



Vlaanderen
is wetenschap

Provinciaal Prioritaire Soorten in de provincie Limburg

Versie 2021

Dirk Maes, Geert De Knijf, Koen Devos, Jan Gouwy, Ralf Gyselings, Jo Packet, Jeroen Speybroeck, Kristijn R. R. Swinnen, Arno Thomaes, Koen Van Den Berge, Wouter Van Landuyt, Gerlinde Van Thuyne & Glenn Vermeersch

**INSTITUUT
NATUUR- EN BOSONDERZOEK**

Auteurs:

Dirk Maes , Geert De Knijf , Koen Devos , Jan Gouwy , Ralf Gyselings , Jo Packet , Jeroen Speybroeck , Arno Thomaes , Koen Van Den Berge , Wouter Van Landuyt , Gerlinde Van Thuyne , Glenn Vermeersch 

Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek

Kristijn R. R. Swinnen 

Natuurpunt Studie

Reviewers:

Filiep T'jollyn (INBO), Luc Crevevoeur (provincie Limburg)

Het INBO is het onafhankelijk onderzoeksinstituut van de Vlaamse overheid dat via toegepast wetenschappelijk onderzoek, data- en kennisontsluiting het biodiversiteitsbeleid en -beheer onderbouwt en evalueert.

Vestiging:

Herman Teirlinckgebouw
INBO Brussel
Havenlaan 88 bus 73, 1000 Brussel
vlaanderen.be/inbo

e-mail:

dirk.maes@inbo.be

Wijze van citeren:

Maes D, De Knijf G, Devos K, Gouwy J, Gyselings R, Packet J, Speybroeck J, Swinnen KRR, Thomaes A, Van Den Berge K, Van Landuyt W, Van Thuyne G & Vermeersch G (2021). Provinciaal Prioritaire Soorten in de provincie Limburg. Versie 2021. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2021 (52). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.
DOI: doi.org/10.21436/inbor.54727740

D/2022/3241/033

Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2021 (52)

ISSN: 1782-9054

Verantwoordelijke uitgever:

Maurice Hoffmann

Foto cover:

Lavendelhei (foto Yves Adams / Vilda)

Dit onderzoek werd uitgevoerd in opdracht van:

Interprovinciaal Kenniscentrum (IPKC)
Provincie Limburg



Dit werk valt onder een [Creative Commons Naamsvermelding-GelijkDelen 4.0 Internationaal-licentie](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

PROVINCIAAL PRIORITAIRE SOORTEN IN DE
PROVINCIE LIMBURG

Versie 2021

Dirk Maes, Geert De Knijf, Koen Devos, Jan Gouwy, Ralf Gyselings, Jo Packet,
Jeroen Speybroeck, Kristijn R. R. Swinnen, Arno Thomaes, Koen Van Den Berge,
Wouter Van Landuyt, Gerlinde Van Thuyne & Glenn Vermeersch

doi.org/10.21436/inbor.54727740

Dankwoord

Zonder de hulp van duizenden vrijwilligers die verspreidingsgegevens verzamelen over verschillende taxonomische groepen is dit soort analyses niet mogelijk. We willen ze dan ook van harte bedanken voor hun voortdurende inzet om de verspreiding van soorten in kaart te brengen. Natuurpunt Studie beheert het dataportaal waarnemingen.be en leverde ons de gegevens aan van verschillende taxonomische groepen (amfibieën en reptielen, broedvogels, zoogdieren, dagvlinders, libellen en sprinkhanen en krekels), waarvoor veel dank.

Voorwoord

In 2003 werden provinciaal prioritaire soorten aangeduid voor de provincie Limburg (Colazzo & Bauwens 2003). Aangezien er ondertussen heel wat bijkomende kennis werd vergaard over de verspreiding van soorten en diezelfde verspreiding ondertussen nogal wat veranderingen heeft ondergaan, werd het tijd voor het opstellen van een geactualiseerde lijst van soorten die voor het provinciale natuurbehoud en -beheer belangrijk zijn.

Samenvatting

In dit rapport geven we voor negen taxonomische groepen (vaatplanten, amfibieën en reptielen, vissen, broedvogels, overwinterende watervogels, zoogdieren, dagvlinders, libellen en sprinkhanen en krekels) een geactualiseerde lijst van soorten die belangrijk zijn voor het provinciale natuurbehoud, -beheer en/of -beleid in Limburg. De gegevensbronnen en de methodiek worden beschreven in een apart rapport (Maes et al. 2021). Naast de lijst met soorten geven we ook een heat map met daarop de locaties met de hoogste natuurbehoudswaarde in de provincie gebaseerd op de provinciaal prioritaire soorten.

English abstract

In this report, we provide an updated list of species in nine taxonomic groups that are important for provincial nature conservation, management and policy making (higher plants, amphibians and reptiles, fish, breeding birds, wintering waterfowl, mammals, butterflies, dragonflies and grasshoppers and crickets) in Limburg. The data sources and methodology are described in a separate report (Maes et al. 2021). In addition to the list of species, we also provide a heat map showing the locations with the highest conservation value in the province based on the Provincial Priority Species.

Inhoudstafel

Dankwoord	2
Voorwoord	2
Samenvatting	3
English abstract	3
1 Inleiding.....	7
2 Materiaal en Methode	8
2.1 Vorige lijst van provinciaal prioritaire soorten.....	8
2.2 Aanduiden van provinciaal prioritaire soorten	13
3 Resultaten	15
3.1 Vaatplanten	15
3.1.1 Provinciaal prioritaire soorten	15
3.1.2 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten.....	17
3.1.3 Heat map.....	20
3.1.4 Vergelijking met de vorige lijst.....	20
3.1.5 Niet opgenomen soorten	21
3.2 Amfibieën en reptielen.....	22
3.2.1 Provinciaal prioritaire soorten	22
3.2.2 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten.....	22
3.2.3 Heat map.....	23
3.2.4 Vergelijking met de vorige lijst.....	23
3.2.5 Niet opgenomen soorten	24
3.3 Vissen	25
3.3.1 Provinciaal prioritaire soorten	25
3.3.2 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten.....	25
3.3.3 Heat map.....	26

3.3.4	Vergelijking met de vorige lijst.....	26
3.4	Broedvogels.....	27
3.4.1	Provinciaal prioritaire soorten	27
3.4.2	Provinciaal belangrijke habitattypische soorten.....	28
3.4.3	Heat map.....	29
3.4.4	Vergelijking met de vorige lijst.....	29
3.4.5	Niet opgenomen soorten	30
3.5	Overwinterende watervogels.....	31
3.5.1	Provinciaal prioritaire soorten	31
3.5.2	Heat map.....	32
3.5.3	Vergelijking met de vorige lijst.....	32
3.5.4	Niet opgenomen soorten	33
3.6	Zoogdieren	34
3.6.1	Provinciaal prioritaire soorten	34
3.6.2	Provinciaal belangrijke habitattypische soorten.....	34
3.6.3	Heat map.....	35
3.6.4	Vergelijking met de vorige lijst.....	35
3.7	Dagvlinders.....	36
3.7.1	Provinciaal prioritaire soorten	36
3.7.2	Provinciaal belangrijke habitattypische soorten.....	36
3.7.3	Heat map.....	37
3.7.4	Vergelijking met de vorige lijst.....	37
3.8	Libellen	39
3.8.1	Provinciaal prioritaire soorten	39
3.8.2	Provinciaal belangrijke habitattypische soorten.....	40
3.8.3	Heat map.....	41
3.8.4	Vergelijking met de vorige lijst.....	41

1 INLEIDING

Het Vlaamse natuurbeleid en -behoud wordt op verschillende niveaus en door verschillende spelers “uitgevoerd” in het veld. Op Vlaams niveau is er enerzijds het Agentschap Natuur en Bos (ANB) dat het beheer uitvoert in vaak grote Vlaamse natuurgebieden en militaire domeinen en dat verantwoordelijk is voor het toepassen van de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn (Louette et al. 2015). Op het meer lokale niveau zijn er de terreinbeherende verenigingen die vaak kleinere natuurgebieden aankopen en beheren. De provincies hebben vooral de taak om voor natuurverbindingsgebieden (bv. groenblauwe ecologische netwerken, aangepast beheer van bermen) te zorgen en kunnen dus als complementair gezien worden aan wat er op Vlaamse en lokale schaal gebeurt door vooral aandacht te schenken aan de open ruimte buiten de ‘echte’ natuurgebieden.

Door op een wetenschappelijk onderbouwde manier provinciaal prioritaire soorten (soorten die beduidend meer in een bepaalde provincie voorkomen dan in de rest van Vlaanderen) en andere soorten van regionaal (bv. Vlaams prioritaire soorten, habitattypische soorten) of internationaal natuurbelofsbelang (bv. Europese Rode lijstsoorten, Vogel- of Habitatrichtlijnsoorten) aan te duiden, beschikken de provincies over een krachtig instrument waarmee ze een belangrijke sensibiliserende en stimulerende rol ten aanzien van burgers en specifieke doelgroepen (landbouwers, natuurverenigingen, ...) kunnen vervullen (Louette et al. 2011).

De methodiek voor het bepalen van soorten die voor het provinciale natuurbehoud en -beheer belangrijk kunnen zijn, wordt beschreven in Maes et al. (2021). In dit rapport geven we de resultaten voor de provincie Limburg.

2 MATERIAAL EN METHODE

2.1 VORIGE LIJST VAN PROVINCIAAL PRIORITAIRE SOORTEN

In 2003 werden 210 soorten aangeduid als provinciaal prioritaire soorten voor Limburg (Tabel 1; Colazzo & Bauwens 2003). Aangezien deze lijst ondertussen al bijna 20 jaar oud is en de verspreiding van soorten behoorlijk wat veranderingen heeft ondergaan, werd het tijd voor een update.

Tabel 1 Lijst van de vorige provinciaal prioritaire soorten in Limburg.

Amfibieën en reptielen (7)

Boomkikker	<i>Hyla arborea</i>
Gladde slang	<i>Coronella austriaca</i>
Heikikker	<i>Rana arvalis</i>
Kamsalamander	<i>Triturus cristatus</i>
Knoflookpad	<i>Pelobates fuscus</i>
Rugstreeppad	<i>Bufo calamita</i>
Vroedmeesterpad	<i>Alytes obstetricans</i>

Broedvogels (23)

Boomleeuwerik	<i>Lullula arborea</i>
Geelgors	<i>Emberiza citrinella</i>
Gekraagde roodstaart	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>
Grauwe gors	<i>Emberiza calandra</i>
Grauwe kiekendief	<i>Circus pygargus</i>
Grauwe klauwier	<i>Lanius collurio</i>
Grote karekiet	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>
Houtsnip	<i>Scolopax rusticola</i>
Ijsvogel	<i>Alcedo atthis</i>
Kerkuil	<i>Tyto alba</i>
Krakeend	<i>Anas strepera</i>
Kwartel	<i>Coturnix coturnix</i>
Nachtzwaluw	<i>Caprimulgus europaeus</i>
Roerdomp	<i>Botaurus stellaris</i>
Roodborsttapuit	<i>Saxicola torquatus</i>
Sprinkhaanzanger	<i>Locustella naevia</i>
Veldleeuwerik	<i>Alauda arvensis</i>
Watersnip	<i>Gallinago gallinago</i>
Wespendief	<i>Pernis apivorus</i>
Wielewaal	<i>Oriolus oriolus</i>
Woudaap	<i>Ixobrychus minutus</i>
Zwarte specht	<i>Dryocopus martius</i>
Zwarte wouw	<i>Milvus migrans</i>

Dagvlinders (17)

Bont dikkopje	<i>Cartocephalus palaemon</i>
Boswitje	<i>Leptidea sinapis</i>
Bruin dikkopje	<i>Erynnis tages</i>
Bruine eikenpage	<i>Satyrium ilicis</i>
Dambordje	<i>Melanargia galathea</i>
Dwergblauwtje	<i>Cupido minimus</i>
Gentiaanblauwtje	<i>Phengaris alcon</i>
Groentje	<i>Callophrys rubi</i>
Grote vos	<i>Nymphalis polychloros</i>
Grote weerschijnvlinder	<i>Apatura iris</i>
Heideblauwtje	<i>Plebejus argus</i>
Heivlinder	<i>Hipparchia semele</i>
Klaverblauwtje	<i>Cyaniris semiargus</i>
Kleine ijsvogelvlinder	<i>Limenitis camilla</i>
Kommavlinder	<i>Hesperia comma</i>
Spiegeldikkopje	<i>Heteropterus morpheus</i>
Veldparelmoervlinder	<i>Melitaea cinxia</i>

Vaatplanten (94)

Aapjesorchis	<i>Orchis simia</i>
Bevertjes	<i>Briza media</i>
Blauwe zegge	<i>Carex panicea</i>
Bleek bosvogeltje	<i>Cephalanthera damasonium</i>
Bleekgele hennepnetel	<i>Galeopsis segetum</i>
Blonde zegge	<i>Carex hostiana</i>
Bosdroogbloem	<i>Gnaphalium sylvaticum</i>
Christoffelkruid	<i>Actaea spicata</i>
Dicht havikskruid	<i>Hieracium lachenalii</i>
Dichte bermzegge	<i>Carex muricata</i>
Draadgentiaan	<i>Cicendia filiformis</i>
Drijvende waterweegbree	<i>Luronium natans</i>
Dwerggras	<i>Mibora minima</i>
Dwergviltkruid	<i>Filago minima</i>
Engelse alant	<i>Inula britannica</i>
Geelhartje	<i>Linum catharticum</i>
Gelobde maanvaren	<i>Botrychium lunaria</i>
Genadekruid	<i>Gratiola officinalis</i>
Gevlekte orchis	<i>Dactylorhiza maculata</i>
Glad biggenkruid	<i>Hypochaeris glabra</i>
Groene nachtorchis	<i>Coeloglossum viride</i>
Groot nimfkruid	<i>Najas marina</i>
Grote bremraap	<i>Orobancha rapum-genistae</i>
Grote ratelaar	<i>Rhinanthus angustifolius</i>
Grote tijm	<i>Thymus pulegioides</i>
Grote wolfsklauw	<i>Lycopodium clavatum</i>
Handjesereprijs	<i>Veronica triphyllos</i>
Heidekartelblad	<i>Pedicularis sylvatica</i>
Herts-munt	<i>Mentha longifolia</i>
Hondsviooltje	<i>Viola canina</i>
Kalkwalstro	<i>Galium pumilum</i>
Karwijvarkenskervel	<i>Peucedanum carvifolia</i>
Kattedoorn	<i>Ononis spinosa</i>

Wild kattekruuid	<i>Nepeta cataria</i>
Wit hongerbloempje	<i>Draba muralis</i>
Witte engbloem	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
Witte veldbies	<i>Luzula luzuloides</i>
Wondklaver	<i>Anthyllis vulneraria</i>
Zacht vetkruid	<i>Sedum sexangulare</i>
Zevenster	<i>Trientalis europaea</i>

Libellen (22)

Beekoeverlibel	<i>Orthetrum coerulescens</i>
Beekrombout	<i>Gomphus vulgatissimus</i>
Bosbeekjuffer	<i>Calopteryx virgo</i>
Bruine korenbout	<i>Libellula fulva</i>
Gevlekte glanslibel	<i>Somatochlora flavomaculata</i>
Gevlekte witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>
Gewone bronlibel	<i>Cordulegaster boltonii</i>
Glassnijder	<i>Brachytron pratense</i>
Hoogveenglanslibel	<i>Somatochlora arctica</i>
Kempense heidelibel	<i>Sympetrum depressiusculum</i>
Koraaljuffer	<i>Ceriagrion tenellum</i>
Maanwaterjuffer	<i>Coenagrion lunulatum</i>
Metaalglanslibel	<i>Somatochlora metallica</i>
Noordse witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia rubicunda</i>
Rivierrombout	<i>Gomphus flavipes</i>
Smaragdlibel	<i>Cordulia aenea</i>
Speerwaterjuffer	<i>Coenagrion hastulatum</i>
Tangpantserjuffer	<i>Lestes dryas</i>
Tengere pantserjuffer	<i>Lestes virens</i>
Variabele waterjuffer	<i>Coenagrion pulchellum</i>
Venwitsnuitlibel	<i>Leucorrhinia dubia</i>
Vroege glazenmaker	<i>Aeshna isocetes</i>

Mieren (16)

Amazonemier	<i>Polyergus rufescens</i>
Diefmier	<i>Solenopsis fugax</i>
Duinbaardmier	<i>Formica lusatica</i>
Gewone staafmier	<i>Ponera coarctata</i>
Glanzende gastmier	<i>Formicoxenus nitidulus</i>
Heidedraaigatje	<i>Tapinoma ambiguum</i>
Heidesteekmier	<i>Myrmica sulcinodis</i>
hybride van Formica rufa-complex	<i>Formica rufa x polycтена</i>
Kleinoogweidemier	<i>Lasius myops</i>
Lepelsteekmier	<i>Myrmica lonae</i>
Mergeldraaigatje	<i>Tapinoma erraticum</i>
Mosslankmier	<i>Leptothorax muscorum</i>
Puntschubmier	<i>Lasius jensi</i>
Sabelmier	<i>Strongylognathus testaceus</i>
Veenmier	<i>Formica transkaukasica</i>
Woekermier	<i>Anergates atratulus</i>

Sprinkhanen (13)

Blauwvleugelsprinkhaan	<i>Oedipoda caerulea</i>
Boskrekel	<i>Nemobius sylvestris</i>
Kalkdoortje	<i>Tetrix tenuicornis</i>
Moerassprinkhaan	<i>Stethophyma grossum</i>
Rosse sprinkhaan	<i>Gomphoceripus rufus</i>
Schavertje	<i>Stenobothrus stigmaticus</i>
Snortikker	<i>Chorthippus mollis</i>
Veldkrekel	<i>Gryllus campestris</i>
Wekkertje	<i>Omocestus viridulus</i>
Zadelsprinkhaan	<i>Ephippiger diurnus</i>
Zoemertje	<i>Stenobothrus lineatus</i>
Zompsprinkhaan	<i>Pseudochorthippus montanus</i>
Zwart wekkertje	<i>Omocestus rufipes</i>

Vissen (9)

Barbeel	<i>Barbus barbus</i>
Beekforel	<i>Salmo trutta</i>
Beekprik	<i>Lampetra planeri</i>
Elrits	<i>Phoxinus phoxinus</i>
Grote modderkruiper	<i>Misgurnus fossilis</i>
Kopvoorn	<i>Squalius cephalus</i>
Kroeskarper	<i>Carassius carassius</i>
Serpeling	<i>Leuciscus leuciscus</i>
Sneep	<i>Chondrostoma nasus</i>

Zoogdieren (4)

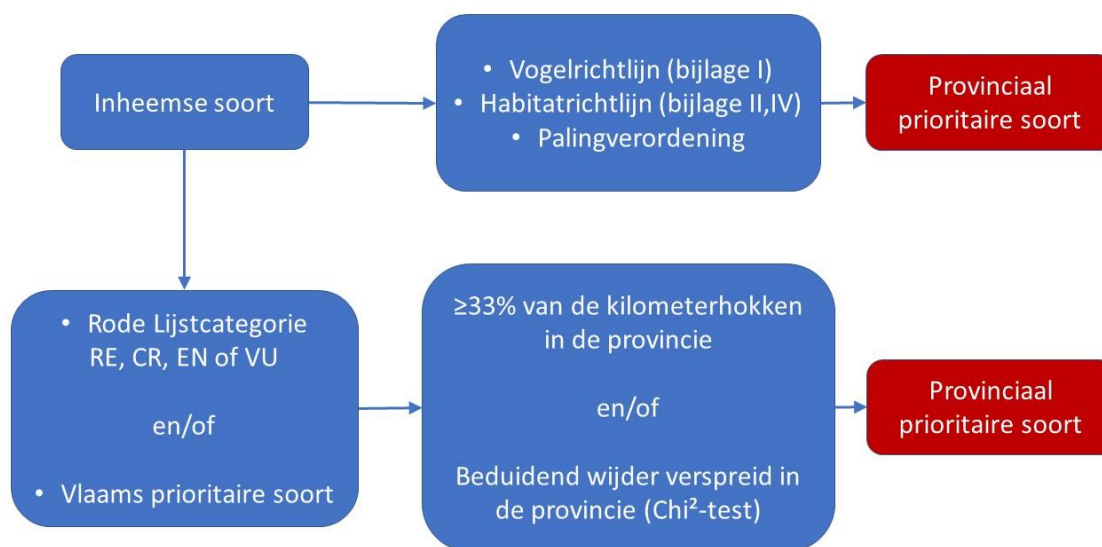
Boommarter	<i>Martes martes</i>
Das	<i>Meles meles</i>
Europese hamster	<i>Cricetus cricetus</i>
Hazelmuis	<i>Muscardinus avellanarius</i>

Vleermuizen (5)

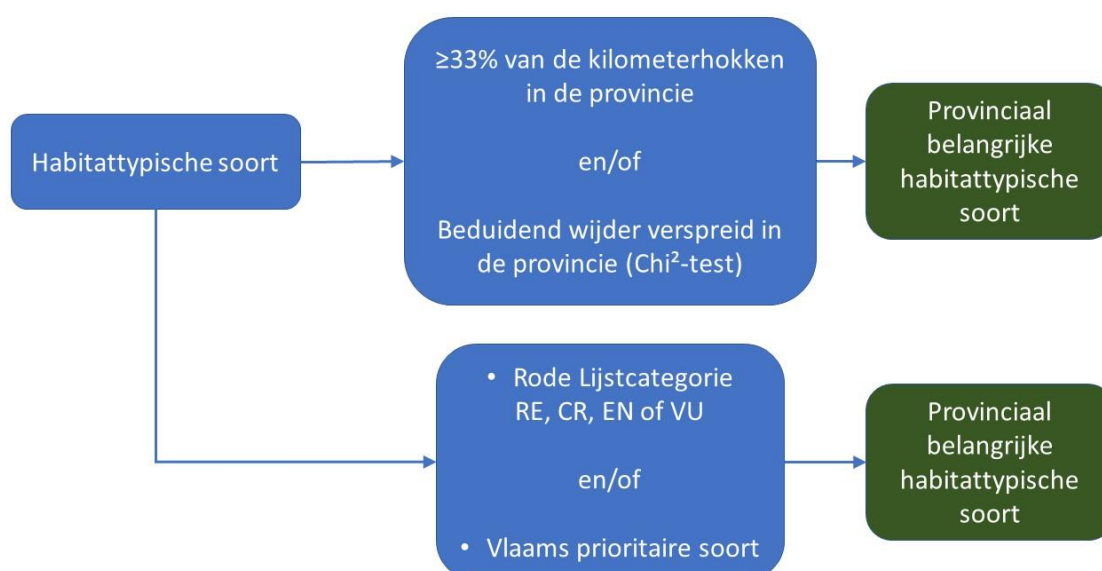
Bechsteins vleermuis	<i>Myotis bechsteinii</i>
Grote hoefijzerneus	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
Ingekorven vleermuis	<i>Myotis emarginatus</i>
Meervleermuis	<i>Myotis dasycneme</i>
Vale vleermuis	<i>Myotis myotis</i>

2.2 AANDUIDEN VAN PROVINCIAAL PRIORITAIRE SOORTEN

De procedure voor het aanduiden van provinciaal prioritaire soorten en provinciaal belangrijke habitattypische soorten wordt uitvoerig beschreven in Maes et al. (2021). In Figuur 1 geven we schematisch weer welke procedure gevolgd werd om soorten aan te duiden die belangrijk zijn voor het provinciale natuurbewoud en -beleid en in Figuur 2 die voor de bepaling van provinciaal belangrijke habitattypische soorten.



Figuur 1 Flowchart voor het bepalen van provinciaal prioritaire soorten.



Figuur 2 Flowchart voor het bepalen van provinciaal belangrijke habitattypische soorten.

Rode Lijstcategorieën

CR = *Ernstig Bedreigd*

VU = Kwetsbaar

LC = Momenteel niet in Gevaar

DD = *Onvoldoende Data*

NE = Niet Geëvalueerd

VM = *Vermoedelijk Bedreigd*

RLEur(CR) = de soort staat op de Europese Rode Lijst in de categorie *Ernstig bedreigd*.

Chi² = significantie van de Chi²-test (*** = $p < 0.001$, ** = $p < 0.01$, * = $p < 0.05$)

HRL (II) = Habitatrichtlijnsoort bijlage II

HRL (IV) = Habitatrichtlijnsoort bijlage IV

HRL (V) = Habitatrichtlijnsoort bijlage V

HRL (II+IV) = Habitatrichtlijnsoort bijlage II en bijlage IV

HRL (II+V) = Habitatrichtlijnsoort bijlage II en bijlage V

HTS = habitattypische soort

PV = Palingverordening

VPS = Vlaams prioritaire soort

VRL = Vogelrichtlijnsoort bijlage I

3 RESULTATEN

3.1 VAATPLANTEN

3.1.1 Provinciaal prioritaire soorten

Limburg telt 96 provinciaal prioritaire vaatplanten (Tabel 2). Daarnaast zijn er nog 56 soorten uit de Rode Lijstcategorie *Bijna in Gevaar* die beduidend meer voorkomen in Limburg (Bijlage 1).

Tabel 2 Provinciaal prioritaire vaatplanten met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	LI	VL	%LI	Chi ²	RLC
Engelse alant	<i>Inula britannica</i>	15	15	100	***	EN
Harige ratelaar	<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	15	15	100	***	CR
Purperorchis ^{VPS+HTS}	<i>Orchis purpurea</i>	13	13	100	***	EN
Drijvende egelskop ^{HTS}	<i>Sparganium angustifolium</i>	9	9	100	**	EN
Christoffelkruid	<i>Actaea spicata</i>	4	4	100	-	EN
Kalketrip	<i>Centaurea calcitrapa</i>	4	4	100	-	RE
Smalle beukvaren	<i>Phegopteris connectilis</i>	3	3	100	-	CR
Groene nachtorchis	<i>Coeloglossum viride</i>	2	2	100	-	CR
Kleine wolfsklauw ^{VPS}	<i>Diphysastrum tristachyum</i>	2	2	100	-	CR
Koraalmeidoorn	<i>Crataegus rhipidophylla</i>	2	2	100	-	RE
Blauwgras	<i>Sesleria caerulea</i>	1	1	100	-	CR
Bruinrode wespenorchis	<i>Epipactis atrorubens</i>	1	1	100	-	CR
Cyperzegge	<i>Carex bohemica</i>	1	1	100	-	RE
Geel viltkruid	<i>Filago lutescens</i>	1	1	100	-	RE
Grote bosaardbei	<i>Fragaria moschata</i>	1	1	100	-	EN
Karwijvarkenskervel	<i>Peucedanum carvifolia</i>	1	1	100	-	CR
Slijkgzegge ^{HTS}	<i>Carex limosa</i>	1	1	100	-	CR
Verfbrem	<i>Genista tinctoria</i>	1	1	100	-	CR
Vliegenorchis	<i>Ophrys insectifera</i>	1	1	100	-	CR
Witte engbloem	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	1	1	100	-	CR
Torenkruid	<i>Arabis glabra</i>	23	27	85.19	***	EN
Liggende ganzerik	<i>Potentilla supina</i>	5	6	83.33	-	EN
Jeneverbes	<i>Juniperus communis</i>	52	64	81.25	***	VU
Klein wintergroen	<i>Pyrola minor</i>	18	23	78.26	***	CR
Moeslook	<i>Allium oleraceum</i>	7	9	77.78	***	CR
Slangenlook	<i>Allium scorodoprasum</i>	7	9	77.78	***	EN
Bleekgele hennepnetel	<i>Galeopsis segetum</i>	10	13	76.92	***	VU
Rode dophei ^{HTS}	<i>Erica cinerea</i>	64	84	76.19	***	VU
Waterscheerling ^{HTS}	<i>Cicuta virosa</i>	19	25	76	***	EN
Lavendelhei ^{HTS}	<i>Andromeda polifolia</i>	27	36	75	***	EN

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	LI	VL	%LI	Chi ²	RLC
Mannetjesorchis ^{HTS}	<i>Orchis mascula</i>	3	4	75	-	EN
Polei ^{VPS}	<i>Mentha pulegium</i>	5	7	71.43	-	CR
Kruipbrem ^{HTS}	<i>Genista pilosa</i>	129	181	71.27	***	VU
Bosboterbloem en kalkboterbloem	<i>Ranunculus serpens</i>	2	3	66.67	-	CR
Doffe ereprijs	<i>Veronica opaca</i>	2	3	66.67	-	CR
Kleine schorseneer ^{VPS+HTS}	<i>Scorzonera humilis</i>	2	3	66.67	-	EN
Moerasooievaarsbek	<i>Geranium palustre</i>	2	3	66.67	-	EN
Overblijvende hardbloem	<i>Scleranthus perennis</i>	2	3	66.67	-	CR
Klein warkruid ^{HTS}	<i>Cuscuta epithymum</i>	53	80	66.25	***	EN
Valse kamille	<i>Anthemis arvensis</i>	36	57	63.16	***	VU
Gele anemoon	<i>Anemone ranunculoides</i>	5	8	62.5	-	EN
Moerassmele ^{VPS+HTS}	<i>Deschampsia setacea</i>	3	5	60	-	CR
Smalle waterweegbree	<i>Alisma gramineum</i>	3	5	60	-	CR
Dwergviltkruid	<i>Filago minima</i>	237	421	56.29	***	VU
Ongelijkbladig fonteinkruid ^{HTS}	<i>Potamogeton gramineus</i>	10	18	55.56	-	EN
Grote wolfsklauw ^{HTS}	<i>Lycopodium clavatum</i>	5	9	55.56	-	EN
Veenbies ^{HTS}	<i>Trichophorum cespitosus</i>	61	118	51.69	***	VU
Bergnachtorchis	<i>Platanthera chlorantha</i>	7	14	50	-	EN
Schubzegge ^{HTS}	<i>Carex lepidocarpa</i>	7	14	50	-	CR
Tengere veldmuur	<i>Minuartia hybrida</i>	3	6	50	-	CR
Berghertshooi	<i>Hypericum montanum</i>	1	2	50	-	CR
Geoorde veldsla	<i>Valerianella rimosa</i>	1	2	50	-	CR
Steentijmereprijs	<i>Veronica acinifolia</i>	1	2	50	-	CR
Ronde zonnedauw ^{HTS}	<i>Drosera rotundifolia</i>	86	174	49.43	***	VU
Beenbreek ^{HTS}	<i>Narthecium ossifragum</i>	42	85	49.41	***	VU
Klein blaasjeskruid ^{HTS}	<i>Utricularia minor</i>	36	73	49.32	***	EN
Drijvende waterweegbree ^{HRL(II+IV)+HTS}	<i>Luronium natans</i>	30	62	48.39	**	VU
Dicht havikskruid	<i>Hieracium lachenalii</i>	78	163	47.85	***	VU
Klein vlooienveld	<i>Pulicaria vulgaris</i>	10	21	47.62	-	EN
Voszegge	<i>Carex vulpina</i>	26	55	47.27	**	EN
Wondklaver ^{HTS}	<i>Anthyllis vulneraria</i>	36	78	46.15	***	VU
Witte snavelbies ^{HTS}	<i>Rhynchospora alba</i>	63	137	45.99	***	VU
Spits havikskruid	<i>Hieracium lactucella</i>	11	24	45.83	-	EN
Veenpluis ^{HTS}	<i>Eriophorum angustifolium</i>	130	285	45.61	***	VU
Klokjesgentiaan ^{HTS}	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	56	126	44.44	***	VU
Vogelnestje	<i>Neottia nidus-avis</i>	4	9	44.44	-	EN
Bruine snavelbies ^{HTS}	<i>Rhynchospora fusca</i>	77	174	44.25	***	VU
Klein tasjeskruid	<i>Teesdalia nudicaulis</i>	93	212	43.87	***	VU
Pilvaren ^{RLEur(NT)+HTS}	<i>Pilularia globulifera</i>	53	121	43.8	***	VU
Loos blaasjeskruid ^{HTS}	<i>Utricularia australis</i>	56	130	43.08	***	VU
Gelobde maanvaren	<i>Botrychium lunaria</i>	3	7	42.86	-	EN
Kleine wolfsmelk	<i>Euphorbia exigua</i>	14	33	42.42	-	VU
Stinkend streepzaad	<i>Crepis foetida</i>	12	29	41.38	-	EN
Kattendoorn	<i>Ononis spinosa</i>	73	177	41.24	***	VU
Waterlobelia ^{HTS}	<i>Lobelia dortmanna</i>	2	5	40	-	CR
Zwarte populier var. nigra	<i>Populus nigra</i> var. <i>nigra</i>	2	5	40	-	EN
Dwergzegge groep ^{HTS}	<i>Carex viridula</i> s.l.	23	59	38.98	***	EN
Liggende vleugeltjesbloem ^{HTS}	<i>Polygala serpyllifolia</i>	54	140	38.57	***	VU
Waterdrieblad ^{HTS}	<i>Menyanthes trifoliata</i>	61	160	38.12	***	VU
Donzige klit	<i>Arctium tormentosum</i>	3	8	37.5	-	EN
Geelhartje	<i>Linum catharticum</i>	24	64	37.5	-	EN
Gevlekte orchis	<i>Dactylorhiza maculata</i>	50	137	36.5	**	VU

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	LI	VL	%LI	Chi ²	RLC
Scherpe fijnstraal	<i>Erigeron acer</i>	56	157	35.67	**	VU
Duits viltkruid	<i>Filago vulgaris</i>	11	31	35.48	-	CR
Bevertjes ^{HTS}	<i>Briza media</i>	25	71	35.21	-	VU
Driedistel ^{HTS}	<i>Carlina vulgaris</i>	20	57	35.09	-	EN
Kikkerbeet ^{HTS}	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	62	180	34.44	**	VU
Wijdbloeiende rus ^{HTS}	<i>Juncus tenageia</i>	2	6	33.33	-	EN
Blonde zegge ^{HTS}	<i>Carex hostiana</i>	1	3	33.33	-	CR
Genadekruid	<i>Gratiola officinalis</i>	1	3	33.33	-	CR
Handjesereprijs	<i>Veronica triphyllos</i>	1	3	33.33	-	CR
Knollathyrus	<i>Lathyrus linifolius</i>	1	3	33.33	-	EN
Kogelbies	<i>Scirpoides holoschoenus</i>	1	3	33.33	-	CR
Puntig fonteinkruid	<i>Potamogeton friesii</i>	1	3	33.33	-	CR
Roze duivenkervel	<i>Fumaria vaillantii</i>	1	3	33.33	-	CR
Kruipend moerasscherm ^{HRL(II+IV)}	<i>Apium repens</i>	1	11	9.09	-	CR

3.1.2 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten

Bovenop de provinciaal prioritaire soorten, telt Limburg nog 88 provinciaal belangrijke habitattypische vaatplanten (Tabel 3).

Tabel 3 Provinciaal belangrijke habitattypische vaatplanten met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.

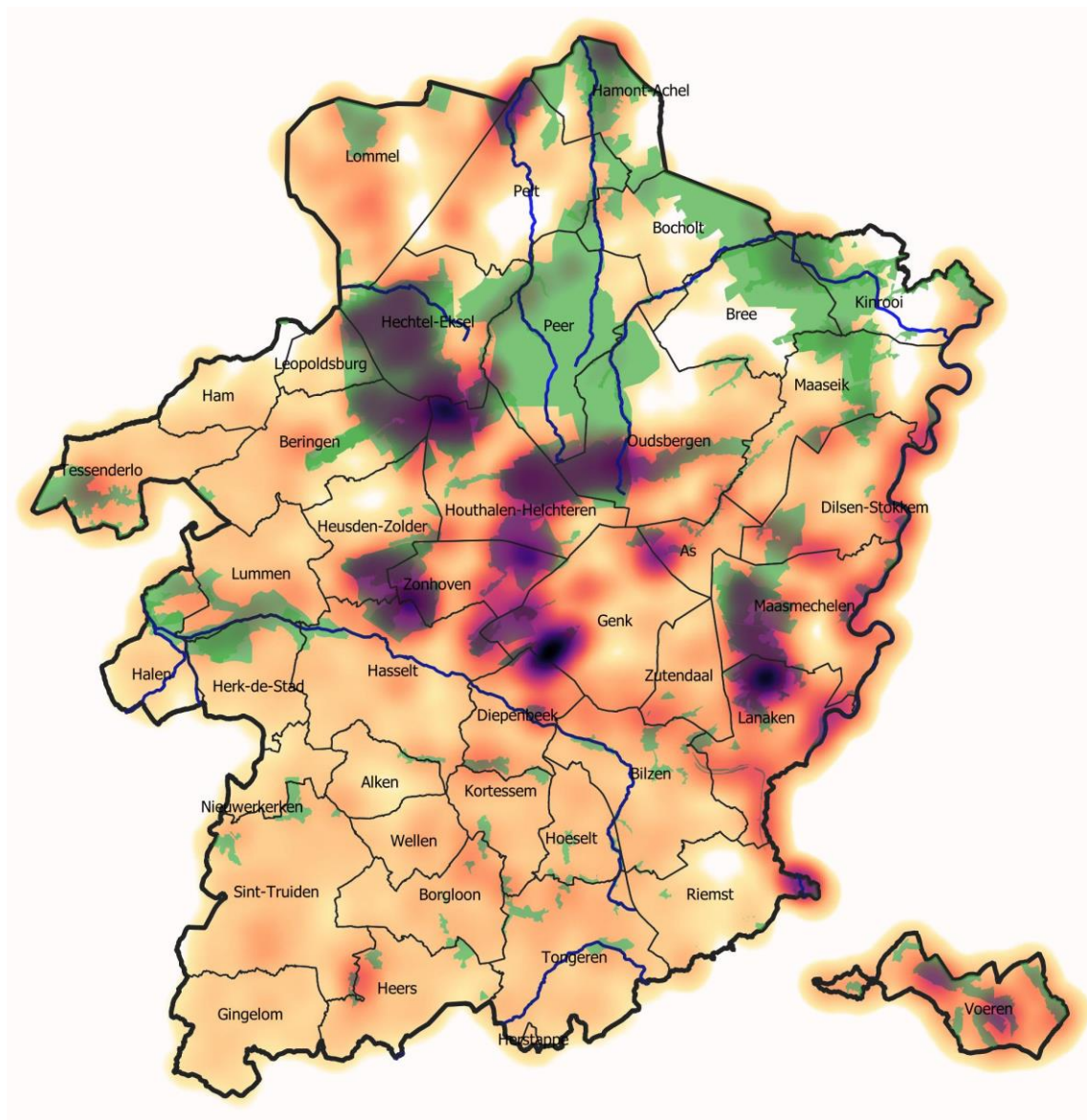
Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	LI	VL	%LI	Chi ²	RLC
Eivormige waterbies	<i>Eleocharis ovata</i>	37	37	100	***	NT
Drietallig glaskroos	<i>Elatine triandra</i>	25	25	100	***	NT
Kranskarwij	<i>Carum verticillatum</i>	3	3	100	-	NT
Rivierfonteinkruid	<i>Potamogeton nodosus</i>	69	71	97.18	***	NT
Vlottende watterranonkel	<i>Ranunculus fluitans</i>	15	16	93.75	***	NT
Veenorchis	<i>Dactylorhiza sphagnicola</i>	16	19	84.21	***	NT
Zacht vetkruid	<i>Sedum sexangulare</i>	22	28	78.57	***	NT
Klein glaskroos	<i>Elatine hydropiper</i>	14	18	77.78	**	NT
Kruisdistel	<i>Eryngium campestre</i>	23	32	71.88	***	NT
Draadzegge	<i>Carex lasiocarpa</i>	64	92	69.57	***	NT
Ruige leeuwentand	<i>Leontodon hispidus</i>	106	161	65.84	***	NT
Knolsteenbreek	<i>Saxifraga granulata</i>	234	360	65	***	LC
Veldsalie	<i>Salvia pratensis</i>	24	37	64.86	***	NT
Stekelbrem	<i>Genista anglica</i>	193	309	62.46	***	NT
Kleine veenbes	<i>Vaccinium oxycoccos</i>	39	64	60.94	***	NT
Liggend walstro	<i>Galium saxatile</i>	178	299	59.53	***	LC
Beemdkroon	<i>Knautia arvensis</i>	242	414	58.45	***	NT
Heidespurrie	<i>Spergula morisonii</i>	111	194	57.22	***	LC
Slangenwortel	<i>Calla palustris</i>	45	81	55.56	***	LC
Witte veldbies	<i>Luzula luzuloides</i>	20	36	55.56	**	NT
Borstelgras	<i>Nardus stricta</i>	164	300	54.67	***	NT

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	LI	VL	%LI	Chi²	RLC
Blauwe bosbes	<i>Vaccinium myrtillus</i>	546	1011	54.01	***	LC
Eenarig wollegras	<i>Eriophorum vaginatum</i>	7	13	53.85	-	NT
Buntgras	<i>Corynephorus canescens</i>	255	476	53.57	***	NT
Bosmuur	<i>Stellaria nemorum</i>	31	59	52.54	***	LC
Ondergedoken moerasscherm	<i>Apium inundatum</i>	13	25	52	***	NT
Gulden sleutelbloem	<i>Primula veris</i>	84	162	51.85	***	LC
Zompzegge	<i>Carex canescens</i>	241	467	51.61	***	LC
Hengel	<i>Melampyrum pratense</i>	139	274	50.73	***	NT
Gesteeld glaskroos	<i>Elatine hexandra</i>	59	117	50.43	***	LC
Wateraardbei	<i>Comarum palustre</i>	165	328	50.3	***	LC
Snavelzegge	<i>Carex rostrata</i>	264	527	50.09	***	LC
Groot warkruid	<i>Cuscuta europaea</i>	40	82	48.78	***	LC
Wilde gagele	<i>Myrica gale</i>	156	324	48.15	***	NT
Tandjesgras	<i>Danthonia decumbens</i>	340	714	47.62	***	NT
Kransvederkruid	<i>Myriophyllum verticillatum</i>	10	21	47.62	-	NT
Naaldwaterbies	<i>Eleocharis acicularis</i>	66	142	46.48	***	
Groot streepzaad	<i>Crepis biennis</i>	280	609	45.98	***	NT
Moerasviooltje	<i>Viola palustris</i>	76	166	45.78	***	LC
Voorjaarsganzerik	<i>Potentilla neumanniana</i>	18	40	45	***	NT
Bleek bosvogeltje	<i>Cephalanthera damasonium</i>	3	7	42.86	-	NT
Draadrus	<i>Juncus filiformis</i>	28	67	41.79	***	LC
Trekrus	<i>Juncus squarrosus</i>	224	545	41.1	***	LC
Goudhaver	<i>Trisetum flavescens</i>	148	362	40.88	***	NT
Rapunzelklokje	<i>Campanula rapunculus</i>	428	1057	40.49	***	LC
Glad walstro	<i>Galium mollugo</i>	706	1749	40.37	***	LC
Moeraswolfsklauw	<i>Lycopodiella inundata</i>	96	238	40.34	***	LC
Kleine zonnedaauw	<i>Drosera intermedia</i>	115	291	39.52	***	LC
Gewone dophei	<i>Erica tetralix</i>	246	625	39.36	***	NT
Struikhei	<i>Calluna vulgaris</i>	678	1766	38.39	***	NT
Zachte haver	<i>Avenula pubescens</i>	32	85	37.65	***	LC
Ruig klokje	<i>Campanula trachelium</i>	51	138	36.96	**	LC
Veelbloemige veldbies	<i>Luzula multiflora</i>	467	1321	35.35	***	LC
Grote bevernel	<i>Pimpinella major</i>	448	1273	35.19	***	LC
Moerashertshooi	<i>Hypericum elodes</i>	72	210	34.29	**	LC
Pilzegge	<i>Carex pilulifera</i>	586	1722	34.03	***	LC
Elzenzegge	<i>Carex elongata</i>	206	607	33.94	***	LC
Groot blaasjeskruid	<i>Utricularia vulgaris</i>	5	15	33.33	-	NT
Kamvaren	<i>Dryopteris cristata</i>	3	9	33.33	-	NT
Margriet	<i>Leucanthemum vulgare</i>	979	3012	32.5	***	LC
Maarts viooltje	<i>Viola odorata</i>	241	761	31.67	***	LC
Vlottende bieze	<i>Isolepis fluitans</i>	76	240	31.67	**	LC
Vingerhoedskruid	<i>Digitalis purpurea</i>	402	1284	31.31	***	LC
Koningsvaren	<i>Osmunda regalis</i>	150	503	29.82	***	LC
Adelaarsvaren	<i>Pteridium aquilinum</i>	626	2119	29.54	***	LC
Doorgroeide fonteinkruid	<i>Potamogeton perfoliatus</i>	15	51	29.41	-	EN
Blauwe knoop	<i>Succisa pratensis</i>	76	262	29.01	***	NT
Kleine maagdenpalm	<i>Vinca minor</i>	285	983	28.99	***	LC
Witte klaverzuring	<i>Oxalis acetosella</i>	172	597	28.81	***	LC
Kleine ratelaar	<i>Rhinanthus minor</i>	59	206	28.64	-	VU
Spits fonteinkruid ^{VPS}	<i>Potamogeton acutifolius</i>	2	7	28.57	-	NT
Wilde kamperfoelie	<i>Lonicera periclymenum</i>	924	3237	28.54	***	LC
Hulst	<i>Ilex aquifolium</i>	876	3095	28.3	***	LC

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	LI	VL	%LI	Chi²	RLC
Valse salie	<i>Teucrium scorodonia</i>	678	2404	28.2	***	LC
Welriekende nachtorchis ^{VPS}	<i>Platanthera bifolia</i>	3	11	27.27	-	EN
Boskortsteel	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	245	948	25.84	**	LC
Knoopkruid s.l.	<i>Centaurea jacea</i>	993	3917	25.35	***	LC
Framboos	<i>Rubus idaeus</i>	263	1054	24.95	***	LC
Lelietje-van-dalen	<i>Convallaria majalis</i>	251	1018	24.66	***	LC
Heidekartelblad	<i>Pedicularis sylvatica</i>	16	66	24.24	-	VU
Gevlekte aronskelk	<i>Arum maculatum</i>	344	1420	24.23	***	LC
Glanzig fonteinkruid	<i>Potamogeton lucens</i>	6	29	20.69	-	EN
Hondsviooltje	<i>Viola canina</i>	24	122	19.67	-	VU
Witte waterranonkel ^{VPS}	<i>Ranunculus ololeucos</i>	4	25	16	-	EN
Grote pimpernel	<i>Sanguisorba officinalis</i>	10	76	13.16	-	VU
Armbloemige waterbies	<i>Eleocharis quinqueflora</i>	1	8	12.5	-	EN
Dwergvas	<i>Radiola linoides</i>	1	10	10	-	CR
Parnassia	<i>Parnassia palustris</i>	1	27	3.7	-	EN

3.1.3 Heat map

De voor het natuurbehoud belangrijke vaatplanten komen in Limburg vooral voor in de heidegebieden, het Midden-Limbursg vijvergebied, de kalkstreek en langsheen de Maas (Figuur 3).



Figuur 3 Heat map van de provinciaal prioritaire en provinciaal belangrijke habitattypische vaatplanten per kilometerhok in Limburg. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven.

3.1.4 Vergelijking met de vorige lijst

Achtenveertig soorten vaatplanten zijn provinciaal prioritair gebleven, 48 soorten zijn provinciaal prioritair geworden en 46 soorten zijn niet langer provinciaal prioritair (Bijlage 2).

3.1.5 Niet opgenomen soorten

In Tabel 4 vermelden we de soorten die wel waargenomen werden in de provincie maar om verschillende redenen niet werden opgenomen in de uiteindelijke lijst van provinciaal prioritaire soorten.

Tabel 4 Vaatplanten die niet werden opgenomen in de lijst van provinciaal prioritaire soorten en de redenen waarom.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Reden
Engels gras	<i>Armeria maritima</i>	Wegen met zinkvervuiling
Gipskruid	<i>Gypsophila muralis</i>	Adventief
Kievitsbloem	<i>Fritillaria meleagris</i>	Introductie
Vetblad	<i>Pinguicula vulgaris</i>	Introductie



Foto 1 Harige ratelaar (links), één van de provinciaal prioritaire vaatplanten (foto Rollin Verlinde) en Vlottende watteranonkel (rechts), één van de provinciaal belangrijke habitattypische vaatplanten in Limburg (foto Yves Adams).

3.2 AMFIBIEËN EN REPTIELEN

3.2.1 Provinciaal prioritaire soorten

Limburg telt negen provinciaal prioritaire amfibieën en reptielen (Tabel 5).

Tabel 5 Provinciaal prioritaire amfibieën en reptielen met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	LI	VL	%LI	Chi ²	RLC
Knoflookpad ^{HRL(IV)}	<i>Pelobates fuscus</i>	14	17	82.35	***	CR
Gladde slang ^{HRL(IV)+HTS}	<i>Coronella austriaca</i>	123	150	82	***	EN
Boomkikker ^{HRL(IV)}	<i>Hyla arborea</i>	189	239	79.08	***	CR
Heikikker ^{HRL(IV)+HTS}	<i>Rana arvalis</i>	132	226	58.41	***	VU
Vroedmeesterpad ^{HRL(IV)}	<i>Alytes obstetricans</i>	29	58	50	***	EN
Rugstreeppad ^{HRL(IV)+HTS}	<i>Epidalea calamita</i>	212	456	46.49	***	VU
Poelkikker ^{HRL(IV)+HTS}	<i>Pelophylax lessonae</i>	142	363	39.12	***	NT
Kamsalamander ^{HRL(II+IV)}	<i>Triturus cristatus</i>	134	613	21.86	-	VU
Muurhagedis ^{HRL(IV)}	<i>Podarcis muralis</i>	19	200	9.5	-	DD

3.2.2 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten

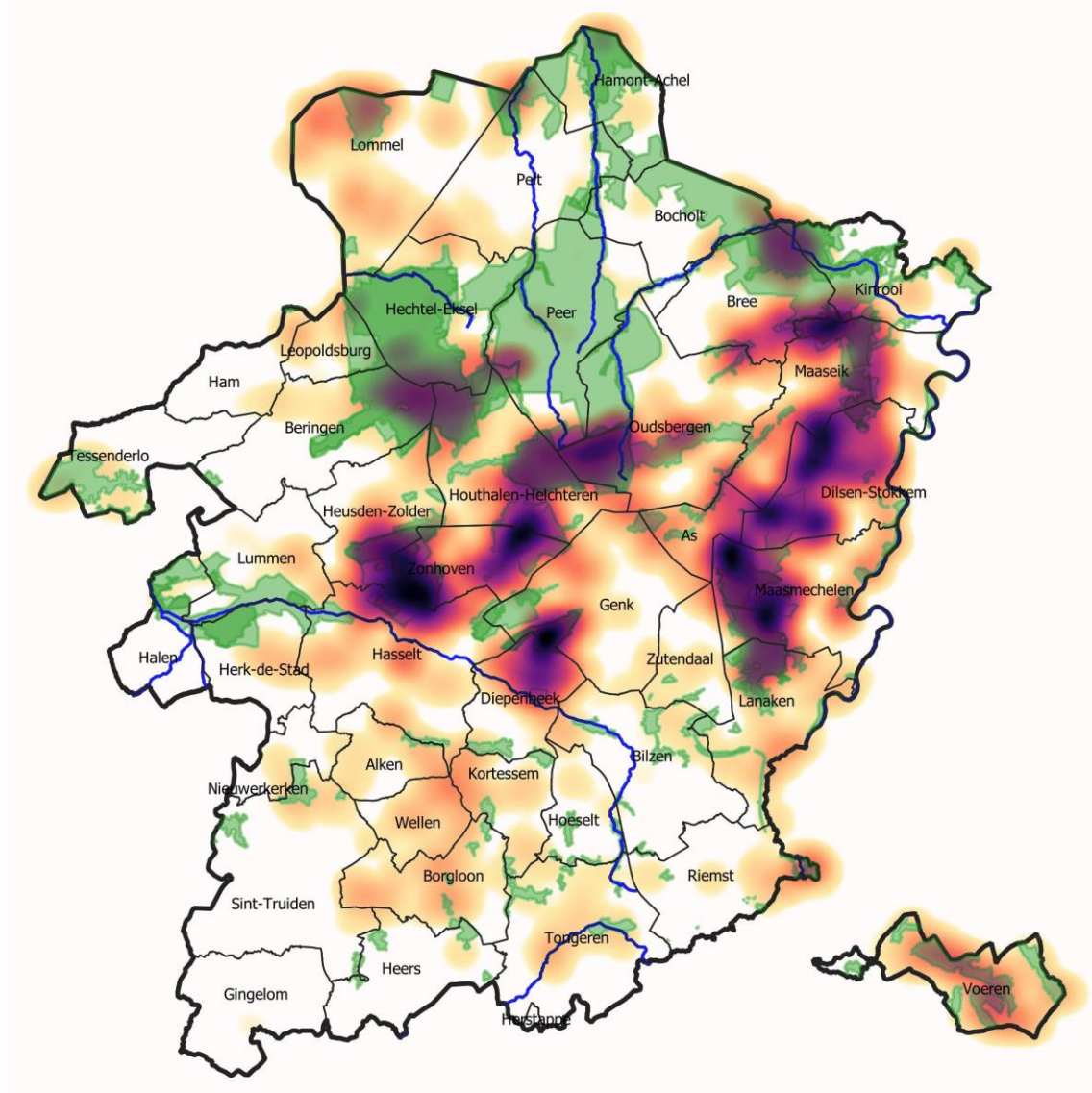
Bovenop de provinciaal prioritaire soorten, telt Limburg nog twee provinciaal belangrijke habitattypische amfibieën en reptielen (Tabel 6).

Tabel 6 Provinciaal belangrijke habitattypische amfibieën en reptielen met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	LI	VL	%LI	Chi ²	RLC
Levenbarende hagedis	<i>Zootoca vivipara</i>	508	1339	37.94	***	LC
Hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>	298	1178	25.3	***	LC

3.2.3 Heat map

De voor het natuurbehoud belangrijke amfibieën en reptielen komen in Limburg vooral voor in de heidegebieden en enkele moeras- en vijvergebieden (Figuur 4).



Figuur 4 Heat map van de provinciaal prioritaire en provinciaal belangrijke habitattypische amfibieën en reptielen per kilometerhok in Limburg. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven.

3.2.4 Vergelijking met de vorige lijst

Zeven soorten amfibieën en reptielen zijn provinciaal prioritair gebleven en twee soorten zijn provinciaal prioritair geworden (Bijlage 3).

3.2.5 Niet opgenomen soorten

In Tabel 7 vermelden we de soorten die wel waargenomen werden in de provincie maar om verschillende redenen niet werden opgenomen in de uiteindelijke lijst van provinciaal prioritaire soorten.

Tabel 7 Amfibieën en reptielen die niet werden opgenomen in de lijst van provinciaal prioritaire soorten en de reden waarom.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Reden
Gevlekte ringslang	<i>Natrix helvetica</i>	Niet inheems
Vuursalamander	<i>Salamandra salamandra</i>	Uitgestorven in de provincie
Zandhagedis	<i>Lacerta agilis</i>	Twijfelachtige waarneming



Foto 2 Knoflookpad (links), één van de provinciaal prioritaire amfibieën (foto Yves Adams) en Levenbarende hagedis (rechts), één van de provinciaal belangrijke habitattypische reptielen in Limburg (foto Rollin Verlinde).



Foto 3 Barbeel (links), één van de provinciaal prioritaire vissen en Kopvoorn (rechts), één van de provinciaal belangrijke habitattypische vissen in Limburg (foto's Rollin Verlinde).

3.3 VISSSEN

3.3.1 Provinciaal prioritaire soorten

Limburg telt 16 provinciaal prioritaire vissen (Tabel 8).

Tabel 8 Provinciaal prioritaire vissen met aanduiding van het aantal meetpuntlocaties in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	LI	VL	%LI	Chi ²	RLC
Barbeel ^{HRL(V)}	<i>Barbus barbus</i>	26	26	100	***	VU
Sneep	<i>Chondrostoma nasus</i>	22	22	100	***	EN
Elrits	<i>Phoxinus phoxinus</i>	14	14	100	***	CR
Vlagzalm ^{HRL(V)}	<i>Thymallus thymallus</i>	5	5	100	-	CR
Atlantische zalm ^{HRL(II+V)}	<i>Salmo salar</i>	4	4	100	-	CR
Gestippelde alver	<i>Alburnoides bipunctatus</i>	12	13	92.31	**	CR
Grote modderkruiper ^{HRL(II)}	<i>Misgurnus fossilis</i>	11	12	91.67	**	CR
Serpeling ^{HTS}	<i>Leuciscus leuciscus</i>	66	160	41.25	**	VU
Beekforel/Zeeforel	<i>Salmo trutta</i>	32	80	40	-	VU
Winde	<i>Leuciscus idus</i>	53	147	36.05	-	VU
Donderpad ^{HRL(II)}	<i>Cottus perifretum/rhenanus</i>	38	138	27.54	-	NT
Beekprik ^{HRL(II)+HTS}	<i>Lampetra planeri</i>	24	89	26.97	-	VU
Bittervoorn ^{HRL(II)}	<i>Rhodeus amarus</i>	56	279	20.07	-	LC
Paling ^{RLEur(CR)+PV}	<i>Anguilla anguilla</i>	199	1000	19.9	-	CR
Kleine modderkruiper ^{HRL(II)+HTS}	<i>Cobitis taenia</i>	21	110	19.09	-	NT
Rivierprik ^{HRL(II+V)}	<i>Lampetra fluviatilis</i>	1	12	8.33	-	VU

3.3.2 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten

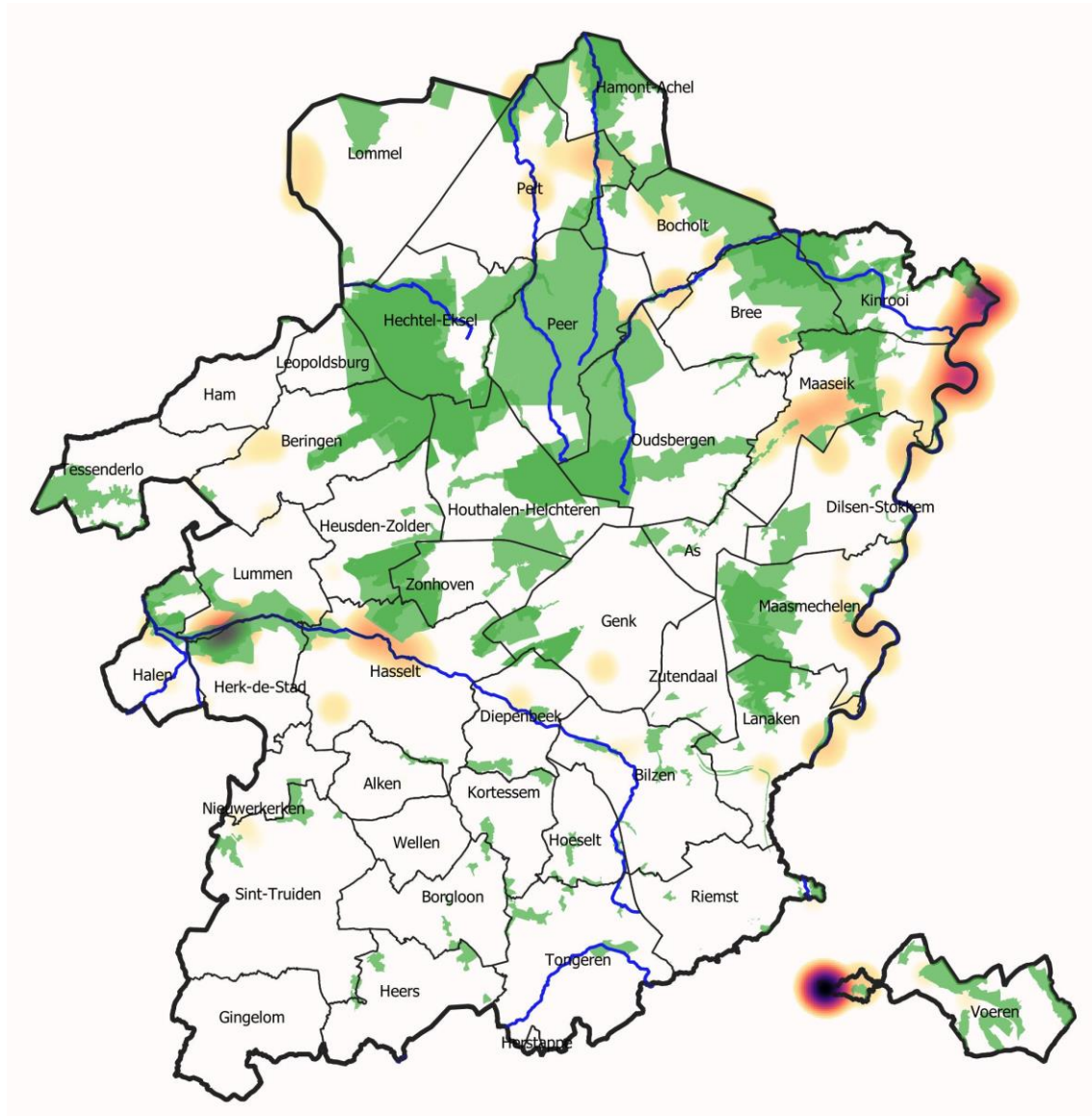
Bovenop de provinciaal prioritaire soorten, telt Limburg nog twee provinciaal belangrijke habitattypische vissen (Tabel 9).

Tabel 9 Provinciaal belangrijke habitattypische vissen met aanduiding van het aantal meetpuntlocaties in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	LI	VL	%LI	Chi ²	RLC
Kopvoorn	<i>Squalius leuciscus</i>	66	160	41.25	**	NT
Bermpje	<i>Barbatula barbatula</i>	186	498	37.35	***	LC

3.3.3 Heat map

De voor het natuurbehoud belangrijke vissen komen in Limburg vooral voor in de Berwijn en de Maas (Figuur 5).



Figuur 5 Heat map van de provinciaal prioritaire en provinciaal belangrijke habitattypische vissen per meetpuntlocatie in Limburg. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven.

3.3.4 Vergelijking met de vorige lijst

Zeven soorten vissen zijn provinciaal prioritair gebleven, negen soorten zijn provinciaal prioritair geworden en twee soorten zijn niet langer provinciaal prioritair (Bijlage 4).

3.4 BROEDVOGELS

3.4.1 Provinciaal prioritaire soorten

Limburg telt 29 provinciaal prioritaire broedvogels (Tabel 10). Op basis van de waarnemingen werden Watersnip en Zwarte wouw niet aangeduid als provinciaal prioritaire soorten, maar omdat Limburg van beide soorten de grootste populaties herbergt, werden ze toegevoegd als provinciaal prioritaire soort. Daarnaast is er nog één soort uit de Rode Lijstcategorie *Bijna in Gevaar* die beduidend meer voorkomt in Limburg (Grote lijster; Bijlage 5).

Tabel 10 Provinciaal prioritaire broedvogels met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	LI	VL	%LI	Chi ²	RLC
Taigaboomkruiper	<i>Certhia familiaris</i>	4	4	100	-	VU
Kraanvogel ^{VRL}	<i>Grus grus</i>	2	2	100	-	NE
Rode wouw	<i>Milvus milvus</i>	31	52	59.62	***	NE
Grauwe klauwier ^{VRL}	<i>Lanius collurio</i>	82	160	51.25	***	EN
Grauwe kiekendief ^{VRL}	<i>Circus pygargus</i>	3	6	50	-	CR
Kruisbek	<i>Loxia curvirostra</i>	72	175	41.14	***	VU
Roerdomp ^{VRL}	<i>Botaurus stellaris</i>	38	95	40	***	CR
Boomleeuwerik ^{VRL+HTS}	<i>Lullula arborea</i>	210	592	35.47	***	NT
Grauwe gors ^{VPS}	<i>Emberiza calandra</i>	59	169	34.91	***	CR
Boompieper ^{VPS+HTS}	<i>Anthus trivialis</i>	287	891	32.21	***	NT
Raaf ^{VRL}	<i>Corvus corax</i>	6	20	30	-	NE
Woudaap ^{VRL}	<i>Ixobrychus minutus</i>	25	91	27.47	-	EN
Wulp ^{VRL}	<i>Numenius arquata</i>	186	760	24.47	***	EN
Nachtzwaluw ^{VRL+HTS}	<i>Caprimulgus europaeus</i>	54	225	24	-	NT
Watersnip ^{RLEur(VU)}	<i>Gallinago gallinago</i>	54	237	22.78	-	CR
Oehoe ^{VRL}	<i>Bubo bubo</i>	23	109	21.1	-	NE
Kwartelkoning ^{VRL+HTS}	<i>Crex crex</i>	6	32	18.75	-	CR
Zwarte specht ^{VRL+HTS}	<i>Dryocopus martius</i>	155	858	18.07	-	NT
Zwarte wouw ^{VRL}	<i>Milvus migrans</i>	6	40	15	-	NE
Wespendief ^{VRL+HTS}	<i>Pernis apivorus</i>	151	1054	14.33	-	NT
IJsvogel ^{VRL}	<i>Alcedo atthis</i>	155	1101	14.08	-	VU
Porseleinhoen ^{VRL}	<i>Porzana porzana</i>	9	75	12	-	CR
Slechtvalk ^{VRL}	<i>Falco peregrinus</i>	80	711	11.25	-	EN
Middelste bonte specht ^{VRL+HTS}	<i>Leiopicus medius</i>	24	285	8.42	-	NT
Blauwborst ^{VRL+HTS}	<i>Cyanecula svecica</i>	91	1254	7.26	-	LC
Visdief ^{VRL}	<i>Sterna hirundo</i>	15	278	5.4	-	VU
Bruine kiekendief ^{VRL}	<i>Circus aeruginosus</i>	38	742	5.12	-	EN
Lepelaar ^{VRL}	<i>Platalea leucorodia</i>	7	141	4.96	-	CR
Ooievaar ^{VRL}	<i>Ciconia ciconia</i>	13	299	4.35	-	EN

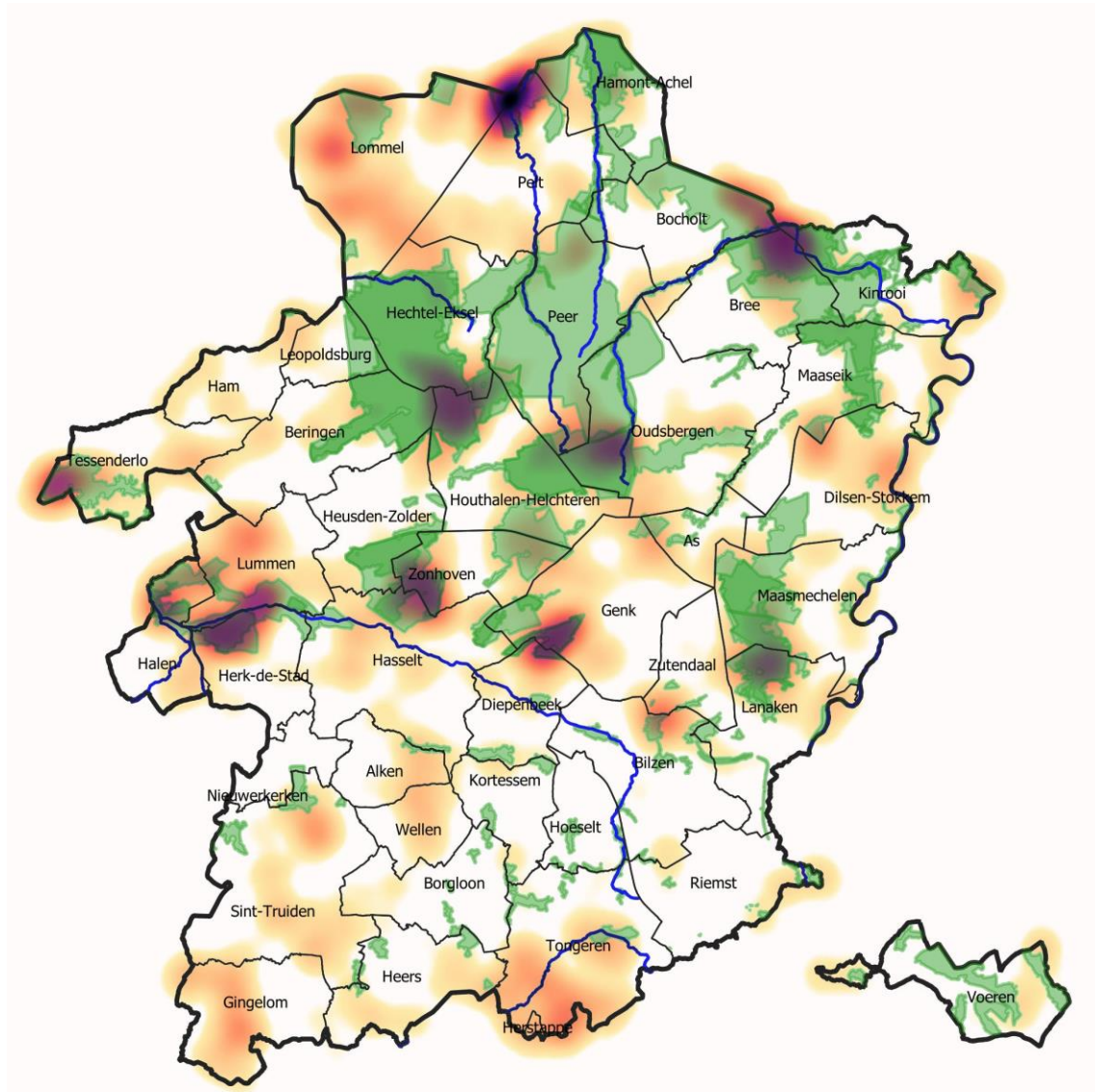


3.4.2 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten

Tabel 11 Provinciaal belangrijke habitattypische broedvogels met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.

3.4.3 Heat map

De voor het natuurbehoud belangrijke broedvogels komen in Limburg vooral voor in de heidegebieden, enkele moeras- en vijvergebieden en in de grote akkergebieden in het zuiden van Limburg (Figuur 6).



Figuur 6 Heat map van de provinciaal prioritaire en provinciaal belangrijke habitattypische broedvogels per kilometerhok in Limburg. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven.

3.4.4 Vergelijking met de vorige lijst

Twaalf soorten broedvogels zijn provinciaal prioritair gebleven, 17 soorten zijn provinciaal prioritair geworden en 11 soorten zijn niet langer provinciaal prioritair (Bijlage 6).

3.4.5 Niet opgenomen soorten

In Tabel 12 vermelden we de soorten die wel waargenomen werden in de provincie maar om verschillende redenen niet werden opgenomen in de uiteindelijke lijst van provinciaal prioritaire soorten (Vermeersch et al. 2020).

Tabel 12 Broedvogels die niet werden opgenomen in de lijst van provinciaal prioritaire soorten en de reden waarom.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Reden
Hop	<i>Upupa epops</i>	Niet-jaarlijkse broedvogel
Kleine zilverreiger	<i>Egretta garzetta</i>	Vermoedelijk niet broedend
Kluut	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Vermoedelijk niet broedend
Kwak	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Vermoedelijk niet broedend
Zwartkopmeeuw	<i>Ichtyaetus melanocephalus</i>	Niet-jaarlijkse broedvogel



Foto 5 Tafeleend, één van de provinciaal prioritaire overwinterende watervogels in Limburg (foto Koen Devos).

3.5 OVERWINTERENDE WATERVOGELS

3.5.1 Provinciaal prioritaire soorten

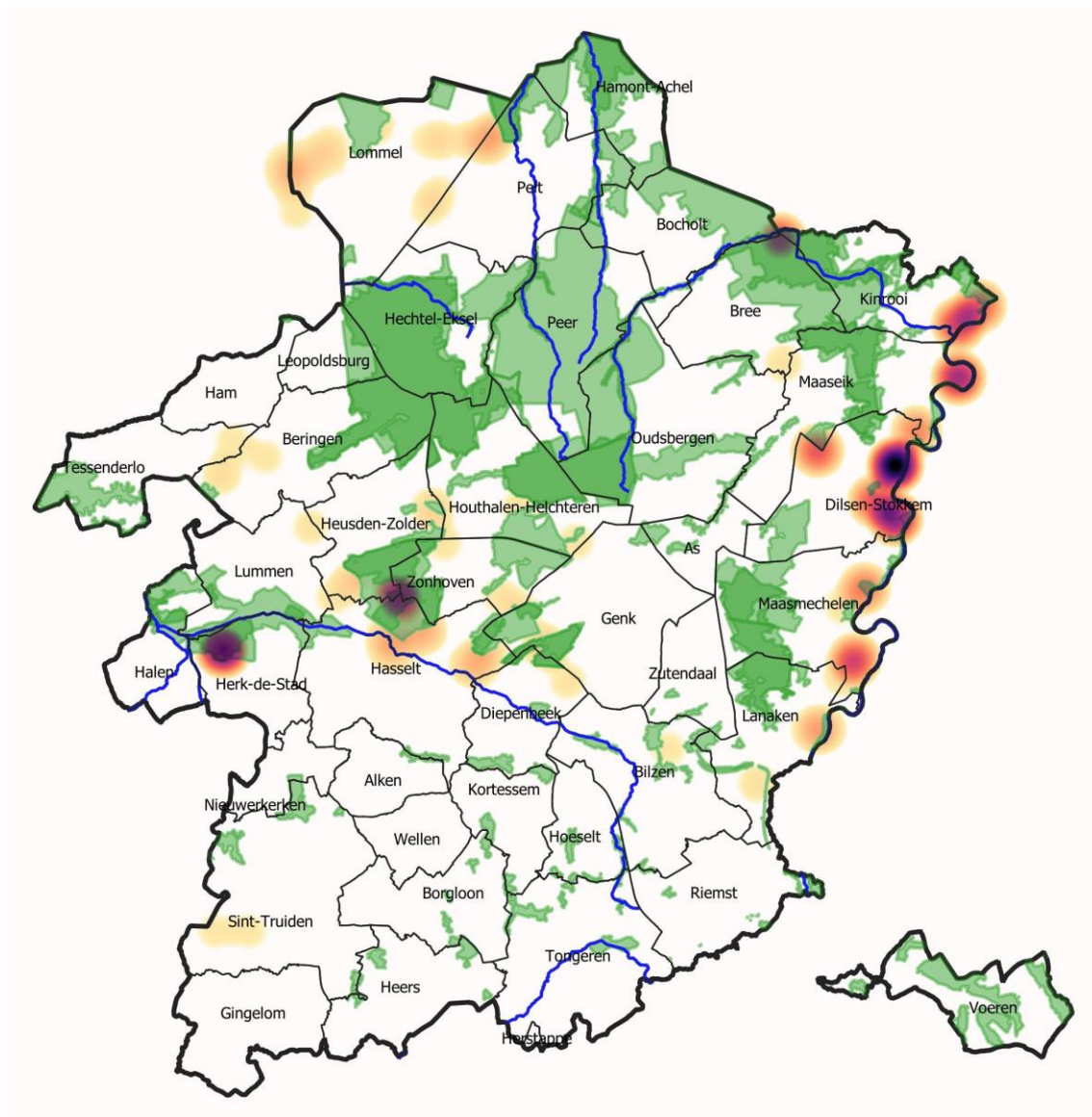
Limburg telt 13 provinciaal prioritaire overwinterende watervogels (Tabel 13). De percentages liggen vrij laag omdat er relatief weinig telgebieden in Limburg liggen.

Tabel 13 Provinciaal prioritaire overwinterende watervogels met aanduiding van het gemiddelde wintergemiddelde in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test. De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	LI	VL	%LI	Sign
Grote zilverreiger	<i>Casmerodius albus</i>	68	244	27.91	***
Toendrarietgans	<i>Anser serrirostris</i>	529	2592	20.4	***
Tafeleend ^{RLEur(VU)}	<i>Aythya ferina</i>	512	2510	20.38	***
Grauwe gans	<i>Anser anser</i>	2204	12361	17.83	***
Kleine zwaan ^{RLEur(VU)}	<i>Cygnus columbianus</i>	29	178	16.52	**
Krakeend	<i>Mareca strepera</i>	1119	7755	14.43	***
Kuifeend	<i>Aythya fuligula</i>	1030	8179	12.6	***
Wintertaling	<i>Anas crecca</i>	883	10721	8.24	***
Kolgans	<i>Anser albifrons</i>	2368	29683	7.98	***
Slobeend	<i>Spatula clypeata</i>	162	3494	4.64	-
Kemphaan	<i>Calidris pugnax</i>	7	312	2.31	-
Pijlstaart ^{RLEur(VU)}	<i>Anas acuta</i>	11	608	1.79	-
Smient	<i>Mareca penelope</i>	477	27245	1.75	-

3.5.2 Heat map

De voor het natuurbehoud belangrijke overwinterende watervogels komen in Limburg vooral voor in de gebieden met grote waterpartijen (Schulensmeer, Midden-Limburgs vijvergebied) en langsheen de Maas (Figuur 7).



Figuur 7 Heat map van de provinciaal prioritaire overwinterende watervogels per telgebied in Limburg. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven.

3.5.3 Vergelijking met de vorige lijst

13 soorten overwinterende watervogels zijn provinciaal prioritair geworden.

3.5.4 Niet opgenomen soorten

In Tabel 14 vermelden we de soorten die wel waargenomen werden in de provincie maar om verschillende redenen niet werden opgenomen in de uiteindelijke lijst van provinciaal prioritaire soorten.

Tabel 14 Overwinterende watervogels die niet werden opgenomen in de lijst van provinciaal prioritaire soorten en de reden waarom.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Reden
Bergeend	<i>Tadorna tadorna</i>	Weinig relevant voor de provincie
Goudplevier	<i>Pluvialis apricaria</i>	Weinig relevant voor de provincie
Kleine rietgans	<i>Anser brachyrhynchus</i>	Weinig relevant voor de provincie
Kluut	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Weinig relevant voor de provincie
Wulp	<i>Numenius arquata</i>	Weinig relevant voor de provincie



Foto 6 Hazelmuis (links), één van de provinciaal prioritaire zoogdieren en Waterspitsmuis (rechts), één van de provinciaal belangrijke habitattypische zoogdieren in Limburg (foto's Rollin Verlinde).

3.6 ZOOGDIEREN

3.6.1 Provinciaal prioritaire soorten

Limburg telt acht provinciaal prioritaire zoogdieren (Tabel 15). Daarnaast is er nog één soort uit de Rode Lijstcategorie *Bijna in Gevaar* die beduidend meer voorkomt in Limburg (Grote bosmuis; Bijlage 7). Voor de lynx *Lynx lynx* zijn er in de beschouwde periode geen bevestigde waarnemingen meer beschikbaar (Gouw & Van Den Berge 2020).

Tabel 15 Provinciaal prioritaire zoogdieren met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	LI	VL	%LI	Chi ²	RLC
Hazelmuis ^{HRL(IV)+HTS}	<i>Muscardinus avellanarius</i>	10	10	100	***	CR
Europese hamster ^{HRL(IV)}	<i>Cricetus cricetus</i>	9	9	100	**	CR
Wilde kat ^{HRL(IV)}	<i>Felis silvestris</i>	4	4	100	-	CR
Das ^{VPS}	<i>Meles meles</i>	276	344	80.23	***	VU
Wolf ^{HRL(II+IV)}	<i>Canis lupus</i>	25	38	65.79	***	RE
Edelhert	<i>Cervus elaphus</i>	19	52	36.54	***	VU
Europese bever ^{HRL(II+IV)}	<i>Castor fiber</i>	264	951	27.76	***	VU
Europese otter ^{HRL(II+IV)}	<i>Lutra lutra</i>	1	20	5	-	CR

3.6.2 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten

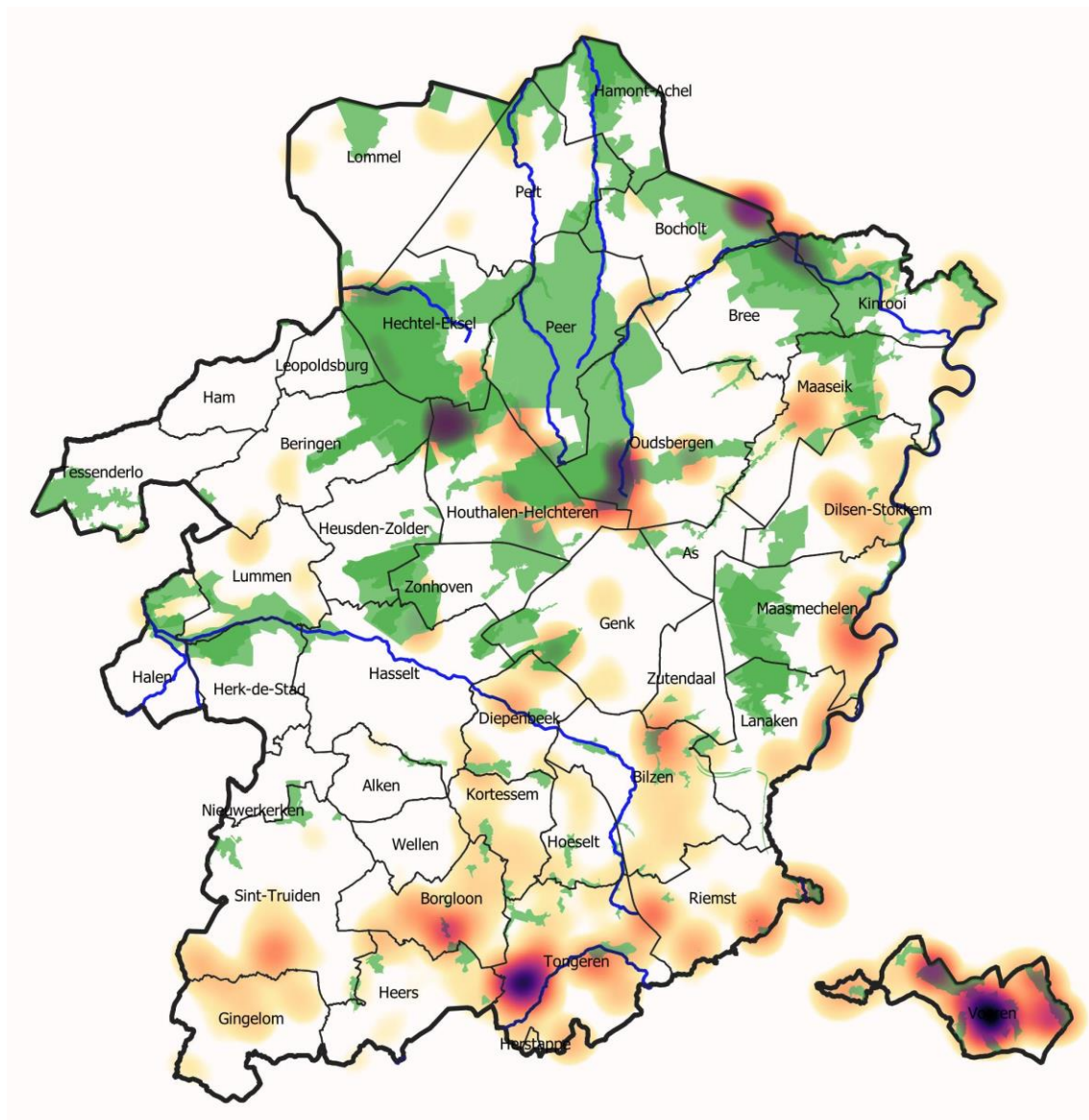
Bovenop de provinciaal prioritaire soorten, telt Limburg nog twee provinciaal belangrijke habitattypische zoogdieren (Tabel 16).

Tabel 16 Provinciaal belangrijke habitattypische zoogdieren met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	LI	VL	%LI	Chi ²	RLC
Waterspitsmuis	<i>Neomys fodiens</i>	12	43	27.91	-	EN
Eikelmuis	<i>Eliomys quercinus</i>	17	141	12.06	-	EN

3.6.3 Heat map

De voor het natuurbehoud belangrijke zoogdieren komen in Limburg vooral voor in de Voerstreek (Hazelmuis, Das), in de omgeving van Tongeren (Europese hamster), in enkele grotere heidegebieden (Wolf) en in het Smeetshof en het aanpalende Stampprooierbroek (Europese bever, Edelhert; Figuur 8).



Figuur 8 Heat map van de provinciaal prioritaire en provinciaal belangrijke habitattypische zoogdieren per kilometerhok in Limburg. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven.

3.6.4 Vergelijking met de vorige lijst

Drie soorten zoogdieren zijn provinciaal prioritair gebleven, vijf soorten zijn provinciaal prioritair geworden en één soort is niet langer provinciaal prioritair (Boommarter; Bijlage 8).

3.7 DAGVLINDERS

3.7.1 Provinciaal prioritaire soorten

Limburg telt 16 provinciaal prioritaire dagvlinders (Tabel 17).

Tabel 17 Provinciaal prioritaire dagvlinders met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	LI	VL	%LI	Chi ²	RLC
Bruin dikkopje ^{VPS+HTS}	<i>Erynnis tages</i>	30	30	100	***	VU
Dambordje	<i>Melanargia galathea</i>	12	12	100	***	VU
Resedawitje	<i>Pontia daplidice/edusa</i>	3	3	100	-	RE
Kommavlinder ^{VPS+HTS}	<i>Hesperia comma</i>	83	93	89.25	***	EN
Klaverblauwtje ^{VPS+HTS}	<i>Cyaniris semiargus</i>	47	56	83.93	***	VU
Boswitje	<i>Leptidea sinapis</i>	81	97	83.51	***	VU
Geelsprietdikkopje	<i>Thymelicus sylvestris</i>	201	265	75.85	***	VU
Dwergblauwtje ^{HTS}	<i>Cupido minimus</i>	12	18	66.67	**	VU
Veldparelmoervlinder ^{VPS}	<i>Melitaea cinxia</i>	96	150	64	***	NT
Heivlinder ^{VPS+HTS}	<i>Hipparchia semele</i>	245	398	61.56	***	EN
Gele luzernevlinder	<i>Colias hyale</i>	114	195	58.46	***	VU
Gentiaanblauwtje ^{VPS+HTS}	<i>Phengaris alcon</i>	21	36	58.33	***	CR
Heideblauwtje ^{HTS}	<i>Plebejus argus</i>	113	211	53.55	***	EN
Groentje ^{HTS}	<i>Callophrys rubi</i>	130	310	41.94	***	EN
Bont dikkopje ^{HTS}	<i>Carterocephalus palaemon</i>	190	502	37.85	***	VU
Bruine eikenpage ^{VPS}	<i>Satyrrium ilicis</i>	30	85	35.29	***	EN

3.7.2 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten

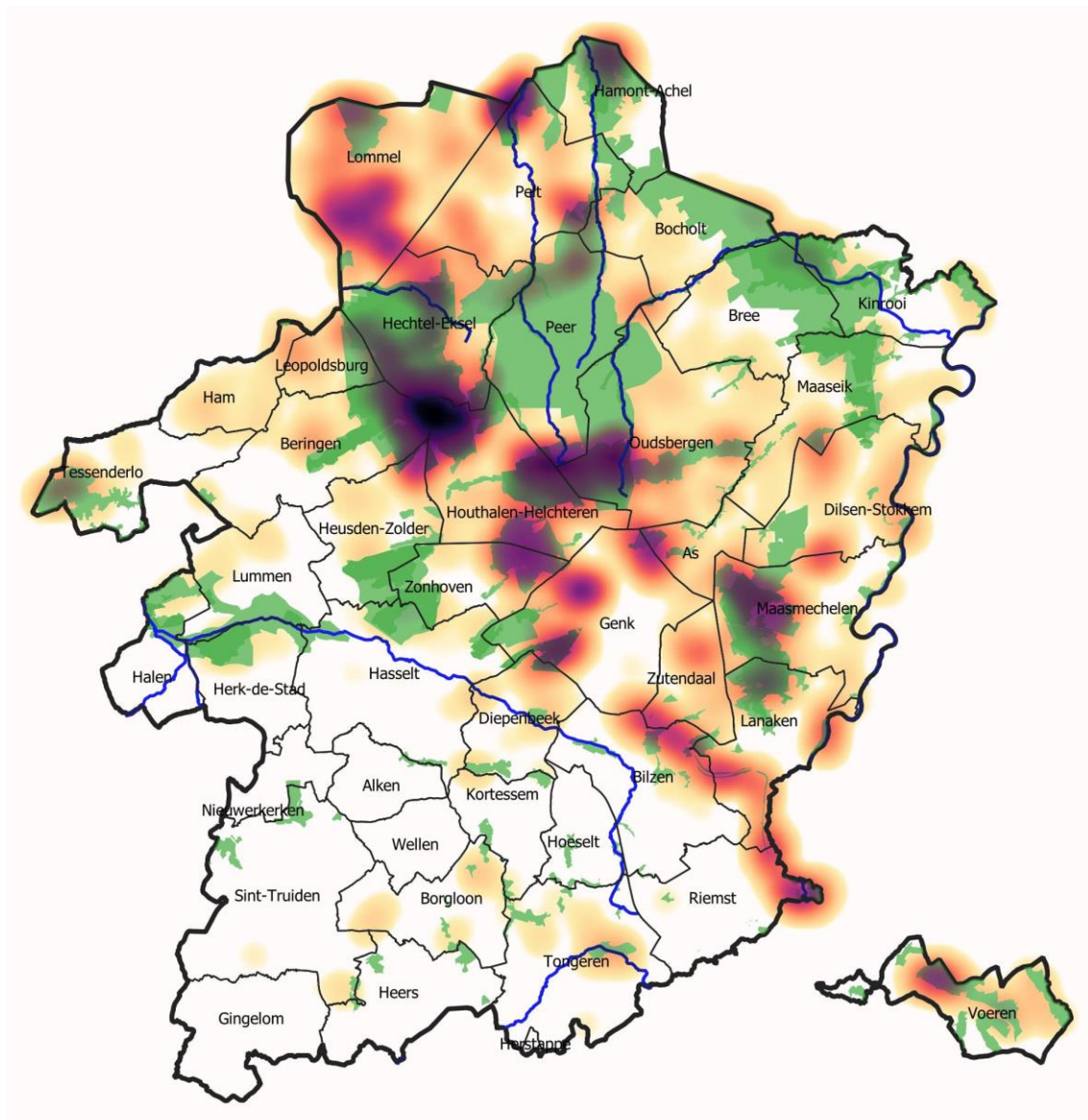
Bovenop de provinciaal prioritaire soorten, telt Limburg nog drie provinciaal belangrijke habitattypische dagvlinders (Tabel 18).

Tabel 18 Provinciaal belangrijke habitattypische dagvlinders met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	LI	VL	%LI	Chi ²	RLC
Kleine parelmoervlinder	<i>Issoria lathonia</i>	760	1700	44.71	***	LC
Kleine ijsvogelvlinder	<i>Limenitis camilla</i>	227	633	35.86	***	LC
Grote weerschijnvlinder ^{VPS}	<i>Apatura iris</i>	55	554	9.93	-	LC

3.7.3 Heat map

De voor het natuurbehoud belangrijke dagvlinders komen in Limburg vooral voor in de heidegebieden en in de kalkrijke regio in het zuidoosten van de provincie, maar ook op enkele industrieterreinen (Balim) en mijnterrils (Waterschei, Winterslag, Teutelberg, terril Lindeman; Figuur 9).



Figuur 9 Heat map van de provinciaal prioritaire en provinciaal belangrijke habitattypische dagvlinders per kilometerhok in Limburg. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven.

3.7.4 Vergelijking met de vorige lijst

Dertien soorten dagvlinders zijn provinciaal prioritair gebleven, drie soorten zijn provinciaal prioritair geworden en vier soorten zijn niet langer provinciaal prioritair (Bijlage 9).

3.8 LIBELLEN

3.8.1 Provinciaal prioritaire soorten

Limburg telt 17 provinciaal prioritaire libellen (Tabel 19).

Tabel 19 Provinciaal prioritaire libellen met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	LI	VL	%LI	Chi ²	RLC
Speerwaterjuffer ^{VPS+HTS}	<i>Coenagrion hastulatum</i>	12	12	100	***	CR
Gaffellibel ^{HRL(II+IV)}	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	3	3	100	-	DD
Kempense heidelibel ^{VPS+HTS+RLEur(VU)}	<i>Sympetrum depressiusculum</i>	19	24	79.17	***	CR
Sierlijke witsnuitlibel ^{HRL(IV)}	<i>Leucorrhinia caudalis</i>	5	7	71.43	-	CR
Hoogveenglanslibel ^{VPS+HTS}	<i>Somatochlora arctica</i>	14	26	53.85	***	CR
Bandheidelibel	<i>Sympetrum pedemontanum</i>	105	212	49.53	***	VU
Gewone bronlibel ^{HTS}	<i>Cordulegaster boltonii</i>	84	177	47.46	***	EN
Beekrombout ^{VPS+HTS}	<i>Gomphus vulgatissimus</i>	35	77	45.45	***	VU
Rivierrombout ^{HRL(IV)}	<i>Stylurus flavipes</i>	33	75	44	***	LC
Steenrode heidelibel	<i>Sympetrum vulgatum</i>	234	585	40	***	VU
Venwitsnuitlibel ^{HTS}	<i>Leucorrhinia dubia</i>	69	196	35.2	***	VU
Bosbeekjuffer ^{VPS}	<i>Calopteryx virgo</i>	342	981	34.86	***	LC
Geelvlakheidelibel	<i>Sympetrum flaveolum</i>	4	12	33.33	-	CR
Noordse witsnuitlibel ^{HTS}	<i>Leucorrhinia rubicunda</i>	46	144	31.94	**	EN
Gevlekte witsnuitlibel ^{HRL(II+IV)+HTS}	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	54	175	30.86	**	CR
Vroege glazenmaker ^{VPS+HTS}	<i>Aeshna isoceles</i>	178	639	27.86	***	LC
Zwarte heidelibel	<i>Sympetrum danae</i>	134	508	26.38	***	EN

3.8.2 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten

Bovenop de provinciaal prioritaire soorten, telt Limburg nog vijf provinciaal belangrijke habitattypische libellen (Tabel 20).

Tabel 20 Provinciaal belangrijke habitattypische libellen met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.

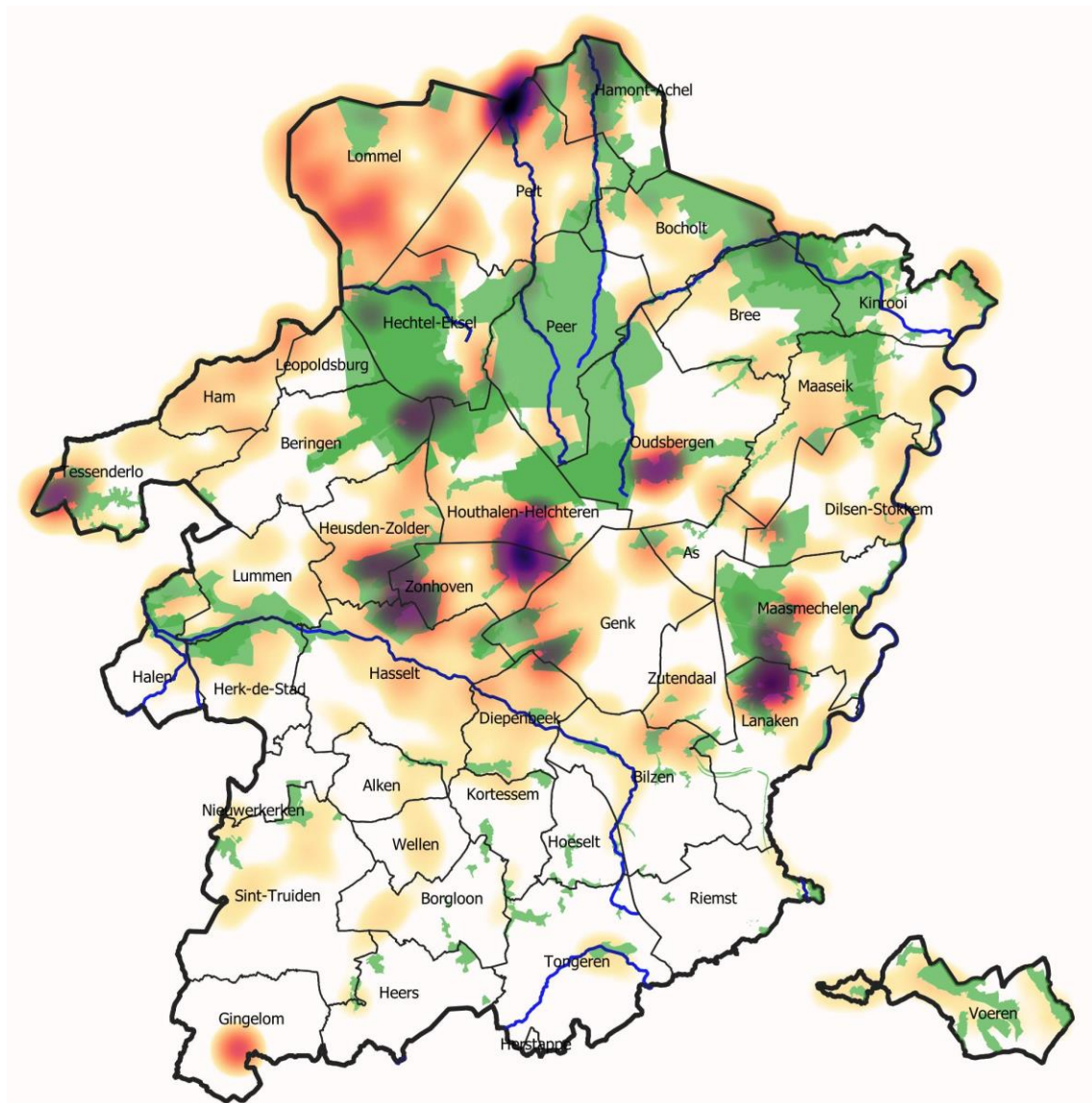
Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	LI	VL	%LI	Chi ²	RLC
Gevlekte glanslibel	<i>Somatochlora flavomaculata</i>	59	80	73.75	***	LC
Weidebeekjuffer	<i>Calopteryx splendens</i>	621	2335	26.6	***	LC
Venglazenmaker	<i>Aeshna juncea</i>	23	92	25	-	EN
Glassnijder	<i>Brachytron pratense</i>	151	639	23.63	***	LC
Variabele waterjuffer ^{VPS}	<i>Coenagrion pulchellum</i>	67	348	19.25	-	LC



Foto 8 Speerwaterjuffer (links), één van de provinciaal prioritaire libellen (foto Geert De Knijf) en Gevlekte glanslibel (rechts), één van de provinciaal belangrijke habitattypische libellen in Limburg (foto Paul Pugh – Libellenvereniging Vlaanderen).

3.8.3 Heat map

De voor het natuurbehoud belangrijke libellen komen in Limburg vooral voor in een beperkt aantal heidegebieden en het Midden-Limbursgsvijvergebied (Figuur 10).



Figuur 10 Heat map van de provinciaal prioritaire en provinciaal belangrijke habitattypische libellen per kilometerhok in Limburg. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven.

3.8.4 Vergelijking met de vorige lijst

Elf soorten libellen zijn provinciaal prioritair gebleven, zes soorten zijn provinciaal prioritair geworden en 11 soorten zijn niet langer provinciaal prioritair (Bijlage 10).

3.8.5 Niet opgenomen soorten

In Tabel 21 vermelden we de soorten die wel waargenomen werden in de provincie maar om verschillende redenen niet werden opgenomen in de uiteindelijke lijst van provinciaal prioritaire soorten.

Tabel 21 Libellen die niet werden opgenomen in de lijst van provinciaal prioritaire soorten en de reden waarom.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Reden
Maanwaterjuffer ^{VPS}	<i>Coenagrion lunulatum</i>	Uitgestorven in de provincie



Foto 9 Zadelsprinkhaan (links), één van de provinciaal prioritaire sprinkhanen (foto Jeroen Mentens) en Blauwvleugelsprinkhaan, één van de provinciaal belangrijke habitattypische sprinkhanen in Limburg (foto Dirk Maes).

3.9 SPRINKHANEN EN KREKELS

3.9.1 Provinciaal prioritaire soorten

Limburg telt vier provinciaal prioritaire sprinkhanen en krekels (Tabel 22).

Tabel 22 Provinciaal prioritaire sprinkhanen en krekels met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	LI	VL	%LI	Chi ²	RLC
Zadelsprinkhaan ^{VPS+HTS}	<i>Ephippiger diurnus</i>	30	30	100	***	EN
Kalkdoorntje	<i>Tetrix tenuicornis</i>	11	15	73.33	**	VU
Veldkrekel ^{HTS}	<i>Gryllus campestris</i>	186	337	55.19	***	EN
Zompsprinkhaan ^{HTS}	<i>Pseudochorthippus montanus</i>	36	83	43.37	***	EN

3.9.2 Provinciaal belangrijke habitattypische soorten

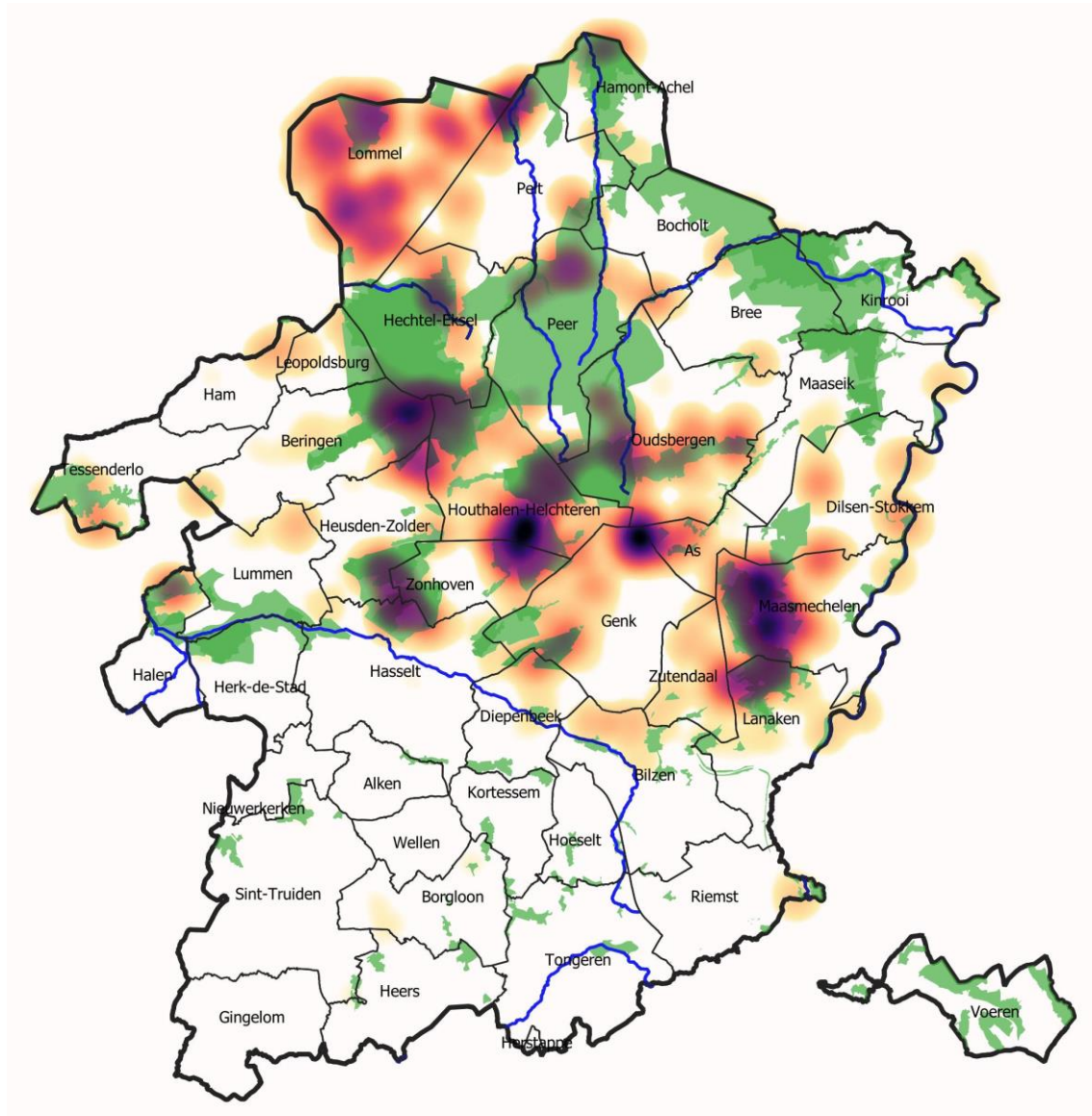
Bovenop de provinciaal prioritaire soorten, telt Limburg nog zeven provinciaal belangrijke habitattypische sprinkhanen en krekels (Tabel 23).

Tabel 23 Provinciaal belangrijke habitattypische sprinkhanen en krekels met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi²-test (Chi²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	LI	VL	%LI	Chi ²	RLC
Wekkertje	<i>Omocestus viridulus</i>	36	57	63.16	***	NT
Zwart wekkertje	<i>Omocestus rufipes</i>	79	142	55.63	***	NT
Blauwvleugelsprinkhaan	<i>Oedipoda caerulea</i>	280	565	49.56	***	LC
Heidesabelsprinkhaan	<i>Metrioptera brachyptera</i>	40	101	39.6	***	LC
Moerassprinkhaan	<i>Stethophyma grossum</i>	194	513	37.82	***	LC
Knopsrietje	<i>Myrmeleotettix maculatus</i>	120	323	37.15	***	LC
Snortikker	<i>Chorthippus mollis</i>	17	50	34	-	LC

3.9.3 Heat map

De voor het natuurbehoud belangrijke sprinkhanen en krekels komen in Limburg vooral voor in de heidegebieden (Figuur 11).



Figuur 11 Heat map van de provinciaal prioritaire en provinciaal belangrijke habitattypische sprinkhanen en krekels per kilometerhok in Limburg. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven.

3.9.4 Vergelijking met de vorige lijst

Vier soorten sprinkhanen en krekels zijn provinciaal prioritair gebleven en negen soorten zijn niet langer provinciaal prioritair (Bijlage 11).

3.10 OVERIGE AANWEZIGE SOORTEN VAN EUROPEES OF VLAAMS NATUURBEHOUDSBELANG

In Limburg komen naast de hoger vermelde soorten nog enkele soorten voor die op de Habitatrictlijn staan en/of Vlaams prioritaire soorten zijn en waarvoor de provincie dus een grote verantwoordelijkheid draagt: 16 vleermuizen, één mollusk, twee nachtvinders, twee saproxyle kevers en twee spinnen.



Foto 10 Lentevuurspin, één van de provinciaal prioritaire spinnen in Limburg (foto Rollin Verlinde).

Tabel 24 Provinciaal prioritaire soorten van Vlaams of Europees natuurbelofsbelang uit andere taxonomische groepen die in Limburg voorkomen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Vleermuizen (16)	
Baardvleermuis ^{HRL(IV)}	<i>Myotis mystacinus</i>
Bechsteins vleermuis ^{HRL(II+IV)}	<i>Myotis bechsteinii</i>
Bosvleermuis ^{HRL(IV)}	<i>Nyctalus leisleri</i>
Brandts vleermuis ^{HRL(IV)}	<i>Myotis brandtii</i>
Franjestaart ^{HRL(IV)}	<i>Myotis nattereri</i>
Gewone dwergvleermuis ^{HRL(IV)}	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>
Gewone grootoorvleermuis ^{HRL(IV)}	<i>Plecotus auritus</i>
Grijze grootoorvleermuis ^{HRL(IV)}	<i>Plecotus austriacus</i>
Ingekorven vleermuis ^{HRL(II+IV)}	<i>Myotis emarginatus</i>
Laatvlieger ^{HRL(IV)}	<i>Eptesicus serotinus</i>
Meervleermuis ^{HRL(II+IV)}	<i>Myotis dasycneme</i>
Rosse vleermuis ^{HRL(IV)}	<i>Nyctalus noctula</i>
Ruige dwergvleermuis ^{HRL(IV)}	<i>Pipistrellus nathusii</i>
Tweekleurige vleermuis ^{HRL(IV)}	<i>Vespertilio murinus</i>
Vale vleermuis ^{HRL(II+IV)}	<i>Myotis myotis</i>
Watervleermuis ^{HRL(IV)}	<i>Myotis daubentonii</i>
Mollusken (1)	
Zeggekorfslak ^{HRL(II)}	<i>Vertigo moulinsiana</i>
Nachtvinders (2)	
Spaanse vlag ^{HRL(II)}	<i>Euplagia quadripunctaria</i>
Teunisbloempijlstaart ^{HRL(IV)}	<i>Proserpinus proserpina</i>
Saproxyle kevers (2)	
Vermiljoenkever ^{HRL(II)}	<i>Cucujus cinnaberinus</i>
Vliegend hert ^{HRL(II)}	<i>Lucanus cervus</i>
Spinnen (2)	
Gerande oeverspin ^{VPS}	<i>Dolomedes fimbriatus</i>
Lentevuurspin ^{VPS}	<i>Eresus sandaliatus</i>

3.11 OVERZICHT

3.11.1 Provinciaal prioritaire soorten

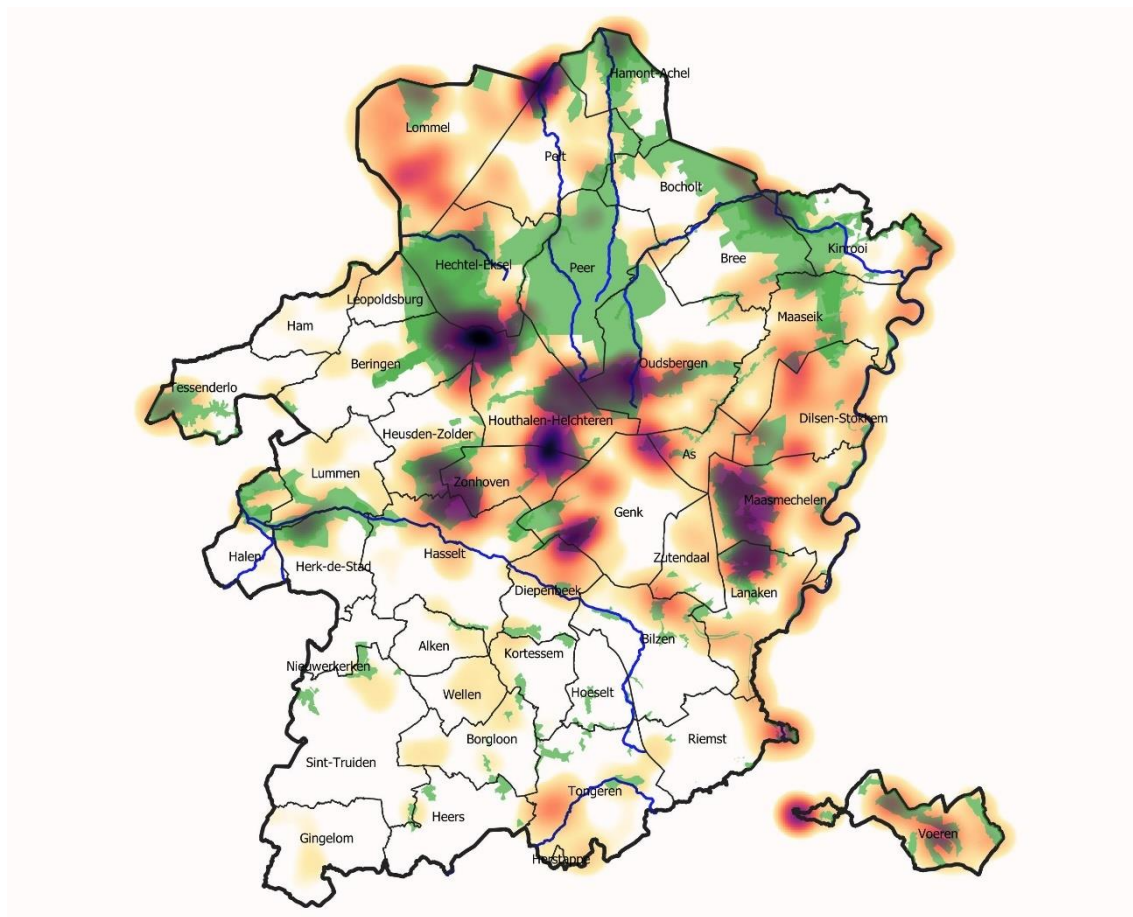
In totaal telt Limburg 231 provinciaal prioritaire soorten en 114 provinciaal belangrijke habitattypische soorten (Tabel 25).

Tabel 25 Aantal provinciaal prioritaire soorten (PPS) en provinciaal belangrijke habitattypische soorten (PBHS) per taxonomische groep in Limburg.

Taxonomische groep	PPS	PBHS	Totaal
Amfibieën en reptielen	9	2	11
Bladmossen	-	-	-
Broedvogels	29	5	34
Dagvlinders	16	3	19
Libellen	17	5	22
Mollusken	1	-	1
Nachtvinders	2	-	2
Overwinterende watervogels	13	-	13
Saproxyle kevers	2	-	2
Spinnen	2	-	2
Sprinkhanen	4	7	11
Vaatplanten	96	88	184
Vissen	16	2	18
Vleermuizen	16	-	16
Zoogdieren	8	2	10
Totaal	231	114	345

3.11.2 Heat map

De voor het natuurbehoud belangrijke soorten komen in Limburg vooral voor in de heidegebieden, het Midden-Limbursg vijvergebied, de kalkstreek en enkele anthropogene biotopen zoals industrieterreinen en mijnterrils (Figuur 12).



Figuur 12 Heat map van de provinciaal prioritaire en provinciaal belangrijke habitattypische soorten per kilometerhok in Limburg. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven.

3.11.3 Vergelijking met de vorige lijst

109 soorten zijn provinciaal prioritair gebleven, 122 soorten zijn provinciaal prioritair geworden en 85 soorten zijn niet langer provinciaal prioritair.

4 REFERENCES

- Colazzo S & Bauwens D (2003) Aanwijzing van prioritaire soorten voor het natuurbeleid in de provincie Limburg. Rapport Instituut voor Natuurbehoud 2003.5. Instituut voor Natuurbehoud, Brussel. <https://pureportal.inbo.be/portal/files/90294/172587.pdf>
- Gouwy J & Van Den Berge K (2020) De lynx in België, meer dan een legende. Zoogdier 31 (4): 7-9.
- Louette G, Adriaens D, Adriaens P, Anselin A, Devos K, Sannen K, Van Landuyt W, Paelinckx D & Hoffmann M (2011) Bridging the gap between the Natura 2000 regional conservation status and local conservation objectives. Journal for Nature Conservation 19 (4): 224-235. <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2011.02.001>.
- Louette G, Adriaens D, Paelinckx D & Hoffmann M (2015) Implementing the Habitats Directive: How science can support decision making. Journal for Nature Conservation 23 (1): 27-34. <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2014.12.002>.
- Maes D, De Knijf G, Devos K, Gouwy J, Gyselings R, Packet J, Speybroeck J, Swinnen KRR, Thomaes A, Van Den Berge K, Van Landuyt W, Van Thuyne G, Vermeersch G & Piesschaert F (2021) Criteria voor het aanduiden van provinciaal prioritaire soorten. Materiaal en methode. Versie 2021. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2021 (50). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. <https://doi.org/10.21436/inbor.54722626>.
- Vermeersch G, Devos K, Driessens G, Everaert J, Feys S, Herremans M, Onkelinx T, Stienen EWM & T'Jollyn F (2020) Broedvogels in Vlaanderen 2013-2018. Recente status en trends van in Vlaanderen broedende vogelsoorten. Mededelingen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2020 (1). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussels. <https://doi.org/10.21436/inbor.18794135>.

Lijst van figuren

Figuur 1	Flowchart voor het bepalen van provinciaal prioritaire soorten.	13
Figuur 2	Flowchart voor het bepalen van provinciaal belangrijke habitattypische soorten.	13
Figuur 3	Heat map van de provinciaal prioritaire en provinciaal belangrijke habitattypische vaatplanten per kilometerhok in Limburg. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven.	20
Figuur 4	Heat map van de provinciaal prioritaire en provinciaal belangrijke habitattypische amfibieën en reptielen per kilometerhok in Limburg. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven.	23
Figuur 5	Heat map van de provinciaal prioritaire en provinciaal belangrijke habitattypische vissen per meetpuntlocatie in Limburg. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven.	26
Figuur 6	Heat map van de provinciaal prioritaire en provinciaal belangrijke habitattypische broedvogels per kilometerhok in Limburg. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven.	29
Figuur 7	Heat map van de provinciaal prioritaire overwinterende watervogels per telgebied in Limburg. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven.	32
Figuur 8	Heat map van de provinciaal prioritaire en provinciaal belangrijke habitattypische zoogdieren per kilometerhok in Limburg. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven.	35
Figuur 9	Heat map van de provinciaal prioritaire en provinciaal belangrijke habitattypische dagvlinders per kilometerhok in Limburg. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven.	37
Figuur 10	Heat map van de provinciaal prioritaire en provinciaal belangrijke habitattypische libellen per kilometerhok in Limburg. Hoe donkerder de kleur, hoe belangrijker de locatie. Natura2000-gebieden worden in het groen weergegeven.	41

	kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi ² -test (Chi ²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.	22
Tabel 7	Amfibieën en reptielen die niet werden opgenomen in de lijst van provinciaal prioritaire soorten en de reden waarom.....	24
Tabel 8	Provinciaal prioritaire vissen met aanduiding van het aantal meetpuntlocaties in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi ² -test (Chi ²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.	25
Tabel 9	Provinciaal belangrijke habitattypische vissen met aanduiding van het aantal meetpuntlocaties in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi ² -test (Chi ²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.	25
Tabel 10	Provinciaal prioritaire broedvogels met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi ² -test (Chi ²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.	27
Tabel 11	Provinciaal belangrijke habitattypische broedvogels met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi ² -test (Chi ²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.	28
Tabel 12	Broedvogels die niet werden opgenomen in de lijst van provinciaal prioritaire soorten en de reden waarom.....	30
Tabel 13	Provinciaal prioritaire overwinterende watervogels met aanduiding van het gemiddelde wintergemiddelde in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage	

	in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi ² -test. De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.	31
Tabel 14	Overwinterende watervogels die niet werden opgenomen in de lijst van provinciaal prioritaire soorten en de reden waarom.	33
Tabel 15	Provinciaal prioritaire zoogdieren met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi ² -test (Chi ²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.	34
Tabel 16	Provinciaal belangrijke habitattypische zoogdieren met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi ² -test (Chi ²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.	34
Tabel 17	Provinciaal prioritaire dagvlinders met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi ² -test (Chi ²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.	36
Tabel 18	Provinciaal belangrijke habitattypische dagvlinders met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi ² -test (Chi ²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.	36
Tabel 19	Provinciaal prioritaire libellen met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi ² -test (Chi ²) en hun Rode Lijstcategorie	

	(RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.	39
Tabel 20	Provinciaal belangrijke habitattypische libellen met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi ² -test (Chi ²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.	40
Tabel 21	Libellen die niet werden opgenomen in de lijst van provinciaal prioritaire soorten en de reden waarom.	42
Tabel 22	Provinciaal prioritaire sprinkhanen en krekels met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi ² -test (Chi ²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.	43
Tabel 23	Provinciaal belangrijke habitattypische sprinkhanen en krekels met aanduiding van het aantal kilometerhokken in Limburg (LI) en Vlaanderen (VL), het percentage kilometerhokken in Limburg (%LI), het significantieniveau van de Chi ² -test (Chi ²) en hun Rode Lijstcategorie (RLC). De soorten staan gerangschikt volgens dalend percentage van het aandeel van de provincie in de verspreiding van de soort in Vlaanderen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.	43
Tabel 24	Provinciaal prioritaire soorten van Vlaams of Europees natuurbehoudsbelang uit andere taxonomische groepen die in Limburg voorkomen. De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.	46
Tabel 25	Aantal provinciaal prioritaire soorten (PPS) en provinciaal belangrijke habitattypische soorten (PBHS) per taxonomische groep in Limburg.	47
Tabel 26	Europese habitattypes waarin minstens tien provinciaal prioritaire en/of provinciaal belangrijke habitattypische soorten voorkomen in Limburg.	49

5 BIJLAGEN

5.1 VAATPLANTEN

Bijlage 1 Vaatplanten in de Rode Lijstcategorie *Bijna in Gevaar* die beduidend wijder verspreid zijn in Limburg.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	LI	VL	%LI	Sign
Klein sterrenkroos	<i>Callitriche palustris</i>	20	20	100	***
Kalkwalstro	<i>Galium pumilum</i>	3	3	100	-
Ruwe dravik	<i>Bromus ramosus</i>	13	14	92.86	***
Ruige anjer	<i>Dianthus armeria</i>	36	40	90	***
Rode bosbes	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	26	29	89.66	***
Kraagroos	<i>Rosa agrestis</i>	15	17	88.24	***
Dichte bermzegge	<i>Carex muricata</i>	13	17	76.47	**
Groot nimfkruid	<i>Najas marina</i>	25	33	75.76	***
Sikkelkruid	<i>Falcaria vulgaris</i>	3	4	75	-
Gevinde kortsteel	<i>Brachypodium pinnatum</i>	19	26	73.08	***
Rijstgras	<i>Leersia oryzoides</i>	72	104	69.23	***
Kale vrouwenmantel	<i>Alchemilla glabra</i>	15	23	65.22	**
Voorjaarszegge	<i>Carex caryophyllea</i>	34	54	62.96	***
Bosklit	<i>Arctium nemorosum</i>	5	8	62.5	-
Betonie	<i>Stachys officinalis</i>	23	37	62.16	***
Grasklokje	<i>Campanula rotundifolia</i>	270	438	61.64	***
Doorgroeide boerenkers	<i>Thlaspi perfoliatum</i>	3	5	60	-
Aarddistel	<i>Cirsium acaule</i>	7	12	58.33	-
Duifkruid	<i>Scabiosa columbaria</i>	15	26	57.69	***
Stofzaad	<i>Monotropa hypopitys</i>	4	7	57.14	-
Kleinste egelskop	<i>Sparganium natans</i>	13	23	56.52	***
Bochtige klaver	<i>Trifolium medium</i>	9	16	56.25	-
Steenanjer	<i>Dianthus deltoides</i>	24	44	54.55	**
Kleine steentijm	<i>Acinos arvensis</i>	12	22	54.55	***
Bruin cypergras	<i>Cyperus fuscus</i>	35	67	52.24	***
Groene bermzegge (bleke/ijle bermzegge)	<i>Carex divulsa</i>	14	27	51.85	***
Grote centaurie	<i>Centaurea scabiosa</i>	26	52	50	**
Geelgroene vrouwenmantel	<i>Alchemilla xanthochlora</i>	7	14	50	-
Muizenoor	<i>Hieracium pilosella</i>	740	1549	47.77	***
Zuurbes	<i>Berberis vulgaris</i>	9	19	47.37	-
Wintereik	<i>Quercus petraea</i>	134	283	47.35	***
Ruig hertschooi	<i>Hypericum hirsutum</i>	20	43	46.51	***
Rode kamperfoelie	<i>Lonicera xylosteum</i>	19	41	46.34	***
Stijf vergeet-mij-nietje	<i>Myosotis stricta</i>	9	21	42.86	-
Waterlepeltje	<i>Ludwigia palustris</i>	19	45	42.22	***
Eenjarige hardbloem	<i>Scleranthus annuus</i>	118	290	40.69	***
Knolboterbloem	<i>Ranunculus bulbosus</i>	306	761	40.21	***
Groot bronkruid	<i>Montia fontana</i>	2	5	40	-
Gewone agrimonie	<i>Agrimonia eupatoria</i>	269	673	39.97	***
Melige toorts	<i>Verbascum lychnitis</i>	13	33	39.39	-
Riempjes	<i>Corrigiola litoralis</i>	5	13	38.46	-
Smalle raai	<i>Galeopsis angustifolia</i>	3	8	37.5	-

Geel walstro	<i>Galium verum</i>	129	348	37.07	***
Damastbloem	<i>Hesperis matronalis</i>	20	54	37.04	-
Rode ogentroost	<i>Odontites vernus</i>	103	291	35.4	***
Bospaardenstaart	<i>Equisetum sylvaticum</i>	6	17	35.29	-
Gesteeld sterrenkroos	<i>Callitriche brutia</i>	16	46	34.78	-
Bilzenkruid	<i>Hyoscyamus niger</i>	8	23	34.78	-
Gele kamille	<i>Anthemis tinctoria</i>	12	36	33.33	-
Fladderiep	<i>Ulmus laevis</i>	10	30	33.33	-
Smal streepzaad	<i>Crepis tectorum</i>	3	9	33.33	-
Korenbloem	<i>Centaurea cyanus</i>	138	428	32.24	***
Witte waterkers	<i>Nasturtium officinale</i>	99	316	31.33	**
Tormentil	<i>Potentilla erecta</i>	327	1053	31.05	***
Eikvaren	<i>Polypodium vulgare s.l.</i>	112	399	28.07	***
Kamgras	<i>Cynosurus cristatus</i>	458	1677	27.31	***

Bijlage 2 Vergelijking tussen de vorige en de huidige lijst met provinciaal prioritaire vaatplanten in Limburg met het percentage bezette kilometerhokken in 2003 en 2020 en de Rode Lijstcategorie in 2003 (RL2003) en in 2020 (RL2020). De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	2003	RL2003	2020	RL2020
------------------	------------------------	------	--------	------	--------

Soorten die provinciaal prioritair zijn gebleven (48)

Beverpjes	<i>Briza media</i>	38	VU	35	VU
Bleekgele hennepnetel	<i>Galeopsis segetum</i>	65	VU	77	VU
Blonde zegge	<i>Carex hostiana</i>	33	CR	33	CR
Christoffelkruid	<i>Actaea spicata</i>	100	EN	100	EN
Dicht havikskruid	<i>Hieracium lachenalii</i>	32	VU	48	VU
Drijvende waterweegbree ^{HRL}	<i>Luronium natans</i>	28	NT	48	VU
Dwergviltkruid	<i>Filago minima</i>	39	VU	56	VU
Engelse alant	<i>Inula britannica</i>	100	EN	100	EN
Geelhartje	<i>Linum catharticum</i>	43	EN	38	EN
Gelobde maanvaren	<i>Botrychium lunaria</i>	33	BE	43	EN
Genadekruid	<i>Gratiola officinali</i>	100	CR	33	CR
Gevlekte orchis	<i>Dactylorhiza maculata</i>	27	VU	37	VU
Groene nachtorchis	<i>Coeloglossum viride</i>	100	CR	100	CR
Grote wolfsklauw	<i>Lycopodium clavatum</i>	68	EN	56	EN
Handjesereprijs	<i>Veronica triphyllos</i>	36	EN	33	CR
Karwijvarkenskervel	<i>Peucedanum carvifolia</i>	50	CR	100	CR
Kattendoorn	<i>Ononis spinosa</i>	47	VU	41	VU
Klein blaasjeskruid	<i>Utricularia minor</i>	55	VU	49	EN
Klein tasjeskruid	<i>Teesdalia nudicaulis</i>	38	VU	44	VU
Klein vlooiënkruid	<i>Pulicaria vulgaris</i>	40	CR	48	EN
Klein warkruid	<i>Cuscuta epithymum</i>	84	EN	66	EN
Klein wintergroen	<i>Pyrola minor</i>	53	EN	78	CR
Kleine schorseneer ^{VPS}	<i>Scorzonera humilis</i>	50	EN	67	EN
Kleine wolfsklauw ^{VPS}	<i>Diphysastrum tristachyum</i>	50	CR	100	CR
Kleine wolfsmelk	<i>Euphorbia exigua</i>	34	VU	42	VU
Klokjesgentiaan	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	52	VU	44	VU
Kruipbrem	<i>Genista pilosa</i>	79	VU	71	VU
Kruipend moerasscherm ^{HRL}	<i>Apium repens</i>	11	CR	9	CR
Liggende vleugeltjesbloem	<i>Polygala serpyllifolia</i>	39	VU	39	VU
Mannetjesorchis	<i>Orchis mascula</i>	100	CR	75	EN

Moerassmele ^{VPS}	<i>Deschampsia setacea</i>	38	EN	60	CR
Moeslook	<i>Allium oleraceum</i>	33	EN	78	CR
Ongelijkbladig fonteinkruid	<i>Potamogeton gramineus</i>	54	EN	56	EN
Polei ^{VPS}	<i>Mentha pulegium</i>	100	CR	71	CR
Purperorchis ^{VPS}	<i>Orchis purpurea</i>	100	EN	100	EN
Ronde zonnedauw	<i>Drosera rotundifolia</i>	45	VU	49	VU
Slijkzegge	<i>Carex limosa</i>	100	CR	100	CR
Smalle beukvaren	<i>Phegopteris connectilis</i>	40	CR	100	CR
Stinkend streepezaad	<i>Crepis foetida</i>	50	CR	41	EN
Tengere veldmuur	<i>Minuartia hybrida</i>	50	CR	50	CR
Torenkruid	<i>Arabis glabra</i>	100	CR	85	EN
Valse kamille	<i>Anthemis arvensis</i>	58	VU	63	VU
Vliegenorchis	<i>Ophrys insectifera</i>	100	CR	100	CR
Voszegge	<i>Carex vulpina</i>	33	EN	47	EN
Waterlobelia	<i>Lobelia dortmanna</i>	71	CR	40	CR
Waterscheerling	<i>Cicuta virosa</i>	64	EN	76	EN
Witte engbloem	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	100	CR	100	CR
Wondklaver	<i>Anthyllis vulneraria</i>	33	EN	46	VU

Beenbreek	<i>Narthecium ossifragum</i>	49	VU
Berghertshooi	<i>Hypericum montanum</i>	50	CR
Bergnachtorchis	<i>Platanthera chlorantha</i>	50	EN
Blauwgras	<i>Sesleria caerulea</i>	100	CR
Bosboterbloem en kalkboterbloem	<i>Ranunculus serpens</i>	67	CR
Bruine snavelbies	<i>Rhynchospora fusca</i>	44	VU
Bruinrode wespenorchis	<i>Epipactis atrorubens</i>	100	CR
Cyperzegge	<i>Carex bohemica</i>	100	RE
Doffe ereprijs	<i>Veronica opaca</i>	67	CR
Donzige klit	<i>Arctium tomentosum</i>	38	EN
Driedistel	<i>Carlina vulgaris</i>	35	EN
Drijvende egelskop	<i>Sparganium angustifolium</i>	100	EN
Duits viltkruid	<i>Filago vulgaris</i>	35	CR
Dwergzegge groep	<i>Carex viridula s.l.</i>	39	EN
Geel viltkruid	<i>Filago lutescens</i>	100	RE
Gele anemoon	<i>Anemone ranunculoides</i>	63	EN
Geoorde veldsla	<i>Valerianella rimosa</i>	50	CR
Grote bosaardbei	<i>Fragaria moschata</i>	100	EN
Harige ratelaar	<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	100	CR
Jeneverbes	<i>Juniperus communis</i>	81	VU
Kalketrip	<i>Centaurea calcitrapa</i>	100	RE
Kikkerbeet	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	34	VU
Knollathyrus	<i>Lathyrus linifolius</i>	33	EN
Kogelbies	<i>Scirpoides holoschoenus</i>	33	CR
Koraalmeidoorn	<i>Crataegus rhipidophylla</i>	100	RE
Lavendelhei	<i>Andromeda polifolia</i>	75	EN
Liggende ganzerik	<i>Potentilla supina</i>	83	EN
Loos blaasjeskruid	<i>Utricularia australis</i>	43	VU
Moerasooievaarsbek	<i>Geranium palustre</i>	67	EN
Overblijvende hardbloem	<i>Scleranthus perennis</i>	67	CR
Pilvaren	<i>Pilularia globulifera</i>	44	VU
Puntig fonteinkruid	<i>Potamogeton friesii</i>	33	CR
Rode dophei	<i>Erica cinerea</i>	76	VU

Soorten die niet langer provinciaal prioritair zijn (46)

www.vlaanderen.be/inbo doi.org/10.21436/inbo.54727740 Pagina 59 van 66

5.2 AMFIBIEËN EN REPTIELEN

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	2003	RL2003	2020	RL2020
Soorten die provinciaal prioritair zijn gebleven (7)					
Boomkikker ^{HRL}	<i>Hyla arborea</i>	60	CR	79	CR
Gladde slang ^{HRL}	<i>Coronella austriaca</i>	80	VU	82	EN
Heikikker ^{HRL}	<i>Rana arvalis</i>	58	NT	58	VU
Kamsalamander ^{HRL}	<i>Triturus cristatus</i>	25	NT	22	VU
Knoflookpad ^{HRL}	<i>Pelobates fuscus</i>	91	EN	83	CR
Rugstreeppad ^{HRL}	<i>Epidalea calamita</i>	38	NT	47	VU
Vroedmeesterpad ^{HRL}	<i>Alytes obstetricans</i>	40	EN	52	EN
Soorten die provinciaal prioritair zijn geworden (2)					
Muurhagedis ^{HRL}	<i>Podarcis muralis</i>	?	NE	10	DD
Poelkikker ^{HRL}	<i>Pelophylax lessonae</i>	?	NE	39	NT

5.3 VISSSEN

Bijlage 4 Vergelijking tussen de vorige en de huidige lijst met provinciaal prioritaire vissen in Limburg met het percentage bezette meetpuntlocaties in 2003 en 2020 en de Rode Lijstcategorie in 2003 (RL2003) en in 2020 (RL2020). De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	2003	RL2003	2020	RL2020
Soorten die provinciaal prioritair zijn gebleven (7)					
Barbeel ^{HRL}	<i>Barbus barbus</i>	100	NT	100	VU
Beekforel/Zeeforel	<i>Salmo trutta</i>	56	NT	40	VU
Beekprik ^{HRL}	<i>Lampetra planeri</i>	59	VU	27	VU
Elrits	<i>Phoxinus phoxinus</i>	100	NT	100	CR
Grote modderkruiper ^{HRL}	<i>Misgurnus fossilis</i>	71	CR	92	CR
Serpeling	<i>Leuciscus leuciscus</i>	37	NT	41	VU
Sneep	<i>Chondrostoma nasus</i>	100	NT	100	EN
Soorten die provinciaal prioritair zijn geworden (9)					
Atlantische zalm ^{HRL}	<i>Salmo salar</i>	?	RE	100	CR
Bittervoorn ^{HRL}	<i>Rhodeus amarus</i>	21	DD	20	LC
Donderpad ^{HRL}	<i>Cottus perifretum/rhenanus</i>	10	NT	28	NT
Gestippelde alver	<i>Alburnoides bipunctatus</i>	?	CR	92	CR
Kleine modderkruiper ^{HRL}	<i>Cobitis taenia</i>	2	NT	19	NT
Paling ^{PV}	<i>Anguilla anguilla</i>	24	LC	20	CR
Rivierprik ^{HRL}	<i>Lampetra fluviatilis</i>	?	NT	8	VU
Vlagzalm ^{HRL}	<i>Thymallus thymallus</i>	?	RE	100	CR
Winde	<i>Leuciscus idus</i>	29	DD	36	VU
Soorten die niet langer provinciaal prioritair zijn (2)					
Kopvoorn	<i>Squalius cephalus</i>	38	NT	38	NT
Kroeskarper	<i>Carassius carassius</i>	33	NT	-	

5.4 BROEDVOGELS

Bijlage 5 Broedvogels in de Rode Lijstcategorie *Bijna in Gevaar* die beduidend wijder verspreid zijn in Limburg.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	LI	VL	%LI	Sign
Grote lijster	<i>Turdus viscivorus</i>	329	1505	21.86	**

Bijlage 6 Vergelijking tussen de vorige en de huidige lijst met provinciaal prioritaire broedvogels in Limburg met het percentage bezette kilometerhokken in 2003 en 2020 en de Rode Lijstcategorie in 2003 (RL2003) en in 2020 (RL2020). De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	2003	RL2003	2020	RL2020
------------------	------------------------	------	--------	------	--------

Soorten die provinciaal prioritair zijn gebleven (12)

Boomleeuwerik ^{VRL}	<i>Lullula arborea</i>	69	VU	35	NT
Grauwe gors ^{VPS}	<i>Emberiza calandra</i>	48	EN	35	CR
Grauwe kiekendief ^{VRL}	<i>Circus pygargus</i>	40	CR	50	CR
Grauwe klauwier ^{VRL}	<i>Lanius collurio</i>	100	CR	51	EN
Ijsvogel ^{VRL}	<i>Alcedo atthis</i>	20	VU	14	VU
Nachtzwaluw ^{VRL}	<i>Caprimulgus europaeus</i>	94	EN	24	NT
Roerdomp ^{VRL}	<i>Botaurus stellaris</i>	71	CR	40	CR
Watersnip	<i>Gallinago gallinago</i>	69	CR	23	CR
Wespendief ^{VRL}	<i>Pernis apivorus</i>	41	LC	14	NT
Woudaap ^{VRL}	<i>Ixobrychus minutus</i>	57	CR	27	EN
Zwarte specht ^{VRL}	<i>Dryocopus martius</i>	34	LC	18	NT

Soorten die provinciaal prioritair zijn geworden (17)

Blauwborst ^{VRL}	<i>Cyanecula svecica</i>	15	-	7	LC
Boompieper ^{VPS}	<i>Anthus trivialis</i>	58	NT	32	NT
Bruine kiekendief ^{VRL}	<i>Circus aeruginosus</i>	5	-	5	EN
Kraanvogel ^{VRL}	<i>Grus grus</i>	-	-	100	NE
Kruisbek	<i>Loxia curvirostra</i>	63	-	41	VU
Kwartelkoning ^{VRL}	<i>Crex crex</i>	17	-	19	CR
Lepelaar ^{VRL}	<i>Platalea leucorodia</i>	-	-	5	CR
Middelste bonte specht ^{VRL}	<i>Leiopicus medius</i>	13	-	8	NT
Oehoe ^{VRL}	<i>Bubo bubo</i>	-	-	21	NE
Ooievaar ^{VRL}	<i>Ciconia ciconia</i>	-	-	4	EN
Porseleinhoen ^{VRL}	<i>Porzana porzana</i>	5	-	12	CR
Slechtvalk ^{VRL}	<i>Falco peregrinus</i>	-	-	11	EN
Taigaboomkruiper	<i>Certhia familiaris</i>	-	-	100	VU
Visdief ^{VRL}	<i>Sterna hirundo</i>	-	-	5	VU
Wulp ^{VRL}	<i>Numenius arquata</i>	33	-	25	EN
Zwartkopmeeuw ^{VRL}	<i>Ichtyaetus melanocephalus</i>	-	-	4	VU

Soorten die niet langer provinciaal prioritair zijn (11)

Geelgors	<i>Emberiza citrinella</i>	53	EN	42	LC
Gekraagde roodstaart	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	22	VU	15	LC
Grote karekiet	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	50	CR	23	CR
Houtsnip	<i>Scolopax rusticola</i>	37	VU	16	NT
Kerkuil	<i>Tyto alba</i>	28	VU	8	LC
Krakeend	<i>Anas strepera</i>	30	VU	6	NE
Kwartel	<i>Coturnix coturnix</i>	25	VU	14	NT
Roodborsttapuit	<i>Saxicola torquatus</i>	25	EN	20	LC
Sprinkhaanzanger	<i>Locustella naevia</i>	31	VU	12	LC
Veldleeuwerik	<i>Alauda arvensis</i>	45	NT	19	VU
Wielewaal ^{VPS}	<i>Oriolus oriolus</i>	30	VU	15	EN

5.5 ZOOGDIEREN

Bijlage 7 Zoogdieren in de Rode Lijstcategorie *Bijna in Gevaar* die beduidend wijder verspreid zijn in Limburg.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	LI	VL	%LI	Sign
Grote bosmuis	<i>Apodemus flavicollis</i>	5	6	83.33	-

Bijlage 8 Vergelijking tussen de vorige en de huidige lijst met provinciaal prioritaire zoogdieren in Limburg met het percentage bezette kilometerhokken in 2003 en 2020 en de Rode Lijstcategorie in 2003 (RL2003) en in 2020 (RL2020). De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	2003	RL2003	2020	RL2020
------------------	------------------------	------	--------	------	--------

Soorten die provinciaal prioritair zijn gebleven (3)

Das ^{VPS}	<i>Meles meles</i>	55	EN	80	VU
Europese hamster ^{HRL}	<i>Cricetus cricetus</i>	56	CR	100	CR
Hazelmuis ^{HRL}	<i>Muscardinus avellanarius</i>	75	EN	100	CR

Soorten die provinciaal prioritair zijn geworden (5)

Edelhert	<i>Cervus elaphus</i>	-	RE	37	VU
Europese bever ^{HRL}	<i>Castor fiber</i>	-	RE	28	VU
Europese otter ^{HRL}	<i>Lutra lutra</i>	-	RE	5	CR
Wilde kat ^{HRL}	<i>Felis silvestris</i>	-	RE	100	CR
Wolf ^{HRL}	<i>Canis lupus</i>	-	RE	66	RE

Soorten die niet langer provinciaal prioritair zijn (1)

Boommarter ^{HRL}	<i>Martes martes</i>	33	VU	8	CR
---------------------------	----------------------	----	----	---	----

5.6 DAGVLINDERS

Bijlage 9 Vergelijking tussen de vorige en de huidige lijst met provinciaal prioritaire dagvlinders in Limburg met het percentage bezette kilometerhokken in 2003 en 2020 en de Rode Lijstcategorie in 2003 (RL2003) en in 2020 (RL2020). De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	2003	RL2003	2020	RL2020
Soorten die provinciaal prioritair zijn gebleven (13)					
Bont dikkopje	<i>Carterocephalus palaemon</i>	45	VU	38	VU
Boswitje	<i>Leptidea sinapis</i>	100	CR	84	VU
Bruin dikkopje ^{VPS}	<i>Erynnis tages</i>	100	RE	100	VU
Bruine eikenpage ^{VPS}	<i>Satyrrium ilicis</i>	52	VU	35	EN
Dambordje	<i>Melanargia galathea</i>	100	NT	100	VU
Dwergblauwtje	<i>Cupido minimus</i>	100	NT	67	VU
Gentiaanblauwtje ^{VPS}	<i>Phengaris alcon</i>	60	EN	58	CR
Groentje	<i>Callophrys rubi</i>	31	VU	42	EN
Heideblauwtje	<i>Plebejus argus</i>	50	VU	54	EN
Heivlinder ^{VPS}	<i>Hipparchia semele</i>	40	VU	62	EN
Klaverblauwtje ^{VPS}	<i>Cyaniris semiargus</i>	100	CR	84	VU
Kommavlinder ^{VPS}	<i>Hesperia comma</i>	63	EN	90	EN
Veldparelmoervlinder ^{VPS}	<i>Melitaea cinxia</i>	60	CR	64	NT
Soorten die provinciaal prioritair zijn geworden (3)					
Geelsprietdikkopje	<i>Thymelicus sylvestris</i>	20	LC	76	VU
Gele luzernevlinder	<i>Colias hyale</i>	-	NE	58	VU
Resedawitje	<i>Pontia daplidice/edusa</i>	?	NE	100	RE
Soorten die niet langer provinciaal prioritair zijn (4)					
Grote vos	<i>Nymphalis polychloros</i>	33	EN	22	NT
Grote weerschijnvlinder ^{VPS}	<i>Apatura iris</i>	58	EN	10	LC
Kleine ijsvogelvlinder	<i>Limenitis camilla</i>	46	VU	36	LC
Spiegeldikkopje	<i>Heteropterus morpheus</i>	100	NT	-	RE

5.7 LIBELLEN

Bijlage 10 Vergelijking tussen de vorige en de huidige lijst met provinciaal prioritaire libellen in Limburg met het percentage bezette kilometerhokken in 2003 en 2020 en de Rode Lijstcategorie in 2003 (RL2003) en in 2020 (RL2020). De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	2003	RL2003	2020	RL2020
Soorten die provinciaal prioritair zijn gebleven (11)					
Beekrombout ^{VPS}	<i>Gomphus vulgatissimus</i>	38	EN	45	VU
Bosbeekjuffer ^{VPS}	<i>Calopteryx virgo</i>	46	EN	35	LC
Gevlekte witsnuitlibel ^{HRL}	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	25	CR	31	CR
Gewone bronlibel	<i>Cordulegaster boltonii</i>	29	EN	47	EN
Hoogveenglanslibel ^{VPS}	<i>Somatochlora arctica</i>	86	CR	54	CR
Kempense heidelibel ^{VPS}	<i>Sympetrum depressiusculum</i>	53	NT	79	CR
Noordse witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia rubicunda</i>	40	EN	32	EN
Rivierrombout ^{HRL}	<i>Stylurus flavipes</i>	100	DD	44	LC
Speerwaterjuffer ^{VPS}	<i>Coenagrion hastulatum</i>	83	CR	92	CR
Venwitsnuitlibel	<i>Leucorrhinia dubia</i>	36	VU	35	VU
Vroege glazenmaker ^{VPS}	<i>Aeshna isoeles</i>	50	CR	28	LC
Soorten die provinciaal prioritair zijn geworden (6)					
Bandheidelibel	<i>Sympetrum pedemontanum</i>	39	NT	50	VU
Gaffellibel ^{HRL}	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	-	-	100	DD
Geelplekheidelibel	<i>Sympetrum flaveolum</i>	22	NT	33	CR
Sierlijke witsnuitlibel ^{HRL}	<i>Leucorrhinia caudalis</i>	-	RE	50	CR
Steenrode heidelibel	<i>Sympetrum vulgatum</i>	24	LC	40	VU
Zwarte heidelibel	<i>Sympetrum danae</i>	28	LC	26	EN
Soorten die niet langer provinciaal prioritair zijn (11)					
Beekoeverlibel	<i>Orthetrum coerulescens</i>	73	EN	61	LC
Bruine korenbout	<i>Libellula fulva</i>	56	EN	21	LC
Gevlekte glanslibel	<i>Somatochlora flavomaculata</i>	70	EN	74	LC
Glassnijder	<i>Brachytron pratense</i>	48	EN	64	LC
Koraaljuffer	<i>Ceriagrion tenellum</i>	40	NT	35	LC
Maanwaterjuffer ^{VPS}	<i>Coenagrion lunulatum</i>	36	VU	9	CR
Metaalglanslibel	<i>Somatochlora metallica</i>	35	EN	36	LC
Smaragdlibel	<i>Cordulia aenea</i>	37	VU	23	LC
Tangpantserjuffer	<i>Lestes dryas</i>	61	VU	33	LC
Tengere pantserjuffer	<i>Lestes virens</i>	67	VU	28	LC
Variabele waterjuffer ^{VPS}	<i>Coenagrion pulchellum</i>	34	EN	19	LC

SPRINKHANEN EN KREKELS

Bijlage 11 Vergelijking tussen de vorige en de huidige lijst met provinciaal prioritaire sprinkhanen en krekels in Limburg met het percentage bezette kilometerhokken in 2003 en 2020 en de Rode Lijstcategorie in 2003 (RL2003) en in 2020 (RL2020). De gebruikte afkortingen worden in Box 1 uitgelegd.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	2003	RL2003	2020	RL2020
Soorten die provinciaal prioritair zijn gebleven (4)					
Kalkdoorntje	<i>Tetrix tenuicornis</i>	100	EN	73.33	VU
Veldkrekel	<i>Gryllus campestris</i>	79	NT	55.19	EN
Zadelsprinkhaan ^{VPS}	<i>Ephippiger diurnus</i>	100	NT	93.75	EN
Zompsprinkhaan	<i>Pseudochorthippus montanus</i>	83	VU	43.37	EN
Soorten die niet langer provinciaal prioritair zijn (9)					
Blauwvleugelsprinkhaan	<i>Oedipoda caerulea</i>	60	VU	50	LC
Boskrekel	<i>Nemobius sylvestris</i>	89	NT	70	LC
Moerassprinkhaan	<i>Stethophyma grossum</i>	43	VU	39	LC
Rosse sprinkhaan	<i>Gomphocerippus rufus</i>	33	CR	-	VU
Schavertje ^{VPS}	<i>Stenobothrus stigmaticus</i>	33	EN	-	CR
Snortikker	<i>Chorthippus mollis</i>	58	VU	34	LC
Wekkertje	<i>Omocestus viridulus</i>	58	VU	63	LC
Zoemertje	<i>Stenobothrus lineatus</i>	100	CR	-	RE
Zwart wekkertje	<i>Omocestus rufipes</i>	72	NT	56	NT