

Quicksan flora en fauna Steinweg ong. Voerendaal



Quickscan flora en fauna Steinweg ong. Voerendaal

Colofon	
Rapportnummer	: 21R001
Versie	: V02
Status	: Definitief
Datum	: 18 januari 2021
Projectnummer	: P317
Opdrachtgever	: Dhr. R. Vliegen
Auteur	: Ing. M.C. Bonder
Wijze van citeren	: Bonder, M.C., 2021. Quickscan flora en fauna Steinweg ong. Voerendaal. Ecoplanning, Maastricht.
© Copyright 2021 Ecoplanning, Maastricht	
Ecoplanning Kasteel Aldengoorstraat 7b 6222 WH Maastricht Tel : +31 (0)6 1088 5330 www.eco-planning.nl Niets uit voorliggend rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt worden op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Ecoplanning. Ecoplanning past de protocollen toe welke zijn opgesteld door het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is een vereniging van ecologische advies- en onderzoeksbureaus die werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte en die de belangen behartigt van groene adviesbureaus. Door het toepassen van deze protocollen voldoet voorliggend onderzoek en advies aan de Wet natuurbescherming. Ecoplanning accepteert op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van beslissingen die de opdrachtgever neemt welke afwijken van het advies zoals omschreven in voorliggend rapport.	

INHOUD

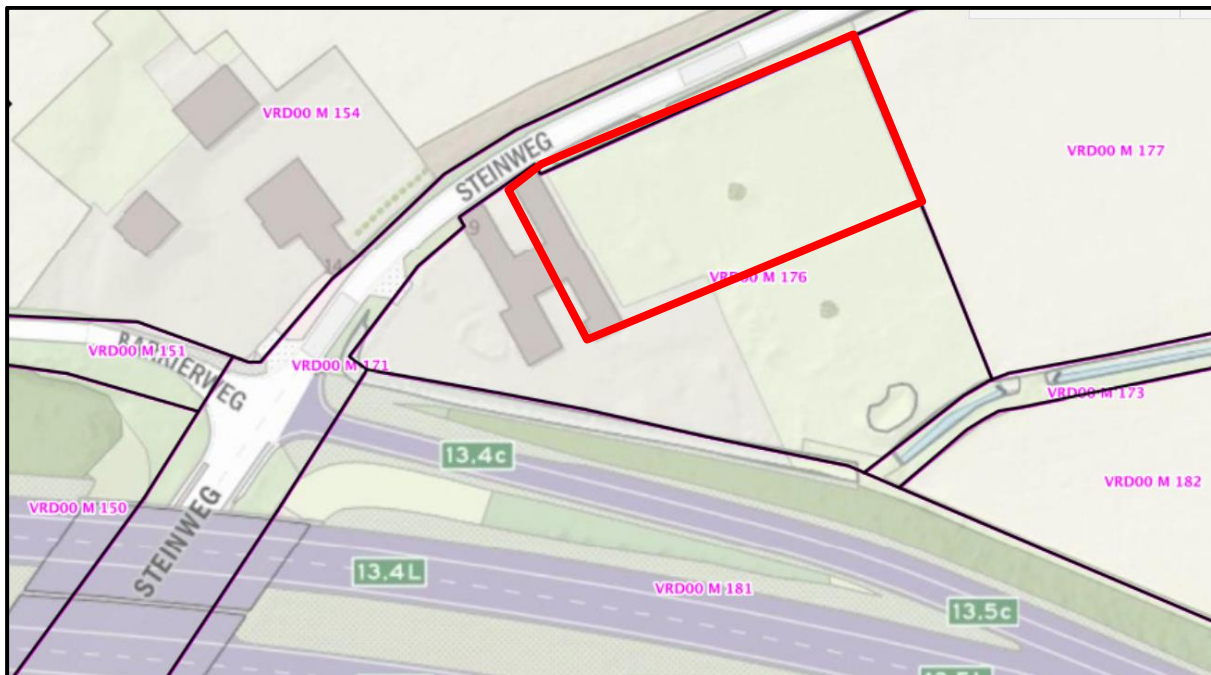
1	Inleiding	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doel en vraagstelling quickscan	6
1.3	Leeswijzer	6
2	Onderzoeksmethode	7
2.1	Limburgse invulling Wet natuurbescherming	7
2.2	Aanpak onderzoek	8
2.2.1	Literatuuronderzoek	8
2.2.2	Veldonderzoek	8
3	Resultaten en Toets Wet natuurbescherming	10
3.1	Inleiding	10
3.2	Grondgebonden zoogdieren	10
3.2.1	Literatuur	10
3.2.2	Veldbezoek	10
3.2.3	Toets Wet natuurbescherming	10
3.3	Vleermuizen	11
3.3.1	Literatuur	11
3.3.2	Veldbezoek	11
3.3.3	Toets Wet natuurbescherming	11
3.4	Broedvogels	11
3.4.1	Literatuur	11
3.4.2	Veldbezoek	11
3.4.3	Toets Wet natuurbescherming	12
3.5	Herpetofauna	12
3.5.1	Literatuur	12
3.5.2	Veldbezoek	12
3.5.3	Toets Wet natuurbescherming	12
3.6	Vissen	

3.8.3	Toets Wet natuurbescherming	13
4	Conclusie.....	14
5	Literatuur	15

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING

In opdracht van Dhr. R. Vliegen heeft Ecoplanning een quickscan flora en fauna en Steinweg ong. Voerendaal (plangebied) uitgevoerd (figuur 1.1). Het plangebied bestaat uit de schuur horende bij de bebouwing van Steinweg 9 en de tuin (figuren 1.2 en 1.3). De schuur is buiten gebruik geraakt als gevolg van het vervallen van de agrarische werkzaamheden. Hierdoor is het bouwtechnisch in slechte staat; zo heeft het dak geen dakpannen. De tuin bestaat alleen uit grasland met langs de Steinweg een haag.



Figuur 1.1 ligging van het plangebied (rode lijn).



Figuur 1.2 situatie gebouw in het plangebied.



Figuur 1.3 weergave tuin.

1.2 DOEL EN VRAAGSTELLING QUICKSCAN

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

- Wat is het effect van de voorgenomen werkzaamheden op de groei-, rust- en voortplantingslocaties van beschermde flora en fauna in relatie tot de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Kunnen negatieve effecten op de flora en fauna worden uitgesloten en indien nee, voor welke soorten is een aanvullend onderzoek en/of een ontheffing Wnb nodig?

1.3 LEESWIJZER

Hoofdstuk 2 beschrijft de onderzoeksmethode. Hoofdstuk 3 behandelt de onderzoeksresultaten bestaande uit de resultaten van het veldbezoek en de toetsing op de Wnb. Tot slot volgt in hoofdstuk 4 de conclusie.

2 ONDERZOEKSMETHODE

2.1 LIMBURGSE INVULLING WET NATUURBESCHERMING

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 (schema 2.1);
 - 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 (schema 2.2).
- 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

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

2.2 AANPAK ONDERZOEK

2.2.1 LITERATUURONDERZOEK

Geraadpleegde literatuur is afkomstig uit de periode 2010 – 2020 van de database van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). De

- burchten en holen;
- knaagsporen;
- vraatresten.

Alle onderdelen van het plangebied waar werkzaamheden plaats gaan vinden, zijn bekeken op aanwezigheidssporen van beschermde flora en fauna.

Op het moment dat een veldbezoek wordt uitgevoerd, zijn niet alle soorten zichtbaar aanwezig. Bijvoorbeeld vleermuizen, uilen en steenmarters zijn alleen nachttactief. Vogels zoals zwaluwen en enkele roofvogelsoorten zijn alleen in een bepaalde periode van het jaar aanwezig. Daarom worden de eisen die soorten/soortgroepen aan hun leefomgeving stellen met betrekking tot vaste rust- en verblijfplaatsen, belangrijke foerageergebieden en migratieroutes vergeleken en getoetst met de situatie in het veld. Voor planten wordt gelet op de aanwezige vegetatiestructuur en abiotische omstandigheden van de groeiplaats, maar ook op de landelijke- en regionale verspreiding.

3 RESULTATEN EN TOETS WET NATUURBESCHERMING

3.1 INLEIDING

In de navolgende paragrafen zijn de bevindingen per soortengroep toegelicht. Alleen soorten die zijn beschermd zoals is weergegeven in paragraaf 2.1, worden behandeld. In de beschrijvingen soortengroepen wordt in de paragraaf “literatuur” ook waarnemingen in de omgeving beschreven, hieronder wordt verstaan binnen een straal van 500m. Tijdens het veldbezoek van 11 december 2020 was sprake van gunstige weersomstandigheden (droog zonnig weer).

3.2 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

3.2.1 LITERATUUR

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

- De das is verspreid waargenomen langs de A79 als verkeerslachtoffer.
- De eekhoorn is regelmatig waargenomen in bomen te Voerendaal.
- De steenmarter is regelmatig waargenomen in Voerendaal.

3.2.2 VELDBEZOEK

Das:

Er zijn geen aanwezigheidssporen van de das als dassenputjes, prenten wissels, snuitputjes of hollen waargenomen. Gebouwen horen niet tot het habitat van de das. De tuin is geschikt om te foerageren, maar omdat er geen sporen zijn aangetroffen, heeft het geen functie als functioneel leefgebied.

Eekhoorn:

Gebouwen en graslanden horen niet tot het habitat van de eekhoorn.

3.3 VLEERMUIZEN

3.3.1 LITERATUUR

Uit de NDFF blijkt dat in het plangebied geen waarnemingen bekend zijn van vleermuizen. In de omgeving van het plangebied zijn volgens de NDFF waarnemingen bekend van gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, rosse vleermuis en watervleermuis. De watervleermuis heeft aan de Weg langs de Zevensprong een winterslaaplocatie.

3.3.2 VELDBEZOEK

Er zijn in het pand geen aanwezigheidssporen als uitwerpselen, vraatsporen (afgebeten vlindervleugels) en individuen van vleermuizen waargenomen. Ook zijn geen geschikte ruimtes voor vleermuizen aanwezig. Er ontbreken dakpannen op de schuur en in de tuin staan geen bomen. Net daarbuiten staan wel bomen, maar die blijven gehandhaafd.

3.3.3 TOETS WET NATUURBESCHERMING

Het is uitgesloten dat als gevolg van de renovatie van de schuur en herinrichting van de tuin rust- en/of voortplantingslocaties van vleermuizen worden verstoord wanneer hieraan werkzaamheden plaats gaan vinden. Een nader onderzoek hiernaar of een ontheffingsaanvraag artikel 3.8 Wnb is niet nodig.

3.4 BROEDVOGELS

3.4.1 LITERATUUR

Uit de NDFF blijkt dat in het plangebied geen waarnemingen bekend zijn van vogels waarvan het nest jaarrond is beschermd. In de omgeving van het plangebied zijn volgens de NDFF waarnemingen bekend van:

- Bosuil: Deze soort is als broedvogel aanwezig in een bosstrook in Voerendaal.
- Huismus: Deze soort broedt verspreid onder dakpannen van huizen in Voerendaal.
- Kerkuil: Deze soort is als verkeersslach

Torenvalk:

De soort is standvogel, honkvast en kan vaak jagend (biddend) worden waargenomen in de lucht nabij broedgelegenheden. Tijdens het veldbezoek is de soort niet waargenomen. Er zijn ook geen nissen, nestkasten of andere nestlocaties aanwezig.

Overige vogelsoorten:

Er zijn geen aanwijzingen gevonden dat er nog andere vogelsoorten waarvan het nest jaarrond is beschermd kunnen broeden in het plangebied.

3.4.3 TOETS WET NATUURBESCHERMING

Het is uitgesloten dat als gevolg van de renovaties aan de schuur of herinrichting van de tuin rust- en/of voortplantingslocaties worden verstoord. Een nader onderzoek hiernaar of een ontheffingsaanvraag artikel 3.8 Wnb is niet nodig.

3.5 HERPETOFAUNA

3.5.1 LITERATUUR

Vanuit de literatuur (NDFF) blijkt dat in het plangebied geen waarnemingen bekend zijn van amfibieën en reptielen. In de omgeving zijn waarnemingen bekend van Alpenwatersalamander en levendbarende hagedis.

3.5.2 VELDBEZOEK

De schuur is ongeschikt als voortplantingsgebied voor amfibieën en reptielen, omdat deze volledig bebouwd en verhard is. De tuin bestaat uit kort grasland waar geen dekking aanwezig is. Ook zijn er geen waterpartijen aanwezig waarin amfibieën zich kunnen voortplanten.

3.5.3 TOETS WET NATUURBESCHERMING

Uit de waarnemingen blijkt dat het op voorhand is uitgesloten dat de werkzaamheden een negatief effect

3.6.3 *TOETS WET NATUURBESCHERMING*

Uit de waarnemingen blijkt dat het op voorhand is uitgesloten dat de werkzaamheden een negatief effect hebben op het functioneel leefgebied van vissen. Een nader onderzoek of een ontheffingsaanvraag artikel 3.8 Wnb is niet nodig.

3.7 **ONGEWERVELDEN**

3.7.1 *LITERATUUR*

Uit de beschikbare literatuur (NDFF) blijkt dat in het plangebied geen waarnemingen bekend zijn van beschermde ongewervelden zoals insecten, weekdieren en kreeftachtigen. Uit gegevens van de NDFF blijkt dat in de omgeving van het plangebied een imago van de grote vos en teunisbloempijlstaart is waargenomen. Verder bevindt zich aan de westzijde van Voerendaal een houtopstand waar regelmatig waarnemingen worden verricht van het vliegend hert.

3.7.2 *VELDBEZOEK*

Het plangebied bestaat uit een schuur en kort grasland dat geen habitat biedt aan grote vos, vliegend hert en teunisbloempijlstaart.

3.7.3 *TOETS WET NATUURBESCHERMING*

Er is geen sprake van een negatief effect op het functioneel leefgebied van beschermde ongewervelden. Een nader onderzoek of een ontheffingsaanvraag artikel 3.8 Wnb is niet nodig.

3.8 **PLANTEN**

3.8.1 *LITERATUUR*

Uit de beschikbare literatuur (NDFF) blijkt dat in het plangebied geen waarnemingen bekend zijn van beschermde planten. In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van ruw parelzaad, grote leeuwenklauw en tengere veldmuur.

4 CONCLUSIE

Op basis van het literatuuronderzoek en het veldbezoek uitgevoerd op 11 december 2020 in relatie tot de geplande werkzaamheden is naar voren gekomen dat er geen risico's bestaan voor een overtreding Wnb bij de dakrenovaties en een nader onderzoek nodig is (schema 4.1). Voor een toelichting wordt verwezen naar desbetreffende paragraaf in hoofdstuk 3.

Soort	Overtreding Wnb uitgesloten	Nader onderzoek
Grondgebonden zoogdieren	Ja	nee
Vleermuizen	Ja	nee
Huismus	Ja	nee
Andere vogelsoorten	Ja	nee
Herpetofauna	Ja	nee
Vissen	Ja	nee
Ongewervelden	Ja	nee
Planten	Ja	nee

Schema 4.1 overzicht voor welke onderzochte soorten bij de dakrenovaties een overtreding Wnb niet uitgesloten is en waarvoor een nader onderzoek nodig is.

5 LITERATUUR

BIJ12 (2017). Kennisdocument Gewone Dwergvleermuis (*Pipistrellus Pipistrellus*). Versie 1.0 (juli 2017). BIJ12: Utrecht.

BIJ12 (2017). Kennisdocument Huismus *Passer Domesticus*. Versie1.0 (juli 2017). BIJ12: Utrecht.

Huizinga, C.E., R.W. Akkermans, J.C. Buys, J. van der Coelen, H. Morelissen & L.S.G.M. Verheggen 2010. Zoogdieren van Limburg. Verspreiding en ecologie in de periode 1980-2007. Stichting Natuurpublicaties Limburg, Maastricht.

National Databank Flora en Fauna (2010 - 2020). Natuurgegevens NDFF. Geraadpleegd 15 december 2020 , van <https://ndff-ecogrid.nl>.

Provincie Limburg. Kaarten en cijfers. Atlas Limburg. Kaart van Steinweg ong. te Voerendaal. Geraadpleegd 14 december 2020, van <https://portal.prvlimburg.nl/viewer/app/default>

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

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

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