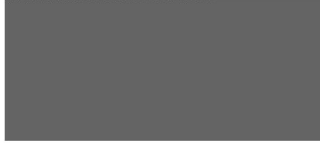


Ondrachtgever:**Datum:** 30 november 2023**Onderwerp:**

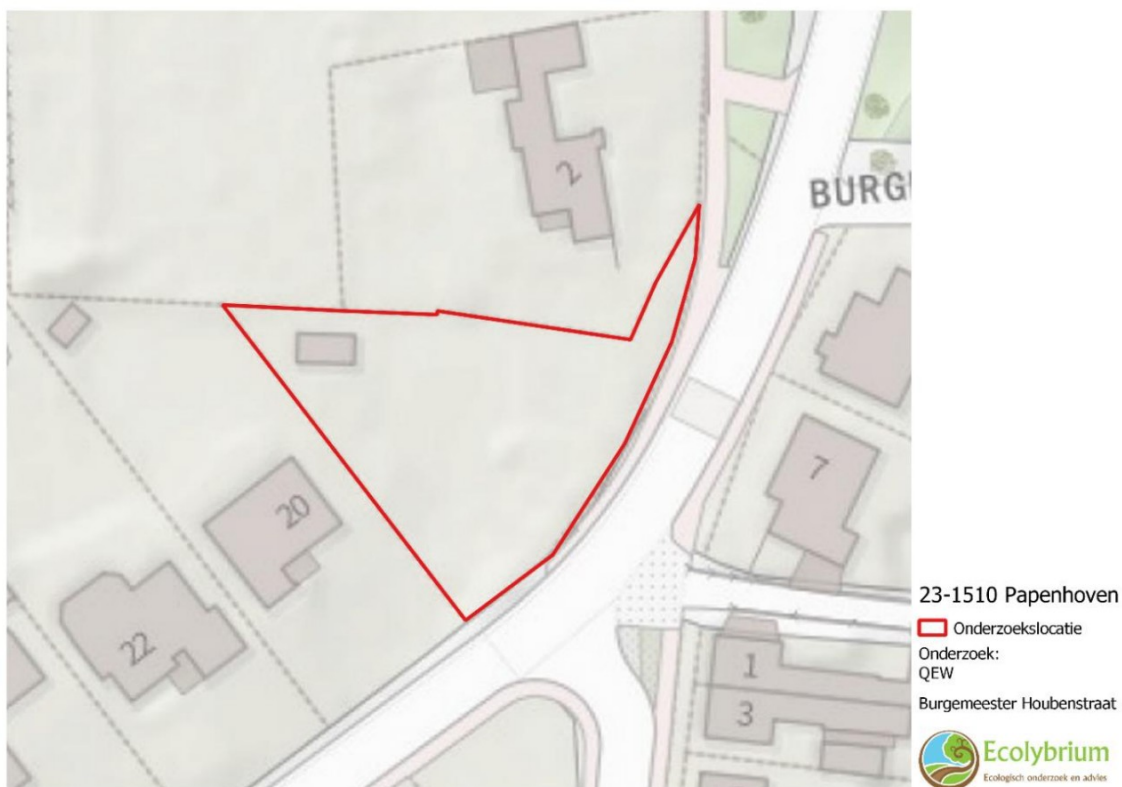
Rapportage Quickscanonderzoek Ecologische Waarden perceel op de Burgemeester Houbenstraat thv nr. 18, te Papenhoven
(ons kenmerk: 23-1510)



Geachte



Hierbij ontvangt u van ons de rapportage inzake het uitgevoerde quickscanonderzoek ter plekke van perceel op de Burgemeester Houbenstraat thv nr. 18 te Papenhoven, zie figuur 1.



Figuur 1: Onderzoekslocatie Papenhoven

Aanleiding

Initiatiefnemer is voornemens om ter plekke twee woningen te bouwen. In het kader van de benodigde vergunningen en vanuit de Wet natuurbescherming is het noodzakelijk dat er een beeld ontstaat van de mogelijke aanwezigheid van beschermde plant- en diersoorten (en/of op gebruiksfuncties hiervan) en dient beoordeeld te worden of eventuele natuurwaarden met de voorgenomen ingrepen negatieve effecten ondervinden.

Onderzoeksmethodiek

Om zicht te krijgen op de aanwezigheid van beschermde soorten is de locatie op 13 november 2023 onderzocht. Hierbij is het perceel geïnspecteerd en beoordeeld op het aanwezig zijn van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde diersoorten en jaarrond beschermde nesten van vogels. Daarnaast is gekeken of er op en rondom de ingreeplocatie beschermde of bijzondere planten voor (kunnen) komen, die met de voorgenomen werkzaamheden mogelijk hun groeiplekken verliezen. Er is tijdens het onderzoek verder gelet op mogelijke andere functies van soorten in en rondom de ingreeplocatie.

Huidige situatie

Op de onderzoekslocatie is alleen nog een betonnen fundering aanwezig van een voormalige kleine schuur/stalling/bebouwing. Voorts is het perceel geheel voorzien van begroeiing.

Aanwezigheid natuurwaarden

Broedvogels met jaarrond beschermde nesten

Vanwege het ontbreken van bebouwing, is het aanwezig zijn van gebouwbewonende vogelsoorten, al of niet met jaarrond beschermde nesten uit te sluiten. Tijdens het veldwerk zijn ook geen soorten aangetroffen die jaarrond beschermde nesten hebben (zoals huismus), ondanks dat de directe omgeving en met name de tuin zeer groen is ingericht en in potentie een prima leefgebied vormt.

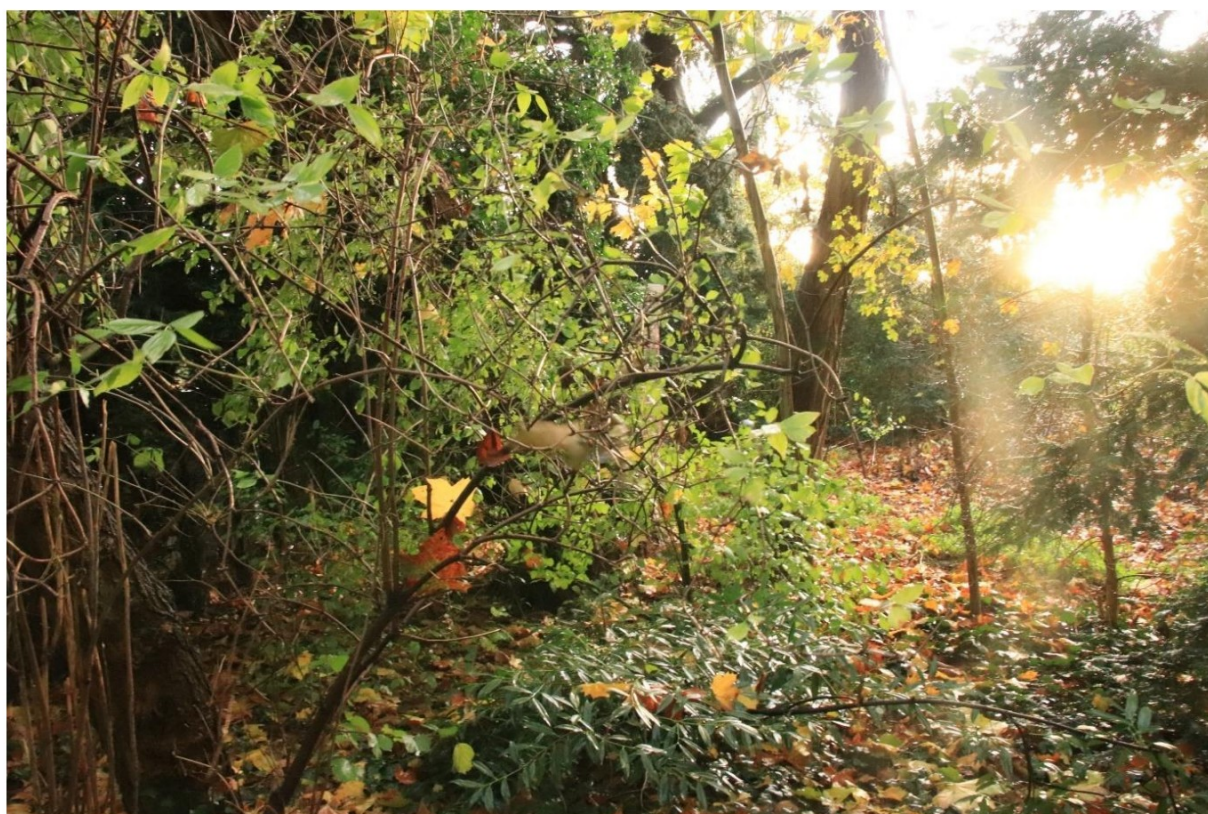


Foto 1: Beeld van het aanwezige groen aan de randen van de onderzoekslocatie



Foto 2: Grote beuk welke een zeer beeldbepalende boom betreft

De tuin is zeer divers ingericht met zeer veel groen (met gecultiveerde laagblijvende soorten); meerdere inheemse struiken en inheemse bomen en een dichte haag rondom het perceel. Hier zullen zeer zeker meerdere soorten broedvogels aanwezig zijn tijdens het broedseizoen. Vernietiging van nesten zal niet optreden, omdat daar geen bebouwing aanwezig is, maar de werkzaamheden kunnen wel leiden tot een (tijdelijke) verstoring van broedvogels als deze in de broedperiode (half maart tot en met half augustus) uitgevoerd worden.

We adviseren dan ook om de meest verstorende werkzaamheden zoveel als mogelijk buiten de broedperiode uit te voeren, of om deze te starten net voorafgaande aan het broedseizoen, zodat vogels zelf kunnen bepalen of ze deze tijdelijke toename van menselijke activiteiten accepteren tijdens hun broedperiode.

Met het aanleggen van twee woningen verdwijnen enkele gecultiveerde planten, en enkele bomen en struiken. Er staat een grote zware gewone beuk die vanwege zijn omvang een ideale nestlocatie biedt voor meerdere diersoorten, deze blijft echter in volle wasdom staan en wordt niet gekapt.

Effecten op (al of niet jaarrond beschermde nesten) broedvogels zijn uit te sluiten, mits er zoveel als mogelijk buiten de broedperiode gewerkt wordt. In het kader van de Wet natuurbescherming kan dan ook worden geconcludeerd dat er geen verbodsbepalingen (vernietiging en/of verstoring) overtreden worden. Nader onderzoek is niet aan de orde.

Vleermuizen

Tijdens het onderzoek is geconcludeerd dat er geen bebouwing aanwezig is en dus biedt de onderzoekslocatie geen vaste rust- en verblijfplaatsen aan gebouwbewonende vleermuissoorten. Boomholtes zijn evenmin aangetroffen, waardoor ook het aanwezig zijn van boombewonende soorten vleermuizen uit te sluiten zijn.

Het onderzoeksgebied en de directe omgeving vormt een zeer geschikt foerageergebied voor vleermuizen. Deze ruimte wordt echter niet dusdanig aangetast en/of verstoord dat deze functie in zijn geheel verloren gaat. Eenduidig aanwijsbare primaire vliegroutes zijn er niet. De locatie zal via diverse wegen benaderd worden door vleermuizen, zonder dat daarbij een of meerdere vaste routes (primaire routes) gebruikt worden.

Bij de bouw treden geen effecten op ten aanzien van vaste rust- en verblijfplaatsen. Er treden geen effecten op ten aanzien van foerageergebieden en vliegroutes van vleermuizen. Er blijft meer dan voldoende jachtgebied aanwezig op het perceel en in de directe omgeving. In het kader van Wet natuurbescherming kan dan ook worden geconcludeerd dat er geen verbodsbepalingen (vernietiging en/of verstoring) optreden. Vervolgstappen zijn daarmee niet aan de orde.

Vaatplanten (muurplanten)

Op en rondom de onderzoekslocatie/ingreeplocatie zijn geen beschermde en of bijzondere vaatplanten aangetroffen die enige hinder kunnen ondervinden, of hun groeiplaats verliezen door de beoogde werkzaamheden. In de tuin zijn vooral gecultiveerde planten aangeplant.

Effecten op beschermde en/of bijzondere plantensoorten of vegetatie is daarmee dan ook uit te sluiten.

Overige soorten

Andere beschermde soorten, zoals amfibieën, reptielen, vissen, libellen, dagvlinders, grondgebonden zoogdieren en andere ongewervelden, zijn niet aangetroffen op de locatie, omdat voortplantingsgebieden en optimale habitateisen niet aanwezig/ontwikkeld zijn.

Effecten op beschermde soorten amfibieën, libellen, reptielen, grondgebonden zoogdieren, vissen en dagvlinders zijn op voorhand uit te sluiten.

Literatuurstudie en internetbronnen

Op basis van het literatuuronderzoek kan eveneens geconcludeerd worden dat er geen beschermde en/of bijzondere soorten op de onderzoekslocatie/ingreeplocatie voorkomen.

Conclusies

Op basis van het onderzoek en de toetsing aan de Wet natuurbescherming (Wnb) kan gesteld worden dat:

- ✚ Er geen bebouwing aanwezig is die dienstdoet als vaste rust- en verblijfplaats voor vleermuizen of dienstdoet als broedlocatie van vogels (al of niet met jaarrond beschermde nesten);
- ✚ Er geen beschermde soorten (muur)planten, libellen, dagvlinders, amfibieën, reptielen, grondgebonden zoogdieren en overige ongewervelden negatief beïnvloed worden door de werkzaamheden, omdat er geen optimale leef-/groei- en voortplantingsomstandigheden tot ontwikkeling zijn gekomen op het perceel;
- ✚ Effecten op beschermde soorten niet optreden. Overtredingen van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming treden eveneens niet op. Vervolgstappen zoals het aanvragen van een ontheffing en nader onderzoek zijn daarmee niet aan de orde.
- ✚ De werkzaamheden kunnen uitgevoerd worden zoals gepland.

Met deze rapportage hoopt Ecolybrium jullie van dienst te zijn geweest.
Uw reactie wordt dan ook zeer op prijs gesteld.

Met vriendelijke groet,

Ecolybrium Ecologisch onderzoek & Advies

Bijlage 1 Geraadpleegde bronnen

www.natuurgegevensprovincielimburg.nl

www.verspreidingsatlas.nl

www.waarneming.nl (NDFF)

Hustings F., van der Coelen J., van Noorden B., Schols R. & Voskamp P. 2006. Avifauna van Limburg. Stichting Natuurpublicaties Limburg, Maastricht.

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

Kleukers, R.M.J.C., E.J. van Nieukerken, B. Odé, L.P.M. Willemse & W.K.R.E. van Wingerden, 1997. De sprinkhanen en krekels van Nederland (Orthoptera). – Nederlandse Fauna 1. Nationaal Natuurhistorisch Museum, KNNV Uitgeverij & EIS-Nederland, Leiden 416 blz., 14 platen.

Turin, H., 2000. De Nederlandse loopkevers, verspreiding en oecologie (Coleoptera: Carabidae). – Nederlandse Fauna 3. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & EIS-Nederland, Leiden 666 blz., 16 platen, met cd-rom.

Nederlandse Vereniging voor Libellenstudie, 2002. De Nederlandse libellen (Odonata). Nederlandse Fauna 4. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey-Nederland, Leiden.

Bos, F., M. Bosveld, D. Groenendijk, C. van Swaay, I. Wynhoff, De Vlinderstichting, 2006. De dagvlinders van Nederland, verspreiding en bescherming (Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea). – Nederlandse Fauna 7. Leiden. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey-Nederland.

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

Huizenga, 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.

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.

Bijlage 2 Wettelijke kaders

SOORTENBESCHERMING

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. De Wet natuurbescherming heeft de beschermingsregels opgesteld in de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn vertaald naar de Nederlandse situatie.

VOGELRICHTLIJN

Soorten van de Vogelrichtlijn

Dit betreffen alle vogelsoorten die in Nederland aanwezig kunnen zijn, met uitzondering van exoten en verwilderde soorten, zoals bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn:

- ✘ Art. 3.1 lid 1: Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen
- ✘ Art. 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
- ✘ Art. 3.1 lid 3: Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben
- ✘ Art. 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

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:

- ✘ Art. 3.5 lid 1: Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen
- ✘ Art. 3.5 lid 2: Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren
- ✘ Art. 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
- ✘ Art. 3.5 lid 5: Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onttwortelen of te vernielen

NATIONAAL BESCHERMDE SOORTEN

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

- ✚ Art. 3.10 lid 1a: Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
- ✚ Art. 3.10 lid 1b: Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
- ✚ Art. 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.

WETTELIJKE BELANGEN I.R.T. ONTHEFFING

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 álle aanwezige soorten geldt volgens de Wet natuurbescherming altijd de zorgplicht (Art. 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.

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 tabel 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 tabel 2)
- ✚ Art. 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 eraan 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
Kerkuil	1
Oehoe	1
Roek	1
Steenuil	1
Boerenwaluw	2
Bosuil	2
Gierzwaluw	2
Grote gele kwikstaart	2
Huismus	2
Huiszwaluw	2
Ooievaar	2
Slechtvalk	2
Boomvalk	3
Havik	3
Ransuil	3
Raaf	3
Rode wouw	3
Torenvalk	3
Wespendief	3
Zwarte wouw	3

Tabel 1: indeling in categorieën
jaarrond beschermde nesten in Limburg

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 t/m 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 t/m 15 oktober
Meerkikker	Gehele jaar
Middelste groene kikker	Gehele jaar
Ondergrondse woelmuis	Gehele jaar
Ree	Gehele jaar
Rosse woelmuis	Gehele jaar
Steenmarter	15 augustus t/m februari
Tweekleurige bosspitsmuis	Gehele jaar
Veldmuis	Gehele jaar
Vos	Gehele jaar
Wezel	Gehele jaar
Woelrat	Gehele jaar

Tabel 2: Vrijgestelde soorten Limburg bij ruimtelijke ontwikkeling en bestendig beheer of onderhoud (Omgevingsverordening Limburg 2014)