



BPVR TOVERLAND

ACTUALISEREND NATUURONDERZOEK IN HET KADER VAN DE OMGEVINGSWET

Opdrachtgever:	Toverland
Projectnr:	TOV-001
Datum:	4 februari 2025

BPVR TOVERLAND

ACTUALISEREND NATUURONDERZOEK IN HET KADER VAN DE OMGEVINGSWET

Opdrachtgever:	Toverland
Projectnr:	TOV-001
Rapportnr:	20250204-TOV001-RAP-NAT-VO-1.0
Status:	Definitief
Datum:	4 februari 2025

T
E



© 2025 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veelelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller:



Verificatie:



Validatie:



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doelstelling	5
1.3	Bestemmingsplan Toverland 2016	5
1.4	Leeswijzer	6
2	PROJECTGEGEVENS	7
2.1	Beschrijving plangebied	7
2.2	Bestemmingsplan verbrede reikwijdte (BPVR)	10
3	BESCHERMEDE SOORTEN	12
3.1	Verantwoording onderzoeksinspanning	12
3.2	Inventarisatie	12
3.2.1	Literatuuronderzoek	12
3.2.2	Veldbezoek	14
3.3	Interpretatie en effecten	14
3.3.1	Vaatplanten	14
3.3.2	Vogels	14
3.3.2.1	Voorkomen soorten met jaarrond beschermde nesten	14
3.3.2.2	Voorkomen categorie 4-soorten (Omgevingscansoorten)	16
3.3.2.3	Voorkomen algemene broedvogels	17
3.3.3	Grondgebonden zoogdieren	17
3.3.3.1	Haasachtigen, egel en mol	17
3.3.3.2	Voorkomen ware muizen, slaap-, woel- en spitsmuizen	18
3.3.3.3	Voorkomen knaagdieren	18
3.3.3.4	Voorkomen marterachtigen	19
3.3.3.5	Voorkomen overige grondgebonden zoogdieren	19
3.3.4	Vleermuizen	20
3.3.4.1	Verblijfplaatsen	20
3.3.4.2	Voerageergebieden	20
3.3.4.3	Vliegroutes	20
3.3.5	Reptielen	21
3.3.6	Amfibieën	21
3.3.7	Vissen	21
3.3.8	Ongewervelden	22
3.3.9	Rode Lijstsoorten	23
3.3.10	Exoten	23
4	EFFECTBEOORDELING	24
4.1	Vogels	24
4.2	Grondgebonden zoogdieren	25
4.3	Vleermuizen	25
4.4	Reptielen	25
4.5	Amfibieën	25
4.6	Ongewervelden	26
4.7	Rode Lijstsoorten	26
5	CONCLUSIES	27
6	BRONNENLIJST	28

Passende beoordeling	1-4
Instructieregels Natuurnetwerk Nederland	1-4

BIJLAGEN

B1	NATUURBESCHERMING
B1.1	Omgevingswet
B1.1.1	Activiteiten die natuur betreffen
B1.2	Flora- en fauna-activiteit
B1.2.1	Bescherming van dier- en plantsoorten
B1.2.2	Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit
B1.2.3	Vrijstellingen in de omgevingsverordening, de Omgevingsregeling en in een programma
B1.2.4	Bescherming van soorten in het omgevingsplan
B1.3	Natura 2000-activiteit
B1.3.1	Omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit
B1.4	Bijzondere nationale natuurgebieden en bijzondere provinciale natuurgebieden/landschappen
B1.5	Natuurnetwerk Nederland
B1.6	Houtopstanden, hout en houtproducten
B1.6.1	Algemene regels voor het vellen en beheren van houtopstanden
B1.6.2	Bescherming van houtopstanden binnen de bebouwde kom
B1.7	Algemene en specifieke zorgplichten
B1.7.1	Algemene zorgplichten
B1.7.2	Algemeen verbod
B1.7.3	Specifieke zorgplichten
B2	JAARROND BESCHERMDE NESTEN
B3	PROVINCIALE VRIJSTELLING
B4	RODE LIJST-SOORTEN

TABELLEN

Tabel 1. Waargenomen beschermde soorten binnen een straal van 1,5 kilometer van het plangebied in de NDFF (2014-2024)	12
---	----

AFBEELDINGEN

Afbeelding 1. Begrenzing vigerende bestemmingsplan Toverland 2016	6
Afbeelding 2. Begrenzing van het plangebied voor het BPVR voor de uitbreiding van Toverland	7
Afbeelding 3. Begrenzing van het bestaande attractiepark Toverland (geel omlijnd) binnen het huidige plangebied (rood omlijnd) voor het BPVR	8
Afbeelding 4. Ligging van het voormalige boeren erf Schorfenweg 10 (geel omlijnd) binnen het plangebied (rood omlijnd) voor het BPVR	9
Afbeelding 5. Ligging van de agrarische percelen (geel omlijnd) binnen het plangebied (rood omlijnd) voor het BPVR	9
Afbeelding 6. Ligging van de bosschages en houtwallen (geel omlijnd) binnen het plangebied (rood omlijnd) voor het BPVR	10

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Attractiepark Toverland in Sevenum, gemeente Horst aan de Maas, is de afgelopen jaren uitgegroeid tot een volwaardig attractiepark dat deel uitmaakt van de top van de Benelux en daarbuiten. Toverland heeft de ambitie om zich de komende jaren verder te blijven ontwikkelen en voor steeds meer bezoekers 'magische gelukservaringen te creëren'. Een belangrijk onderdeel van deze toekomstvisie is enerzijds het uitbreiden van het themapark zelf en anderzijds het toevoegen van verblijfsaccomodaties zodat bezoekers uit een groter gebied kunnen worden aangetrokken. Om deze visie verder uit te bouwen, is het in de snel innoverende leisure-industrie van belang te kunnen beschikken over een flexibel kader.

Toverland is in samenwerking met Kragten bezig met het opstellen van een zogenaamd bestemmingsplan met verbrede reikwijdte (hierna BPVR), waarbinnen het park zich de komende jaren flexibel kan blijven ontwikkelen. In dit BPVR worden de kaders vastgelegd waarbinnen Toverland zich de komende jaren kan doorontwikkelen en inspelen op de actuele ontwikkelingen in de maatschappij en meer in het bijzonder binnen de leisure- en belevenisindustrie.

Ten behoeve van de besluitvorming over dit bestemmingsplan is in 2022 een rapportage opgesteld in het kader van de Wet natuurbescherming. Dit betrof een onderzoek naar het eventuele voorkomen van beschermde flora- en fauna en een beoordeling van de effecten op beschermde gebieden (Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland). Ook is aandacht geschonken aan houtopstanden. Inmiddels is de rapportage over het aspect soortbescherming verouderd en is het vigerend kader gewijzigd. Er dient dan ook een actualisatie voor het aspect soortbescherming plaats te vinden. In voorliggend document worden de resultaten van deze actualisatie besproken.

1.2 Doelstelling

Het doel van het verkennend natuuronderzoek is om inzichtelijk te krijgen welke beschermde flora en fauna (in potentie) voorkomen binnen en in de directe omgeving van het plangebied. Hieruit volgt of de voorgenomen plannen mogelijk een effect hebben op beschermde flora en fauna. De resultaten en conclusies in deze rapportage zijn zo opgesteld dat deze ook direct geïnterpreteerd kunnen worden in de Milieueffectrapportage (MER) voor het plangebied.

1.3 Bestemmingsplan Toverland 2016

In 2016 is het vigerende bestemmingsplan Toverland vastgesteld. Dit bestemmingsplan bevat reeds het bestaande attractiepark inclusief omliggende delen voor de uitbreiding van het park, zie ook afbeelding 1. Het bestemmingsplan omvat ongeveer de helft van het plangebied dat in het voorgestane BPVR is voorzien. Ten behoeve van het BPVR is reeds een natuurtoets uitgevoerd (Kragten, 2022). Als gevolg van het voorkomen van beschermde soorten in de omgeving werden wel meerdere voorwaarden gesteld. In hoofdstuk 3 wordt verder ingegaan op het voorkomen van beschermde soorten en worden de gegevens uit 2022 nader beschouwd.

De voorliggende rapportage is meer dan enkel een actualisatie van de gegevens van 2022 en daarvoor. Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden die de voorgaande wetgeving (Wet natuurbescherming) vervangen heeft. Aanvullend zijn onderzoeksgegevens van flora en fauna inmiddels maximaal drie jaar geldig, waardoor ook in dit kader een actuele beschouwing van de situatie noodzakelijk is.



Afbeelding 1. Begrenzing vigerende bestemmingsplan Toverland 2016.

1.4 Leeswijzer

Deze rapportage is als volgt opgebouwd:

- Hoofdstuk 2 beschrijft de geografische ligging en het huidige gebruik van het plangebied. Ook wordt ingegaan op de toekomstige ontwikkelingen die middels het BPVR mogelijk gemaakt worden.
- Hoofdstuk 3 beschrijft de inventarisatie van literatuur en veldgegevens binnen en rondom het plangebied.
- In hoofdstuk 4 wordt een interpretatie gemaakt van deze gegevens en is beschreven welke soorten daadwerkelijk voor kunnen komen binnen en nabij het plangebied.
- In hoofdstuk 5 zijn de mogelijk optredende effecten beoordeeld.
- In hoofdstuk 6 zijn de conclusies van deze effecten samengevat.
- Hoofdstuk 7 gaat in op de uitgangspunten en randvoorwaarden die voorkomen uit de effectbeoordeling en gaat in op de effectscore in het kader van de MER.
- In hoofdstuk 8 is de gebruikte literatuur opgenomen.

2 PROJECTGEGEVENS

In dit hoofdstuk worden de belangrijkste gegevens ten aanzien van de voorgenomen ingrepen binnen het plangebied weergegeven. Allereerst wordt ingegaan op de geografische ligging en het huidige gebruik van het plangebied. Vervolgens wordt ingegaan op de toekomstige ontwikkeling die het BPVR mogelijk maakt.

2.1 Beschrijving plangebied

De begrenzing van het plangebied is weergegeven in afbeelding 2.



Afbeelding 2. Begrenzing van het plangebied voor het BPVR voor de uitbreiding van Toverland.

Toverland is gelegen ten westen van Sevenum, in de provincie Limburg, tussen de kernen Kronenberg en Evertsoord en de Rijksweg A67. Het plangebied omvat het attractiepark Toverland in de zuidoostelijke hoek en het uitbreidingsgebied aan de west- en noordzijde. In totaal heeft het plangebied een grootte van circa 120 hectare. De begrenzing van het plangebied wordt aan de zuidzijde gevormd door de Helenaveenseweg. Een deel van deze weg behoort tot het plangebied en vormt tevens de toegangsroute voor het attractiepark. Aan de westzijde wordt het plangebied begrensd door de provinciale weg N277 (Midden-Peelweg). Het bosgebied dat in de zuidwestelijke hoek van het plangebied is gelegen, daar waar de Helenaveenseweg en de N277 samenkomen, maakt geen deel uit van het plangebied.

Aan de noord- en oostzijde wordt het plangebied begrensd door het bosgebied 'Steegberg'. Dit bosgebied loopt door ten zuiden van de Helenaveenseweg.

Binnen de grenzen van het plangebied zijn enkele te onderscheiden biotooptypen gelegen:

Het attractiepark Toverland

In afbeelding 3 is de ligging van het attractiepark binnen het plangebied weergegeven. Het bestaande attractiepark Toverland maakt voor circa een derde deel uit van het plangebied en is gelegen in de zuidoostelijke hoek van het plangebied. Het omvat het attractiepark, facilitaire gebouwen, opslagterreinen en parkeerterreinen. Binnen het huidige attractiepark zijn diverse vijvers gelegen. Aan de zuidzijde van het attractiepark maken twee

vijvers onderdeel uit van de watergang Wertemer. De vijvers bevatten steile oevers die deels zijn begroeid met riet en andere oevervegetatie. De taluds zijn begroeid met ruigtekruiden.

Aan de noordzijde van het attractiepark is een grotere (vis)vijver gelegen. Op de oevers zijn kruidachtige soorten aanwezig en her en der opschietende wilgen. Binnen het park zijn diverse bomenlanen aanwezig, voornamelijk bestaande uit zomereiken. Verder is in de oostelijke hoek, ten oosten van de facilitaire gebouwen, een bosje aanwezig. Dit betreft een naaldbosperceel, voornamelijk bestaande uit grove den, met in de struiklaag vuilboom, Amerikaanse vogelkers en lijsterbes. Tot slot is binnen het deel van het bestaande attractiepark begroeiing aanwezig langs de noordelijk lopende watergang Wertemer, welke voornamelijk bestaat uit wilgen. Ook zijn op de zuidelijke parkeerplaats zomereiken aangeplant.



Afbeelding 3. Begrenzing van het bestaande attractiepark Toverland (geel omlijnd) binnen het huidige plangebied (rood omlijnd) voor het BPVR.

Schorfvenweg 10

Ter plaatse van Schorfvenweg 10 bevindt zich de enige bebouwing binnen het plangebied die buiten de huidige begrenzing van het attractiepark is gelegen. Het betreft een voormalig boerenerf met een oude veestal, twee open loodsen, sleufsilo's, kleine opslagbebouwing en een woonhuis. De oude veestal is reeds in gebruik als attractie. Herin is in het najaar van 2020 een spookhuis gebouwd, welke tijdens Halloween in gebruik is. Langs de Schorfvenweg is een eenzijdige laanbeplanting in de berm aanwezig met berken. In afbeelding 4 is de ligging van het voormalige boerenerf aan de Schorfvenweg 10 binnen het totale plangebied weergegeven.



Afbeelding 4. Ligging van het voormalige boerenerf Schorfenweg 10 (geel omlijnd) binnen het plangebied (rood omlijnd) voor het BPVR.

Agrarische percelen

Het merendeel van de resterende ruimte binnen het plangebied wordt gevormd door agrarische percelen. Het betreffen met name akkers, welke in de afgelopen jaren in gebruik zijn geweest ten behoeve van de teelt van pompoenen, aardappels, mais, bieten, peen, lelie en narcis. In afbeelding 5 is de ligging van de agrarische percelen weergegeven.



Afbeelding 5. Ligging van de agrarische percelen (geel omlijnd) binnen het plangebied (rood omlijnd) voor het BPVR.

Bosschages en houtwallen

Verder bevat het plangebied enkele bosschages en houtwallen. Het betreffen grofweg twee grotere bosschages en twee houtwallen. Centraal in het plangebied is een jonge aangeplante houtopstand aanwezig die bestaat uit diverse boom- en struikvormers als zomereik, kers, veldesdoorn, abeel en vlier. Door de dichte beplanting is ondergroei vrijwel geheel afwezig. Een strook in het midden van het bosschage wordt kort gehouden vanwege de onderlinge gasleiding. Het meest oostelijke bosschage is hierbij in het verleden regelmatig verstoord geweest door ongewenste menselijke activiteiten. Tegenover het voormalige boerenerf van Schorffenweg 10 ligt een bosschage bestaande uit zomereik, berk en vuilboom. Aanwezige houtwallen bestaan eveneens uit een menging van loofhout, met name zomereik en berk. De ligging van de bosschages en houtwallen in het plangebied (en buiten de begrenzing van het bestaande attractiepark) is weergegeven in afbeelding 6.



Afbeelding 6. Ligging van de bosschages en houtwallen (geel omlijnd) binnen het plangebied (rood omlijnd) voor het BPVR.

2.2 Bestemmingsplan verbrede reikwijdte (BPVR)

In het kader van de uitbreiding van attractiepark Toverland wordt voor het plangebied een bestemmingsplan verbrede reikwijdte opgesteld.

In de aanloop naar de inwerkingtreding van de Omgevingswet (hierna Ow) is de gemeente gestart met het opstellen van een bestemmingsplan verbrede reikwijdte. Een bestemmingsplan met verbrede reikwijdte betreft één integraal plan, waarin niet alleen regels over 'goede ruimtelijke ordening' zijn opgenomen, maar waar net als onder de Omgevingswet de fysieke leefomgeving centraal staat. Dit betekent dat in het plan regels kunnen worden opgenomen over onder andere het waarborgen van de veiligheid, gezondheid, milieu, welstand, natuurbescherming of duurzaamheid. Zo kan de overheid zich voorbereiden op de integrale aanpak die met het omgevingsplan (welke het bestemmingsplan vervangt onder de Ow) zal zijn vereist.

In een BPVR staat uitnodigingsplanologie centraal in plaats van toelatingsplanologie. De overheid geeft door middel van globale bestemmingen kaders aan waarbinnen initiatieven tot ontwikkeling kunnen komen. Op basis van een concreet initiatief wordt beoordeeld of deze toelaatbaar is.

Vanwege de wens van Attractiepark Toverland om in de toekomst flexibel te kunnen inspelen op nieuwe initiatieven en marktontwikkelingen is een BPVR een ideaal instrument om de komende jaren verschillende initiatieven te ontplooiën en de groeiambities stap voor stap te verwezenlijken. Dit betekent expliciet geen 'blanco cheque' waarbinnen alles mogelijk is, maar een heldere set aan kaders en wettelijke normen die niet mogen worden overschreden, maar waarbinnen wel een flexibele ontwikkeling mogelijk is.

3 BESCHERMDE SOORTEN

Om een indruk te verkrijgen van de (mogelijk) aanwezige beschermde planten- en diersoorten binnen het plangebied is een literatuuronderzoek (waarbij onder andere de Nationale Databank Flora en Fauna (hierna: NDFF) en het eerder opgestelde natuurrapport van Kragten is geraadpleegd) en een verkennend veldonderzoek uitgevoerd. Op basis van de verzamelde gegevens is beoordeeld of en zo ja, welke functie het plangebied heeft voor beschermde soorten. In bijlage 1 is een korte toelichting van natuur in de Omgevingswet opgenomen.

3.1 Verantwoording onderzoeksinspanning

Om in kaart te brengen welke beschermde soorten er binnen en in de directe omgeving van het plangebied voor BPVR Toverland voorkomen, is literatuuronderzoek uitgevoerd, gevolgd door een veldbezoek. Allereerst is beschikbare literatuur, zoals de NDFF, geraadpleegd. Ook is gebruik gemaakt van eerdere onderzoeken, zoals het rapport van Kragten (2022). Aan de hand van deze informatie en op basis van een verkennend veldbezoek is een eerste beoordeling gemaakt van mogelijk voorkomende soorten in de omgeving. Hierbij wordt extra aandacht besteedt indien een soort 'nieuw' is ten opzichte van 2022. Wanneer de situatie onveranderd is ten opzichte van 2022, wordt dit kort benoemd en verwezen naar deze rapportage (Kragten, 2022). In navolgende paragrafen wordt ingegaan op de resultaten van dit onderzoek.

3.2 Inventarisatie

3.2.1 Literatuuronderzoek

De NDFF is een natuurdatabank van Nederland waarmee online natuurgegevens opgevraagd kunnen worden. De databank geeft gevalideerde informatie over waarnemingen van beschermde en zeldzame planten- en diersoorten. De NDFF bundelt ruim 100 databanken zoals de gegevens van FLORON, De Vlinderstichting, RAVON, Sovon Vogelonderzoek Nederland en de Zoogdiervereniging. De NDFF-gegevens zijn geraadpleegd voor de periode 2014 – 2024 (maximaal 10 jaar oud). Aan de hand van de verspreidingsgegevens is bekeken welke soorten binnen en in de omgeving van de projectlocatie zijn waargenomen. Deze soorten zijn weergegeven in tabel 1. Alle beschermde soorten in de beschermingscategorieën Habitatrichtlijn en Andere soorten worden in het overzicht getoond. Van de soorten in de beschermingscategorie Vogelrichtlijn worden alleen de soorten met jaarrond beschermde nesten weergegeven. De waarnemingen betreffen alle waarnemingen die gedaan zijn binnen en in de nabijheid van het plangebied. Dit betreffen o.a. waarnemingen van nesten en hollen, maar ook van aangetroffen exemplaren, graafsporen, jagende en overvliegende soorten. Of de in tabel 1 opgenomen soorten binnen het plangebied kunnen worden verwacht, wordt behandeld in paragraaf 3.3.

Tabel 1. Waargenomen beschermde soorten binnen een straal van 1,5 kilometer van het plangebied in de NDFF (2014-2024).

Soort Nederlands	Soort wetenschappelijk	Bescherming*	Rode lijst
Vaatplanten			
Vogels			
Blauwe reiger	<i>Ardea cinerea</i>	Ow-vrl	
Boerenwaluw	<i>Hirundo rustica</i>	Ow-vrl	Gevoelig
Boomvalk	<i>Falco subbuteo</i>	Ow-vrl	Kwetsbaar
Bosuil	<i>Strix aluco</i>	Ow-vrl	
Buizerd	<i>Buteo buteo</i>	Ow-vrl	
Gierzwaluw	<i>Apus apus</i>	Ow-vrl	
Grote gele kwikstaart	<i>Motacilla cinerea</i>	Ow-vrl	
Grutto	<i>Limosa limosa</i>	Ow-vrl	Gevoelig
Havik	<i>Accipiter gentilis</i>	Ow-vrl	

Soort Nederlands	Soort wetenschappelijk	Bescherming*	Rode lijst
Huismus	<i>Passer domesticus</i>	Ow-vrl	Gevoelig
Huiszwaluw	<i>Delichon urbicum</i>	Ow-vrl	Gevoelig
Ijsvogel	<i>Alcedo atthis</i>	Ow-vrl	
Kerkuil	<i>Tyto alba</i>	Ow-vrl	
Kramsvogel	<i>Turdus pilaris</i>	Ow-vrl	Gevoelig
Oeverzwaluw	<i>Riparia riparia</i>	Ow-vrl	
Ooievaar	<i>Ciconia ciconia</i>	Ow-vrl	
Raaf	<i>Corvus corax</i>	Ow-vrl	Gevoelig
Ransuil	<i>Asio otus</i>	Ow-vrl	Kwetsbaar
Ringmus	<i>Passer montanus</i>	Ow-vrl	Gevoelig
Rode wouw	<i>Milvus milvus</i>	Ow-vrl	
Roek	<i>Corvus frugilegus</i>	Ow-vrl	
Slechtvalk	<i>Falco peregrinus</i>	Ow-vrl	
Sperwer	<i>Accipiter nipus</i>	Ow-vrl	
Spotvogel	<i>Hippolais icterina</i>	Ow-vrl	Gevoelig
Steenuil	<i>Athene noctua</i>	Ow-vrl	Kwetsbaar
Torenavalk	<i>Falco tinniculus</i>	Ow-vrl	Kwetsbaar
Wespendief	<i>Pernis aviporus</i>	Ow-vrl	
Wulp	<i>Numenius arquata</i>	Ow-vrl	Kwetsbaar
Zomertortel	<i>Streptopelia turtur</i>	Ow-vrl	Kwetsbaar
Zwarte specht	<i>Dryocopus martius</i>	Ow-vrl	Gevoelig
Zoogdieren			
Bever	<i>Castor fiber</i>	Ow-hrl	
Das	<i>Meles meles</i>	Ow-andere soorten	
Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>	Ow-andere soorten	
Steenmarter	<i>Martes foina</i>	Ow-andere soorten	
Waterspitsmuis	<i>Neomys fodiens</i>	Ow-andere soorten	
Wolf	<i>Canis lupus</i>	Ow-hrl	
Vleermuizen			
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Ow-hrl	
Gewone grootoorvleermuis	<i>Plecotus auritus</i>	Ow-hrl	
Reptielen			
Gladde slang	<i>Coronella austriaca</i>	Ow-hrl	Bedreigd
Levendbarende hagedis	<i>Zootoca vivipara</i>	Ow-andere soorten	Gevoelig
Amfibieën			
Alpenwatersalamander	<i>Ichthyosaura alpestris</i>	Ow-andere soorten	
Heikikker	<i>Rana arvalis</i>	Ow-hrl	
Poelkikker	<i>Pelophylax lessonae</i>	Ow-hrl	
Vissen			
Overige soorten			
Grote vos	<i>Nymphalis polychloros</i>	Ow-andere soorten	Kwetsbaar
Kleine ijsvogelvinder	<i>Limenitis camilla</i>	Ow-andere soorten	Kwetsbaar
Spiegeldikkopje	<i>Heteropterus morpheus</i>	Ow-andere soorten	Kwetsbaar
Exoten			
Vaatplanten			
Grote waternavel	<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>		
Smalle waterpest	<i>Elodea nuttallii</i>		
Vogels			

Soort Nederlands	Soort wetenschappelijk	Bescherming*	Rode lijst
Nijlgans	<i>Alopochen aegyptiaca</i>		
Zoogdieren			
Beverrat	<i>Myocator coypus</i>		
Muskusrat	<i>Ondatra zibethicus</i>		
Reptielen			
Lettersierschildpad	<i>Trachemys scripta</i>		
Overige soorten			
Aziatische hoornaar	<i>Vespa velutina</i>		

* Bescherming: hrl = Habitatrichtlijnsoort en vrl = Vogelrichtlijnsoort.

3.2.2 Veldbezoek

Op 17 oktober 2024 is een verkennend veldonderzoek uitgevoerd in het plangebied door dhr. J. Rijsdijk, MSc, ecoloog. De weersomstandigheden waren hierbij bewolkt, droog, 18°C, en een windkracht van ca. 3 Bft. Hierbij is gekeken naar de aanwezige biotopen en de daarbij te verwachten soorten in het gebied. Eventuele waarnemingen van (beschermde) planten- en diersoorten zijn genoteerd. Op basis van deze gegevens is het gebied op geschiktheid voor beschermde planten- en diersoorten beoordeeld.

3.3 Interpretatie en effecten

In deze paragraaf wordt op basis van het literatuuronderzoek en het veldbezoek beschreven welke soorten voorkomen of te verwachten zijn binnen het plangebied en welke functie het plangebied mogelijk vervult voor deze soorten. In deze paragrafen wordt vervolgens ingegaan op de (mogelijk) optredende effecten als gevolg van de voorgenomen ingreep.

3.3.1 Vaatplanten

Uit de NDFF komen geen waarnemingen naar voren van beschermde vaatplanten binnen een straal van 1,5 km rondom het plangebied. Ook tijdens de eerdere uitgevoerde onderzoeken (Kragten, 2022) zijn geen waarnemingen van beschermde vaatplanten gedaan. In deze rapportage is geconcludeerd dat het plangebied geen potenties voor beschermde vaatplantsoorten biedt. Doordat de omstandigheden binnen het plangebied sindsdien niet zijn gewijzigd wordt de aanwezigheid van groeiplaatsen van beschermde vaatplanten uitgesloten.

Voorkomen vaatplanten:

- Binnen het plangebied ontbreekt het aan geschikte standplaatscondities voor beschermde vaatplanten.

3.3.2 Vogels

3.3.2.1 Voorkomen soorten met jaarrond beschermde nesten

Literatuuronderzoek

Op basis van het literatuuronderzoek komen meerdere vogelsoorten naar voren als soort met een jaarrond beschermde nestplaats (zie tabel 1). Ook tijdens de eerder uitgevoerde veldbezoeken zijn soorten met jaarrond beschermde nesten waargenomen.

Veldbezoek

Jaarrond beschermde vogelnesten kunnen worden ingedeeld in een groep die hoofdzakelijk in of aan bebouwing nestelt of gebruik maakt van specifieke nestkasten. Dit betreft soort als boerenwaluw, gierzwaluw, huismus, huiszwaluw, kerkuil, steenuil en torenvalk.

Tijdens eerdere bezoeken zijn nesten van **boerenwaluw** vastgesteld in de stal aan de Schorvenweg 10. Hier is in 2021 een kolonie van 22 nesten waargenomen. Ook in de westelijker gelegen open loods werden enkele nesten van de boerenwaluw aangetroffen, in totaal acht. Aanvullend zijn in 2021 enkele nesten waargenomen en in diverse gebouwen binnen het attractiepark Toverland. Tijdens het veldbezoek in 2024 is nog één nest waargenomen in de stal en twee in de westelijker gelegen open loods aan de Schorvenweg 10. In de

bebouwing binnen het attractiepark zijn geen nesten waargenomen. Er lijkt sprake van een afname in het aantal nesten van de boerenzwaluw. Dit houdt mogelijk verband met het beëindigen van de agrarische activiteiten aan de Schorfvenweg 10.

Voor **gierzwaluw** geldt dat deze tijdens eerdere onderzoeken niet is waargenomen. Tijdens het veldbezoek in 2024 is de soort ook niet waargenomen. Dit is echter te verklaren door het feit dat het veldbezoek heeft plaatsgevonden in de periode dat de soort niet aanwezig is in Nederland. Gezien het ongewijzigde gebruik van het plangebied is er geen reden te veronderstellen dat deze soort inmiddels wel voorkomt binnen het plangebied. De aanwezigheid van nesten van de gierzwaluw wordt dan ook uitgesloten.

Voor **huismus** geldt dat in 2021 een populatie huismussen is vastgesteld ter plaatse van Schorfvenweg 10. Er zijn in totaal zeventien nesten van de huismus vastgesteld in de open loods aan de noordzijde van het perceel. Daarnaast is één roepende huismus waargenomen op de zuidelijke loods van het attractiepark Toverland. Tijdens het veldbezoek in 2024 zijn geen (sporen van) nesten of individuen van de huismus waargenomen binnen het plangebied. Op basis hiervan kan de aanwezigheid van de soort echter niet worden uitgesloten. Er dient dan ook vanuit gegaan te worden dat de soort daadwerkelijk aanwezig is binnen het plangebied en meer specifiek ter plaatse van Schorfvenweg 10. Hier is sprake van voldoende nestgelegenheid, voedsel en beschutting voor de huismus.

De **huiszwaluw** is tijdens de eerdere veldbezoeken slechts sporadisch waargenomen. Nesten zijn niet eerder waargenomen. Ook in 2024 zijn geen nesten of individuen waargenomen. Voor dit laatste geldt dat het veldbezoek ook heeft plaatsgevonden in een periode dat deze soort niet in Nederland aanwezig is. Gezien het ongewijzigde gebruik van het plangebied is er geen reden te veronderstellen dat deze soort inmiddels wel voorkomt binnen het plangebied. De aanwezigheid van nesten van de huiszwaluw wordt dan ook uitgesloten. Gezien de huiszwaluw eerder slechts éénmaal is waargenomen binnen het plangebied, wordt ook uitgesloten dat het plangebied een belangrijke rol voor deze soort vervult.

In 2021 zijn meerdere malen sporen of individuen van de **kerkuil** waargenomen. Een nestplaats is destijds niet vastgesteld. De toename in het aantal zichtwaarnemingen duidde er echter wel op dat de soort binnen het plangebied voorkomt en dat ten minste een deel van het plangebied onderdeel uitmaakt van het territorium van deze soort. Tijdens het veldbezoek in 2024 zijn geen sporen of individuen van de kerkuil waargenomen. Op basis hiervan kan echter niet gesteld worden dat de soort niet langer aanwezig is in het plangebied. Er dient dan ook vanuit gegaan te worden dat ten minste een deel van het plangebied (met name de Schorfvenweg 10 en omliggende agrarische percelen) onderdeel uitmaken van het territorium van de kerkuil.

De **slechtvalk** is tijdens het eerdere veldonderzoek niet waargenomen. Ook tijdens het veldbezoek in 2024 is de soort niet waargenomen. Doordat het zowel binnen het plangebied als in de directe omgeving ontbreekt aan geschikte nestlocaties voor deze soort en het feit dat het gebruik van het plangebied ongewijzigd is gebleven, wordt de aanwezigheid van de soort uitgesloten.

Tijdens het veldonderzoek in 2021 zijn enkele territoria van de **steenuil** vastgesteld. Deze bevonden zich ter plaatse van de Schorfvenweg 6 (op circa 420 meter afstand van het plangebied) en de Wertemerweg 8 (op circa 440 meter afstand van het plangebied). Ook is tijdens een veldbezoek op 25 augustus 2021 een rustende steenuil waargenomen in de noordelijke open loods aan de Schorfvenweg 10. Destijds waren ook meerdere braakballen en andere sporen van deze soort aanwezig in de open loods. Tijdens het veldbezoek in 2024 zijn geen sporen van de steenuil aangetroffen in de bebouwing aan de Schorfvenweg 10 of binnen het attractiepark. Desondanks kan de aanwezigheid van de soort binnen het plangebied niet worden uitgesloten.

De **bosuil** is in 2021 waargenomen binnen het plangebied en heeft vermoedelijk zelfs een nestplaats (gehad) in het attractiepark, in de toren van de wildwaterbaan. Hier zijn in het vroege voorjaar van 2021 twee jonge bosuilen aangetroffen, roestend in een boom. Ondanks een grondige inspectie van de directe omgeving van de toren van de wildwaterbaan en overige delen van het attractiepark zijn tijdens het veldbezoek in 2024 geen sporen of individuen van de bosuil waargenomen. Dit is echter onvoldoende om aanwezigheid van de bosuil uit te sluiten. Er dient vanuit gegaan te worden dat het attractiepark nog steeds deel uitmaakt van het leefgebied van de bosuil.

Net als de bosuil is ook de **torenvalk** in 2021 waargenomen binnen het attractiepark. De soort broedde in een takkenest in een grove den, centraal gelegen in het attractiepark. Ten tijde van het veldbezoek van 2024 zijn

geen waarnemingen van (nesten van) de torenvalk gedaan. Gezien het ongewijzigde gebruik van het plangebied mag er echter vanuit gegaan worden dat de soort nog steeds gebruik maakt van het plangebied.

Tijdens het veldonderzoek in 2021 is de **grote gele kwikstaart** sporadisch waargenomen binnen het plangebied. Nestplaatsen of nestindicerend gedrag zijn destijds niet waargenomen, waardoor de aanwezigheid van nesten van deze soort is uitgesloten. Tijdens het veldbezoek in 2024 is een individu van de soort waargenomen bij de beek in het ten zuiden van het attractiepark gelegen bosgebied. Gezien het ongewijzigde gebruik van het plangebied mag aangenomen worden dat de soort nog steeds geen nestplaats binnen het plangebied heeft.

Voor de **ooievaar** geldt dat de aanwezigheid van nesten van deze soort in 2021 is uitgesloten. Het ontbreekt aan vochtige biotopen en geschikte nestgelegenheid, waardoor is uitgesloten dat het plangebied van waarde is voor deze soort. Tijdens het veldbezoek van 2024 zijn geen waarnemingen van deze soort gedaan.

Tot slot resteert een aantal soorten met een jaarrond beschermd nest dat doorgaans broedt in takkennesten in bomen en bossen. Het betreft hier de **boomvalk**, **havik**, **raaf**, **ransuil**, **rode wouw**, **roek** en **wespendief**. Tijdens het veldonderzoek van 2021 is uitgebreid gezocht naar nesten van deze soorten. Hierbij is een nestplaats van de raaf vastgesteld in het bosgebied ten oosten van het plangebied. Tijdens het veldbezoek van 2024 is deze soort ook waargenomen boven het parkeerterrein van het attractiepark. Voor deze soort is met name het bosbiotoop van belang. Het plangebied zelf heeft een relatief open karakter en vormt geen functioneel onderdeel van het leefgebied van de raaf. Overige van de hiervoor genoemde soorten zijn in 2024 niet waargenomen. Echter vormen de bosgebieden ten oosten en zuiden van het plangebied geschikt leefgebied voor deze soorten. Het plangebied zelf vormt ook voor deze soorten geen functioneel onderdeel van het leefgebied. Nesten binnen of in de directe nabijheid van het plangebied zijn dan ook uitgesloten.

Voorkomen jaarrond beschermde nesten:

- Boerenzwaluw: Bebouwing Schorvenweg 10 en delen van attractiepark vormen geschikt nestbiotoop. Omliggend agrarisch gebied vormt geschikt foerageerbiotoop en vormt bron voor bouw materiaal van nesten.
- Huismus: Bebouwing Schorvenweg 10 en delen van attractiepark vormen geschikt nestbiotoop. Erfbeplanting en groen op het attractiepark vormt geschikt foerageerbiotoop.
- Kerkuil: Mogelijk vormt de bebouwing aan de Schorvenweg 10 nestbiotoop. Daarnaast maakt het plangebied (mogelijk) onderdeel uit van het leefgebied van de soort.
- Steenuil: Mogelijk vormt de bebouwing aan de Schorvenweg 10 nestbiotoop. Daarnaast maakt het plangebied (mogelijk) onderdeel uit van het leefgebied van de soort.
- Bosuil: Mogelijk vormt de bebouwing in het attractiepark geschikt nestbiotoop. Daarnaast maakt het plangebied (mogelijk) onderdeel uit van het leefgebied van de soort.
- Torenvalk: Op het attractiepark was in het verleden een nest van de torenvalk aanwezig. Mogelijk is nog steeds een jaarrond beschermd nest van deze soort aanwezig. Daarnaast vormt het plangebied geschikt foerageergebied voor deze soort.
- Grote gele kwikstaart: In het verleden enkel sporadisch waargenomen. Het plangebied vormt geen onderdeel van het leefgebied.
- Raaf: Het bosgebied ten zuiden en oosten van het plangebied vormt nestbiotoop voor deze soort. Het plangebied zelf maakt geen onderdeel uit van het leefgebied van de soort.
- Roofvogels: Het bosgebied ten zuiden en oosten van het plangebied vormt mogelijk nestbiotoop voor havik, ransuil en wespandief. Het plangebied zelf maakt geen onderdeel uit van het leefgebied van deze soorten.
- Overige roofvogelsoorten zijn afwezig.

3.3.2.2 Voorkomen categorie 4-soorten (Omgevingsscan-soorten)

Literatuuronderzoek

Op basis van het literatuuronderzoek komen meerdere categorie 4-soorten (Omgevingsscan-soorten) naar voren (zie ook tabel 1). Dit betreffen soorten waarvan de nestplaats enkel jaarrond beschermd is wanneer bij een ingreep een nestplaats verloren gaat en de omgeving onvoldoende alternatief nestbiotoop biedt ter behoud van een gunstige staat van instandhouding. Het gaat er voor deze soorten derhalve met name om wanneer van belang zijnde biotoop verdwijnt als gevolg van de ontwikkelingen binnen het plangebied.

Veldbezoek

Tijdens het veldonderzoek van 2021 is gelet op het voorkomen van soorten die binnen de provincie Limburg zijn aangewezen als categorie 4-soorten. Hierbij zijn vijf nesten van de buizerd vastgesteld in het bosgebied rondom het attractiepark. Daarnaast is de zwarte specht waargenomen in het bosgebied ten noordoosten van het plangebied. Een nestplaats is daarbij niet vastgesteld, maar naar verwachting wel aanwezig. Ook is de spotvogel waargenomen in de begroeiing van de Schorfvenweg 10. Hoewel een nestlocatie niet kon worden vastgesteld, is het aannemelijk dat deze wel in de dichte begroeiing aanwezig is geweest. Tot slot is ook een grauwe klauwier waargenomen. Dit betrof naar verwachting een zwervend individu. Overige soorten zijn destijds niet waargenomen en zijn om deze reden uitgesloten. Uitzondering hierop vormt de sperwer, die mogelijk wel voorkomt in de bosgebieden rondom het plangebied. Het plangebied zelf vormt naar verwachting echter geen essentieel onderdeel voor de sperwer.

Ten tijde van het veldbezoek in 2024 zijn geen categorie 4-soorten waargenomen. Doordat dit echter slechts één veldbezoek betrof dat bovendien is uitgevoerd buiten de broedperiode (en daarmee in een periode waarin de aanwezigheid van soorten minder goed is vast te stellen) mag op basis hiervan niet geconcludeerd worden dat de genoemde soorten afwezig zijn. Gezien het ongewijzigde gebruik van het plangebied en de directe omgeving mag ervan uitgegaan worden dat de destijds aanwezige soorten nog steeds aanwezig zijn.

Voorkomen categorie 4-soorten

- In het bosgebied zijn nestlocaties van de buizerd aanwezig.
- In het bosgebied is een nestlocatie van de zwarte specht aanwezig.
- Het struweel binnen het plangebied biedt geschikt nestbiotoop voor diverse struweelbroeders zoals de spotvogel.
- Voor overige categorie 4-soorten biedt het plangebied geen geschikt leefgebied.

3.3.2.3 Voorkomen algemene broedvogels

Literatuuronderzoek

Op basis van het literatuuronderzoek komen binnen en in de directe omgeving van het plangebied meerdere algemene broedvogelsoorten voor.

Veldbezoek

Tijdens het veldonderzoek van 2021 is een groot aantal algemene broedvogelsoorten waargenomen. Tijdens het veldbezoek in 2024 zijn de wilde eend, houtduif, vink, waterhoen, pimpelmees, stadsduif, gaai, koolmees, winterkoning, staartmees, boomkruiper, boomklever, en roodborst waargenomen. Voornoemde soorten kunnen tot broeden komen binnen en in de directe omgeving van het plangebied. Gezien het ongewijzigde gebruik van het plangebied en de directe omgeving mag ervan uitgegaan worden dat de tijdens het veldonderzoek van 2021 waargenomen soorten nog steeds tot broeden komen in het plangebied.

Voorkomen algemeen voorkomende broedvogels:

- Binnen het plangebied is geschikt broedbiotoop aanwezig voor diverse algemeen voorkomende broedvogels.

3.3.3 Grondgebonden zoogdieren

3.3.3.1 Haasachtigen, egel en mol

Literatuuronderzoek

Op basis van het literatuuronderzoek komen binnen en in de directe omgeving van het plangebied haasachtigen, egel en mol voor.

Veldbezoek

Tijdens het veldonderzoek van 2021 zijn met enige regelmaat haas, konijn en egel waargenomen aan de randen van het bosgebied rondom het plangebied. Tijdens het veldbezoek in 2024 zijn haas, konijn en egel niet waargenomen. Wel zijn mollenritten waargenomen in de tuin van de woning aan de Schorfvenweg 10. Er dient vanuit gegaan te worden dat alle soorten foerageren op de akkers en groene delen binnen het plangebied.

Vanwege het intensieve gebruik van het plangebied zijn de betreffende soorten niet in hoge dichtheden aanwezig.

Voorkomen haasachtigen, egel en mol:

- Het gehele plangebied biedt geschikt leefgebied voor deze soorten.

3.3.3.2 Voorkomen ware muizen, slaap-, woel- en spitsmuizen

Literatuuronderzoek

Uit de literatuur is het voorkomen van de **waterspitsmuis** in de nabije omgeving van het plangebied bekend. Daarnaast komen algemeen voorkomende muizensoorten zoals aarmuis, huisspitsmuis en veldmuis voor. Het gehele plangebied vormt in potentie geschikt leefgebied voor deze soorten.

Veldbezoek

Tijdens het veldbezoek in 2024 zijn geen ware muizen, slaap-, woel- of spitsmuizen waargenomen. Het gehele plangebied vormt in potentie echter geschikt leefgebied voor algemeen voorkomend muisachtigen. Er zijn eveneens geen sporen van de **waterspitsmuis** aangetroffen. In de rapportage van Kragten uit 2022 is gesteld dat leefgebied voor de waterspitsmuis binnen de begrenzing van het plangebied ontbreekt. Gezien het ongewijzigde gebruik van het plangebied is er geen reden te veronderstellen dat deze soort inmiddels wel voorkomt binnen het plangebied. De aanwezigheid van de waterspitsmuis binnen het plangebied wordt dan ook uitgesloten op basis van het ontbreken van geschikt leefgebied.

Voorkomen muisachtigen:

- Het gehele plangebied vormt geschikt leefgebied voor algemeen voorkomende muisachtigen.
- Het voorkomen van de waterspitsmuis en overige streng beschermde muisachtigen is uitgesloten.

3.3.3.3 Voorkomen knaagdieren

Literatuuronderzoek

Uit het literatuuronderzoek blijkt het voorkomen van **bever** en **eekhoorn** (zie tabel 1).

Veldbezoek

Tijdens het veldonderzoek van 2021 is één nest van de **eekhoorn** vastgesteld in het bosgebied rondom het plangebied. Andere nestlocaties zijn destijds niet vastgesteld. Tijdens het veldbezoek in 2024 zijn geen nestlocaties vastgesteld. Binnen het plangebied zijn echter diverse houtopstanden aanwezig die in potentie geschikt nestbiotoop voor eekhoorns vormen, waaronder enkele hogere bosschages binnen het attractiepark en de bosschages houtwallen en bomen rondom het erf van Schorffenweg 10. Ook de bosgebieden rondom het plangebied vormen geschikt nestbiotoop voor de eekhoorn. De aanwezig van de soort binnen het plangebied kan dan ook niet uitgesloten worden.

Tijdens het veldonderzoek van 2021 zijn meerdere sporen en verblijfplaatsen van de **bever** waargenomen. Destijds zijn sporen aangetroffen in de vijvers direct ten zuiden van het attractiepark en in het bosgebied ten zuiden van het plangebied. Tijdens het veldbezoek van 2024 zijn geen recente sporen van de bever aangetroffen. Gezien het ongewijzigde gebruik van het plangebied en de directe omgeving kan echter niet gesteld worden dat deze soort niet langer voorkomt.

Voorkomen knaagdieren:

- De bosschages, houtwallen en andere bomen binnen het plangebied en omgeving bieden geschikt leefgebied voor de eekhoorn.
- De watergangen en waterpartijen binnen het plangebied vormen geschikt leefgebied voor de bever.

3.3.3.4 Voorkomen marterachtigen

Literatuuronderzoek

Onder marterachtigen worden de soorten boommarter das, otter, steenmarter, bunzing, hermelijn en wezel verstaan. Deze laatste drie worden vaak samengevat onder de noemer kleine marterachtigen. Uit het literatuuronderzoek blijkt het voorkomen van de streng beschermde das en steenmarter (zie tabel 1). Daarnaast is het voorkomen van de bunzing bekend.

Veldbezoek

Tijdens het veldbezoek in 2024 zijn geen marterachtigen waargenomen. Het plangebied vormt echter wel geschikt leefgebied voor verschillende marterachtigen. Voor de kleine marterachtigen **bunzing**, **hermelijn** en **wezel** vormen de agrarische en meer natuurlijke delen van het plangebied geschikt foerageergebied. Ook kunnen deze soorten vaste rust- en verblijfplaatsen hebben in de houtwallen en bosschages in en rondom het plangebied. Mogelijk zijn daarnaast vaste rust- en voortplantingsplaatsen aanwezig aan de randen van de agrarische percelen. De bunzing is tijdens het veldonderzoek van 2021 ook waargenomen.

Voor **das** geldt dat tijdens het veldonderzoek van 2021 twee burchten zijn vastgesteld op respectievelijk 650 en 700 meter afstand van het plangebied. Daarnaast zijn meerdere vluchtpijpen, wissels en snuitputjes van de das waargenomen. Ook tijdens het veldbezoek van 2024 zijn meerdere graafsporen en snuitputjes van de das waargenomen in het bosgebied ten noorden en oosten van het plangebied. Het bosgebied vormt daarmee onderdeel van het leefgebied van de das. Binnen het plangebied zelf zijn vaste rust- en verblijfplaatsen van de das niet aanwezig. Wel kunnen de akkers en houtwallen (een deel van het jaar) fungeren als foerageergebied.

Voor de **steenmarter** geldt dat de soort niet is waargenomen tijdens het veldbezoek in 2024. Tijdens het veldonderzoek van 2021 is de soort niet waargenomen. Hoewel het gebruik van het plangebied en de directe omgeving sindsdien niet is gewijzigd, kan niet worden uitgesloten dat de soort foeragerend voorkomt in het plangebied en eventueel een vaste rust- en voortplantingsplaats heeft in de aanwezige bosschages binnen het plangebied of in de bebouwing aan de Schorffenweg 10. Het is een opportunistische soort die gebruik maakt van takkenhopen, holen en (verlaten) bebouwing als verblijfplaats.

Voorkomen marterachtigen:

- De kleine marterachtigen bunzing, hermelijn en wezel komen mogelijk voor in het plangebied. Zij hebben mogelijk vaste rust- en voortplantingsplaatsen in de houtwallen en bosschages binnen het plangebied. Mogelijk zijn ook nestlocaties aanwezig aan de randen van de agrarische percelen. Daarnaast kunnen met name de agrarische delen van het plangebied fungeren als foerageergebied voor deze soorten.
- De das komt voor in de directe omgeving van het plangebied. Mogelijk hebben de agrarische delen van het plangebied gedurende een deel van het jaar een functie als foerageergebied.
- De steenmarter is mogelijk aanwezig in het plangebied. De soort heeft mogelijk een vaste rust- en voortplantingsplaats in de houtwallen en bosschages of de bebouwing aan de Schorffenweg 10. Ook kan het plangebied fungeren als foerageergebied voor de steenmarter.

3.3.3.5 Voorkomen overige grondgebonden zoogdieren

Literatuuronderzoek

Uit het literatuuronderzoek komen geen waarnemingen van overige streng beschermde grondgebonden zoogdieren naar voren (zie tabel 1). Wel valt het plangebied binnen het verspreidingsgebied van soorten als vos en ree.

Veldbezoek

Tijdens het veldbezoek in 2024 zijn geen waarnemingen van overige streng beschermde grondgebonden zoogdiersoorten gedaan. De aanwezigheid van deze soorten is uitgesloten, zie ook de rapportage van het veldonderzoek van 2021 (Kragten, 2022). Hoewel niet waargenomen tijdens het veldbezoek in 2024, is de aanwezigheid van algemeen voorkomende zoogdiersoorten als vos en ree binnen het plangebied wel te verwachten. De soorten kunnen vaste rust- en voortplantingsplaatsen hebben binnen met name de houtwallen en houthopstanden binnen het plangebied.

Voorkomen overige soorten:

- Naar verwachting komen algemeen voorkomende zoogdiersoorten als ree en vos voor binnen het plangebied en de omgeving.

3.3.4 Vleermuizen

Literatuuronderzoek

Uit het literatuuronderzoek blijkt het voorkomen van gewone dwergvleermuis en gewone grootoorvleermuis in de omgeving van het plangebied (zie tabel 1). Het plangebied ligt ook binnen het verspreidingsgebied van onder andere de laatvlieger en watervleermuis.

Veldbezoek

Tijdens het veldbezoek van 2024 zijn geen vleermuizen waargenomen. Dit was ook niet te verwachten daar het veldbezoek overdag heeft plaatsgevonden, op een moment dat vleermuizen niet actief zijn.

3.3.4.1 Verblijfplaatsen

In 2021 heeft een jaarrond onderzoek naar vleermuizen plaatsgevonden. Hierbij zijn geen verblijfplaatsindicerende waarnemingen gedaan. Echter kan de aanwezigheid van vaste rust- en voortplantingsplaatsen niet volledig worden uitgesloten. Met name de bebouwing aan de Schorfvenweg 10 kan fungeren als vaste rust- en voortplantingsplaats voor diverse gebouwbewonende soorten. Ook zijn binnen en direct grenzend aan het plangebied meerdere bomen aanwezig welke loszittende bastdelen bevatten, zie ook Kragten, 2022. Hierdoor is ook de aanwezigheid van vaste rust- en voortplantingsplaatsen van boombewonende soorten niet zonder meer uit te sluiten.

3.3.4.2 Foerageergebieden

Tijdens het jaarrond onderzoek van 2021 is vastgesteld dat het plangebied ook fungeert als belangrijk foerageergebied voor diverse vleermuissoorten. Verschillende delen van de noordelijke, oostelijke en zuidelijke bosrand vormen belangrijk foerageergebied voor met name de gewone dwergvleermuis. Daarnaast vormen ook de vijvers bij het attractiepark belangrijk foerageergebied voor met name de watervleermuis. Gezien het feit dat deze elementen ook in de huidige situatie nog steeds aanwezig zijn en het gebruik van het plangebied ongewijzigd is gebleven mag ervan uitgegaan worden dat deze elementen nog steeds fungeren als belangrijk foerageergebied.

3.3.4.3 Vliegroutes

Tijdens het jaarrond onderzoek van 2021 is vastgesteld dat de bosranden rondom het plangebied fungeren als vaste vliegroute voor vleermuizen. Dit betreft de noordelijke, oostelijke en zuidelijke bosrand (Helenaveenseweg). Gezien het feit dat deze elementen ook in de huidige situatie nog steeds aanwezig zijn en het gebruik van het plangebied ongewijzigd is gebleven mag ervan uitgegaan worden dat deze elementen nog steeds fungeren als vaste vliegroute voor vleermuizen. Langs de Schorfvenweg en de haaks daarop gelegen bosschages zijn in 2021 nauwelijks passerende vleermuizen waargenomen. Gezien het feit dat de laanbeplanting langs de Schorfvenweg sindsdien nauwelijks is gegroeid is er geen reden om aan te nemen dat deze weg inmiddels wel fungeert als vaste vliegroute voor vleermuizen.

Voorkomen vleermuizen:

- De bebouwing binnen het plangebied kan fungeren als vaste rust- en voortplantingsplaats voor gebouwbewonende vleermuissoorten.
- De bomen binnen en direct rondom het plangebied kunnen fungeren als vaste rust- en voortplantingsplaats voor boombewonende vleermuissoorten.
- De bosranden rondom het plangebied en de open wateren fungeren als belangrijk foerageergebied voor vleermuizen.
- De bosranden rondom het plangebied fungeren als vaste vliegroute voor vleermuizen.

3.3.5 Reptielen

Literatuuronderzoek

Op basis van het literatuuronderzoek zijn waarnemingen van gladde slang en levendbarende hagedis bekend in de nabije omgeving van het plangebied (zie tabel 1).

Veldbezoek

Tijdens het veldbezoek in 2024 zijn geen waarnemingen van reptielen gedaan. Tijdens het veldonderzoek in 2021 is wel de aanwezigheid van de **levendbarende hagedis** vastgesteld, zij het in lage dichtheden. De waarnemingen zijn alle gedaan in de nabijheid van de strook zandverstuivingen en heide ten zuiden van het plangebied. Gezien het ongewijzigde gebruik van het plangebied en de directe omgeving is de verwachting dat de soort nog steeds aanwezig is.

De aanwezigheid van de **gladde slang** is in het rapport van Kragten (2022) uitgesloten op basis van het ontbreken van geschikt leefgebied en ontbreken van waarnemingen buiten het Natura 2000-gebied Deurnsche Peel & Mariapeel. Gezien het ongewijzigde gebruik van het plangebied en de directe omgeving is de verwachting dat de soort nog steeds afwezig is.

Voorkomen reptielen:

- De levendbarende hagedis is aanwezig aan de zuidzijde van het plangebied.

3.3.6 Amfibieën

Literatuuronderzoek

Op basis van het literatuuronderzoek zijn waarnemingen van Alpenwatersalamander, heikikker en poelkikker bekend in de nabije omgeving van het plangebied (zie tabel 1).

Veldbezoek

Tijdens het veldbezoek in 2024 zijn geen waarnemingen gedaan van amfibieën. In het rapport van Kragten uit 2022 is de aanwezigheid van streng beschermde amfibiesoorten uitgesloten op basis van het ontbreken van geschikt leefgebied. De aanwezige watergangen en open wateren zijn rijk aan vis en de kwaliteit wordt sterk beïnvloed door het intensief in gebruik zijnde agrarisch gebied dat de watergangen omgeeft. Gezien het ongewijzigde gebruik van het plangebied en de directe omgeving is de verwachting dat voortplantingswater van streng beschermde amfibieën nog steeds afwezig zijn. Doordat er geen voortplantingswateren aanwezig zijn, worden deze evenmin op land verwacht. De aanwezigheid van **Alpenwatersalamander**, **heikikker** en **poelkikker** wordt dan ook uitgesloten. Wel kunnen diverse algemeen voorkomende amfibiesoorten als gewone pad en bruine kikker tot voortplanting komen in de aanwezige open wateren. De aanwezige struwelen en houtopstanden vormen geschikt overwinteringsbiotoop voor deze soorten.

Voorkomen amfibieën:

- De open wateren binnen het plangebied vormen geschikt voortplantingswater voor algemeen voorkomende amfibiesoorten als gewone pad en bruine kikker.
- De aanwezige struwelen en houtopstanden vormen geschikt overwinteringsbiotoop voor algemeen voorkomende amfibiesoorten.
- De aanwezigheid van (voortplantingswateren van) Alpenwatersalamander, heikikker en poelkikker wordt uitgesloten.

3.3.7 Vissen

Literatuuronderzoek

Op basis van het literatuuronderzoek zijn geen waarnemingen van beschermde vissoorten bekend in de nabije omgeving van het plangebied (zie tabel 1).

Veldbezoek

Tijdens het veldbezoek in 2024 zijn geen beschermde vissoorten aangetroffen. Er is geen bemonstering van de watergangen uitgevoerd. Beschermde vissoorten worden echter ook niet verwacht. Beschermde vissoorten hebben

hun leefgebied in snelstromende rivieren (gestippelde alver), watergangen met koel en zuurstofrijk water (kwabaal), verlandende wateren in laagdynamische overstromingsvlakten en moerasgebieden (grote modderkruiper) of in rivieren en hun zijarmen (houting en steur). Dergelijke biotopen zijn niet aanwezig binnen of grenzend aan het plangebied.

Naast bovengenoemde soorten zijn ook de elrits, beekdonderpad en beekprik beschermd. Zij hebben hun leefgebied in beken. De beekprik komt niet voor in dit deel van Limburg (www.ravon.nl). Dit geldt ook voor de beekdonderpad, waarvan de verspreiding beperkt is tot enkele beken, te weten de Geul (en zijbeken) en de Aa-strang. Daarnaast spoelen er soms dieren vanuit Duitsland uit naar de Roer en de Berkel (www.ravon.nl). Voor de elrits geldt dat deze in Limburg nog voorkomt in de Geul, de Roer en Rode Beek (www.ravon.nl). De aanwezigheid van de beekdonderpad, beekprik en elrits binnen het plangebied wordt uitgesloten.

Voorkomen beschermde vissen:

- Beschermde vissen zijn afwezig.

3.3.8 Ongewervelden

Literatuuronderzoek

Op basis van het literatuuronderzoek zijn waarnemingen van grote vos, kleine ijsvogelvinder, en spiegeldikkopje bekend in de nabije omgeving van het plangebied (zie tabel 1).

Veldbezoek

Tijdens het veldbezoek in 2024 zijn geen beschermde ongewervelden waargenomen. In de rapportage van Kragten uit 2022 wordt enkel gerept over het **spiegeldikkopje**. De aanwezigheid van deze soort is destijds uitgesloten op basis van het ontbreken van geschikt habitat. Gezien het ongewijzigde gebruik en de ongewijzigde inrichting van het plangebied ontbreekt het nog steeds aan geschikt habitat voor deze soort. De aanwezigheid van het spiegeldikkopje wordt dan ook uitgesloten.

De **grote vos** wordt gevonden in vochtige, open bossen, bosranden, boomgaarden en andere plekken met grote vrijstaande bomen. Ook zwervende individuen worden vooral in een bosrijke omgeving gevonden. De vlinders zijn vooral te vinden op warme, zonnige, open maar beschutte plaatsen. Ook moeten er geschikte plaatsen zijn om te overwinteren, zoals holle bomen of stapels hout. Als waardplant wordt vooral gebruik gemaakt van iep maar ook wel zoete kers en sommige wilgensoorten (www.verspreidingsatlas.nl).

Binnen het plangebied is een groot aantal bomen aanwezig. Meerdere bomen bevatten holtes en kunnen daarmee mogelijk fungeren als overwinteringslocatie voor de grote vos. De grote lengte aan bosranden zorgt daarnaast voor geschikt leefgebied. Ook zijn in het attractiepark meerdere wilgensoorten aanwezig, waardoor er ook sprake is van aanwezigheid van mogelijke waardplanten. Op basis hiervan kan de aanwezigheid van de grote vos niet worden uitgesloten.

De **kleine ijsvogelvinder** wordt gevonden in gevarieerde, vochtige gemengde loofbossen zoals elzenbroekbossen. De soort heeft als waardplant wilde kamperfoelie. Deze plant groeit doorgaans in de halfschaduw. De vlinder vliegt in de halfschaduw op open plekken, bredere bospaden en langs bosranden (www.vlindernet.nl).

Tijdens het veldbezoek zijn geen groeiplaatsen van kamperfoelie waargenomen. Ook is er geen sprake van vochtige gemengde loofbossen. Op basis van het ontbreken van geschikt habitat wordt de aanwezigheid van de kleine ijsvogelvinder uitgesloten.

Voorkomen ongewervelden:

- De grote vos kan binnen het plangebied voorkomen.
- De aanwezigheid van overige beschermde ongewervelden wordt uitgesloten.

3.3.9 Rode Lijst-soorten

Naast de wettelijk beschermde soorten is in zowel de literatuurstudie als tijdens het veldbezoek in 2024 onderzocht of er Rode Lijstsoorten aanwezig zijn binnen het plangebied en of het plangebied van significante waarde is als leefgebied voor deze soorten.

Uit NDFF is een groot aantal Rode Lijstsoorten gekomen die binnen het plangebied zijn aangetroffen, zie ook bijlage 4. Voor al deze soorten vormt het plangebied onderdeel van het leefgebied. Tijdens het veldbezoek is onderzocht of het plangebied een wezenlijke functie vervult voor Rode Lijstsoorten. Voor de levendbarende hagedis, boerenzwaluw, huismus, huiszwaluw, spotvogel en steenuil geldt dat deze reeds als beschermde soorten zijn behandeld. Voor de overige soorten geldt dat deze kunnen foerageren en/of groeien binnen het plangebied. Daarnaast kunnen enkele van deze soorten tot voortplanten komen binnen het plangebied.

Voorkomen Rode Lijstsoorten

- Alle eerder waargenomen Rode Lijstsoorten kunnen voorkomen in het plangebied.

3.3.10 Exoten

Literatuuronderzoek

Uit het literatuuronderzoek blijkt het voorkomen van diverse exoten in de omgeving van het plangebied, zie ook tabel 1.

Veldbezoek

Tijdens het veldbezoek in 2024 zijn geen exoten waargenomen. Het is echter niet uitgesloten dat exoten voorkomen binnen het plangebied. Grote waternevel en smalle waterpest kunnen voorkomen in de watergangen binnen het plangebied. De nijlgans kan foerageren op de agrarische delen van het plangebied. Voor de beverrat en muskratten geldt dat deze met name in de oevers van bredere watergangen en de oevers van de vijvers hollen kunnen graven. Ook de lettersierschildpad kan in theorie voorkomen in met name de vijvers in het attractiepark. De Aziatische hoornaar is een zeer mobiele soort die kan voorkomen in bomen in het plangebied. Direct ten zuiden van het plangebied is een open plek in het bos aanwezig waar meerdere bijenkasten zijn geplaatst. Doordat de honingbij een zeer geliefde prooi is voor de Aziatische hoornaar is de kans niet denkbeeldig dat de soort zich hier op termijn vestigt.

4 EFFECTBEOORDELING

In dit hoofdstuk wordt een beknopte effectbeoordeling gegeven. Doordat het onderzoek een actualisatie van het uitgebreide onderzoek uit 2022 betreft, wordt hier enkel ingegaan op de soort(groep)en waarvan de aanwezigheid (van vaste rust- en voortplantingsplaatsen) niet wordt uitgesloten en waarvoor een vervolgstap bij eventuele ontwikkelingen vereist is. Het betreft daarom een beknopte effectbeoordeling. Daar waar deze afwijkt van de effectbeoordeling uit 2022 wordt dit specifiek benoemd. Voor een uitgebreide effectbeoordeling en dus verdere diepgang in soorten die hieronder niet benoemd worden, wordt verwezen naar de natuurtoets uit 2022.

4.1 Vogels

Boerenwaluw

Negatieve effecten zijn te voorkomen door rekening te houden met het broedseizoen en het behoud van voldoende nestgelegenheid, foerageerbiotoop en beschikbaar nestmateriaal. Ten opzichte van 2022 bleek het aantal nesten in 2024 sterk teruggelopen. Geadviseerd wordt om een inventarisatie naar de boerenwaluw uit te voeren om zo een goed beeld te krijgen van de aantalsontwikkeling van deze soort in het plangebied.

Huismus

Negatieve effecten zijn te voorkomen door rekening te houden met het broedseizoen en het behoud van voldoende nestgelegenheid, foerageerbiotoop en beschikbaar nestmateriaal.

Kerkuil

Hoewel momenteel geen indicaties zijn dat de kerkuil in het plangebied aanwezig is, kan aanwezigheid niet geheel uitgesloten worden. Ook vestiging van de soort op korte termijn kan verwacht worden. In dat geval zijn negatieve effecten te voorkomen door rekening te houden met het broedseizoen en het behoud van voldoende nestgelegenheid en foerageerbiotoop.

Steenuil

Hoewel momenteel geen indicaties zijn dat de steenuil in het plangebied aanwezig is, kan aanwezigheid niet geheel uitgesloten worden. Ook vestiging van de soort op korte termijn kan verwacht worden. In dat geval zijn negatieve effecten te voorkomen door rekening te houden met het behoud van het broedseizoen en voldoende nestgelegenheid en foerageerbiotoop.

Bosuil

Hoewel momenteel geen indicaties zijn dat de bosuil in het plangebied aanwezig is, kan aanwezigheid niet uitgesloten worden. Uit het natuurrapport van 2022 (Kragten, 2022) blijkt dat in de meeste gevallen, op mogelijke geluidverstoring na, geen effecten op de bosuil te verwachten zijn. Wel dient daarbij in alle gevallen de huidige bosrand behouden te blijven bij de herinrichting van het gebied.

Torenvalk

Negatieve effecten zijn te voorkomen door rekening te houden met het broedseizoen en het behoud van voldoende foerageerbiotoop. De nestplaats van de torenvalk in het park is in 2024 niet meer aangetroffen. Het kan bij dergelijke nesten (voormalig kraaiennest) in een natuurlijke situatie voor komen dat nesten verdwijnen of anderszins niet meer geschikt bevonden worden door de torenvalk. Eventueel kan er in deze situatie wel voor gekozen worden om te voorzien in een torenvalkenkast op een geschikte locatie binnen het plangebied, zodat een duurzame nestplaats van de torenvalk aangeboden wordt.

Grote gele kwikstaart

Negatieve effecten zijn te voorkomen door rekening te houden met het broedseizoen en behoud van voldoende nestgelegenheid, foerageerbiotoop en beschikbaar nestmateriaal.

Raaf

Op mogelijke geluidverstoring na, zijn negatieve effecten op de raaf niet te verwachten.

Overige roofvogelsoorten

Op mogelijke geluidverstoring na, zijn negatieve effecten op overige roofvogelsoorten niet te verwachten.

Omgevingsscansoorten

Negatieve effecten zijn te voorkomen door rekening te houden met het broedseizoen en behoud van voldoende nestgelegenheid en foerageerbiotoop.

Algemeen voorkomende broedvogelsoorten

Negatieve effecten zijn te voorkomen door rekening te houden met het broedseizoen en behoud van voldoende nestgelegenheid en foerageerbiotoop.

4.2 Grondgebonden zoogdieren

Algemeen voorkomende zoogdiersoorten

Op mogelijke geluidverstoring na, zijn negatieve effecten niet te verwachten.

Eekhoorn

Op mogelijke geluidverstoring na, zijn negatieve effecten niet te verwachten.

Bever

Op mogelijke geluidverstoring na, zijn negatieve effecten niet te verwachten.

Das

Negatieve effecten zijn te voorkomen door de aanwezige groenstroken te behouden en rekening te houden met voldoende foerageerbiotoop.

Steenmarter

Negatieve effecten zijn te voorkomen door rekening te houden met het behoud van voldoende foerageerbiotoop.

4.3 Vleermuizen

Negatieve effecten zijn te voorkomen door rekening te houden met het behoud van vliegroutes en voldoende foerageerbiotoop (m.n. wateroppervlak en bosrandzone).

4.4 Reptielen

Voor de **levendbarende hagedis** geldt dat negatieve effecten zijn te voorkomen door rekening te houden met het behoud van voldoende leefgebied.

4.5 Amfibieën

Voor **algemeen voorkomende amfibiesoorten** geldt dat negatieve effecten niet zijn te verwachten, op mogelijke geluidverstoring na.

4.6 Ongewervelden

Voor de **grote vos** geldt dat negatieve effecten zijn te voorkomen door de bosrand in alle gevallen te behouden, evenals bomen met holten en wilgensoorten.

4.7 Rode Lijst-soorten

Voor de Rode Lijst-soorten geldt dat negatieve effecten zijn te voorkomen door de bosranden en houtopstanden in alle gevallen te behouden.

5 CONCLUSIES

Uit de uitgevoerde effectbeoordeling blijkt dat veel mogelijk optredende effecten voorkomen kunnen worden door tijdig mitigerende en compenserende maatregelen te treffen. Hieronder valt tevens het voorkomen van indirecte effecten zoals licht- en geluidverstoring. Het is hierbij van belang om nader soortenonderzoek uit te voeren wanneer er concrete plannen voor nieuwe ontwikkelingen gemaakt worden. Natuur is dynamisch, waardoor de situatie snel kan veranderen. Daarnaast zijn onderzoeksgegevens onder de Omgevingswet maximaal 3 jaar geldig vanaf het eerste veldbezoek. Dit betekent dat het reeds uitgevoerde soortenonderzoek, waarvan de eerste ronden in het voorjaar van 2021 zijn uitgevoerd, niet meer geldig is voor een vergunningaanvraag. De voorliggende actualisatie geeft een beeld van de aanwezige soorten en de verwachting in hoeverre soorten momenteel het plangebied gebruiken.

Wanneer concrete nieuwe ontwikkeling binnen Toverland worden voorbereid, dient er ecologisch onderzoek plaats te vinden om de aanwezigheid van soorten aan te tonen of uit te sluiten. Het gaat hierbij om een actualisatie van het verkennend onderzoek wanneer ontwikkelingen plaatsvinden buiten de geldigheidsperiode van het voorliggende onderzoek. Daarnaast dient nader soorten onderzoek te worden uitgevoerd wanneer beschermde soorten worden aangetoond. Het aantonen van beschermde soorten aan de hand van het soorten onderzoek leidt mogelijk tot een vergunningsaanvraag van een flora- en fauna activiteit bij nieuwe ontwikkelingen binnen Toverland. De voorliggende soortbeschermingstoets dient inzicht te geven in deze noodzaak voor een nader soortenonderzoek en vergunningaanvraag voor een specifiek voorgenomen ontwikkeling.

Gelet op de aanwezige beschermde functies en soorten en de omvang van het plangebied zijn er voldoende mogelijkheden om negatieve effecten te compenseren en mitigeren indien een specifieke ontwikkeling daartoe aanleiding geeft. Hierdoor is er zicht op het verkrijgen van een benodigde vergunning voor een flora- en fauna-activiteit. De Omgevingswet vormt derhalve geen belemmering voor de vaststelling van het BPVR Toverland.

6 BRONNENLIJST

Literatuur

Dietz, C. en A. Kiefer, 2017. Veldgids, Vleermuizen van Europa. KNNV Uitgeverij, Zeist.

Kragten, 2022. Toverland Beschermde soorten. Rapportnummer TOV001-RAP-Wnb-Beschermde soorten-BPVR-def01.

Eggelte, H., 2022. Veldgids Nederlandse flora. KNNV Uitgeverij, Zeist.

Slagter, D., 2016. Winterflora bomen en struiken. Uitgeverij NatuurMedia, Amsterdam

Spikmans, F., J. van de Ende & J. Tummers, 2022. *Soortbeschermingsplan Beekprik Limburg*. RAVON, in opdracht van Waterschap Limburg.

Stumpel, T. en Strijbosch, H. 2022. Veldgids, Amfibieën en reptielen. KNNV Uitgeverij, Zeist.

Svensson, L., 2023, ANWB vogelgids van Europa. Kosmos Uitgeverij, Utrecht.

Twisk, P., van Diepenbeek, A., Bekker, J.P., 2020. Veldgids Europese zoogdieren. KNNV Uitgeverij, Zeist.

Van Diepenbeek, A., Twisk, P., 2021. Dierensporen. KNNV Uitgeverij, Zeist.

Nationale Databank Flora en Fauna
gegevensexport op 16 oktober 2024

Websites

www.eis-nederland.nl

www.floron.nl

www.minlnv.nederlandsesoorten.nl/soorten

www.overheid.nl

www.ravon.nl

www.rijksoverheid.nl

www.sovon.nl

www.synbiosys.alterra.nl

www.verspreidingsatlas.nl

www.vleermuis.net

www.vlinderstichting.nl

www.vogelbescherming.nl

www.zoogdiervereniging.nl

BIJLAGEN

B1 NATUURBESCHERMING

In deze bijlage vindt een beknopte toelichting plaats op alle beschermde natuurwaarden in Nederland. Het overzicht geldt voor plannen en projecten in het kader van ruimtelijke ingrepen, zoals beheer, onderhoud en ruimtelijke ordening.

B1.1 Omgevingswet

De Omgevingswet (Ow) is van kracht sinds 1 januari 2024. Met het aanvullingsspoor natuur is de Wet natuurbescherming (Wnb) (per 1 januari 2017 in werking getreden) geïntegreerd in de Ow. De Ow bevat hiermee ook de regels ter bescherming van de natuur, die gaan over:

- het beschermen en ontwikkelen van natuur, en het behoud en herstel van de biologische diversiteit
- het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur voor maatschappelijke functies
- het verzekeren van een samenhangend beleid voor het behoud en beheer van waardevolle landschappen.

Het bevoegd gezag is in de regel Gedeputeerde Staten van de provincie en in uitzonderingsgevallen de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (voor een Natura 2000-activiteit en een flora- en fauna-activiteit van nationaal belang).

B1.1.1 Activiteiten die natuur betreffen

De Omgevingswet kent enkele specifieke zorg- en meldplichten en welke bepalen of een vergunning nodig is (artikel 4.3 Omgevingswet). Noemenswaardige specifieke plichten in relatie tot natuur staan in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en zien op:

1. Flora- en fauna-activiteiten (Bal artikel 11.27);
2. Activiteiten met mogelijke gevolgen voor Natura 2000-gebieden of bijzondere nationale natuurgebieden (Bal artikel 11.6); en
3. Activiteiten die houtopstanden, hout en houtproducten betreffen (Bal artikel 11.126).

B1.2 Flora- en fauna-activiteit

B1.2.1 Bescherming van dier- en plantsoorten

In bijlage A bij de Omgevingswet staat de definitie van een flora- en fauna-activiteit: *‘Activiteit met mogelijke gevolgen voor van nature in het wild levende dieren of planten’*.

Door de Omgevingswet (Ow) zijn veel dier- en plantensoorten beschermd. Het gaat om soorten van Europees belang die onder de reikwijdte van de Vogel- en Habitatrichtlijn vallen. En om bepaalde soorten van nationaal belang.

B1.2.2 Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit

Voor een flora- en fauna-activiteit kan een omgevingsvergunning nodig zijn: artikel 5.1 lid 2 onder g Ow en Art. 11.37 Bal (vogels), Art. 11.46 Bal (strikt beschermde soorten) en Art. 11.54 jo. Bijlage IX Bal (andere soorten). De beoordelingsregels zijn opgenomen in Art. 8.74j Bkl (vogels), Art. 8.74l Bkl (strikt beschermde soorten) en Art. 8.74l (andere soorten). Het beoordelingskader sluit voor de Vogel- en Habitatrichtlijnsoorten direct aan bij de strikte kaders voor afwijking van de verboden schadelijke handelingen die in de Europese richtlijnen zijn opgenomen.

Schadelijke handelingen bij soorten Vogelrichtlijn

Er geldt een vergunningplicht voor schadelijke handelingen bij vogels (artikel 11.37, eerste lid, Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)). Het gaat om vogels die in Nederland in het wild leven en daar van nature voorkomen.

Onder schadelijke handelingen Vogelrichtlijn vallen:

- het opzettelijk doden of opzettelijk vangen van van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in art. 1 Vrl;
- het opzettelijk vernielen of opzettelijk beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels, of het opzettelijk wegnemen van nesten van die vogels;
- het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels;
- het opzettelijk storen van vogels;
- het verbod op het opzettelijk storen van vogels, geldt niet, als het storen niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de vogelsoort;
- het verbod geldt niet als de activiteit uitvoering geeft aan een instandhoudingsmaatregel of passende maatregel.

De mate van 'verstoren' hangt per soort af van de intensiteit, duur en frequentie van de verstoring. Verder is het effect van de verstoring op de staat van instandhouding van de soort van belang.

Schadelijke handelingen bij soorten Habitatrichtlijn en verdragen

Er geldt een vergunningplicht voor schadelijke handelingen bij dier- en plantensoorten genoemd in bijlage IV van de Habitatrichtlijn, bijlage I en II van het verdrag van Bern of bijlage I van het verdrag van Bonn (artikel 11.46, eerste lid, Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)).

Onder schadelijke handelingen Habitatrichtlijn vallen:

- het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levende dieren Hrl bijlage IV, onder a, Bern bijlage II, Bonn bijlage I (ex. vogels art. 1 Vrl);
- het opzettelijk verstoren van dieren;
- het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren;
- het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren;
- het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b Hrl of bijlage I verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied;
- Het verbod geldt niet als de activiteit uitvoering geeft aan een instandhoudingsmaatregel of passende maatregel.

De mate van 'verstoren' hangt per soort af van de intensiteit, duur en frequentie van de verstoring. Verder is het effect van de verstoring op de staat van instandhouding van de soort van belang.

Schadelijke handelingen bij soorten die in het Bal staan (andere soorten)

Er geldt een vergunningplicht voor schadelijke handelingen bij dieren van bijlage IX, onder A van het Bal (artikel 11.54, eerste lid, Bal). Het gaat om in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers.

Onder schadelijke handelingen andere soorten vallen:

- het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A;
- het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren;
- het opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B;
- Het verbod geldt niet voor bosmuis, huisspitsmuis en veldmuis, voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden;

- Het verbod geldt niet als de activiteit uitvoering geeft aan een instandhoudingsmaatregel of passende maatregel.

Opzettelijk

Onder 'opzettelijk' valt ook 'voorwaardelijke opzet'. Daarvan is sprake als iemand een handeling verricht en daarbij bewust de aanmerkelijke kans aanvaardt dat zijn gedragingen schadelijke gevolgen hebben voor een dier of een plant. Zoals de vangst of de dood van dieren of het vertrappen of ontwortelen van planten.

Geen vergunningplicht vanwege andere wet of maatregel

Er is geen omgevingsvergunning nodig voor schadelijke handelingen bij soorten als de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan. Als voorwaarde geldt dat die toestemming inhoudelijk voldoet aan de beoordelingsregels die normaliter zouden gelden voor de flora- en fauna-activiteit met gevolgen voor soorten van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en verdragen en soorten van het Bal. Er is ook geen omgevingsvergunning nodig als de activiteit voor het uitvoeren van een instandhoudingsmaatregel of passende maatregel is (respectievelijk artikel 11.37, tweede lid, artikel 11.46, tweede lid en artikel 11.54, tweede lid en Bal).

B1.2.3 Vrijstellingen in de omgevingsverordening, de Omgevingsregeling en in een programma

Provincies regelen in een programma (art. 11.41, 11.49, 11.55 Bal) en de Omgevingsverordening (art. 11.42, 11.50, 11.56 Bal) of en welke vrijstellingen van de omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit van toepassing zijn. De Omgevingsregeling (art. 11.43, 11.51 en 11.57, Bal) kan dat ook doen. De precieze vergunningvrije gevallen staan in de Omgevingsregeling in paragraaf 4.7.1 (voor vogels), paragraaf 4.7.2 (voor soorten van de Habitatrichtlijn en verdragen) en in paragraaf 4.7.3 (voor andere soorten). Het hangt af van de ruimte die geboden wordt in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) of en welke vrijstellingen gelden.

B1.2.4 Bescherming van soorten in het omgevingsplan

Provincies en het Rijk kunnen met gemeenten afspreken om bepaalde aanvullende regels in het omgevingsplan op te nemen, bijvoorbeeld door het treffen van maatregelen. Te denken valt aan specifieke eisen waaraan gebouwen moeten voldoen, zoals nestmogelijkheden voor vogels.

B1.3 Natura 2000-activiteit

Wanneer iemand een activiteit uitvoert die mogelijk nadelige gevolgen heeft voor een Natura 2000-gebied dan heet dit een Natura 2000-activiteit.

In bijlage A bij de Omgevingswet staat de definitie van een Natura 2000-activiteit:

Activiteit, inhoudende het realiseren van een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

B1.3.1 Omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit

Voor een Natura 2000-activiteit is meestal een omgevingsvergunning nodig (artikel 5.1 lid 1 onder e Omgevingswet), tenzij er sprake is van een 'vergunningsvrij geval' (art. 11.16 t/m 11.21 Bal). Het beoordelingskader voor Natura 2000-activiteiten geeft onder andere invulling aan de eisen van artikel 6, derde lid, van de Habitatrichtlijn. In artikel 11.6 (Bal) is opgenomen welke verplichtingen er gelden met betrekking tot het uitvoeren van een Natura 2000-activiteit, wanneer men redelijkerwijs weet of kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied of een bijzonder nationaal natuurgebied.

Provincies regelen in een omgevingsverordening of en welke vrijstellingen van de omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit gelden. Het hangt af van de ruimte die geboden wordt in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) of en welke vrijstellingen gelden. Dit is opgenomen in Artikel 11.50 (Bal).

Voortoets

Een voortoets betreft een globale effectenanalyse van een plan of project op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden in de invloedssfeer van het plan of project. Mitigerende maatregelen mogen niet meegenomen worden in de voortoets. Wel dient een globale cumulatietoets te worden uitgevoerd. Conclusie dient te zijn of er een kans is op significante gevolgen op Natura 2000-gebieden.

Passende beoordeling

Is er sprake van een Natura 2000-activiteit dat niet vergunningsvrij is, dan is er een nader onderzoek nodig in de vorm van een passende beoordeling voordat een vergunning kan worden verleend. De regels waar een passende beoordeling aan moet voldoen staan in art. 16.53c Ow en art. 8.74b Bkl.

Deze beoordeling moet met zekerheid uitsluiten dat de voor het gebied relevante natuurlijke kenmerken worden aangetast. In de passende beoordeling mogen mitigerende maatregelen worden betrokken om het netto effect te beoordelen. Mitigatie is gericht op het voorkomen of verzachten van effecten, aan de bron of op de plek waar het effect optreedt.

ADC-toets

Is er ondanks mitigatie nog steeds sprake van een significant gevolg, dan kan het vaststellen van een plan of de vergunning voor het project worden verleend als de zogenaamde ADC-toets met succes is doorlopen (art. 8.74b, lid 2 en 3 Bkl):

- er geen reële alternatieven voor de activiteit zijn,
- er sprake is van een dwingende reden van groot openbaar belang, en
- er vooraf en tijdig natuurcompensatie plaatsvindt.

B1.4 Bijzondere nationale natuurgebieden en bijzondere provinciale natuurgebieden/landschappen

Momenteel zijn er nog geen bijzondere nationale natuurgebieden en/of bijzondere provinciale natuurgebieden en bijzondere provinciale landschappen aangewezen door de bevoegde gezagen.

B1.5 Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een samenhangend landelijk ecologisch netwerk. Het is gericht op de bescherming, de instandhouding en zo nodig het herstel van een gunstige staat van instandhouding van:

- aanwezige dier- en plantensoorten,
- typen natuurlijke habitats,
- leefgebieden van soorten die van nature in Nederland voorkomen.

Alle aangewezen Natura 2000-gebieden zijn onderdeel van het NNN. Hiernaast behoren tot het NNN andere bos-/natuurgebieden, verbindingszones en oppervlaktewateren. De provincie wijst in de omgevingsverordening de NNN-gebieden aan.

Instructieregels Natuurnetwerk Nederland

De regels (afdeling 7.3 van het Bkl) die in de omgevingsverordening komen verzekeren in ieder geval dat (artikel 7.8 Bkl, tweede lid):

- de kwaliteit en oppervlakte van het NNN-gebied niet achteruitgaan,
- de samenhang tussen de gebieden van het NNN,
- tijdige compensatie van een bepaalde activiteit die negatieve gevolgen heeft.

De regels in de omgevingsverordening kunnen ook gaan over herstel, verbetering en de uitbreiding van de NNN-gebieden. Ook gaat het over de wezenlijke kenmerken en waarden daarvan (artikel 7.8 lid 2 Bkl). Provincies kunnen dus verdergaande regels opstellen dan opgenomen in afdeling 7.3 van het Bkl. In de

Omgevingsverordening zijn (instructie)regels gesteld voor Omgevingsplannen van gemeenten en projectbesluiten (art. 7.8, 1e lid Bkl). Deze regels zijn gesteld in het belang van de bescherming, instandhouding, verbetering en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN.

Wezenlijke kenmerken en waarden

De wezenlijke kenmerken en waarden van de NNN worden vastgesteld per Omgevingsverordening door de provincie conform artikel 7.7 Bkl. In de Omgevingsverordening is daartoe een natuurbeheerplan vastgesteld waar in de regel de bestaande natuurwaarden en het ambitieniveau zijn aangegeven middels natuurbeheertypen. Het hangt echter per provincie af hoe zij de wezenlijke kenmerken en waarden hebben gedefinieerd.

Het Natuurnetwerk Nederland (voorheen Ecologische Hoofdstructuur, EHS) dat globaal is aangewezen in het Structuurschema Groene Ruimte, is op provinciaal niveau uitgewerkt en exact begrensd. Binnen de provincie Limburg is deze begrenzing uitgewerkt in Provinciaal Omgevingsplan Limburg 2014.

Het ruimtelijk beleid voor het Nationaal Natuurnetwerk (NNN) is erop gericht de wezenlijke kenmerken van de gebieden te ontwikkelen, herstellen en behouden. Derhalve is voor het NNN het 'nee, tenzij'-regime ingevoerd. Volgens dit regime dient allereerst vastgesteld te worden of de geplande ingreep significant negatieve effecten heeft op de in het NNN-gebied aanwezige wezenlijke kenmerken en waarden. Wanneer dit zo is, geldt in principe dat de ingreep geen doorgang kan vinden. Uitzondering geldt alleen voor ingrepen waarbij sprake is van groot openbaar belang en waarbij geen alternatieven voor de plannen beschikbaar zijn. In dat geval dient compensatie van de aangetaste waarden plaats te vinden (Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit et al., 2007).

Goudgroene natuurzone

De goudgroene natuurzone vormt het Limburgse deel van het Nationaal Natuurnetwerk. Binnen de goudgroene zone streeft de provincie naar behoud en beheer van de reeds aanwezige natuur en de ontwikkeling van nieuwe natuur.

Zilvergroene natuurzone

De zilvergroene natuurzone betreft veelal overgangszones rondom de goudgroene natuurzone tussen deze natuurgebieden en overig gebied. Binnen de zilvergroene natuurzone staat het benutten van kansen voor natuur en landschap centraal. De zilvergroene natuurzone maakt geen onderdeel uit van het Nationaal Natuurnetwerk, maar ondersteunt wel de functionaliteit en effectiviteit van de goudgroene natuurzone. De provincie stimuleert de ontwikkeling van natuur en landschap binnen de zilvergroene zones met subsidies en natuurcompensaties.

Bronsgroene landschapszone

De bronsgroene landschapszone omvat de landschappelijk waardevolle beekdalen en bufferzones rond bestaande natuurgebieden met de daarin aanwezige (extensievere) landbouwgebieden, monumenten, kleinere landschapselementen, waterlopen en dergelijke. Een kwart van de bronsgroene landschapszone wordt gevormd door het winterbed van de Maas. In Zuid-Limburg omvatten deze zones ook de steilere hellingen, droogdalen en de belangrijkste landschappelijke verbindingen naar het Maasdal. Het beleid binnen de bronsgroene landschapszone is erop gericht om de landschappelijke kernkwaliteiten te behouden, te beheren, te ontwikkelen en te beleven. Deze zone bestaat hoofdzakelijk uit landbouwgronden. Binnen deze zone komen op bestemmingsplanniveau andere bestemmingen en functies voor, zoals infrastructuur, woningen, toeristische voorzieningen en dergelijke.

B1.6 Houtopstanden, hout en houtproducten

In bijlage A bij de Omgevingswet staat de definitie van vellen:

‘Vellen: rooien of verrichten van andere handelingen die de dood of ernstige beschadiging van een houtopstand tot gevolg kunnen hebben’.

B1.6.1 Algemene regels voor het vellen en beheren van houtopstanden

In hoofdstuk 11 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) (Afdeling 11.3 Activiteiten die houtopstanden, hout en houtproducten betreffen) zijn algemene regels opgenomen over het beschermen van houtopstanden buiten de bebouwde kom. Hierin staat dat het vellen van houtopstanden is beschermd door een algemene meldplicht (art. 11.126 Bal) en herplantplicht (art. 11.129 Bal) voor houtopstanden vanaf 10 are of meer of bomenrijen bestaande uit meer dan 20 bomen buiten de zogeheten bebouwingscontour houtkap (art. 11.111, lid 2 Bal). De regels gelden niet voor:

- Houtopstanden kleiner dan 10 are;
- Bomenrijen bestaande uit 20 bomen of minder;
- Houtopstanden op erven of in tuinen;
- Bomen of struiken voor de teelt van vruchten of noten;
- Windschermen om boomgaarden;
- Kerstbomen niet ouder dan 20 jaar;
- Kweekgoed;
- Uit populieren of wilgen bestaande wegbepantingen, bepantingen langs waterwegen of eenrijige bepantingen langs landbouwgronden;
- Dunningen;
- Bepantingen van populieren, wilgen, essen of elzen voor productie van biomassa, die tenminste eens in de 10 jaar worden geoogst, bestaan uit minstens 10.000 stoven/ha/bepantingseenheid en die zijn aangelegd na 1 januari 2013.

Er kunnen maatwerkregels (over de herbeplantingsplicht) of maatwerkvoorschriften worden gesteld. Deze worden dan door de provincie opgenomen in de omgevingsverordening.

De regels over de meldings- en herbeplantingsplicht gelden niet als gewerkt wordt volgens een door de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit goedgekeurde gedragscode.

B1.6.2 Bescherming van houtopstanden binnen de bebouwde kom

Met andere instrumenten, zoals de omgevingsverordening en het omgevingsplan, kunnen regels binnen de bebouwde kom worden gesteld.

In het omgevingsplan (art. 5.165b Bkl) (opgesteld door gemeenten) worden contouren van de bebouwde kom vastgesteld en is daarin terug te vinden (of een voorloper daarvan, bijv. de contour bebouwde kom Wet natuurbescherming of bebouwde kom Boswet). Hierbinnen gelden de algemene regels van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) ter bescherming van houtopstanden in het landelijk gebied **niet** (artikel 2.28 sub g Ow). Ook kan de gemeente in het omgevingsplan lokale regels over het vellen van bomen of houtopstanden opnemen.

B1.7 Algemene en specifieke zorgplichten

B1.7.1 Algemene zorgplichten

De algemene zorgplicht voor de fysieke leefomgeving wordt door artikel 1.6 en artikel 1.7 Ow gevormd. Artikel 1.6 Ow verplicht eenieder om zorg te dragen voor de fysieke leefomgeving. In artikel 1.7 Ow is bepaald dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat zijn activiteit nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving kan hebben, verplicht is alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden

gevraagd om die gevolgen te voorkomen. Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, moeten die gevolgen zoveel mogelijk worden beperkt of ongedaan worden gemaakt. Als blijkt dat die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt, moet de activiteit achterwege worden gelaten voor zover dat redelijkerwijs van hem kan worden gevraagd. De algemene zorgplicht blijft (net als onder de Wnb) een belangrijke vangnetfunctie vervullen zonder dat daar een groot juridisch effect of toename in procedures mee gepaard zal gaan.

B1.7.2 Algemeen verbod

Nieuw onder de Omgevingswet is het algemeen, strafrechtelijk handhaafbaar verbod in artikel 1.7a op basis waarvan het eenieder verboden is om een activiteit te verrichten of na te laten als daardoor aanzienlijke nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving ontstaan of dreigen te ontstaan. Evenals de algemene zorgplicht is dit verbod een vangnet voor gevallen die niet onder specifieke regels vallen.

B1.7.3 Specifieke zorgplichten

De specifieke zorgplichten staan in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) of het Besluit bouwactiviteiten leefomgeving (Bbl) genoemd en kennen een specifiekere reikwijdte dan de algemene zorgplicht. Activiteiten die door het verrichten of nalaten aanzienlijke nadelige gevolgen kunnen hebben voor de fysieke leefomgeving, zijn verboden volgens artikel 1.7a Ow. Deze activiteiten zijn nader begrensd, ter uitvoering van de richtlijn milieustrafrecht, in artikel 1.3 van het Omgevingsbesluit en betreft onder meer het verbod op het in water, lucht of bodem brengen van stoffen, trillingen, warmte of geluid met o.a. gevolgen voor landschappen of natuur, en het onder andere verwaarlozen van een beschermd landschap of beschermde natuur met aanzienlijke gevolgen.

B2 JAARROND BESCHERMDE NESTEN

De opgestelde lijst met jaarrond beschermde nesten conform de provinciale beleidsregels passieve soortenbescherming provincie Limburg. Van de onderstaande soorten zijn de nesten jaarrond beschermd binnen provincie Limburg en moeten er mitigerende maatregelen getroffen worden indien er een activiteit plaatsvindt die de nestlocatie kan beschadigen of de gunstige staat van instandhouding in gevaar kan brengen.

Soort	Beschermingscategorie
Boerenwaluw	2
Boomvalk	3
Bosuil	2
Gierzwaluw	2
Grote gele kwikstaart	2
Havik	3
Huismus	2
Huiswaluw	2
Kerkuil	1
Oehoe	1
Ooievaar	2
Raaf	3
Ransuil	3
Rode wouw	3
Roek	1
Slechtvalk	2
Steenuil	1
Torenvalk	3
Wespendief	3
Zwarte wouw	3

Soort	Beschermingscategorie
Bijeneter	4
Blauwe reiger	4
Buizerd	4
Draaihals	4
grijze klauwier	4
Grutto	4
Ijsvogel	4
Kramsvogel	4
Kwartelkoning	4
Oeverwaluw	4
Paapje	4
Ringmus	4
Roerdomp	4
Sperwer	4
Spotvogel	4
Visdief	4
Wulp	4
Zomertortel	4
Zwarte specht	4

Toelichting

Categorie 1: Jaarrond gebruikte nesten.

Categorie 2: Zeer plaatstrouwe broedvogel of afhankelijk van bebouwing.

Categorie 3: Zeer plaatstrouwe broedvogel die ieder jaar terugkeert naar specifiek nest.

Categorie 4: Vogel dat jaarlijks terugkeert naar specifiek nest, maar voldoende flexibel om elders nieuw nest te bouwen. Echter, dusdanig kwetsbaar dat functionaliteit van leefgebied niet in het geding mag komen.

B3 PROVINCIALE VRIJSTELLING

Provinciale Staten kunnen bij verordening vrijstelling verlenen van de verbodsbepalingen van de Omgevingswet. Ten behoeve van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling en bestendig beheer en onderhoud heeft de provincie Limburg een vrijstelling verleend voor de soorten zoals opgenomen in de onderstaande tabel.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Periode vrijstelling
Zoogdieren		
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>	Gehele jaar
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Gehele jaar
Bunzing	<i>Mustela putorius</i>	Gehele jaar
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>	Gehele jaar
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>	Gehele jaar
Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>	Maart-april en juli t/m november
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>	Gehele jaar
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>	Gehele jaar
Haas	<i>Lepus europaeus</i>	Gehele jaar
Hermelijn	<i>Mustela erminea</i>	Gehele jaar
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>	Gehele jaar
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Gehele jaar
Ondergrondse woelmuis	<i>Microtus subterraneus</i>	Gehele jaar
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>	Gehele jaar
Rosse woelmuis	<i>Myodes glareolus</i>	Gehele jaar
Steenmarter	<i>Martes foina</i>	15 augustus t/m februari
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>	Gehele jaar
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>	Gehele jaar
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>	Gehele jaar
Wezel	<i>Mustela nivalis</i>	Gehele jaar
Woelrat	<i>Arvicola amphibius</i>	Gehele jaar
Amfibieën		
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>	Gehele jaar
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>	Gehele jaar
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>	Gehele jaar
Meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>	Gehele jaar
Middelste groene kikker	<i>Rana esculenta</i>	Gehele jaar
Reptielen		
Hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>	Juli, augustus en september
Levendbarende hagedis	<i>Zootoca vivipara</i>	15 augustus t/m 15 oktober

B4 RODE LIJST-SOORTEN

Soort Nederlands	Soort wetenschappelijk	Bescherming*	Rode lijst
Vaatplanten, mossen en schimmels			
Bruine ringboleet	<i>Suillus luteus</i>		Gevoelig
Jeneverbes	<i>Juniperus communis</i>		Gevoelig
Veldsalie	<i>Salvia pratensis</i>		Kwetsbaar
Stekelbrem	<i>Genista anglica</i>		Gevoelig
Gulden sleutelbloem	<i>Primula veris</i>		Kwetsbaar
Korenbloem	<i>Centaurea cyanus</i>		Gevoelig
Vogels			
Blauwe kiekendief	<i>Circus cyaneus</i>		Gevoelig
Watersnip	<i>Gallinago gallinago</i>		Bedreigd
Oehoe	<i>Bubo bubo</i>		Gevoelig
Boerenzwaluw	<i>Hirundo rustica</i>		Gevoelig
Steenuil	<i>Athya vidalii</i>		Kwetsbaar
Veldleeuwerik	<i>Alauda arvensis</i>		Gevoelig
Torenavalk	<i>Falco tinnunculus</i>		Kwetsbaar
Keep	<i>Fringilla montifringilla</i>		Gevoelig
Gele kwikstaart	<i>Motacilla flava</i>		Gevoelig
Huiszwaluw	<i>Delichon urbicum</i>		Gevoelig
Grote lijster	<i>Turdus viscivorus</i>		Kwetsbaar
Wulp	<i>Numenius arquata</i>		Kwetsbaar
Spotvogel	<i>Hippolais icterina</i>		
Matkop	<i>Poecile montanus</i>		
Huismus	<i>Passer domesticus</i>		Gevoelig
Zoogdieren			
Haas	<i>Lepus europaeus</i>		Gevoelig
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>		Gevoelig
Vleermuizen			
Reptielen			
Levendbarende hagedis	<i>Zootoca vivipara</i>		Gevoelig
Amfibieën			
Vissen			
Ongewervelden			
Oranje zandoogje	<i>Pyronia tithonus</i>		Gevoelig
Driehoekkeendagsvlieg	<i>Ephemera vulgata</i>		Kwetsbaar