-type: none"> • Er zijn geen waarnemingen verricht van de huismus in het plangebied. • Buiten het plangebied zijn roepende huismussen waargenomen ter plaatse van Schoolstraat 2 en Wilhelminastraat 7 ter plaatse van de gebouwen en in de hagen die hieraan grenzen. • Het plangebied was ten tijde van het veldbezoek grotendeels onbegroeid. 	<ul style="list-style-type: none"> • Negatieve effecten als gevolg van het bouwplan gaan niet optreden, omdat vanuit het project geen wijzigingen gaan optreden te Schoolstraat 2 en Wilhelminastraat 7 en ten tijde van het veldbezoek geen voedselbronnen voor de soort zijn aangetroffen in het plangebied. • Een overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikel 3.1 is niet aan de orde. • Er is geen nader onderzoek naar de huismus nodig.
Huiszwaluw	<ul style="list-style-type: none"> • Boven het plangebied zijn overvliegende huiszwaluwen waargenomen. Deze waren afkomstig van de nestlocaties te Wilhelminastraat 6 en 8, buiten het plangebied. • Het plangebied is ongeschikt als rust- en/of voortplantingsplaats voor de huiszwaluw, omdat er geen gebouwen aanwezig zijn. 	<ul style="list-style-type: none"> • Het is uitgesloten dat de huiszwaluw het plangebied benut als nestlocatie. • Negatieve effecten als gevolg van de werkzaamheden in het plangebied op het functioneel leefgebied van deze soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wet natuurbescherming (Wnb) artikel 3.1 zijn niet aan de orde. • Er is geen nader huiszwaluwenonderzoek nodig.
Kerkuil	<ul style="list-style-type: none"> • Er zijn geen waarnemingen verricht van de kerkuil in het plangebied. Ook ter plaatse van het buiten het plangebied gelegen Schoolstraat 2 zijn geen aanwijzingen voor het 	<ul style="list-style-type: none"> • Negatieve effecten als gevolg van het bouwplan gaan niet optreden, omdat vanuit het project geen wijzigingen gaan optreden te Schoolstraat 2 en ten tijde van het veldbezoek geen voedselbronnen voor de

	<p>broeden van de kerkuil waargenomen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het plangebied was ten tijde van het veldbezoek met uitzondering van de bermen van de Wilhelminastraat, vrijwel onbegroeid. 	<p>soort zijn aangetroffen ter plaatse van de akkers.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Een overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikel 3.1 is niet aan de orde. • Er is geen nader onderzoek naar de kerkuil nodig.
Ransuil	<ul style="list-style-type: none"> • Aanwezigheidssporen van de ransuil zoals individuen, braakballen of uitwerpselen zijn niet waargenomen. • In het plangebied staat slechts één boom. Deze biedt geen nestgelegenheid aan de soort, omdat de boom volledig wordt omgeven door akkers. • Net buiten het plangebied staat een bomenlaan, maar ook hier zijn geen aanwezigheidssporen van deze soort waargenomen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Het is uitgesloten dat de ransuil het plangebied benut als nestlocatie. • Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van deze soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wet natuurbescherming (Wnb) artikel 3.1 zijn niet aan de orde, omdat geen bomen worden gekapt. • Een nader onderzoek naar het gebruik van het plangebied door de ransuil is niet nodig.
Stenuil	<ul style="list-style-type: none"> • Er zijn geen waarnemingen verricht van de stenuil in het plangebied. • Er staan geen gebouwen, knotwilgen of hoogstamboomgaarden in het plangebied. • De berm langs de onverharde Wilhelminastraat bestaat uit hoog gras. • Het plangebied bestaat verder uitsluitend uit akkers welke in intensief gangbaar agrarisch gebruik zijn. 	<ul style="list-style-type: none"> • Negatieve effecten als gevolg van het bouwplan gaan niet optreden, omdat er geen nestgelegenheid en geen voedselbronnen voor de soort zijn aangetroffen in het plangebied. • Een overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikel 3.1 is niet aan de orde. • Er is geen nader onderzoek naar de stenuil nodig.
Torenavalk	<ul style="list-style-type: none"> • Er zijn geen aanwezigheidssporen zoals braakballen of individuen 	<ul style="list-style-type: none"> • Het is uitgesloten dat de torenvalk broedt in het plangebied.

	<p>van de torenvalk waargenomen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geschikte nestlocaties voor de torenvalk zijn niet aanwezig in het plangebied, omdat er geen torenvalkenkasten, bomen met oude kraaien- of eksternesten, sluizen, pijlers van bruggen, hoogspanningsleidingen, richels en nissen van hoge gebouwen aanwezig zijn in het plangebied. 	<ul style="list-style-type: none"> • Negatieve effecten op het leefgebied van de soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wnb artikel 3.1 zijn niet aan de orde. • Er is geen nader onderzoek naar de torenvalk nodig.
Overige vogelsoorten waarvan het nest jaarrond is beschermd	<ul style="list-style-type: none"> • Er zijn geen aanwezigheidssporen waargenomen van de in paragraaf 4.4.1.9 genoemde vogelsoorten. • Het plangebied bestaat uit akkers die in intensief gangbaar agrarisch gebruik zijn. Dit habitat biedt geen leefgebied aan de soorten genoemd in paragraaf 4.4.1.9. 	<ul style="list-style-type: none"> • De aanwezigheid van functioneel leefgebied van de overige vogelsoorten kan op voorhand worden uitgesloten. • Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van deze soorten en een overtreding op de verbodsbepalingen Wet natuurbescherming (Wnb) artikel 3.1 zijn niet aan de orde. • Er is geen nader onderzoek nodig.
Overige vogelsoorten nest beschermd tijdens broedseizoen	<ul style="list-style-type: none"> • Er is een zingende grasmus waargenomen ter plaatse van de Wilhelminastraat. • Het is uitgesloten dat meerdere vogelsoorten van akkers en ruigte broeden in het plangebied, omdat deze hadden moeten worden waargenomen tijdens het veldbezoek. 	<p>Als de werkzaamheden starten in de periode maart tot en met augustus (het broedseizoen), betekent dit het volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van broedvogels waarvan het nest is beschermd tijdens het broedseizoen en een overtreding op de verbodsbepalingen Wet natuurbescherming (Wnb) artikel 3.1 zijn aan de orde.

		<ul style="list-style-type: none"> • Dan is een check door een ecologisch deskundige naar de aanwezigheid van nesten van de grasmus nodig.
--	--	---

4.5 HERPETOFAUNA

4.4.1 Algemeen

In het plangebied noch uit de omgeving zijn literatuurwaarnemingen (zie schema 4.1) bekend van beschermde amfibieën en reptielen (herpetofauna).

4.5.1 Aanwezigheid in plangebied en Toets Wet natuurbescherming

Soorten/soortgroep	Waarnemingen veldbezoek 22 mei 2023	Toets Wet natuurbescherming
herpetofauna	<ul style="list-style-type: none"> • Er zijn geen waarnemingen van beschermde amfibieën en reptielen in het plangebied verricht. • Er zijn geen waterpartijen aanwezig in het plangebied. • De berm langs de onverharde Wilhelminastraat bestaat uit hoog gras en is gelegen tussen akkers welke in intensief gangbaar agrarisch gebruik zijn. 	<ul style="list-style-type: none"> • De aanwezigheid van amfibieën en reptielen in het plangebied is op voorhand uitgesloten. • Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van deze soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wet natuurbescherming (Wnb) artikelen 3.5 en 3.10 zijn niet aan de orde. • Een nader herpetofaunaonderzoek is niet nodig.

4.6 VISSSEN

4.6.1 Algemeen

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

4.6.2 Aanwezigheid in plangebied en Toets Wet natuurbescherming

Soorten/soortgroep	Waarnemingen veldbezoek 22 mei 2023	Toets Wet natuurbescherming
Vissen	<ul style="list-style-type: none"> • Er zijn geen waarnemingen van beschermde vissen in het plangebied verricht. 	<ul style="list-style-type: none"> • De aanwezigheid van vissen in het plangebied is op voorhand uitgesloten.

	<ul style="list-style-type: none"> • Er zijn geen waterpartijen aanwezig in het plangebied. 	<ul style="list-style-type: none"> • Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van deze soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wet natuurbescherming (Wnb) artikelen 3.5 en 3.10 zijn niet aan de orde. • Een nader vissonderzoek is niet nodig.
--	--	---

4.7 ONGEWERVELDEN

4.7.1 Algemeen

In het plangebied noch uit de omgeving zijn literatuurwaarnemingen bekend van beschermde ongewervelden zoals insecten, kreeftachtigen, spinnen en weekdieren (zie schema 4.1).

4.7.2 Aanwezigheid in plangebied en Toets Wet natuurbescherming

Soort	Waarnemingen veldbezoek 22 mei 2023	Toets Wet natuurbescherming
ongewervelden	<ul style="list-style-type: none"> • Er zijn geen waarnemingen van beschermde ongewervelden in het plangebied verricht. • Er zijn geen waterpartijen aanwezig in het plangebied. • De berm langs de onverharde Wilhelminastraat bestaat uit hoog gras en is gelegen tussen akkers welke in intensief gangbaar agrarisch gebruik zijn die door chemische bestrijdingsmiddelen worden behandeld tegen schadelijke ongewervelden. 	<ul style="list-style-type: none"> • De aanwezigheid van beschermde ongewervelden in het plangebied is op voorhand uitgesloten. • Negatieve effecten op het functioneel leefgebied van deze soort en een overtreding op de verbodsbepalingen Wet natuurbescherming (Wnb) artikelen 3.5 en 3.10 zijn niet aan de orde. • Een nader onderzoek naar ongewervelden is niet nodig.

4.8 PLANTEN

4.8.1 Algemeen

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

4.8.2 Verrichte waarnemingen en Toets Wet natuurbescherming

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

5 CONCLUSIE EN ADVIES

Soort/soortgroep	Overtreding Wnb	Nader onderzoek
Rode eekhoorn	Nee	Nee
Steenmarter	Nee	Nee
Overige zoogdiersoorten	Nee	Nee
Gewone dwergvleermuis	Nee	Nee
Gewone grootoorvleermuis	Nee	Nee
Laatvlieger	Nee	Nee
Bosuil	Nee	Nee
Gierzwaluw	Nee	Nee
Huismus	Nee	Nee
Huiszwaluw	Nee	Nee
Kerkuil	Nee	Nee
Ransuil	Nee	Nee
Steenuil	Nee	Nee
Torenvalk	Nee	Nee
Overige vogelsoorten nest beschermd jaarrond	Nee	Nee
Vogelsoorten nest beschermd in broedseizoen*	bij werkzaamheden september - februari*	
	Nee	Nee
Herpetofauna	Nee	Nee
Vissen	Nee	Nee
Ongewervelden	Nee	Nee
Planten	Nee	Nee

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

* : wanneer de werkzaamheden starten buiten deze data, moet u een nader onderzoek naar de betreffende soort of soortgroep uitvoeren.

5.1 CONCLUSIE

Op basis van het literatuuronderzoek en het veldbezoek uitgevoerd op 22 mei 2023 in relatie tot de werkzaamheden kunnen de in paragraaf 1.2 genoemde onderzoeksvragen als volgt worden beantwoord (schema 5.1):

- Er is geen potentieel functioneel leefgebied aanwezig in het plangebied van de in schema 5.1 weergegeven soorten noch van andere beschermde flora en fauna.
- Het bouwplan heeft geen negatief effect op de in schema 5.1 weergegeven soorten noch op andere beschermde flora en fauna. Er is geen risico is op het overtreden van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming (Wnb) artikel en 3.1, 3.5 en 3.10.
- Er is geen nader onderzoek nodig naar de aanwezigheid van beschermde flora en fauna.

- Een check naar de aanwezigheid van vogelnesten is nodig wanneer gedurende het broedseizoen (maart tot met augustus) wordt gestart met de verwijdering van begroeiing.

Indien uit de check naar de aanwezigheid van broedvogels blijkt dat er gebruikte nesten aanwezig zijn, moet:

- worden gewacht met de verstoring van nesten tot na het broedseizoen;
- of is een ontheffing Wnb artikel 3.1 nodig. De kans is aanwezig dat deze niet wordt verleend door bevoegd gezag.

5.2 ADVIES

Langs de bomenlaan aan de Steegerakkerweg dienen geen nieuwe straatlantaarns of andere buitenverlichting wordt geplaatst. Dit omdat vleermuizen en uilen gevoelig zijn voor licht en bij een lichtverstoring een overtreding Wnb artikel 3.1 en/of 3.5 kan gaan ontstaan. Indien deze wel worden geplaatst, betekent dat een nader onderzoek nodig is naar:

- Vleermuizen;
- Ransuil.

Het beste is om de verwijdering van de begroeiing uit te voeren in de periode september tot en met februari, omdat:

- Dan treedt geen overtreding Wnb artikel 3.1 lid 2 en lid 4 op.
- Dan is geen check naar de aanwezigheid van vogelnesten 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.
- 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 (2012 - 2022). Natuurgegevens NDFP. Geraadpleegd 22 mei 2023, van www.ndff-ecogrid.nl.

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

Provincie Limburg. Kaarten en cijfers. Atlas Limburg. kaart van Grubbenvorst. Geraadpleegd 23 mei 2023 van <https://portal.prvlimburg.nl/viewer/app/default>

7 BIJLAGE 1 KADER WET NATUURBESCHERMING

7.1 ONDERDEEL SOORTENBESCHERMING LANDELIJK

7.1.1 Algemeen

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

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 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.