



DAELZICHT KONINGSLUST

VERKENNEND FLORA- EN FAUNAONDERZOEK

Opdrachtgever:

Stichting Daelzicht

Projectnr:

DIP248

Datum:

22 mei 2023

DAELZICHT KONINGSLUST

VERKENNEND FLORA- EN FAUNAONDERZOEK

Opdrachtgever:	Stichting Daelzicht
Projectnr:	DIP248
Rapportnr:	20230522-DIP248-FnF-RAP-2.0 Savelberg
Status:	Concept
Datum:	22 mei 2023

T 088 - 33 66 333
F 088 - 33 66 099
E info@kragten.nl



© 2023 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veeleevoudigd 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	7
1.1	Aanleiding	7
1.2	Doelstelling	7
1.3	Leeswijzer	7
2	PROJECTGEGEVENS	8
2.1	Beschrijving onderzoeksgebied	8
2.2	Voorgenomen plan	17
3	BESCHERMDE SOORTEN	19
3.1	Inventarisatie	19
3.1.1	Literatuuronderzoek	19
3.1.2	Veldbezoek	20
3.2	Interpretatie	20
3.2.1	Flora	20
3.2.2	Vogels	21
3.2.3	Vleermuizen	22
3.2.4	Grondgebonden zoogdieren	23
3.2.4.1	Muizen (ware muizen, slaap-, woel- en spitsmuizen)	23
3.2.4.2	Knaagdieren	23
3.2.4.3	Marterachtigen	23
3.2.4.4	Overige zoogdieren	24
3.2.5	Amfibieën	24
3.2.6	Reptielen	25
3.2.7	Vissen	25
3.2.8	Ongewervelden	25
4	BESCHERMDE GEBIEDEN	26
4.1	Natura 2000-gebieden	26
4.2	Provinciale gebiedsbescherming	27
4.3	Houtopstanden	29
5	EFFECTEN VOORGENOMEN INGREPEN	30
5.1	Beschermde soorten	30
5.1.1	Vogels	30
5.1.2	Vleermuizen	30
5.1.3	Grondgebonden zoogdieren	31
5.1.4	Overige soortgroepen	31
5.2	Beschermde gebieden	31
5.2.1	Natura 2000-gebieden	31
5.2.2	Provinciale gebiedsbescherming	32
5.2.3	Houtopstanden	32
6	CONCLUSIES	33
6.1	Beschermde soorten	33
6.1.1	Huisbus - Nader onderzoek nestlocaties	33
6.1.2	Gierzwaluw - Nader onderzoek nestlocaties	33
6.1.3	Takkennesten roofvogels - Nader onderzoek nestlocaties	33
6.1.4	Algemene broedvogels – rekening houden met broedseizoen bij werkzaamheden	33
6.1.5	Vleermuizen – nader onderzoek	34
6.1.6	Steenmarter – Werken buiten de kwetsbare periode	34

6.1.7	Muizen (ware muizen, woel- en spitsmuizen), amfibieën, bunzing, hermelijn, wezel en egel — rekening houden met zorgplicht.....	34
6.1.8	Overige soortgroepen.....	34
6.2	Beschermde gebieden.....	34
6.2.1	Natura 2000-gebieden - stikstofdepositieonderzoek.....	34
6.2.2	Provinciale gebiedsbescherming — nee-tenzij toets.....	35
6.2.3	Houtopstanden — mogelijk aan de orde.....	35
7	GERAADPLEEGDE BRONNEN	37

BIJLAGEN

B1	NATUURBESCHERMING
B1.1	Wet natuurbescherming
B1.1.1	Bescherming planten- en diersoorten
B1.1.2	Bescherming natuurgebieden
B1.1.3	Bescherming houtopstanden
B1.2	Provinciale gebiedsbescherming
B2	JAARROND BESCHERMDE NESTEN (LIMBURG)
B3	PROVINCIALE VRIJSTELLING

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Er zijn plannen om het terrein van Daelzicht (Savelsberg) in Koningslust, opnieuw in te delen en er een agrarisch terrein aan toe te voegen, zodat een betere indeling en inrichting van het terrein mogelijk wordt.

Volgens nationale- en internationale regelgeving is het verplicht om voorafgaand aan deze ingreep onderzoek te doen naar de effecten op beschermde gebieden (Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland (NNN)) en het eventuele voorkomen van beschermde flora en fauna. Tevens is het volgens nationale regelgeving in sommige gevallen verplicht om melding te doen van en/of het aanvragen van een vergunning voor het kappen van houtopstanden.

In dit verkennend flora- en faunaonderzoek wordt aangegeven welke beschermde flora en fauna mogelijk voorkomen in het onderzoeksgebied, wat de effecten van de ingreep hierop zijn en wordt een eerste inschatting gegeven van het effect op beschermde gebieden. Wanneer de aanwezigheid van beschermde flora en fauna niet afdoende kan worden aangetoond of uitgesloten en/of wanneer effecten op beschermde gebieden mogelijk aan de orde zijn, is er nog aanvullend onderzoek nodig.

1.2 Doelstelling

Het doel van het verkennend flora- en faunaonderzoek is om inzichtelijk te krijgen welke beschermde flora en fauna potentieel voorkomen in het onderzoeksgebied, of de ingreep hier mogelijk een (negatief) effect op heeft en naar welke soorten en voor deze soorten belangrijke functies eventueel aanvullend onderzoek nodig is. Daarnaast wordt gekeken naar de ligging van het onderzoeksgebied ten opzichte van beschermde gebieden (Natura 2000 en NNN), of de ingreep hier mogelijk een (negatief) effect op heeft en of nadere toetsing nodig is. Tevens wordt bepaald of de ingreep betrekking heeft op houtopstanden die onder de Wet natuurbescherming beschermd zijn. Ten slotte wordt gekeken of het uitvoeren van de ingreep mogelijk een overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming inhoudt.

1.3 Leeswijzer

De rapportage van dit verkennend flora- en faunaonderzoek is als volgt opgebouwd:

- Hoofdstuk 2 beschrijft de geografische ligging en het huidige gebruik van en de voorgenomen ingrepen binnen het onderzoeksgebied.
- In hoofdstuk 3 zijn de verzamelde resultaten van het veld- en literatuuronderzoek ten aanzien van beschermde planten- en diersoorten en beschermde functies binnen en nabij het onderzoeksgebied uiteengezet.
- In hoofdstuk 4 wordt toegelicht of het onderzoeksgebied binnen of in de nabijheid van beschermde gebieden gelegen is (Natura 2000 en NNN). Ook wordt aangegeven of binnen het onderzoeksgebied beschermde houtopstanden aanwezig zijn die vallen onder de bescherming van de Wet natuurbescherming.
- Hoofdstuk 5 beschrijft per soortgroep welke effecten tijdens de realisatiefase en de gebruiksfase van het project kunnen worden verwacht op beschermde soorten. Daarnaast wordt aangegeven of effecten op beschermde gebieden te verwachten zijn.
- In hoofdstuk 6 zijn de conclusies en aanbevelingen opgenomen.
- In hoofdstuk 7 is een overzicht van de geraadpleegde bronnen opgenomen.
- Ten slotte zijn enkele bijlagen bijgevoegd, betreffende soortenbescherming en een korte toelichting op de voor dit project relevante natuurbescherming.

2 PROJECTGEGEVENS

In dit hoofdstuk worden de belangrijkste gegevens ten aanzien van de voorgenomen ingrepen binnen het onderzoeksgebied weergegeven. Allereerst wordt ingegaan op de geografische ligging en het huidige gebruik van het onderzoeksgebied. Vervolgens worden de voorgenomen ingrepen en het toekomstig gebruik binnen het onderzoeksgebied kort beschreven.

2.1 Beschrijving onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied is gelegen in Koningslust, een kerkdorp in de gemeente Peel en Maas. Het gaat hierbij om het terrein van Daelzicht/Savelberg, een woonomgeving voor mensen met een verstandelijke beperking. Het onderzoeksgebied bestaat grofweg uit vier delen. Het zijn drie rechthoekige terreinen, van elkaar gescheiden door lanen met hoge bomen (vnl. eik, beuk en Amerikaanse eik).

Deelgebied 1 bestaat voornamelijk uit een bietenveld. Aan de oostzijde van deelgebied 1 is een bosachtig parkje, met wat verharde paadjes er door, en een enkel perkje met een kleine variëteit hosta's. Op het meest noordoostelijke deel van het parkje is een open plek met een achthoekig laag gebouwtje met een lage kap. Op deelgebied 2 staan rondom het centrale plein enkele gebouwen die bestemd zijn voor de zorg. Er is onder andere een activiteitscentrum, een snoezelruimte en andere gezamenlijke ruimtes. Er zijn een aantal grote grasvelden, twee grote parkeerplaatsen. In dit deelgebied is een parkje met kinderboerderij dieren, zoals geitjes en kippen, aanwezig.

In het meest zuidelijke deel (deelgebied 3) staan zeven woonblokken en een gemeenschapsruimte die allen op vergelijkbare wijze zijn opgebouwd. Aan de noordoostkant van dit deelgebied is een hertenkampje, en een veld met 36 semipermanente wooneenheden. Aan het zuidwestelijk deel is een recreatieveldje.

Het geheel ligt net buiten de bebouwde kom van Koningslust, in het buitengebied.

Deelgebied 4 bestaat, net als deelgebied 3 uit zeven woonblokken rondom een speelveldje.

In afbeelding 2 t/m 37 is een impressie van het onderzoeksgebied opgenomen.

Binnen het onderzoeksgebied zijn de volgende biotopen aanwezig:

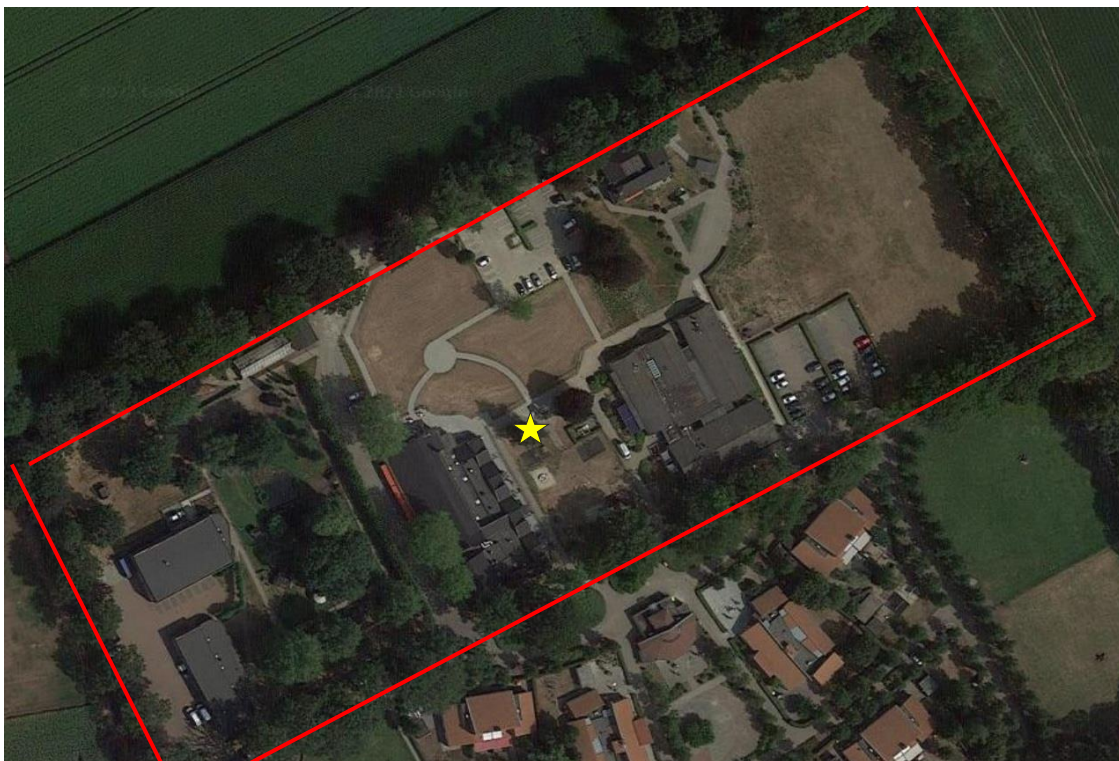
- Lage bebouwing van een enkele etage, met pannendaken;
- Semipermanente bebouwing;
- Lanen met hoge bomen;
- Gazons, speelweiden en een dierenweide;
- Hagen;
- Landbouwgrond waarop momenteel bieten staan;
- Bermen met intensief beheerd voedselrijk grasland en kruidachtige begroeiing;
- Bosrandbegroeiing op de grens met het bietenveld.



Afbeelding 1. Ligging onderzoeksgebied, aangegeven met rode ster en rood omlijnd op een luchtfoto (bron: Google Maps).



Afbeelding 2. Detail deelgebied 1, het bietenveld met aan de oostkant het parkje en het achthoekige gebouwtje



Afbeelding 3. Detail deelgebied 2, de gezamenlijke ruimtes voor o.a. zorg en activiteiten, de parkeerplaatsen en de recreatievelden. Er is een middelgroot takkennest aanwezig (gele ster) in deelgebied 2, zie ook afbeelding 30.



Afbeelding 4. Detail deelgebied 3, de acht woonblokken, een recreatieveld en het hertenkampje. Ten noorden van het hertenkampje zijn recentelijk 36 semipermanente wooneenheden gerealiseerd. Er zijn twee middelgrote takkennesten aanwezig (gele ster) en een groot takkennest (rode ster) in deelgebied 3, zie ook afbeelding 31.



Afbeelding 5. Detail deelgebied 4, zeven woonblokken in het noordelijk deel van het onderzoeksgebied. Er zijn twee middelgrote takkennesten aanwezig (gele ster) en een groot takkennest (rode ster) in deelgebied 4, zie ook afbeelding 32 en 33.



Afbeelding 6. Deelgebied 1, bietenveld met links de bomenlaan grenzend aan deelgebied 2.



Afbeelding 7. Deelgebied 1, bietenveld met in de verte rechts zicht op het parkje aan de noordkant.



Afbeelding 8. Deelgebied 1, bietenveld met zicht op het parkje aan de noordkant.



Afbeelding 9. Bomenlaan en pad, wat deelgebied 1 (links) en deelgebied 2 (rechts) scheidt.



Afbeelding 10. Deelgebied 1, impressie van het parkje.



Afbeelding 11. Deelgebied 1, het achthoekig gebouwtje in het meest noordelijk deel van deelgebied 1.



Afbeelding 12. Deelgebied 2, groot speel- en grasveld (gazon).



Afbeelding 13. Deelgebied 2, een van de activiteitengebouwen.



Afbeelding 14. Deelgebied 2, parkje met kinderboerderijdieren, tussen de zorg- en activiteitengebouwen in.



Afbeelding 15. Deelgebied 2, impressie van een van de activiteitengebouwen.



Afbeelding 16. Deelgebied 2, impressie van een van de activiteitengebouwen



Afbeelding 17. Deelgebied 2, impressie van een van de activiteitengebouwen



Afbeelding 18. Deelgebied 3, de semipermanente appartementen in de noordhoek van deelgebied 3.



Afbeelding 19. Deelgebied 3, hertenparkje.



Afbeelding 20. Deelgebied 3, impressie van de inrichting van het deel met woonblokken.



Afbeelding 21. Deelgebied 3, impressie van de inrichting van het deel met woonblokken.



Afbeelding 22. Deelgebied 3, impressie van de inrichting van het deel met woonblokken.



Afbeelding 23. Deelgebied 3, impressie van de inrichting van het deel met woonblokken.



Afbeelding 24. Deelgebied 4, entree van het deelgebied 4 vanaf de Koningsstraat.



Afbeelding 25. Deelgebied 4, impressie van de inrichting van de woonblokken in deelgebied 4.



Afbeelding 26. Deelgebied 4, impressie van de inrichting van de woonblokken in deelgebied 4.



Afbeelding 27. Deelgebied 4, impressie van de inrichting van de woonblokken in deelgebied 4.



Afbeelding 28. Deelgebied 4, impressie van de inrichting van de woonblokken in deelgebied 4.



Afbeelding 29. Deelgebied 4, detail van een dakrand bij een woonblok in deelgebied 4.



Afbeelding 30. Middelgroot takkennest in deelgebied 2.



Afbeelding 31. Middelgroot takkennest in deelgebied 3.



Afbeelding 32. Middelgroot takkennest in deelgebied 4.



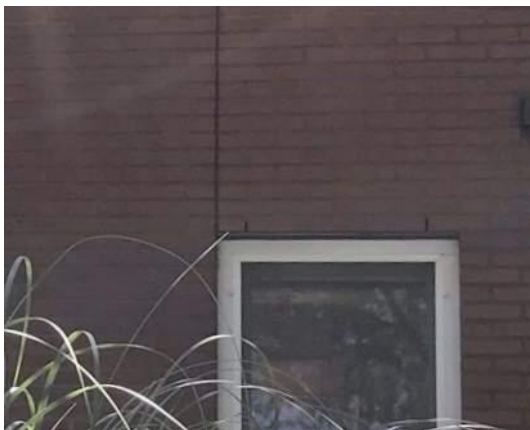
Afbeelding 33. Een middelgroot en een groot takkennest in deelgebied 4.



Afbeelding 34. Huismus op dakrand, indicatie voor een nest



Afbeelding 35. Open stootvoegen, indicatie voor vleermuizen



Afbeelding 36. Open stootvoegen, indicatie voor vleermuizen



Afbeelding 37. Open stootvoegen, indicatie voor vleermuizen

2.2 Voorgenomen plan

Het voornemen bestaat om het gehele terrein te herinrichten, waarbij er een deel agrarische grond aan het geheel toegevoegd wordt.

Afbeelding 34 geeft een impressie van de gewenste inrichting.



Afbeelding 38. Overzicht toekomstige inrichting van het terrein van Daelzicht/Savelsberg, Koningslust.

3 BESCHERMDE SOORTEN

Om een indruk te verkrijgen van de (mogelijk) aanwezige beschermde planten- en diersoorten binnen het onderzoeksgebied is literatuuronderzoek en een verkennend veldbezoek uitgevoerd. Op basis van de verzamelde gegevens is beoordeeld of en zo ja, welke functie het onderzoeksgebied heeft voor beschermde soorten. In bijlage 1 is een korte toelichting van de Wet natuurbescherming opgenomen.

3.1 Inventarisatie

3.1.1 Literatuuronderzoek

De NDFF (Nationale Databank Flora en Fauna) is een natuurdatabank van Nederland waarmee online natuurinformatie opgevraagd kan worden. De databank geeft gevalideerde informatie over waarnemingen van beschermde en zeldzame planten en dieren. De NDFF bundelt ruim 100 databanken zoals de gegevens van het FLORON, De Vlinderstichting, RAVON, Sovon Vogelonderzoek Nederland en de Zoogdiervereiniging. De NDFF-gegevens zijn geraadpleegd voor de periode 2017 – 2022 (maximaal 5 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 in de nabijheid van het onderzoeksgebied. Dit betreffen o.a. waarnemingen van nesten en holen, maar ook van aangetroffen exemplaren, graafsporen, jagende en overvliegende soorten. Of de in tabel 1 opgenomen soorten binnen het onderzoeksgebied kunnen worden verwacht, wordt behandeld in paragraaf 3.2.

Tabel 1. Waargenomen beschermde soorten binnen een straal van 1 kilometer van het onderzoeksgebied in de NDFF (2017 – 2022).

Soort Nederlands	Soort wetenschappelijk	Bescherming *	Rode lijst
Vogels, omgevingsscansoorten			
Blauwe Reiger	<i>Ardea cinerea</i>	Wnb-vrl	
Buizerd	<i>Buteo buteo</i>	Wnb-vrl	
Grauwe klauwier	<i>Lanius collurio</i>	Wnb-vrl	Bedreigd
Ijsvogel	<i>Alcedo atthis</i>	Wnb-vrl	
Kramsvogel	<i>Turdus pilaris</i>	Wnb-vrl	Gevoelig
Oeverzwaluw	<i>Riparia riparia</i>	Wnb-vrl	
Paapje	<i>Saxicola rubetra</i>	Wnb-vrl	Bedreigd
Ringmus	<i>Passer montanus</i>	Wnb-vrl	Gevoelig
Sperwer	<i>Accipiter nisus</i>	Wnb-vrl	
Spotvogel	<i>Hippolais icterina</i>	Wnb-vrl	Gevoelig
Wulp	<i>Numenius arquata</i>	Wnb-vrl	Kwetsbaar
Zomertortel	<i>Streptopelia turtur</i>	Wnb-vrl	Kwetsbaar
Zwarte specht	<i>Dryocopus martius</i>	Wnb-vrl	
Vogels, jaarrond beschermde nesten			
Boerenzwaluw	<i>Hirundo rustica</i>	wnb-vrl	Gevoelig
Boomvalk	<i>Falco subbuteo</i>	wnb-vrl	Kwetsbaar
Bosuil	<i>Strix aluco</i>	wnb-vrl	
Gierzwaluw	<i>Apus apus</i>	wnb-vrl	
Grote gele kwikstaart	<i>Motacilla cinerea</i>	wnb-vrl	
Havik	<i>Accipiter gentilis</i>	wnb-vrl	

Soort Nederlands	Soort wetenschappelijk	Bescherming*	Rode lijst
Huismus	<i>Passer domesticus</i>	wnb-vrl	Gevoelig
Huiszwaluw	<i>Delichon urbicum</i>	wnb-vrl	Gevoelig
Kerkuil	<i>Tyto alba</i>	wnb-vrl	
Ooievaar	<i>Ciconia ciconia</i>	wnb-vrl	
Rode wouw	<i>Milvus milvus</i>	wnb-vrl	
Roek	<i>Corvus frugilegus</i>	wnb-vrl	
Ransuil	<i>Asio otus</i>	wnb-vrl	Kwetsbaar
Steenuil	<i>Athene vidalii</i>	wnb-vrl	Kwetsbaar
Slechtvalk	<i>Falco peregrinus</i>	wnb-vrl	
Torenvalk	<i>Falco tinnunculus</i>	wnb-vrl	Kwetsbaar
Wespendief	<i>Pernis apivorus</i>	wnb-vrl	
Vleermuizen			
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	wnb-hrl	
Kleine dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	wnb-hrl	
Laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>	wnb-hrl	Kwetsbaar
Grondgebonden zoogdieren			
Bever	<i>Castor fiber</i>	wnb-hrl	
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>	wnb-andere soorten	
Haas	<i>Lepus europaeus</i>	wnb-andere soorten	
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	wnb-andere soorten	
Waterspitsmuis	<i>Neomys nivalis</i>	wnb-andere soorten	
Wezel	<i>Mustella nivalis</i>	wnb-andere soorten	
Amfibieën			
Alpenwatersalamander	<i>Ichthyosaura alpestris</i>	wnb-andere soorten	
Insecten			
Teunisbloempijlstaart	<i>Proserpinus proserpina</i>	wnb-hrl	

* Bescherming: wnb = Wet natuurbescherming; hrl = Habitatrichtlijnsoort; vrl = Vogelrichtlijnsoort.

3.1.2 Veldbezoek

Op 8 juni en 3 juli 2022 is een verkennend veldonderzoek uitgevoerd in het onderzoeksgebied door I. Kroes, ecooloog bij Kragten. De weersomstandigheden op 8 juni waren hierbij droog, zonnig en onbewolkt, een temperatuur van 22,6°C en windkracht van 2 Bft. Op 3 juli waren de weersomstandigheden droog, bewolkt, een temperatuur van 14,6°C en windkracht van 2 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. Vervolgens is er op 10 april 2023 een bomenschouw gedaan waarbij takkennesten en holtes in kaart zijn gebracht. De weersomstandigheden waren hierbij droog, bewolkt, een temperatuur van 11,3°C en windkracht van 3 Bft.

3.2 Interpretatie

In deze paragraaf wordt op basis van het literatuuronderzoek en het veldbezoek beschreven welke soorten voorkomen of te verwachten zijn binnen het onderzoeksgebied en welke functie het onderzoeksgebied mogelijk vervult voor deze soorten.

3.2.1 Flora

Het onderzoeksgebied bestaat voor drievierde deel uit goed en intensief onderhouden gazons, perkjes, hagen, bomenlanen met bestrating er tussen, een kinderboerderij, twee parkeerplaatsen, en verder uit een bemest bietenveld en een parkje met gekweekte bomen en planten (o.a. een veldje met hosta's). Er zijn geen

beschermde vaatplanten aangetroffen. Uit de NDFF zijn evenmin waarnemingen van beschermde planten bekend uit het perceel of de directe omgeving daarvan.

3.2.2 Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn binnen en in de directe omgeving van het onderzoeksgebied een aantal houtduiven, een overvliegende buizerd, twee zwarte kraaien, diverse vinkjes, merels, koolmeesjes, pimpelmeesjes en een enkel roodborstje waargenomen. In deelgebied 2 en deelgebied 3 is een mussenkolonie aangetroffen. Er werden in deelgebied 2 en 3 in een aantal hagen mussen gehoord, en werd vlieggedrag waargenomen van mussen tussen hagen en daken. Afbeelding 39 geeft een impressie van de locaties waar de kernkolonies van de mussen zijn aangetroffen. Vermoedelijk gaat het hier om een en dezelfde kolonie. In totaal gaat het om minimaal 20 tot 30 mussen die waargenomen zijn. Afbeelding 34 geeft een voorbeeld van een huismus in een dakgoot.



Afbeelding 39. Overzicht toekomstige inrichting van het terrein van Daelzicht/Savelsberg, Koningslust.

Uit de NDFF blijkt dat er een groot aantal vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten voorkomt in de nabije omgeving van het onderzoeksgebied. Dit betreft onder andere gebouw afhankelijke soorten zoals huismus, gierzwaluw, boerenzwaluw, huiszwaluw en kerkuil, vogels met grote takkennesten in bomen zoals boomvalk, havik, roek, slechtvalk, torenvalk, wespandief en, uilen zoals bosuil, ransuil en steenuil, en verder de ooievaar, raaf en grote gele kwikstaart.

Er zijn binnen het onderzoeksgebied, in deelgebied 2, deelgebied 3 en deelgebied 4 geschikte gebouwen aanwezig voor met name huismus en gierzwaluw. Alle gebouwen met pannendaken in deelgebied 2, 3 en 4 zijn geschikt bevonden voor huismus en gierzwaluw. Er zijn goede invliegmogelijkheden, en de pannen hebben een vorm waarbij genoeg ruimte voor nesten aanwezig is. Voor kerkuil zijn de gebouwen in geen enkel deelgebied geschikt. De stallen van de kinderboerderijdieren zijn te klein en te laag om geschikt te zijn voor kerkuil. Voor boerenzwaluw en huiszwaluw zijn de stallen eveneens te klein en te laag. Er zijn dan ook geen

nesten aangetroffen van huiszwaluw of boerenzwaluw. De gazons worden intensief onderhouden en zijn daardoor marginaal geschikt als foerageergebied voor uilen of andere roofvogels. In de bomen binnen het onderzoeksgebied zijn wel enkele holtes aanwezig, maar deze zijn niet groot genoeg om als nestplaats voor steenuil te dienen. De stallen zijn relatief nieuw, en in die zin ook niet geschikt als verblijfplaats voor steenuil. Het onderzoeksgebied kan echter mogelijk wel dienen als foerageergebied voor steenuil, daar waar de kinderboerderij zich bevindt, en mogelijk eveneens in deelgebied 1, het veld wat momenteel nog voor agrarische doeleinden gebruikt wordt.

Binnen het onderzoeksgebied staan veel hoge bomen. Gezien de dichtheid van het bladerdek was het op 8 april 2022 niet mogelijk om grote takkennesten van roofvogels uit te kunnen sluiten. Hiervoor is op 10 april 2023 alsnog een bomenschouw uitgevoerd, waarbij takkennesten over het gehele terrein in kaart zijn gebracht. Het voorjaar van 2023 was aanzienlijk kouder en daardoor later in ontwikkeling ten opzichte van 2022. Vandaar dat in 2022 in april al wel een volledig bladerdek aanwezig was, en in april 2023 nog niet. Er zijn in vijf bomen wat kleinere takkennesten aangetroffen, zoals bij afbeelding 30, 32 en het rechter nest op afbeelding 33. In twee bomen zijn grotere takkennesten aanwezig, zoals te zien op afbeelding 31 en 33, het linker nest. Het was niet mogelijk binnen het tijdsbestek van de quickscan te controleren of alle nesten bezet waren of niet. Wel kon waargenomen worden dat vermoedelijk het nest in deelgebied 2, op afbeelding 31, bezet is door eksters. Daar waren steeds twee eksters in de buurt.

Ooievaars broeden op hoge plekken zoals telefoonpalen, bomen, schoorstenen, kerktorens, hoogspanningsmasten of door de mens gemaakte palen met houten platform. Deze zijn eveneens niet aanwezig binnen het onderzoeksgebied. De Grote Gele Kwikstaart nestelt langs snelstromende beken in natuurlijke oevers of onder bruggen en aan gebouwen. Ook deze zijn binnen het onderzoeksgebied niet aanwezig.

Naast vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest blijkt uit het literatuuronderzoek dat diverse omgevingsscansoorten (categorie 4) waaronder de blauwe reiger, de buizerd en sperwer zijn waargenomen in de wijde omgeving. Dit betreft soorten waarvan het nest jaarrond beschermd is wanneer als gevolg van de werkzaamheden het nest verdwijnt en de omgeving onvoldoende nestbiotoop biedt. Het onderzoeksgebied biedt redelijk geschikt habitat voor deze soorten, maar gezien de ligging van het gebied buiten de bebouwde kom, in een tamelijk kleinschalig agrarisch landschap, blijft er ruim voldoende habitat voor deze soorten. Deze soorten kunnen daarom binnen dit plangebied verder behandeld worden als zijnde algemeen voorkomende broedvogels.

Er is binnen het onderzoeksgebied veel groen aanwezig, er zijn veel hagen, struiken en bomen. **Er zijn een aantal takkennesten aangetroffen. Ook biedt het plangebied ruimschoots broedgelegenheden voor algemeen voorkomende broedvogels.**

3.2.3 Vleermuizen

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat er drie vleermuissoorten zijn waargenomen in de ruimere omgeving van het onderzoeksgebied, betreffende de gewone dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis en laatvlieger. Alle gebouwen in deelgebied 2, 3 en 4 zijn allen zonder uitzondering geschikt voor deze soorten vleermuizen. Er zitten in de meeste gebouwen in zowel deelgebied 2 als in deelgebied 3 als in deelgebied 4 open stootvoegen, her en der kieren en openingen waardoor een eventueel vleermuisverblijf in geen enkel gebouw uitgesloten kan worden. (zie afbeeldingen 35 t/m 37).

Er zijn verspreid over het onderzoeksgebied een groot aantal laanbomen aanwezig. Deze kunnen dienen als vliegroutes. De speelveldjes, de landjes rondom de kinderboerderij en de randen langs de laanbomen kunnen dienen als foerageergebied. De meeste bomen zien er relatief gezond uit, maar omdat ze vrij hoog zijn, kunnen in de hogere delen van de bomen holtes, of loszittende schorsdelen niet worden uitgesloten, waardoor ook verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen niet op voorhand uitgesloten kunnen worden.

3.2.4 Grondgebonden zoogdieren

3.2.4.1 Muizen (ware muizen, slaap-, woel- en spitsmuizen)

Op basis van het literatuuronderzoek zijn geen strenger beschermde muizensoorten waargenomen in de omgeving van het onderzoeksgebied. De enige streng beschermde, in de omgeving aanwezige en niet vrijgestelde muis, is de waterspitsmuis. De waterspitsmuis komt voor in en langs schoon, niet te voedselrijk, vrij snel stromend tot stilstaand water met een behoorlijk ontwikkelde watervegetatie en ruig begroeide oevers. De soort komt voor bij beken, rivieren, sloten, plassen en daar waar grondwater opwelt. Ook wordt de soort veelvuldig aangetroffen langs de binnenduinrand, natuurlijke duinmeren en kunstmatige infiltratiegebieden. De waterspitsmuis komt alleen daar voor waar bodembedekkende vegetatie aanwezig is en waar binnen een straal van 500 meter water te vinden is. Bovendien moet er in de oevers voldoende schuilmogelijkheid zijn waar de waterspitsmuis zich kan terugtrekken om zijn prooi op te eten. Naar verwachting komt de waterspitsmuis voor bij de Everlose beek. Deze beek ligt ruim buiten het onderzoeksgebied en blijft volledig intact. Binnen het onderzoeksgebied komt de habitat voor de waterspitsmuis niet voor. Binnen het onderzoeksgebied worden derhalve hooguit algemeen voorkomende muizensoorten verwacht. Gezien het feit dat hier een kinderboerderij aanwezig is, is er ruim voldoende habitat voor algemene muizen. Hiervoor geldt zorgplicht.

3.2.4.2 Knaagdieren

Eekhoorn

Vanuit de NDFF zijn geen eekhoorns bekend in de omgeving van het onderzoeksgebied. Het onderzoeksgebied biedt echter wel geschikte dekking en bomen welke een essentieel onderdeel uit kunnen maken van het leefgebied van de eekhoorn. Gezien de dichtheid van het bladerdek in 2022, was het tijdens het veldbezoek niet mogelijk om, de bomen te controleren op eekhoornnesten, deze kunnen om die reden niet uitgesloten worden. In 2023 is een inventarisatie gedaan op takkennesten. Er zijn geen eekhoornnesten aangetroffen.

Das

Vanuit de NDFF zijn geen gegevens bekend rondom de aan- of afwezigheid van de das. Binnen en in de directe omgeving van het onderzoeksgebied zelf zijn geen sporen van de das aangetroffen (wissels, wroetsporen, mestputjes en burchten).

Dassen zijn alleseters. Het voedsel bestaat voor een belangrijk deel uit regenwormen die ze 's nachts in weilanden en open gebieden opsporen. Hierbij prefereren ze kort gras, omdat hier het stapelvoedsel (regenwormen) het gemakkelijkst te vinden is. Tussen hoog gras lukt het een das niet om de regenwormen snel te pakken te krijgen. Verder eten ze bosvruchten, gevallen fruit, noten, eikels, knollen, maïs, koren, paddenstoelen, knaagdieren, slakken, kevers en hommel- en wespenbroed. In bermen, akkerranden en slootkanten wroet de das vaak naar kevers en insectenlarven. Het onderzoeksgebied voldoet slechts ten dele aan deze beschrijving. De akker kan wellicht fungeren als secundair foerageergebied voor de das, maar het maisveld dat ernaast ligt heeft voor de das een veel hogere potentie, evenals de in de omgeving aanwezige weilanden. Om die reden is het onderzoeksgebied hooguit aan te merken als secundair foerageergebied. Deelgebied 2 en 3 zijn strak ingericht en hebben intensief beheer. Hier is geen sprake van geschikt habitat voor de das.

Bever

Gezien het ontbreken van oppervlaktewater kan de bever op voorhand worden uitgesloten.

3.2.4.3 Marterachtigen

Bunzing

De bunzing komt voor in allerlei verschillende landschapstypen, maar zijn voorkeur gaat uit naar een kleinschalig landschap met voldoende schuilmogelijkheden en water in de buurt. Ondanks het relatief intensief beheer van deelgebied 2 en 3, zijn door de aanwezigheid van de hertenkampjes en de kinderboerderij met zijn schuilhoekjes en foerageermogelijkheden, mogelijk geschikte verblijfplaatsen voor bunzing. Ook kan de bosrand en het parkje mogelijk geschikt leefgebied zijn voor de bunzing. Hiermee kan niet worden uitgesloten dat het onderzoeksgebied onderdeel uitmaakt van essentieel leefgebied van bunzing.

Wezel en hermelijn

De wezel komt, net als de hermelijn, in alle habitats voor, van open plekken in bossen, houtwallen, duinen, akkers en ook vochtig terrein. De enige voorwaarden zijn dat er voldoende schuil- en dekkingsmogelijkheden zijn en voedsel aanwezig is. De hermelijn leeft in een hol, meestal een oud mollennest of konijnenhol. Ook maakt deze soort geregeld gebruik van holen van andere dieren. Een hol of gang moet een doorsnede hebben van vijf centimeter. Binnen het onderzoeksgebied zijn mogelijk geschikte verblijfplaatsen voor wezel en hermelijn aanwezig. Hiermee kan niet worden uitgesloten dat het onderzoeksgebied onderdeel uitmaakt van essentieel leefgebied van wezel en hermelijn.

Steenmarter

De steenmarter heeft een voorkeur voor gebieden met kleinschalige landbouw, met oude schuren, heggen en geriefhoutbosjes. Binnen het onderzoeksgebied is dit biotoop deels aanwezig, door de aanwezigheid van de diverse hertenparkjes en andere semi-boerderijparkjes. Er zijn op meerdere plaatsen geschikte schuilplekken aanwezig binnen het onderzoeksgebied. Verder zijn binnen het onderzoeksgebied mogelijk bomen met holtes aanwezig of andere objecten die kunnen dienen als verblijfplaats voor deze soort. Sporen van de steenmarter zijn binnen het onderzoeksgebied overigens niet aangetroffen. Hiermee kan de aanwezigheid van deze soort binnen het onderzoeksgebied echter niet worden uitgesloten.

3.2.4.4 Overige zoogdieren

Egel

Uit de NDFF blijkt dat de egel in de omgeving van het onderzoeksgebied voorkomt. In onze streken leeft de egel in bijna alle landschappen. In sommige gebieden zijn ze echter algemener dan in andere. Tuinen, bosranden, struweel en loofbos, liefst met ondergroei, zijn goede leefgebieden. De egel komt bijna overal in West-Europa vrij algemeen voor. In de zomer slapen egels vaak op de kale grond onder dicht struikgewas, in holtes onder boomwortels, in composthopen of konijnenholen. Soms worden slaapnesten gebouwd van losse bladeren. Een nest voor de jongen ligt op een goed verborgen plek zoals in een compost, takken- of puinhoop. Winternesten worden meestal in de grond gemaakt, tegen een schutting aan, in een schuur of bijgebouw of in een takken- of composthoop. De afmetingen van het winternest varieert sterk, soms tot een halve meter doorsnee.

De aanwezigheid van houtige begroeiing en andere vormen van beschutting binnen het onderzoeksgebied maakt het gebied geschikt voor de egel. De kans dat de egel aanwezig is, is zeer reëel aanwezig

Haasachtigen

Uit de NDFF blijkt dat de haas en het konijn in de omgeving van het onderzoeksgebied voorkomen. Sporen van zowel haas (uitwerpselen en legers), als konijn (holen) werden niet aangetroffen binnen het onderzoeksgebied. Het onderzoeksgebied is, gezien de agrarische functie van het gebied als akker, slechts marginaal geschikt als leefgebied voor haas en konijn. Aanwezigheid van essentieel leefgebied van deze soorten kan binnen het onderzoeksgebied worden uitgesloten.

Wild Zwijn

Het wild zwijn komt voor in droge en natte voedselrijke loofbossen en gemengde bossen. Hij heeft een duidelijke voorkeur voor eiken- en beukenbossen aangezien daar in de herfst veel eikels en beukennotjes (de zogenaamde 'mast') te vinden zijn. Een voorwaarde die wilde zwijnen aan een bos stellen is de aanwezigheid van natte/moerassige plaatsen, waar ze in zogenaamde 'zoelen' (ondiepe poelen) modderbaden kunnen nemen. In de directe omgeving van het onderzoeksgebied zijn wel natte en moerassige plaatsen, binnen het onderzoeksgebied echter niet. Binnen het onderzoeksgebied worden om die reden geen verblijfplaatsen van het wild zwijn verwacht. Het onderzoeksgebied biedt evenmin geschikt foerageergebied voor het wild zwijn. Er verdwijnt door de ingreep geen verblijfplaats of essentieel foerageergebied voor het wild zwijn.

3.2.5 Amfibieën

Er is in de directe omgeving (meer dan 500 m) van het onderzoeksgebied geen geschikt voortplantingswater aanwezig. Het voorkomen van Alpenwatersalamander (NDFF) kan, met het ontbreken van geschikt voortplantingsbiotoop (extensief beheerde landschappen, voedselarm water en niet rijk aan vis), en het ontbreken van waarnemingen in het onderzoeksgebied redelijkerwijs worden uitgesloten.

3.2.6 Reptielen

In de omgeving van het onderzoeksgebied zijn volgens gegevens uit de NDFF geen beschermde reptielen bekend. Op grond van het ontbreken van voor overige reptielen geschikte ecotopen binnen het onderzoeksgebied (structuurrijke dichte vegetaties en goed ontwikkelde ondergroei met voldoende rustige plekken) kan het voorkomen van essentieel leefgebied van reptielen binnen het onderzoeksgebied redelijkerwijs worden uitgesloten.

3.2.7 Vissen

Het onderzoeksgebied bevat geen oppervlaktewater. Om die reden is de aanwezigheid van beschermde vissen, zoals de uit de omgeving bekende beekprik, op voorhand uitgesloten.

3.2.8 Ongewervelden

Vanuit de NDFF is de teunisbloempijlstaart bekend. Deze soort is niet aangetroffen binnen het onderzoeksgebied. In verband met het ontbreken van waardplanten van de Teunisbloempijlstaart (teunisbloem, wilgenroosje, bastaardwederik, kattenstaart) en overige ongewervelden geschikte ecotopen (oude eiken, schoon water, veensloten, vennen, waardplanten voor beschermde vlinders) in het onderzoeksgebied, kan het voorkomen van beschermde ongewervelden redelijkerwijs worden uitgesloten.

4 BESCHERMDE GEBIEDEN

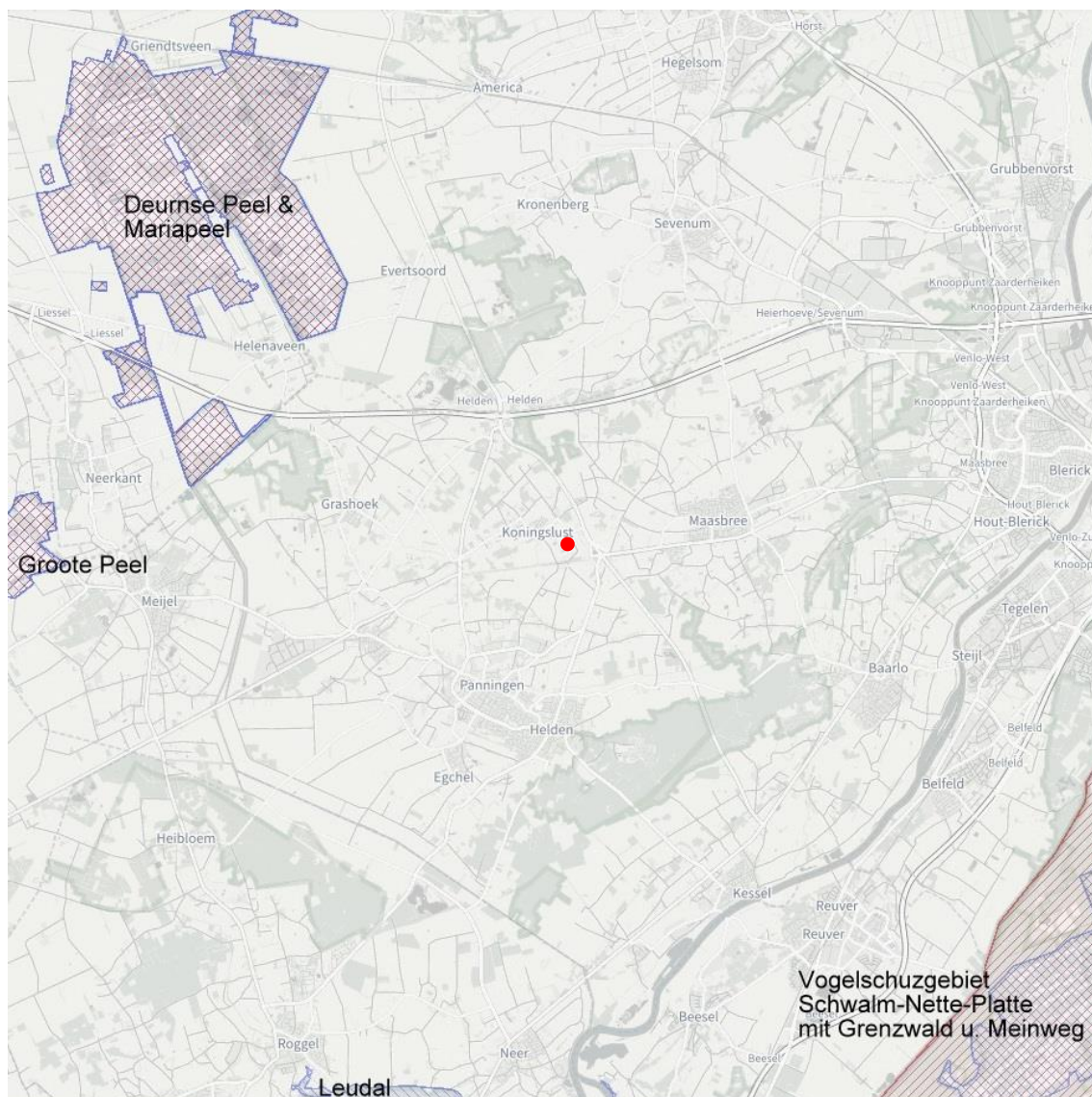
In dit hoofdstuk is aangegeven of het onderzoeksgebied binnen of in de nabijheid van beschermde natuurgebieden gelegen is. Ook is nagegaan of binnen het onderzoeksgebied houtopstanden aanwezig zijn die vallen onder de bescherming van de Wet natuurbescherming. Daarbij is gebruik gemaakt van gegevens van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV), de provincie Limburg en gemeente Nederweert. In bijlage 1 is een korte toelichting van de Wet natuurbescherming opgenomen.

4.1 Natura 2000-gebieden

Het onderzoeksgebied is niet gelegen binnen de grenzen van een gebied dat aangewezen is als Natura 2000-gebied (zie afbeelding 40). De meest nabijgelegen Natura 2000-gebieden zijn weergegeven in tabel 2.

Tabel 2. Natura 2000-gebieden en de afstand van deze gebieden tot het onderzoeksgebied.

Natura 2000-gebied	Afstand tot onderzoeksgebied
Deurnse Peel & Mariapeel	ca. 6,7 km
Groote Peel	ca. 10,8 km
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg'	ca. 11,9 km
Leudal	ca. 12,0 km

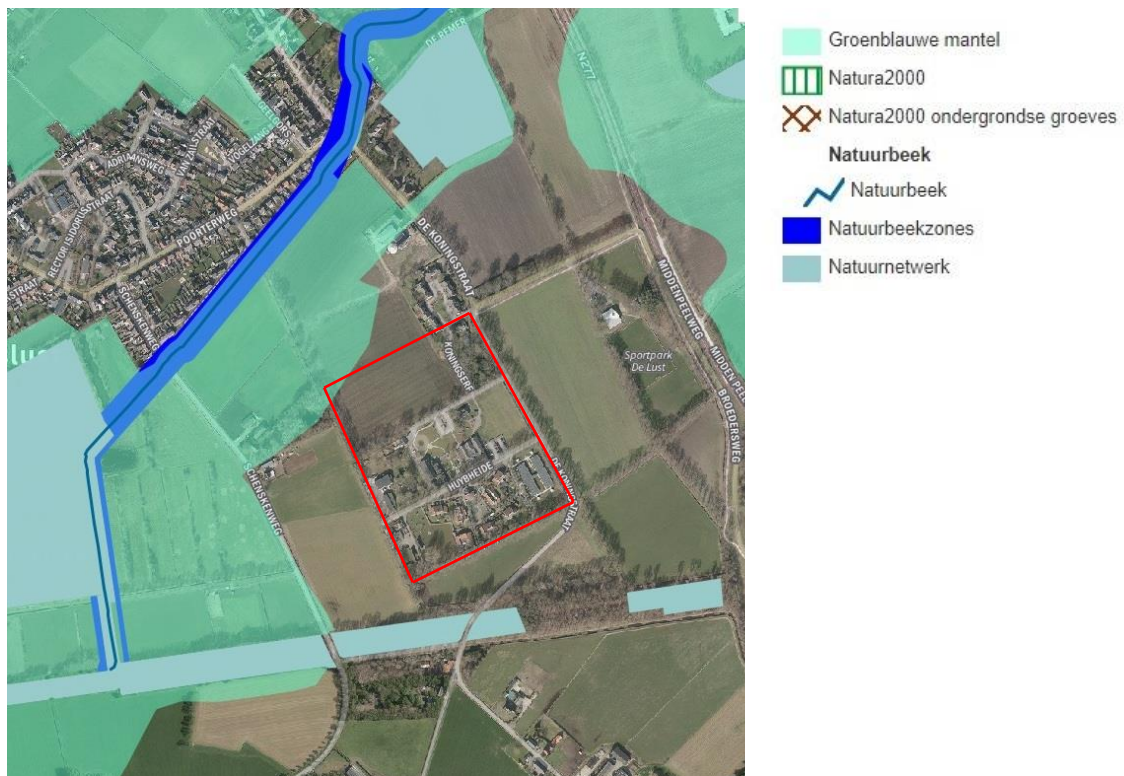


Afbeelding 40. Ligging van het onderzoeksgebied (rode stip) ten opzichte van de meest nabij gelegen Natura 2000-gebieden (bron: Natura 2000 Network Viewer).

4.2 Provinciale gebiedsbescherming

Op 1 oktober 2021 hebben de Provinciale Staten van Limburg de Omgevingsvisie Limburg vastgesteld. De Omgevingsvisie Limburg is vervolgens op 25 oktober 2021 in werking getreden. Op afbeelding 41 is te zien dat het onderzoeksgebied zich niet bevindt binnen de provinciaal vastgelegde groenblauwe mantel, maar wel grenst aan, en voor een klein deel ligt binnen het Natuurnetwerk Limburg (de provinciale uitwerking van het Natuurnetwerk Nederland).

Geadviseerd wordt dan ook om in het op te stellen landschappelijk inpassingsplan de natuurwaarden binnen het gebied te versterken en waar mogelijk aansluiting te zoeken met de omringende natuurgebieden en -waarden. Gezien het feit dat het deel wat binnen het Natuurnetwerk Limburg ligt momenteel gebruikt wordt als akkerland, en in de toekomst zal worden ingericht als groene rand, is een neutenzij toets niet aan de orde. De waarden van het NNN-gebied zullen door de ingreep niet worden aangetast, maar juist versterkt. Compensatie is niet noodzakelijk.



Afbeelding 41. Ligging van het onderzoeksgebied (rood gemarkeerd), ten opzichte van het Natuurnetwerk Limburg. (Bron: provincie Limburg).

4.3 Houtopstanden

Wanneer houtopstanden worden geveld, niet vallende onder artikel 4.1 van de Wet natuurbescherming, geldt een meldingsplicht bij Gedeputeerde Staten van desbetreffende provincie (artikel 4.2 Wnb). Indien er geen bezwaar is om de houtopstanden te kappen, verplicht artikel 4.2 van de Wet natuurbescherming om binnen 3 jaar na het vellen of tenietgaan van de houtopstand op dezelfde grond houtopstanden opnieuw aan te planten. Er geldt een algehele vrijstelling van de herplantplicht voor houtopstanden die gekapt worden in het kader van natuurbeheer en natuurbehoud.

Indien er binnen een structuur van minder dan 10 are, en een laan van minder dan 20 bomen gekapt worden, of indien het onderzoeksgebied binnen de bebouwde kom ligt, is toetsing aan het onderdeel houtopstanden conform de Wet natuurbescherming niet aan de orde.

Wellicht zullen er bomen gekapt moeten worden. Het onderzoeksgebied ligt buiten de bebouwde kom. Binnen het onderzoeksgebied zijn lanen met meer dan 20 bomen, en is er meer dan 10 are houtopstand aanwezig. Echter, de exacte invulling van de ingreep is op het moment van het schrijven van dit rapport nog niet bekend, vandaar dat niet op voorhand kan worden aangegeven of een melding of herplantplicht voor dit plan aan de orde is, zolang niet bekend is wat en hoeveel bomen er gekapt gaan worden. Dit dient nader bepaald te worden zodra de exacte ingreep bekend is.

Het plangebied is, zoals hierboven genoemd, gelegen in het buitengebied (buiten de bebouwde kom). Indien er bomen gekapt worden, vallen deze eveneens onder de geldende bomenverordening van de gemeente Peel en Maas. Binnen gemeente Peel en Maas is een kapmelding voor bomenkap in het buitengebied nodig voor:

- een boom die op 1.30 meter van de grond een stamdiameter gelijk aan of groter dan 30 cm heeft;
- hakhout, een houtwal, een singel, een grotere (lint)begroeiing van heesters en struiken, beplanting van een bosplantsoen, een struweel, andere landschapselementen of een haag;
- bomen die geplant zijn als compensatieverplichting;
- het kappen van een bos van minimaal 10 are of een bomenrij van meer dan 20 bomen.

Indien de te kappen houtopstanden vallen onder de bovenstaande voorwaarden, dan is een kapmelding bij gemeente Peel en Maas benodigd.

5 EFFECTEN VOORGENOMEN INGREPEN

Dit hoofdstuk beschrijft de effecten van de voorgenomen ingrepen en het toekomstig gebruik in het onderzoeksgebied op de (mogelijk) voorkomende beschermde soorten. Ook wordt aandacht besteed aan de gevolgen van de voorgenomen ingrepen voor de beschermde gebieden.

5.1 Beschermde soorten

Uit hoofdstuk 3 is gebleken dat binnen het onderzoeksgebied beschermde soorten voorkomen of voor kunnen komen. Per soortgroep worden de (mogelijke) effecten van de voorgenomen ingreep aangegeven.

5.1.1 Vogels

Binnen het onderzoeksgebied, in deelgebied 2 en 3, is een kolonie huismussen aangetroffen. De bebouwing binnen deelgebieden 2, 3 en 4 zijn geschikt voor huismus en gierzwaluw. Door de ruimtelijke ontwikkelingen kunnen de nesten en/of het essentiële leefgebied van de bovenstaande soorten worden verstoord en/of vernield. Negatieve effecten op nesten en/of essentiële leefgebieden van de huismus en gierzwaluw kunnen niet worden uitgesloten.

Er zijn meerdere takkennesten aanwezig in de bomen. Door de ruimtelijke ontwikkelingen kunnen potentieel aanwezige jaarrond beschermde nesten in bomen verstoord en/of vernield worden. De takkennesten zitten echter in bomen die behouden blijven. Er verdwijnen in geen geval takkennesten van vogels met jaarrond beschermde nesten. Verstoring van vogels met jaarrond beschermde takkennesten dient echter voorkomen te worden. Hiervoor dient, voorafgaand aan de werkzaamheden, t.z.t. een nader onderzoek uitgevoerd te worden naar de aard van deze takkennesten.

Naast vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest blijkt uit het literatuuronderzoek dat diverse omgevingsscansoorten (categorie 4) zijn waargenomen in de wijde omgeving. Dit betreft soorten waarvan het nest jaarrond beschermd is wanneer als gevolg van de werkzaamheden het nest verdwijnt en de omgeving onvoldoende nestbiotoop biedt. In de directe omgeving is o.a. blauwe reiger, sperwer en buizerd (Categorie 4) aangetroffen. Er zijn echter in de omgeving ruim voldoende alternatieven voor deze Categorie 4 vogels, waardoor ze kunnen worden aangemerkt als algemene broedvogels.

De houtige beplanting binnen, en in de directe omgeving van het onderzoeksgebied biedt mogelijk geschikt broedbiotoop voor algemene vogelsoorten. Tijdelijke nestlocaties van bijvoorbeeld onder andere houtduif of heggemus zijn hier niet uit te sluiten. In de aanwezige beplanting in de directe omgeving van het onderzoeksgebied zijn ten tijde van het veldonderzoek geen nesten van vogels aangetroffen. Het kan echter niet uitgesloten worden dat deze houtige beplanting (bomen en struweel) in de nabije toekomst alsnog als nestlocatie in gebruik genomen gaan worden.

Werkzaamheden die uitgevoerd worden tijdens het broedseizoen kunnen echter wel leiden tot verstoring van broedgevallen van met name vogels in de omringende houtige beplanting en bosschages. Omdat alle vogels tijdens het broeden zijn beschermd, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Wet natuurbescherming.

5.1.2 Vleermuizen

Binnen het onderzoeksgebied zijn in alle gebouwen open stootvoegen en/of andere invliegmogelijkheden, en daarmee geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen aanwezig. De grote hoeveelheid oudere beuken geeft diverse mogelijkheden voor boombewonende vleermuizen en vormen mogelijk geschikte verblijfplaatsen. De bomenlanen zijn zeer geschikt als vliegroute en/of foerageergebied voor vleermuizen. Verblijfplaatsen,

foerageergebieden en vliegroutes van zowel gebouwbewonende als boombewonende vleermuizen kunnen niet worden uitgesloten.

5.1.3 Grondgebonden zoogdieren

Muizen (ware muizen, slaap-, woel- en spitsmuizen) en egel

Voor algemeen voorkomende muizensoorten en de egel geldt dat deze door provincie Limburg voor ruimtelijke ingrepen zijn vrijgesteld van de Wet natuurbescherming (bijlage 3). Voor muizen en de egel bieden met name de hertenkampjes en de kinderboerderij, maar ook de ruimtes onder de hagen, in de bermen en in de tuinen rondom de bebouwing geschikt leefgebied. Tijdens de werkzaamheden blijft er echter voldoende alternatief geschikt leefgebied aanwezig in de directe omgeving van het onderzoeksgebied. Hierdoor wordt een permanent negatief effect op algemeen voorkomende muizensoorten en egel voorkomen. Hoewel vrijgesteld, te allen tijde dient rekening gehouden te worden met de zorgplicht.

Eekhoorn

Het onderzoeksgebied biedt geschikte dekking en bomen welke een essentieel onderdeel uit kunnen maken van het leefgebied van de eekhoorn. Er zijn echter in april 2023 bij een nesteninspectie geen eekhoornnesten aangetroffen. Eekhoornnesten kunnen om die reden worden uitgesloten.

Marterachtigen

Binnen het onderzoeksgebied is geschikt leefgebied aanwezig voor kleine marterachtigen zoals bunzing, wezel en hermelijn, maar ook voor steenmarter. De kleine marterachtigen zijn in de provincie Limburg vrijgesteld, de steenmarter is partieel vrijgesteld. Omdat buiten de kwetsbare periode van steenmarter gewerkt kan worden en is nader onderzoek niet noodzakelijk.

Overige grondgebonden zoogdieren

Voor overige grondgebonden zoogdiersoorten geldt dat het onderzoeksgebied slechts marginaal geschikt is en naar verwachting geen onderdeel uitmaakt van essentieel leefgebied. Hiermee zijn negatieve effecten van de werkzaamheden op deze soorten uit te sluiten.

5.1.4 Overige soortgroepen

Uit de resultaten blijkt dat het voorkomen van beschermde soorten uit de soortgroepen flora, overige grondgebonden zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden redelijkerwijs kan worden uitgesloten. Op deze soortgroepen is daarmee een negatief effect als gevolg van de ingreep uitgesloten.

5.2 Beschermde gebieden

In de omgeving van het onderzoeksgebied zijn, zoals beschreven in hoofdstuk 4 beschermde natuurgebieden gelegen. Aangegeven wordt, welke effecten deze gebieden (mogelijk) kunnen ondervinden van de voorgenomen ingrepen.

5.2.1 Natura 2000-gebieden

Het Natura 2000-gebied welke het dichtste bij het onderzoeksgebied ligt is 'Deurnse Peel & Mariapeel'. Dit gebied ligt op een afstand van ongeveer 6,7 km van het onderzoeksgebied. De ingreep bestaat uit het herinrichten van het huidige terrein waarbij een aantal gebouwen gesloopt gaan worden en herbouwd, en een uitbreiding van het terrein aan de orde is. De gebruiksfase van het onderzoeksgebied verandert in gebruik niet. Effecten door stikstofdepositie in de aanlegfase kunnen echter niet op voorhand worden uitgesloten. Door de uitspraak van de Raad van State op 2 november 2022 is naar voren gekomen dat buiten de gebruiksfase ook de aanlegfase van een project meegenomen dient te worden in een stikstofdepositieberekening (zie uitspraak ECLI:NL:RVS:2022:3159). Er wordt derhalve geadviseerd om een stikstofberekening uit te voeren om uit te sluiten dat sprake is van een toename aan stikstofdepositie binnen Natura 2000-gebieden.

5.2.2 Provinciale gebiedsbescherming

Uit paragraaf 4.2 blijkt dat het grootste deel van het onderzoeksgebied gelegen is buiten de groenblauwe mantel. Een klein hoekje ligt binnen het Natuurnetwerk Limburg en grenst aan het Natuurnetwerk Limburg.

Geadviseerd wordt dan ook om in het op te stellen landschappelijk inpassingsplan de natuurwaarden binnen het gebied te versterken en waar mogelijk aansluiting te zoeken met de omringende natuurgebieden en -waarden. Gezien het feit dat het deel wat binnen het Natuurnetwerk Limburg ligt momenteel gebruikt wordt als akkerland, en in de toekomst zal worden ingericht als groene rand, is een nee-tenzij toets niet aan de orde. De waarden van het NNN-gebied zullen door de ingreep niet worden aangetast, maar juist versterkt. Compensatie is niet noodzakelijk.

5.2.3 Houtopstanden

Indien er bomen gekapt moeten worden, is mogelijk is artikel 4.2 Houtopstanden van de Wet natuurbescherming van toepassing en dient mogelijk een kapmelding te worden gedaan bij gemeente Peel en Maas.

6 CONCLUSIES

In dit hoofdstuk wordt beschreven welke verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming mogelijk worden overtreden. Eventueel te treffen vervolgstappen worden daarbij aangegeven. Verder wordt beschreven welke vervolgstappen getroffen moeten worden in het kader van beschermde gebieden.

6.1 Beschermde soorten

Uit de toetsing van de resultaten van het onderzoek aan de Wet natuurbescherming blijkt dat bij de aanleg van het zonnepark in Weert, mogelijk negatieve effecten te verwachten zijn op broedvogels. Daarbij kan aanwezigheid van algemeen voorkomende muizensoorten en egel en vleermuizen binnen het onderzoeksgebied niet worden uitgesloten. Op de overige soortgroepen wordt geen negatief effect op beschermde soorten (of functies) verwacht.

6.1.1 Huismus - Nader onderzoek nestlocaties

De bebouwing binnen het onderzoeksgebied, dat wil zeggen deelgebied 2, 3 en 4, heeft potentie als nestlocatie voor huismus. In deelgebied 2 is een kolonie huismussen aangetroffen. Negatieve effecten op jaar rond beschermde nesten van huismus kunnen in deelgebied 2, 3 en 4 niet worden uitgesloten. Met de sloop van deze gebouwen kunnen mogelijk huismussen verstoord worden (Wnb artikel 3.1.2) en kunnen nesten verdwijnen (Wnb artikel 3.1.4). Nader onderzoek zal moeten uitwijzen in hoeverre de huismus gebruik maakt van deelgebieden 2, 3 en 4.

6.1.2 Gierzwaluw - Nader onderzoek nestlocaties

Deelgebieden 3 en 4 hebben potentie voor gierzwaluw. Negatieve effecten op jaar rond beschermde nesten van gierzwaluwen kunnen in deelgebied 3 en 4 niet worden uitgesloten. Met de sloop van de gebouwen in deze twee deelgebieden kunnen mogelijk vaste rust- en verblijfplaatsen van gierzwaluw vernietigd worden en verdwijnen (Wnb artikel 3.1.4). Nader onderzoek zal moeten uitwijzen in hoeverre de gierzwaluw gebruik maakt van deelgebieden 3 en 4.

6.1.3 Takkennesten roofvogels – Voorafgaand aan de ingreep nader onderzoek nestlocaties

In deelgebied 2, 3 en 4 zijn in totaal 5 middelgrote en 2 grote takkennesten aangetroffen. Op afbeeldingen 2 t/m 5 is te zien waar zich deze takkennesten bevinden. Het is onbekend welke vogels hierin nestelen en of wellicht (een van) deze nesten jaar rond beschermd is. Boomvalk, havik, ransuil, torenvalk en wespandief kunnen niet worden uitgesloten. Deze bomen blijven behouden. Met de werkzaamheden kunnen mogelijk wel jaar rond beschermde nesten van (een van) deze vogelsoorten verstoord worden (Wnb rtikel 3.1.2). Voorafgaand aan de werkzaamheden dient nader onderzoek uit te wijzen in hoeverre verstoring een rol speelt en hoe deze verstoring te voorkomen is.

6.1.4 Algemene broedvogels – rekening houden met broedseizoen bij werkzaamheden

Binnen het onderzoeksgebied zijn ten tijde van het veldonderzoek geen jaar rond beschermde nesten van vogelsoorten met vaste rust- en/of verblijfplaatsen en/of nesten van algemene broedvogels aanwezig. Hoogstwaarschijnlijk komen algemene soorten als houtduif en heggemus wel voor in de omgeving van het onderzoeksgebied. Van deze soorten is niet uit te sluiten dat zij tot broeden komen in de aanwezige struikbegroeiing in de aangrenzende bosschages langs het onderzoeksgebied. Het is overigens wel uit te sluiten dat in de periode tot aan, en tijdens de werkzaamheden, alsnog vogels gaan broeden binnen het onderzoeksgebied, vanwege het geheel ontbreken van houtige beplanting. Werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden niet tot negatieve effecten op broedvogels, voor wat betreft het doden of verwonden van vogels (Wnb artikel 3.1.1.) of het vernielen van nesten of eieren (Wnb artikel 3.1.2.). Het is echter wel mogelijk

dat als gevolg van de werkzaamheden vogels in aangrenzende houtige beplanting verstoord worden (Wnb artikel 3.1.4.).

In gebruik zijnde nesten zijn beschermd en mogen daarom niet worden vernield ten behoeve van ruimtelijke ontwikkelingen. Hiervoor is geen ontheffing van de Wet natuurbescherming mogelijk. Er dient daarom voorkomen te worden dat nesten van vogels vernield en/of verstoord worden bij de werkzaamheden binnen het onderzoeksgebied. Om verstoring te voorkomen wordt geadviseerd om zo veel mogelijk te werken buiten het broedseizoen. Het broedseizoen duurt globaal van half maart tot half juli, afhankelijk van de weersomstandigheden en de betreffende vogelsoort.

6.1.5 Vleermuizen – nader onderzoek

Alle gebouwen binnen het onderzoeksgebied, in alle vier deelgebieden, met uitzondering van de lage diervverblijven hebben potentie als verblijfplaats voor gewone dwergvleermuis en laatvlieger. Van deze soorten kunnen kraam-, zomer- en paarverblijfplaatsen, en mogelijk ook winterverblijven aanwezig zijn. De grote beuken op het terrein hebben potentie als verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen. De lanen en randen langs de opgaande beplantingen hebben potentie als foerageergebieden en de bomenlanen zijn potentieel geschikt als vliegroute. Door de ingreep kunnen vleermuizen mogelijk verstoord worden (Wnb artikel 3.5.2), ze kunnen mogelijk gedood worden (Wnb artikel 3.5.1), en kunnen verblijfplaatsen, vliegroutes en/of foerageerplaatsen verdwijnen (Wnb artikel 3.5.4). Nader onderzoek dient uit te wijzen welke functies het onderzoeksgebied heeft voor zowel gebouwgebouwende als boombewonende vleermuizen.

6.1.6 Steenmarter – Werken buiten de kwetsbare periode

De steenmarter kan binnen de vier deelgebieden niet worden uitgesloten. De steenmarter is in de provincie Limburg partieel vrijgesteld. Dit houdt in dat voor de steenmarter geldt dat er geen nader soortenonderzoek dient te worden uitgevoerd als de werkzaamheden worden uitgevoerd in de vrijgestelde periode. Indien dit niet mogelijk is, dient wel een nader soortenonderzoek te worden uitgevoerd.

6.1.7 Muizen (ware muizen, woel- en spitsmuizen), amfibieën, bunzing, hermelijn, wezel en egel – rekening houden met zorgplicht

Voor algemeen voorkomende muizen, kleine marterachtigen, algemeen voorkomende amfibiesoorten en egel bieden de vier deelgebieden binnen het onderzoeksgebied mogelijk geschikt leefgebied. Algemeen voorkomende muizensoorten, kleine marterachtigen, gewone padden en egels zijn in de provinciale verordening van provincie Limburg vrijgesteld van ontheffing. Het doden van individuen van deze soorten blijft verboden, maar het vangen met als doel deze weer elders uit te zetten daarentegen is wel vrijgesteld van ontheffing. Door middel van zorgvuldig handelen (in het kader van de zorgplicht) tijdens de uitvoering van de werkzaamheden kan daarom een overtreding van de Wet natuurbescherming voorkomen worden. Dit houdt in dat aangetroffen individuen bij de (graaf)werkzaamheden verjaagd dienen te worden of gevangen en vrijgelaten worden in aanliggend gebied, buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

6.1.8 Overige soortgroepen

Voor de volgende soortgroepen geldt dat bij de sloop, de herbouw en het realiseren van de uitbreiding geen negatieve effecten verwacht worden: flora, overige grondgebonden zoogdieren (knaagdieren, haasachtigen en overige zoogdieren), amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden.

6.2 Beschermde gebieden

6.2.1 Natura 2000-gebieden - stikstofdepositieonderzoek

Zoals beschreven in hoofdstuk 5 kan op voorhand niet worden uitgesloten dat door stikstofdepositie (vermesting en verzuring) in de aanleg- en gebruiksfase negatieve effecten optreden op omliggende Natura 2000-gebieden. Hiertoe dient een aanvullend stikstofdepositieonderzoek uitgevoerd te worden. Voor de overige

verstoringfactoren, zoals trillingen, licht of geluid geldt dat hiervan geen negatieve effecten te verwachten zijn op omliggende Natura 2000-gebieden gelet op de afstand tussen het plangebied en de Natura 2000-gebieden.

6.2.2 Provinciale gebiedsbescherming

Het onderzoeksgebied ligt weliswaar buiten de groenblauwe mantel, maar ligt voor een klein deel binnen het Natuurnetwerk Limburg.

Geadviseerd wordt dan ook om in het op te stellen landschappelijk inpassingsplan de natuurwaarden binnen het gebied te versterken en waar mogelijk aansluiting te zoeken met de omringende natuurgebieden en -waarden. Gezien het feit dat het deel wat binnen het Natuurnetwerk Limburg ligt momenteel gebruikt wordt als akkerland, en in de toekomst zal worden ingericht als groene rand, is een neetenzij toets niet aan de orde. De waarden van het NNN-gebied zullen door de ingreep niet worden aangetast, maar juist versterkt. Compensatie is niet noodzakelijk.

6.2.3 Houtopstanden – mogelijk aan de orde

Wellicht zullen er bomen gekapt moeten worden. Gezien het feit dat het onderzoeksgebied buiten de bebouwde kom ligt is het onderdeel Houtopstanden binnen de Wet natuurbescherming mogelijk van toepassing en zal, afhankelijk van het aantal bomen wat gekapt moet worden, is mogelijk artikel 4.2. Houtopstanden van de Wet natuurbescherming van toepassing zijn en is er mogelijk sprake van een meldingsplicht, en/of herplantplicht. Ook is er mogelijk sprake van een kapmelding bij gemeente Peel en Maas.

7 GERAADPLEEGDE BRONNEN

- BIJ12, 2017. Kennisdocument gewone dwergvleermuis. Versie 1.0, 12 juli 2017.
- Chinery, M., 2004. Nieuwe insecten gids. Tirion Natuur, Baarn
- Diepenbeek, A. van, Twisk, P., 2013. Veldgids, Diersporen. KNNV Uitgeverij, Zeist.
- Dietz, C. en A. Kiefer, 2017. Veldgids, Vleermuizen van Europa. KNNV Uitgeverij, Zeist
- Provincie Limburg, 2021. Omgevingsvisie Limburg 2021.
- Schauer, T., C. Caspari, en S. Caspari, 2016. Nieuwe plantengids voor onderweg. Kosmos Uitgevers, Utrecht.
- Slagter, D., 2016. Winterflora bomen en struiken. Uitgeverij NatuurMedia, Amsterdam
- Stumpel, T. en H. Strijbosch 2017. Veldgids, Amfibieën en reptielen. KNNV Uitgeverij, Zeist
- Svensson, L., 2016. ANWB vogelgids van Europa. ANWB B.V., Den Haag
- Twisk, P., A. van Diepenbeek en J.P. Bekker , 2016. Veldgids Europese zoogdieren. Stichting Uitgeverij KNNV, Zeist.

Nationale Databank Flora en Fauna

Nationale Databank Flora en Fauna: gegevensexport op 08-06-2022.

Websites

www.floron.nl
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
www.limburg.nl

BIJLAGEN

B1 NATUURBESCHERMING

Kort wordt in deze bijlage ingegaan op de bescherming van planten- en diersoorten en natuurgebieden krachtens de Wet natuurbescherming en de provinciale verordening/beleidsregels. Daarnaast wordt aangegeven of sprake is van provinciale gebiedsbescherming binnen of nabij het onderzoeksgebied.

B1.1 Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming is van kracht sinds 1 januari 2017 en regelt zowel de bescherming van planten- en diersoorten, als de bescherming van natuurgebieden en houtopstanden. Daarmee vervangt de Wet natuurbescherming de inmiddels vervallen Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet.

Op grond van de Wet natuurbescherming zijn aan Gedeputeerde Staten van de provincies diverse bevoegdheden toegekend. De provincies zijn met ingang van de Wet natuurbescherming (in de meeste gevallen) bevoegd gezag voor ontheffingen, vergunningen en meldingen op grond van de wet. De provincies hebben hun bevoegdheden uitgewerkt in verordeningen of beleidsregels, die per provincie verschillen. In de provinciale regelingen komen de volgende thema's aan de orde: faunabeheer, jacht, schadebestrijding, vrijstelling soorten, gebiedsbescherming, houtopstanden en natuurbesluit. Voor zover relevant, is in de onderstaande paragrafen aandacht besteed aan de provinciale uitwerking van de Wet natuurbescherming.

B1.1.1 Bescherming planten- en diersoorten

Bescherming op grond van de Wet natuurbescherming

Hoofdstuk 3 van de Wet natuurbescherming regelt de bescherming van planten- en diersoorten. De wet maakt onderscheid tussen drie beschermingsregimes: Vogelrichtlijnsoorten, Habitatrichtlijnsoorten en andere soorten.

Vogelrichtlijnsoorten

Voor Vogelrichtlijnsoorten zijn de relevante verbodsbepalingen, in het kader van een verkennend flora- en faunaonderzoek, opgenomen in artikel 3.1. Op grond van dit artikel is het verboden:

- Opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels te doden of te vangen.
- Opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
- Opzettelijk vogels te verstoren. Dit verbod is alleen van toepassing wanneer hierdoor een wezenlijke invloed op de staat van instandhouding optreedt.

Een ontheffing van de verbodsbepalingen voor Vogelrichtlijnsoorten kan worden verleend door Gedeputeerde Staten. Provinciale Staten hebben in de wet de bevoegdheid gekregen voor het verlenen van vrijstellen, opgenomen in provinciale verordeningen. Ontheffingen of vrijstellingen worden alleen verleend, wanneer is aangetoond dat er geen andere bevredigende oplossingen zijn en wanneer sprake is van (o.a.) een belang:

- In het kader van volksgezondheid of openbare veiligheid.
- In het kader van de veiligheid van het luchtverkeer.
- In het kader van bescherming van flora en fauna.

Daarbij wordt tevens getoetst of de staat van instandhouding van de soort niet verslechtert.

Nest- en rustplaatsen van vogels – jaarrond beschermde nesten

Voor een aantal vogelsoorten geldt dat het nest ook buiten het broedseizoen beschermd is (Provincie Limburg, 2017). Daarbij zijn vier categorieën vaste nesten te onderscheiden:

1. Jaarrond gebruikte nesten. Deze soorten maken ook buiten het broedseizoen gebruik van de nestplaats.
2. Zeer plaatstrouwe broedvogels of soorten die afhankelijk zijn van bebouwing. Deze soorten
3. plaatstrouwe vogels die ieder jaar terugkeren naar specifiek nest omdat ze niet of nauwelijks in staat zijn om zelf een nest te bouwen. Deze soorten zijn niet in staat een geheel eigen nest te bouwen en maken

gebruik van oude kraaiennesten of nesten waar zij eerder gebroed hebben. Of ze bouwen een nieuw nest op het oude nest van het voorgaande jaar en zijn extra kwetsbaar voor verstoring. Hier vallen ook roofvogels onder die zich sinds kort aan het vestigen zijn in de provincie waarvan de staat van instandhouding nog verre van gunstig van is voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar).

4. Nesten van plaatstrouwe vogels die over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen indien de nestplaats verloren gaat. Ze zijn dusdanig kwetsbaar dat de functionaliteit niet in het geding mag komen. Indien de omgeving van de bekende nestplaats vernietigd wordt moet worden bepaald of er voldoende functionaliteit behouden blijft.

Welke soorten tot een van de vier bovengenoemde categorieën behoren, is vastgelegd in een lijst met circa tachtig soorten.

Habitatrichtlijnsoorten

De relevante verbodsbepalingen, in het kader van een verkennend flora- en faunaonderzoek, voor Habitatrichtlijnsoorten zijn opgenomen in artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming. Dit artikel stelt een verbod op het:

- Opzettelijk doden of vangen van in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV onderdeel a van de Habitatrichtlijn, bijlage II van het Verdrag van Bern of bijlage I van het verdrag van Bonn.
- Opzettelijk verstoren van dieren van genoemde soorten.
- Opstellen vernielen of rapen van eieren van dieren van genoemde soorten.
- Opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren van genoemde soorten.
- Opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV onderdeel b van de Habitatrichtlijn, bijlage I van het Verdrag van Bern.

Ook voor de verbodsbepalingen voor Habitatrichtlijnsoorten kunnen Gedeputeerde Staten een ontheffing verlenen en kunnen Provinciale Staten bij verordening vrijstellingen verlenen. Ontheffingen of vrijstellingen worden alleen verleend, wanneer is aangetoond dat er geen andere bevredigende oplossingen zijn en wanneer sprake is van (o.a.) een belang:

- In het kader van bescherming van flora en fauna of de instandhouding van natuurlijke habitats.
- In het kader van volksgezondheid, openbare veiligheid of andere redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijk gunstige effecten.

Daarbij wordt tevens getoetst of er afbreuk gedaan wordt aan het streven om de populaties binnen het natuurlijk verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Andere soorten

Tot slot is een aantal planten- en diersoorten in de Wet natuurbescherming aangewezen als nationaal beschermde soorten. Deze soorten zijn alleen beschermd op grond van de Nederlandse wet en zijn niet genoemd in Europese richtlijnen of verdragen. De relevante verbodsbepalingen, in het kader van een verkennend flora- en faunaonderzoek, voor de nationaal beschermde soorten zijn opgenomen in artikel 3.10 van de wet. Het is verboden:

- Opzettelijk in het wild levende dieren van de nationaal beschermde soorten te doden of te vangen.
- Opzettelijk vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren van nationaal beschermde soorten te beschadigen of vernielen.
- Opzettelijk planten van de nationaal beschermde soorten te plukken, verzamelen, af te snijden, ontwortelen of te vernielen.

Wederom is Gedeputeerde Staten bevoegd ontheffing te verlenen van de verbodsbepalingen en kunnen Provinciale Staten bij verordening vrijstellingen verlenen. Hiervoor gelden dezelfde regels als voor

Habitatrichtlijnsoorten, waarbij de noodzaak voor de ontheffing of vrijstelling aanvullend ook verband kan houden met (o.a.):

- Ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van een gebied en het daaropvolgend gebruik van het gebied.
- Bestendig beheer of onderhoud in landbouw en bosbouw.
- Bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen of in het kader van natuurbeheer.
- Bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een gebied.
- Algemeen belang.

Daarbij wordt tevens getoetst of er afbreuk gedaan wordt aan het streven om de populaties binnen het natuurlijk verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Gedragscodes

De verboden die in de artikelen 3.1, 3.5 en 3.10 zijn neergelegd, zijn niet van toepassing wanneer wordt gehandeld volgens een door de Minister van Economische Zaken goedgekeurde gedragscode. Gedragscodes kunnen worden opgesteld voor handelingen in het kader van bestendig beheer en onderhoud, bestendig gebruik en ruimtelijke ontwikkeling of inrichting. Toepassing van een goedgekeurde gedragscode waarborgt dat zorgvuldig wordt gehandeld.

Provinciale verordeningen

Op grond van de Wet natuurbescherming hebben Provinciale Staten de bevoegdheid om in provinciale verordeningen algemene vrijstellingen te verlenen van de verbodsbepalingen genoemd in de wet. Van deze bevoegdheid hebben de verschillende provincies gebruik gemaakt. Dat betekent, dat de bescherming die soorten genieten, kan verschillen tussen provincies. De consequenties van de verordening van de provincie Limburg voor de bescherming van planten- en diersoorten zijn hieronder kort beschreven.

De provincie Limburg heeft de Verordening natuurbescherming vastgesteld. In hoofdstuk 3 van deze verordening zijn vrijstellingen opgenomen voor beschermde soorten.

Voor verschillende nationaal beschermde diersoorten verleent Provinciale Staten vrijstelling van het verbod op het vangen van dieren en het beschadigen en vernielen van voortplantingsplaatsen van dieren ten behoeve van ruimtelijke ontwikkeling en bestendig beheer en onderhoud. Deze vrijstellingen gelden alleen wanneer er geen andere bevredigende oplossing bestaat.

De verordening stelt daarnaast dat het opzettelijk verontrusten van overwinterende ganzen in door GS aangewezen ganzenrust- en foerageergebieden moet worden beschouwd als van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding van de ganzensoort.

B1.1.2 Bescherming natuurgebieden

Hoofdstuk 2 van de Wet natuurbescherming regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden (Vogel- en Habitatrichtlijngebieden). Deze gebieden vormen, samen met Natura 2000-gebieden in andere Europese landen, een samenhangend geheel van natuurgebieden voor behoud, ontwikkeling en herstel van de Europese biodiversiteit. In Nederland zijn ruim 160 Natura 2000-gebieden aangewezen. De ecologische doelen (instandhoudingsdoelstellingen) die in deze gebieden worden nagestreefd, zijn vastgelegd in de Aanwijzingsbesluiten.

In paragraaf 2.3 van de Wet natuurbescherming zijn regels opgenomen voor de beoordeling van effecten van plannen, projecten en andere handelingen op Natura 2000-gebieden.

Voor het realiseren van projecten of verrichten van andere handelingen – ongeacht of zij plaatsvinden binnen of buiten de begrenzing van Natura 2000-gebied – is een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming nodig, wanneer zij de kwaliteit van de natuurlijke habitattypen of de habitattypen van soorten kunnen verslechteren of een verstorend effect kunnen hebben op soorten waarvoor het gebied is aangewezen. De instandhoudingsdoelstellingen die voor het gebied zijn opgesteld zijn leidend bij de beoordeling van de effecten. Gedeputeerde Staten van de provincie zijn bevoegd om een vergunning te verlenen voor projecten die kunnen leiden tot negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen. Bij vergunningaanvraag dient de initiatiefnemer een zogenaamde “passende beoordeling” in te dienen. Vergunning wordt verleend, wanneer uit deze passende

beoordeling blijkt dat de natuurlijke kenmerken van het gebied met zekerheid niet worden aangetast óf wanneer, indien wel sprake is van aantasting van de natuurlijke kenmerken, wordt voldaan aan de volgende voorwaarden:

- Er zijn geen alternatieve oplossingen.
- Er is sprake van dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard.
- Er worden compenserende maatregelen getroffen om te waarborgen dat de algehele samenhang van het Natura 2000-gebied bewaard blijft.

Voor het vaststellen van plannen die kunnen leiden tot negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen geldt eveneens dat een passende beoordeling moet worden opgesteld. Vaststelling van het plan vindt pas plaats, wanneer is aangetoond dat geen aantasting plaatsvindt van de instandhoudingsdoelstellingen of wanneer wordt voldaan aan de hiervoor genoemde voorwaarden.

B1.1.3 Bescherming houtopstanden

Tot slot regelt hoofdstuk 4 van de Wet natuurbescherming de bescherming van houtopstanden. Het hoofdstuk ziet alleen toe op houtopstanden van minimaal 10 are of rijbeplantingen van meer dan twintig bomen, gelegen buiten de door de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom. Houtopstanden op erven en in tuinen, fruitbomen, windschermen om boomgaarden, kerstbomen en kweekgoed en populieren- en wilgenopstanden langs (water)wegen en landbouwgronden en ten behoeve van biomassaproductie (onder voorwaarden) vallen niet onder de werking van de Wet natuurbescherming.

Kap van (delen van) houtopstanden dient vooraf gemeld te worden bij Gedeputeerde Staten. De provincie stelt bij verordening eisen aan de manier waarop deze melding moet worden gedaan. De gevelde houtopstand moet binnen drie jaar na kap worden herplant op deze locatie. Ook aan de wijze van herplant kunnen provincies bij verordening eisen stellen. Tevens kunnen provincies vrijstelling verlenen van de herplantplicht.

Daarnaast stellen gemeenten veelal aanvullende regels op ten aanzien van de kap van bomen (kapvergunningplicht). Deze regels betreffen meestal alleen de kap van bomen binnen de bebouwde kom en/of de kap van waardevolle of monumentale bomen.

B1.2 Provinciale gebiedsbescherming

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 de Omgevingsvisie Limburg.

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).

Natuurnetwerk Limburg

De Limburgse natuurgebieden, waaronder ook de Natura 2000-gebieden, vormen samen het Limburgse deel van het Natuurnetwerk Nederland (samen ca. 53.000 ha). Het Natuurnetwerk Limburg is gelegen in delen van beekdalen, op hellingen en op veen- en stuifzandgebieden van de hoger gelegen gebieden. Binnen het Natuurnetwerk Limburg wordt ingezet op een goede kwaliteit en bescherming van de natuur met een bijzonder accent op bedreigde Limburgse dier- en plantensoorten. Daarnaast wordt ingezet op het bieden van mogelijkheden voor natuurbeleving.

De Natura 2000-gebieden (ca. 17.000 ha) vormen een selectie binnen het Natuurnetwerk Limburg. Hier ligt de absolute nadruk op de natuurwaarden: het zo spoedig mogelijk en verantwoord bereiken van een gunstige staat van instandhouding van de soorten en habitatten, waarop de aanwijzing als Natura2000-gebied is gebaseerd. De Natuurbeheerplannen van de 23 Natura 2000-gebieden in Limburg geven inzicht in hetgeen daarvoor nodig is. Er zijn ook Natura 2000-gebieden (net) buiten de provinciegrens. Vanuit de Europese wet- en regelgeving geldt een strenge wet- en regelgeving gericht op beheer en bescherming van de natuurwaarden. Onder andere via het Aanvalsplan Stikstof wordt gewerkt aan het verbeteren van de omgevingskwaliteit van de Natura 2000-gebieden.

Groenblauwe mantel

Het Maasdal, de beekdalen en steilere hellingen (voorheen de bronsgroene landschapszone en zilvergroeene natuurzone) vormen samen de groenblauwe mantel binnen de landelijke gebieden van Limburg (ca. 36.000 ha). De gebieden vormen samen een soort mantel tussen en bij het Natuurnetwerk Limburg. Het zijn gebieden waar we goede combinatiemogelijkheden zien voor duurzame vormen van (kringloop) land- en tuinbouw en andere economische functies, vooral door hergebruik van reeds aanwezige monumentale en beeldbepalende gebouwen.

De focus ligt hier op het versterken van het klimaatadaptieve karakter (meer ruimte voor de beken en Maas), de biodiversiteit en kernkwaliteiten van het landschap.

Op veel plekken zijn in de rivier- en beekdalen in de loop der tijd (delen van) steden en dorpen tot ontwikkeling gekomen. Die bebouwde gebieden maken geen deel uit van de groenblauwe mantel, maar staan er wel mee in verband.

B2 JAARROND BESCHERMDE NESTEN (LIMBURG)

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
Boerenzwaluw	2
Boomvalk	3
Bosuil	2
Gierzwaluw	2
Grote gele kwikstaart	2
Havik	3
Huismus	2
Huiszwaluw	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
grauwe klauwier	4
Grutto	4
Ijsvogel	4
Kramsvogel	4
Kwartelkoning	4
Oeverzwaluw	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 Wet natuurbescherming. 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