Econsultancy
Part of Sweco



ECOLOGIE

RAPPORTAGE

quickscan natuurwaarden

Sportcentrumlaan 5 e.o.

Sittard

Rapport quickscan natuurwaarden

Sportcentrumlaan 5, Sittard

Opdrachtgever	Gemeente Sittard-Geleen Postbus 18 6130 AA Sittard
Rapportnummer	21834.001
Versienummer	D2
Status	Definitief
Datum	26 juni 2024
Opsteller[1]	[redacted], MSc
Kwaliteitscontrole	[redacted] ing. [redacted] & [redacted], BSc

[1] Vrijgave

In onze rapportages wordt niet gewerkt met handtekeningen en/of parafen. Conform protocol en eisen uit het kwaliteitssysteem wordt het rapport aantoonbaar vrijgegeven.

KWALITEITSZORG

Econsultancy is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is een vereniging van ecologische advies- en onderzoeksbureaus die werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte en die de belangen behartigt van groene adviesbureaus. Het Netwerk hanteert een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

CERTIFICERING

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhand-boek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001. Daarnaast staat veilig werken bij Econsultancy voorop en zijn we gecertificeerd voor VCA*.

BETROUWBAARHEID

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving ten aanzien van natuurwetgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten en het al dan niet voorkomen van soorten. De gebruikte informatie omtrent verspreiding van soorten is deels afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden. Econsultancy accepteert op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Econsultancy uitgevoerde onderzoek neemt.

Al onze rapportages worden opgesteld conform de ‘Handreiking omgaan met AVG in bodemonderzoeken’ opgesteld door de VKB (29 juni 2022). Hiermee voldoet de rapportage aan de eisen die de wet en NEN normen ons stellen en wordt tevens voldaan aan de AVG.

In het kader van de AVG dient, voorafgaand aan publicatie of bij uitlevering aan derden, bijlagen met kadastrale uittreksels en namen van opdrachtgevers, door de publicerende instantie, verwijderd dan wel zwart gelakt te worden.

GELDIGHEID ONDERZOEK

In het algemeen kan gesteld worden dat een quickscan geldig is voor een periode van 2 tot 3 jaar, tenzij in deze periode de ecologische omstandigheden wezenlijk zijn veranderd en/of de Omgevingswet, dan wel inzichten hieromtrent zijn gewijzigd. Bij uitstel van de uitvoering van een project met meer dan 3 jaar verdient het de aanbeveling de resultaten van de quickscan opnieuw te toetsen.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING 1

2 GEBIEDSBESCHRIJVING 2

2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving 2
2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen 6

3 ONDERZOEKSMETHODIEK 7

4 AANGETROFFEN EN TE VERWACHTEN BESCHERMDE SOORTEN 8

4.1 Vogels 8
4.2 Vleermuizen 14
4.3 Overige zoogdieren 16
4.4 Reptielen 18
4.5 Amfibieën 19
4.6 Vissen 20
4.7 Libellen 21
4.8 Vlinders 21
4.9 Overige soorten 22
4.10 Planten 23
4.11 Specifieke zorgplicht 23

5 TOETSING AAN SOORTENBESCHERMING 25

5.1 Broedvogels 25
5.2 Vleermuizen 27
5.3 Overige zoogdieren 29
5.4 Algemene grondgebonden zoogdieren, Rode Lijst zoogdieren en amfibieën 30
5.5 Vissen 30
5.6 Libellen 31
5.7 Vlinders 31
5.8 Vliegend hert 32
5.9 Specifieke zorgplicht 32
5.10 Overige soort(groep)en 33

6 TOETSING AAN GEBIEDENBESCHERMING 34

6.1 Natura 2000 34
6.2 Natuurnetwerk Nederland 35

7 HOUTOPSTANDEN 37

8 SAMENVATTING EN CONCLUSIES 38

Bijlage 1	Natuurwetgeving en doelen Natura 2000
Bijlage 2	Natuurwetgeving Natuurnetwerk Nederland
Bijlage 3	Omgevingswet

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van Gemeente Sittard-Geleen opdracht gekregen voor het uitvoeren van een quickscan natuurwaarden aan de Sportcentrumlaan 5 en omstreken, te Sittard.

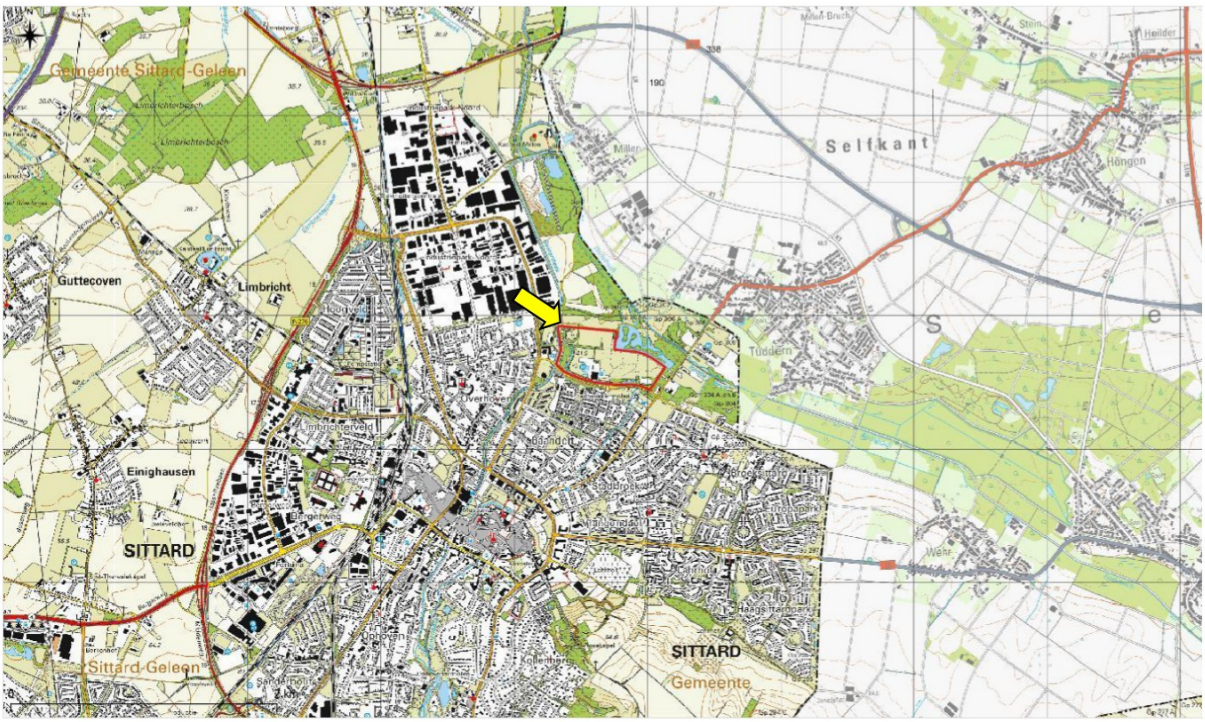
De quickscan natuurwaarden is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen herontwikkeling en heeft als doel in te schatten of er op de onderzoekslocatie planten- en diersoorten aanwezig of te verwachten zijn, die volgens de Omgevingswet een beschermde status hebben en die mogelijk negatieve invloed kunnen ondervinden door de voorgenomen ingreep. Tevens is beoordeeld of de voorgenomen ingreep invloed kan hebben op Natura 2000-gebieden, houtopstanden die middels de Omgevingswet zijn beschermd, of op gebieden die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland.

Econsultancy is lid van de brancheverenigingen Netwerk Groene Bureaus en werkt volgens de door het Netwerk opgestelde gedragscode en protocollen. In dat kader verklaart Econsultancy ten behoeve van de onderzoekslocatie niet eerder betrokken te zijn geweest bij ecologische advisering of ecologisch onderzoek.

2 GEBIEDSBESCHRIJVING

2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving

De onderzoekslocatie (± 24 ha) ligt aan de Sportcentrumlaan 5, te Sittard. In figuur 2.1 is de onderzoekslocatie weergegeven.



Figuur 2.1. Topografische ligging van de onderzoekslocatie (gele pijl en rood omkaderd).

De onderzoekslocatie is bebouwd met een zwembadcomplex, bestaande uit meerdere gebouwen en buitenzwembaden. Deze gebouwdelen zijn grotendeels opgebouwd uit bakstenen muren, en voorzien van een plat dak. Ten oosten van het zwembadcomplex is parkeergelegenheid gelegen. Verder is een niet meer in gebruik zijnde klimtoren ten noorden van het zwembadcomplex gesitueerd. Een deel van de onderzoekslocatie wordt doorkruist door de Molenbeek, welke zich ten westen van de onderzoekslocatie afsplitst van de Geleenbeek.

De onderzoekslocatie wordt verder gekarakteriseerd door (verruigd) grasland met houtwallen, bosschages, bomenrijen en solitaire bomen. Aan de noordwestzijde van de onderzoekslocatie is een imkerij gesitueerd. Ten noordoosten van de onderzoekslocatie is een grote vijver gesitueerd (de Visvijver). Deze vijver maakt onderdeel uit van het recreatiegebied de Schwienswei. Betreffend recreatiegebied wordt verder gekarakteriseerd door een parkachtige omgeving met loofbos, grasland, beekjes en weides. Ten zuiden en westen van de onderzoekslocatie zijn woonwijken gelegen, ten oosten landelijk gebied met bosschages, woningen en weilanden.

In figuur 2.2 is een luchtfoto van de onderzoekslocatie en de directe omgeving weergegeven. Figuur 2.3 t/m figuur 2.17 geven een impressie van de onderzoekslocatie, middels foto's die zijn genomen tijdens het veldbezoek op 26 april 2023.



Figuur 2.2. Luchtfoto onderzoekslocatie (wit omkaderd) en directe omgeving.



Figuur 2.3. Impressie noordzijde zwembadcomplex.



Figuur 2.4. Impressie van één van de zwembaden ten westen van gebouw.



Figuur 2.5. Gazon en bomen ten westen van zwembadcomplex.



Figuur 2.6. Gazon met solitaire bomen en speelgelegenheid.



Figuur 2.7. Voormalige klimtoren.



Figuur 2.8. Impressie bijgebouw zwembadcomplex.



Figuur 2.9. Impressie bomenrijen ten oosten van zwembadcomplex.



Figuur 2.10. Impressie van deel parkeergelegenheid.



Figuur 2.11. Grasland ten (noord)oosten van zwembadcomplex.



Figuur 2.12. Impressie struweel op noordoostelijke punt van de onderzoekslocatie.



Figuur 2.13. Verruigd grasland en houtwal op de onderzoekslocatie.



Figuur 2.14. Verruigd grasland en bosschages op de onderzoekslocatie.



Figuur 2.15. Impressie loofbos met onverhard wandelpad aan zuidwestzijde van de onderzoekslocatie.



Figuur 2.16. Impressie van deel Molenbeek op de onderzoekslocatie.



Figuur 2.17. Impressie van de visvijver, ten noordoosten van de onderzoekslocatie.

2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen

De initiatiefnemer is voornemens de onderzoekslocatie te herontwikkelen. Hiervoor zijn drie scenario's uitgewerkt:

- Uitbreiding van recreatiegebied de Schwienswei;
- Een economische ontwikkeling in combinatie met natuurontwikkeling;
- Een lichtere economische ontwikkeling in een deel van het projectgebied, binnen het bredere streven naar meer natuurontwikkeling.

3 ONDERZOEKSMETHODIEK

Het onderzoek is uitgevoerd middels het verrichten van een bureauonderzoek en een veldbezoek. Op deze wijze is inzicht verkregen in de aanwezigheid van geschikt habitat en de daarbij te verwachten beschermde soorten, gesitueerd op of nabij de onderzoekslocatie.

Het veldbezoek is afgelegd op 26 april 2023. Tijdens dit veldbezoek is de gehele onderzoekslocatie, alsmede de directe omgeving beoordeeld. Gedurende het veldbezoek is gelet op de mogelijke aanwezigheid van beschermde en bedreigde soorten op basis van het aanwezige habitat.

Verder is aan de hand van verspreidingsatlassen, andere standaardwerken en op basis van “expert judgement” nagegaan welke bijzondere planten- en diersoorten er voor kunnen komen op de onderzoekslocatie en zijn omtrent gebiedsbescherming gegevens van de provincie Limburg opgevraagd. Actuele verspreidingsgegevens van flora en fauna zijn uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) opgevraagd.

De quickscan natuurwaarden is een toets van de ecologische potenties van de onderzoekslocatie en betreft geen volwaardig soort(en) specifiek onderzoek. Er zijn in het onderhavige onderzoek geen inventarisaties uitgevoerd van soorten en soortgroepen. Een ecologische inventarisatie beslaat meerdere veldbezoeken gedurende de voor de soortgroep meest gunstige periode van het jaar.

4 AANGETROFFEN EN TE VERWACHTEN BESCHERMDE SOORTEN

Het voorkomen van planten- en diersoorten in een gebied wordt mede bepaald door de aanwezigheid van geschikt leefgebied. Een soort kan in zijn leefgebied gebruik maken van verschillende plekken om te verblijven. Al deze plekken (biotopen) kunnen een bepaalde functie voor de soort vervullen. In dit hoofdstuk wordt op basis van het aanwezige habitat/verblijfsmogelijkheden samen met verspreidingsgegevens beschreven welke beschermde soorten binnen de onderzoekslocatie kunnen voorkomen. Afhankelijk van de soort wordt ingegaan op de potentiële aanwezigheid van vaste rust- of voortplantingsplaatsen, foerageergebied en verbindingsroutes. Tevens wordt beoordeeld of de voorgenomen plannen een negatief effect kunnen hebben op de mogelijk aanwezige beschermde soorten. In hoofdstuk 5 wordt beschreven welke juridische implicaties dit voor het project heeft.

4.1 Vogels

Broedvogels (nesten jaarrond beschermd)

Er zijn broedvogels waarvan de nesten ook beschermd zijn op het moment dat ze niet voor de voortplanting in gebruik zijn. Op de onderzoekslocatie kunnen dit nestlocaties zijn van: boerenzwaluw, boomvalk, bosuil, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, huiszwaluw, kerkuil, ooievaar, ransuil, rode wouw, roek, slechtvalk, steenuil, torenvalk, wespendief en zwarte wouw.

Boerenzwaluw en huiszwaluw

De boerenzwaluw en huiszwaluw maken beide gebruik van bebouwing om in of tegen te nestelen. De boerenzwaluw broedt met name in open schuren en onder brede dakoverstekken, in de nabijheid van vee. De huiszwaluw maakt gebruik van (witte) gevels om zijn nest tegenaan te bouwen. De onderzoekslocatie is gecontroleerd op de aanwezigheid van geschikte nestmogelijkheden voor beide soorten, welke niet zijn aangetroffen. Wel doet de onderzoekslocatie mogelijk dienst als foerageergebied voor boerenzwaluw en/of huiszwaluw. In de omgeving zijn echter dusdanig veel alternatieven voorhanden, dat uitgesloten kan worden dat bij de voorgenomen plannen sprake zal zijn van een afname aan essentieel foerageergebied. Het betreft natuurgebied de Schwienswei, beekjes, en diverse wei- en akkerlanden in de omgeving. Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van boerenzwaluw en huiszwaluw kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.

Boomvalk, havik, ransuil, torenvalk, wespendief, rode wouw en zwarte wouw

De boomvalk, havik, ransuil, torenvalk, wespendief, rode wouw en zwarte wouw komen (onder andere) tot broeden in (hoge) bomen. De torenvalk maakt daarnaast gebruik van door de mens geplaatste nestkasten om in te broeden. De hoge bomen zijn deels gecontroleerd op de aanwezigheid van grote nesten welke potentieel toebehoren aan roofvogels of ransuil. Hierbij zijn reeds enkele nesten aangetroffen (figuur 4.1 en 4.2). Gezien de omvang van de onderzoekslocatie en vanwege het blad aan bomen, was het niet mogelijk om de gehele onderzoekslocatie te controleren op roofvogel- en ransuilnesten. In eerste instantie wordt dan ook een aanvullende nesteninspectie in het bladerloze seizoen aanbevolen (hoofdstuk 5).



Figuur 4.1. Impressie van nest op onderzoekslocatie.



Figuur 4.2. Impressie van nest op onderzoekslocatie.

Bosuil

De bosuil komt voor in open loofbos of gemengd bos, op boerenerven, (stads)parken, groene woonwijken met oude bomen en grote binnentuincomplexen. De soort maakt zijn nest in boomholten, in nestkasten of in ruimtes van gebouwen. Wegens de omvang van de onderzoekslocatie en het blad aan de bomen, was het niet mogelijk om de gehele onderzoekslocatie te controleren op potentiële nestlocaties van bosuil. In eerste instantie dient een aanvullende inspectie plaats te vinden in het bladerloze seizoen (hoofdstuk 5).

Gierzwaluw

De gierzwaluw is afhankelijk van bebouwing met geschikte holtes als nestlocatie. Verder maken ze gebruik van door de mens geplaatste nestkasten aan gevels. Voor het nest maken ze gebruik van ruimtes onder dakgoten, achter regenpijpen, onder dakpannen, of in een gat in de muur. De onderzoekslocatie is gecontroleerd op de aanwezigheid van dusdanige nestmogelijkheden, welke niet zijn aangetroffen. Wel doet de onderzoekslocatie mogelijk dienst als foerageergebied voor gierzwaluw. In de omgeving zijn echter dusdanig veel alternatieven voorhanden, dat uitgesloten kan worden dat bij de voorgenomen plannen sprake zal zijn van een afname aan essentieel foerageergebied. Het betreft recreatiegebied de Schwienswei, beekjes, en diverse wei- en akkerlanden in de omgeving. Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van gierzwaluw kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.

Grote gele kwikstaart

De grote gele kwikstaart broedt en foerageert vrijwel uitsluitend op de oevers van (snelstromende) beken en rivieren, liefst met loofbos of loofbomen omzoomd. De soort nestelt graag vlak bij stromend water in een nis in een muur of onder een brug of bij boomwortels in oevers. Op de onderzoekslocatie is vanwege de aanwezigheid van beekjes met begroeide oevers, geschikt habitat voor grote gele kwikstaart voorhanden. Bij de voorgenomen ingreep vindt, zonder het treffen van maatregelen, mogelijk overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van grote gele kwikstaart plaats (hoofdstuk 5).

Huismus

De huismus komt met name voor in dorpen en in oudere buitenwijken, met rommelige tuinen. In een omgeving met veel hoge bomen, verdwijnt de huismus. De soort maakt zij nest onder dakpannen, in gaten en kieren van gebouwen en in nestkasten. De onderzoekslocatie is gecontroleerd op de aanwezigheid van geschikte nestlocaties voor huismus in de vorm van geschikte openingen in het zwembadcomplex, welke niet zijn aangetroffen. Tevens zijn tijdens het veldbezoek, geen waarnemingen van baltsende, foeragerende of zingende huismussen gedaan. Mogelijk maakt de huismus gebruik van de onderzoekslocatie als foerageergebied. Echter wordt de omgeving van de onderzoekslocatie, met weilanden en (sier)tuinen, geschikter geacht als foerageergebied voor de soort. Bij de voorgenomen plannen zal dan ook geen overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van huismus optreden.

Kerkuil

De kerkuil komt voor in halfopen tot open cultuurlandschap met allerlei landschapselementen die voor afwisseling zorgen. In bossen of bosrijke gebieden komt de kerkuil zelden voor. Vanuit de roest- of nestplaats jaagt de kerkuil in het open veld, liefst daar waar gras- en bouwland worden afgewisseld met kruidenrijke akkerranden, houtwallen, heggen of bosjes. Ook ruig begroeide, slecht onderhouden graslandgebieden, braakliggende akkers, ruige grasstroken en wegbermen worden als jachtterrein benut. De soort maakt van door de mens geplaatste nestkasten gebruik om in te broeden. Op de onderzoekslocatie en in de directe omgeving hiervan, zijn geen geschikte nest- of roestmogelijkheden voor kerkuil aangetroffen, bijvoorbeeld in de vorm van nestkasten of open schuren. Daarmee kan uitgesloten worden dat sprake is van een nest- of roestplaats van kerkuil binnen de invloedssfeer van de voorgenomen plannen. Mogelijk maakt kerkuil wel gebruik van de onderzoekslocatie als foerageergebied. In de omgeving zijn echter veel alternatieven aanwezig, onder andere in de vorm van akker- en weilanden en verruigd grasland. Verder heeft de kerkuil een relatief groot jachtterritorium. Daarmee kan uitgesloten worden dat op de onderzoekslocatie sprake is van essentieel foerageergebied. Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van kerkuil kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.

Ooievaar

De ooievaar komt voor in (extensief beheerde) weilanden, hooilanden en uiterwaarden met een hoge waterstand. Als broedplek maakt de soort met name gebruik van kunstmatige nestgelegenheden op daken en wagenwielen. Op de onderzoekslocatie zijn geen geschikte nestmogelijkheden voor ooievaar voorhanden. Mogelijk maakt ooievaar wel gebruik van de onderzoekslocatie als foerageergebied. In de omgeving zijn echter veel alternatieven aanwezig, onder andere in de vorm van akker- en weilanden en verruigd grasland. Daarmee kan uitgesloten worden dat op de onderzoekslocatie sprake is van essentieel foerageergebied. Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van ooievaar kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.

Roek

De roek is een koloniebroeder, welke zijn nest in de toppen van (hoge) bomen maakt, vaak langs kanalen, snelwegen of treinsporen. De onderzoekslocatie en directe omgeving zijn gecontroleerd op de aanwezigheid van een roekenkolonie, welke niet is aangetroffen. Tevens zijn volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF in de afgelopen tien jaar slechts enkele waarnemingen van roek bekend op de onderzoekslocatie. Mogelijk maakt roek wel gebruik van de onderzoekslocatie als foerageergebied, echter zijn dusdanig veel alternatieven in de omgeving aanwezig in de vorm van gras-, wei- en akkerlanden, dat geen sprake zal zijn van een wezenlijke afname aan foerageergebied. Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van roek is niet aan de orde.

Slechtvalk
De slechtvalk broedt met name op hoge gebouwen of in hoogspanningsmasten. De soort komt voor in steden en in open boerenland. De soort jaagt vaak ver van het nest, in open landschappen met veel vogels. De onderzoekslocatie is gecontroleerd op voor de slechtvalk geschikte nestmogelijkheden, welke niet zijn aangetroffen. De bebouwing wordt vanwege de beperkte hoogte niet geschikt geacht als nestlocatie voor slechtvalk. Mogelijk maakt slechtvalk wel gebruik van de onderzoekslocatie als foerageergebied. Echter zijn in de omgeving dusdanig veel alternatieven beschikbaar, in de vorm van gras-, akker- en weilanden, dat uitgesloten kan worden dat sprake zal zijn van een wezenlijke afname in foerageergebied. Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van slechtvalk is niet aan de orde.

Steenuil
De steenuil nestelt in agrarisch cultuurland in boomholten, nestkasten of ruimtes in gebouwen. De soort maakt gebruik van open terrein met het hele jaar door lage vegetatie (bijvoorbeeld middels beweiding) om te foerageren. De onderzoekslocatie en directe omgeving hiervan, is gecontroleerd op de aanwezigheid van voor de steenuil geschikte nestlocaties. Wegens het ontbreken van (kleinschalig) cultuurlandschap op de onderzoekslocatie, en voor de steenuil geschikte nestlocaties in de vorm van (open) schuren, boerderijen of nestkasten, kan uitgesloten worden dat de steenuil een roest- dan wel nestlocaties op de onderzoekslocatie heeft. Mogelijk maakt de steenuil incidenteel wel gebruik van de onderzoekslocatie om te foerageren. In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn echter meer en geschiktere foerageergebieden voor steenuil voorhanden. Het betreft diverse weilanden in de omgeving. Op basis van voorgaande kan overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van steenuil bij de voorgenomen plannen worden uitgesloten.

Categorie 4 broedvogels
In Limburg wordt onderscheid gemaakt tussen jaarrond beschermde broedvogels (categorie 1 t/m 3 soorten) en categorie 4 soorten. Voor categorie 4 soorten geldt dat deze voldoende flexibel geacht worden om elders een nest te bouwen, maar wel dusdanig kwetsbaar zijn dat het leefgebied niet in het geding mag komen. In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF-waarnemingen bekend van blauwe reiger, buizerd, draaihals, ijsvogel, kramsvogel, paapje, ringmus, sperwer, spotvogel, wulp, zomertortel en zwarte specht.

Blauwe reiger
De blauwe reiger komt buiten het broedseizoen met name voor in open polderland met veel sloten. Echter is de soort niet kritisch, en foerageert deze in vrijwel alle ondiepe wateren (zowel zoet, als brak en zelfs zout). De soort is een koloniebroeder, welke meestal broedt in hoge bomen, soms in struiken of in rietruigte op de grond. De voorkeur gaat hierbij uit naar plekken waar roofdieren moeilijk bij komen, zoals eilandjes in een vijver of plas. De onderzoekslocatie biedt wegens de aanwezigheid van beken, geschikt foerageergebied voor de blauwe reiger. De plas ten noordoosten van de onderzoekslocatie, doet tevens dienst als foerageergebied voor de soort, gezien de waarneming van een blauwe reiger ten tijde van het veldbezoek. Voor blauwe reiger zijn in de omgeving van de onderzoekslocatie veel alternatieve foerageergebieden voorhanden, in de vorm van beken, sloten en plassen. Daarmee kan uitgesloten worden dat bij de voorgenomen plannen sprake zal zijn van een wezenlijke afname in foerageergebied. Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van blauwe reiger is niet aan de orde.

IJsvogel

De ijsvogel nestelt liefst langs langzaam stromende beken, en in mindere mate ook bij stilstaande, visrijke wateren. De soort komt voor bij meren, moeras, oevers, park en tuin, plassen, rietland en ruigte, rivieren en vennen. Deze worden liefst met enkele bomen of struiken omgeven. De onderzoekslocatie biedt vanwege de aanwezigheid van beken, geschikt foerageergebied voor de ijsvogel. De plas ten noordoosten van de onderzoekslocatie, biedt hoogstwaarschijnlijk tevens foerageergebied aan de soort. Voor ijsvogel zijn in de omgeving van de onderzoekslocatie veel alternatieve foerageergebieden voorhanden, in de vorm van beken, sloten en plassen. Daarmee kan uitgesloten worden dat bij de voorgenomen plannen sprake zal zijn van een wezenlijke afname in foerageergebied. Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van ijsvogel is niet aan de orde.

Buizerd en sperwer

De buizerd en sperwer broeden in (hoge) bomen. De sperwer broedt in bossen, soms tuinen en parken, meestal in dicht, jong bos met naaldbomen, het liefst in halfopen landschappen. De buizerd heeft uitgestrekte bossen, afgewisseld met heide en boerenland, moerasbossen, boerenland met bosjes en houtwallen, duinvalleien met struweel en bosjes in steden als habitat. Gedurende het veldbezoek zijn meerdere foeragerende buizerds waargenomen. Tijdens het veldbezoek was het wegens de omvang van de onderzoekslocatie en het blad aan de bomen, niet mogelijk om de gehele onderzoekslocatie te controleren op de aanwezigheid van potentiële buizerd- en sperwernesten. Wel zijn tijdens het veldbezoek reeds potentiële sperwernesten aangetroffen (figuur 5.1 en 5.2). Afhankelijk van de voorgenomen plannen, vindt mogelijk een afname in foerageergebied voor buizerd en/of sperwer plaats. In eerste instantie wordt een aanvullende inspectie naar nesten aanbevolen in het bladerloze seizoen (hoofdstuk 5).

Draaihals

De draaihals broedt in oude, meestal deels verrotte loofbomen, in open loofbos op zandgrond, veelal grenzend aan heide. De meeste individuen broeden op de Veluwe en in Drenthe. Buiten broedtijd komt de soort voor in allerlei terreinen, zoals agrarisch cultuurland, verruigd moeras, bosranden, heide met opslag en stadstuinen. De soort is volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF in de afgelopen tien jaar niet op de onderzoekslocatie waargenomen. Bij de voorgenomen plannen vindt mogelijk een afname in foerageergebied van draaihals plaats. Echter zijn in de omgeving dusdanig veel alternatieven voorhanden, in de vorm van gras-, akker- en weilanden, bosschages en (sier)tuinen, dat geen sprake zal zijn van een afname aan essentieel leefgebied. Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van draaihals is niet aan de orde.

Kramsvogel en spotvogel

De kramsvogel broedt met name in singels, hoogstamboomgaarden, maar ook in parkachtige omgeving. De soort nestelt doorgaans in loofbomen, soms echter ook in naaldbomen. Buiten de broedtijd komt de soort met name in graslanden en in struweelrijk landschap voor. De spotvogel broedt in halfopen landschappen, zowel agrarisch cultuurlandschap met veel struiken als natuurgebied en stedelijk gebied. De soort is enkel gedurende de voortplanting in ons land aanwezig. Hierbij worden open boerenlanden met erfbeplanting en singels geprefereerd boven bosgebieden. Beide soorten kunnen tot broeden komen op de onderzoekslocatie, wegens de aanwezigheid van geschikt habitat in de vorm van bosschages. In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn echter veel alternatieve nest- en foerageergelegenheden aanwezig voor kramsvogel en spotvogel, bijvoorbeeld in recreatiegebied de Schwienswei. Wel wordt aanbevolen om de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren (hoofdstuk 5).

Paapje

Het paapje is een broedvogel van kruidenrijke, open graslanden die op de grond een meestal goed verborgen nest bouwt. De soort zoekt zijn voedsel in kruidenrijke, structuurrijke weilanden. Tevens voorzien braakliggende akkers of bouwrijp gemaakte terreinen de soort van habitat. Op de onderzoekslocatie is geen sprake van kruidenrijke, structuurrijke weilanden, of anderszins braakliggende akkers of bouwrijp gemaakte terreinen. Tevens is op de onderzoekslocatie sprake van een hondenlosloopgebied, waardoor geen geschikte nestmogelijkheden voor paapje voorhanden zijn. Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van paapje kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.

Ringmus

De ringmus broedt vooral in kleinschalig boerenland met relatief veel bouwland. Hierbij worden grote bossen en zeer open gebied vermeden, en in steden worden enkel de randen bewoond. De soort prefereert een omgeving met veel struikgewas, weilanden met vee en vooral ook oude bomen met enkele holten. De onderzoekslocatie biedt vanwege de open aard en verruigd grasland zonder de aanwezigheid van vee, geen geschikt habitat aan ringmus. Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van ringmus kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.

Wulp

De wulp heeft open heide- en hoogveengebieden, open duinen, laagveengebieden met gemaaid rietland, graslanden in halfopen agrarisch gebeid en open akkerbouwgebieden als habitat. Vanwege de open aard van de onderzoekslocatie, met (deels) verruigd grasland, gazon en bosschages, is geen geschikt habitat voor wulp voorhanden. Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van wulp kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.

Zomertortel

De zomertortel broedt in bosranden, parkachtige landschappen met verspreid staande bomen en bosjes, heggen, houtwallen en grote tuinen. Zijn voedsel zoekt de zomertortel op akkers en weilanden en in gevarieerde kruidenvegetatie. De onderzoekslocatie voldoet aan de habitateisen van de soort, wegens de aanwezigheid van bosschages, verruigde graslanden en houtwallen. Bij de voorgenomen plannen, vindt dan ook mogelijk een afname aan functioneel leefgebied van de soort plaats. Voorafgaand aan de werkzaamheden dient dan ook een aanvullend onderzoek naar zomertortel plaats te vinden (hoofdstuk 5).

Zwarte specht

De zwarte specht komt het meeste voor in uitgestrekte naaldbossen, afgewisseld door beukenlanen- en percelen. De soort maakt zijn nest vaak in een oude beuk, maar ook in Amerikaanse eik, grove den en lariks. De onderzoekslocatie bestaat overwegend uit bosschages van beperkte omvang met daarin met name loofbomen. Daarmee biedt de onderzoekslocatie geen geschikt habitat aan zwarte specht. Van overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van zwarte specht is geen sprake.

Overige broedvogels

De onderzoekslocatie kan nestgelegenheid bieden aan broedvogelsoorten zoals winterkoning, ekster, zwarte kraai, merel, roodborst en meerkoet. De nesten van deze soorten zijn alleen beschermd op het moment dat ze

als zodanig in gebruik zijn. Overtredingen van verbodsbepalingen uit de Omgevingswet zijn te voorkomen (zie hoofdstuk 5).

4.2 Vleermuizen

Volgens verspreidingsgegevens en de verspreidingsatlas uit de NDFF is de onderzoekslocatie gelegen in een deel van Nederland waar de volgende vleermuissoorten kunnen voorkomen: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, baardvleermuis, gewone grootoorvleermuis, ingekorven vleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, grijze grootoorvleermuis, franjestaart, vale vleermuis en tweekleurige vleermuis.

Verblijfplaatsen op de onderzoekslocatie

Zwembadcomplex
Het zwembad inclusief bijgebouw op de onderzoekslocatie is in principe geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen, vanwege de aanwezigheid van geschikte openingen die toegang verlenen tot de spouwmuren. De open stootvoegen bieden toegang tot de ruimte in de spouwmuur. Verder zijn er op verscheidene plekken ruimtes achter betimmeringen waargenomen waar vleermuizen gebruik van kunnen maken. De bebouwing is geschikt als verblijfplaats voor de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger. Deze soorten kunnen de bebouwing in principe gebruiken als zomerverblijfplaats, kraamverblijfplaats en als paarverblijfplaats (zie hoofdstuk 5).

Klimtoren
De klimtoren en het bijgebouw zijn mogelijk ook geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen (figuur 4.3 en 4.4). Bij sloop of een toename aan nachtelijke verlichting, vindt mogelijk verstoring, dan wel vernietiging van verblijfplaatsen van vleermuizen plaats. In eerste instantie wordt een aanvullende inspectie aanbevolen, waarbij de bebouwing (voor zover mogelijk) van binnen geïnspecteerd wordt op potentiële verblijfplaatsen en sporen van vleermuizen (hoofdstuk 5).


Figuur 4.3. Impressie klimtoren.


Figuur 4.4. Impressie bijgebouw klimtoren.

Bomen met holtes

De aanwezige bomen op de onderzoekslocatie zijn onderzocht op holtes, spleten en/of loshangend schors, die kunnen dienen als potentiële vaste rust- of voortplantingsplaats voor boombewonende vleermuizen. Het betreft de volgende soorten vleermuizen: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, baardvleermuis, gewone grootoorvleermuis, rosse vleermuis, vale vleermuis en franjestaart. Op een aantal plekken zijn bomen aangetroffen met voor vleermuizen geschikte verblijfplaatsen (figuur 4.5 en 4.6). Gezien de omvang van de onderzoekslocatie en de periode van het jaar waarin de meeste bomen in blad staan, was het niet mogelijk om alle bomen te controleren op voor vleermuizen geschikte holtes, spleten en/of loshangend schors. Bij de voorgenomen plannen vindt, indien sprake is van bomenkap of een toename in nachtelijke verlichting, mogelijk overtreding van de Omgevingswet plaats ten aanzien van boombewonende vleermuizen. In eerste instantie wordt een aanvullende inspectie in het bladerloze seizoen aanbevolen (hoofdstuk 5).



Figuur 4.5. Impressie holten in boom, potentieel geschikt voor boombewonende vleermuizen.



Figuur 4.6. Impressie holte in boom, potentieel geschikt voor boombewonende vleermuizen.

Verblijfplaatsen buiten de onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie wordt aan de noord(oost)zijde begrensd door natuurgebied de Schwienswei. Mogelijk bevinden zich binnen de invloedssfeer van de onderzoekslocatie voor vleermuizen geschikte verblijfplaatsen in de vorm van holtes, spleten en/of loshangend schors in bomen. Deze verblijfplaatsen ondervinden mogelijk negatieve effecten, bijvoorbeeld bij een toename in nachtelijke verlichting (hoofdstuk 5).

Foerageerhabitat

De onderzoekslocatie zal, gelet op het aanwezige habitat gebruikt kunnen worden door in de omgeving verblijvende vleermuizen als gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, watervleermuis, franjestaart en rosse vleermuis om te foerageren. Afhankelijk van de voorgenomen plannen, vindt mogelijk een afname aan essentieel foerageerhabitat plaats. Aanbevolen wordt om contact op te nemen met een ecologisch deskundige wanneer de plannen bekend zijn, om af te stemmen of aanvullend onderzoek naar foerageerhabitat benodigd is (hoofdstuk 5).

Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen als houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. Door de herinrichting van de onderzoekslocatie worden mogelijk vliegroutes verstoord dan wel vernietigd (hoofdstuk 5).

4.3 Overige zoogdieren

Alle zoogdieren in Nederland zijn beschermd. Voor sommige algemeen voorkomende soorten geldt een provinciale vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Op deze wijze is er onderscheid te maken in streng beschermde en minder streng beschermde soorten.

Streng beschermde soorten

Volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF ligt de onderzoekslocatie binnen het verspreidingsgebied van de volgende streng beschermde grondgebonden zoogdieren: bever, das, damhert, eekhoorn, hamster, otter, steenmarter en wild zwijn. Vaste rust- en voortplantingsplaatsen van hamster kunnen op voorhand worden uitgesloten, wegens het ontbreken van voor deze soort geschikt habitat op de onderzoekslocatie. De hamster is afhankelijk van open, agrarisch landschap, met name graanakkers of percelen met luzerne. Betreffend habitat is op de onderzoekslocatie niet voorhanden.

Bever

De onderzoekslocatie vormt vanwege de aanwezigheid van beken en de aangrenzend gelegen visvijver, geschikt habitat aan bever. De soort komt voor in de overgangszones tussen water en land, liefst met loofbos omzoomd. Op de onderzoekslocatie en de directe omgeving hiervan, zijn sporen van bever aangetroffen, in de vorm van beverglijbanen en omgeknaagde en aangeknaagde bomen. De voorgenomen plannen leiden mogelijk tot overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van bever. Afhankelijk van de voorgenomen plannen, wordt mogelijk een aanvullend onderzoek naar bever noodzakelijk geacht (hoofdstuk 5).

Das

De das komt volgens de verspreidingsgegevens voor in de omgeving. De graslanden op de onderzoekslocatie vormen geschikt foerageergebied voor dassen. Houtwallen, greppels of andere oneffen terreinen die op en rond de onderzoekslocatie aanwezig zijn, bieden daarnaast ruimte voor een burcht. Gedurende het veldbezoek is de onderzoekslocatie en directe omgeving hiervan, gecontroleerd op de aanwezigheid van sporen van dassen, zoals graafputjes, achtergebleven haren, wissels, burchten of prenten. Deze zijn in eerste instantie niet aangetroffen. Gezien de omvang van de onderzoekslocatie en de periode van het jaar waarin het struweel in blad staat, is deze echter niet vlakdekkend onderzocht op sporen van das. In eerste instantie wordt dan ook een aanvullende inspectie in het bladerloze seizoen aanbevolen (hoofdstuk 5).

Damhert

Het damhert komt vooral voor in lichte loofbossen en gemengde bossen. De soort heeft een voorkeur voor oudere bossen met een dichte onderbegroeiing. Hierbij is het van belang dat voldoende gras aanwezig is. De soort komt ook voor in randzones bij open plekken, graslanden en akkerranden en in parkachtige bosgebieden. Op de onderzoekslocatie en de directe omgeving hiervan, zijn volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF geen waarnemingen van damhert bekend in de afgelopen tien jaar, ondanks dat geschikt leefgebied voor de soort

aanwezig is, in de vorm van parkachtig bosgebied. Aangezien de soort geen vaste verblijfplaats heeft, sprake is van een hondenlosloopgebied op de onderzoekslocatie, en in de omgeving voldoende alternatief leefgebied voorhanden is in de vorm van loofbos en grasland, kan ervan uitgegaan worden dat bij de voorgenomen plannen geen essentieel leefgebied van damhert verloren gaat. Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van damhert is niet aan de orde bij de voorgenomen plannen.

Eekhoorn

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor de eekhoorn. De soort komt voor in loofbos, naaldbos of gemengd bos, maar ook in tuinen, parken en houtwallen in de buurt van bos. De hoge bomen op de onderzoekslocatie konden door de aanwezigheid van blad, slechts deels gecontroleerd worden op de aanwezigheid van eekhoornnesten. Hierbij zijn reeds enkele nesten aangetroffen welke potentieel aan eekhoorn toebehoren (figuur 4.7 en 4.8). Afhankelijk van de voorgenomen plannen, dient in eerste instantie een aanvullende inspectie in het bladerloze seizoen uitgevoerd te worden, om te kunnen bepalen waar potentiële verblijfplaatsen van eekhoorn aanwezig zijn (hoofdstuk 5).



Figuur 4.7. Impressie van eekhoornnest op onderzoekslocatie.



Figuur 4.8. Impressie van eekhoornnest op onderzoekslocatie.

Steenmarter

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor de steenmarter. De steenmarter heeft een voorkeur voor steenachtige biotopen en schuilplaatsen, zoals steengroeven, rotsige hellingen en gebouwen. De soort komt vooral voor in parklandschap, in de nabijheid van dorpen en boerderijen en tegenwoordig ook in grote steden. De soort heeft echter een voorkeur voor gebieden met kleinschalige landbouwen, met oude schuren, heggen en bosschages. De aanwezigheid van elementen zoals groenstroken, heggen, bosjes, greppels en bermen is hierbij van belang, aangezien de steenmarter daar zijn voedsel in zoekt. De onderzoekslocatie biedt vanwege de aanwezigheid van houtwallen, bosschages, parkachtig landschap en op diverse plekken takkenrillen en -hopen, geschikt habitat aan steenmarter (figuur 4.9 en 4.10). Bij de voorgenomen plannen vindt mogelijk verstoring, dan wel vernietiging plaats van leefgebied van steenmarter (zie hoofdstuk 5).



Figuur 4.9. Voorbeeld van aangelegde takkenril.



Figuur 4.10. Voorbeeld van takkenhoop.

Wild zwijn

Het wild zwijn komt voor in droge en natte voedselrijke loofbossen en gemengde bossen. De soort heeft een duidelijke voorkeur voor eiken- en beukenbossen. Een voorwaarde die wild zwijn aan een bos stelt is de aanwezigheid van natte/moerassige plaatsen. Op de onderzoekslocatie is slechts in beperkte mate sprake van bosschages. Deze zijn van dusdanig beperkte omvang, dat uitgesloten kan worden dat het deel uitmaakt van het habitat van wild zwijn. Mogelijk doorkruist het wild zwijn wel incidenteel de onderzoekslocatie. In Nederland geldt buiten de aangewezen standplaatsen op de Veluwe en Nationaal Park de Meinweg een nulstandbeheer. Daarmee geldt dat eventuele incidenteel voorkomende individuen, geen streng beschermde status hebben. Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van wild zwijn, kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.

Overige streng beschermde soorten

Het voorkomen van overige grondgebonden zoogdieren waarvoor geen vrijstelling geldt, is tijdens het veldbezoek niet vastgesteld. Vanwege het ontbreken van geschikt habitat kan het voorkomen ervan redelijkerwijs worden uitgesloten.

Licht beschermde soorten

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor een aantal soorten grondgebonden zoogdieren. Het gaat daarbij om algemene soorten als konijn, haas, wezel, hermelijn, bunzing en verschillende muizensoorten. Door de voorgenomen werkzaamheden bestaat de kans dat licht beschermde soorten verstoord, gedood of verwond worden (zie hoofdstuk 5).

4.4 Reptielen

Volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF zijn er in de afgelopen 10 jaar in de directe omgeving van de onderzoekslocatie de volgende streng beschermde reptielen waargenomen: hazelworm en levendbarende hagedis. Reptielen stellen specifieke eisen aan het habitat die betrekking hebben op verschillende factoren, waaronder de aanwezigheid van verschillende microklimaten.

Hazelworm en levendbarende hagedis
De hazelworm heeft een voorkeur voor enigszins vochtige, met dichte vegetatie bedekte plaatsen, als bossen, bosranden, heide, houtwallen, struwelen, spoor- en wegbermen, kalkgraslanden, vestingwerken, steenhopen, ruderale plaatsen en tuinen. De levendbarende hagedis heeft een voorkeur voor vochtige terreinen, met name structuurrijke overgangen van vochtige naar droge terreindelen. Het voorkeurshabitat bestaat uit vochtige en droge heide, venoevers en hoogveen. Echter komt de soort ook voor langs infrastructuur, bij bos en struweel en in een beperkt deel van de duinen. De soort kruipt weg en overwintert in grote gras- en zeggepollen, in oude zoogdierholen, onder boomstronken en dergelijke.

Op de onderzoekslocatie is geschikt habitat voor hazelworm en levendbarende hagedis voorhanden, in de vorm van overgangszones tussen houtwal/bosschages en verruigd grasland, en wegkruipmogelijkheden in de vorm van strooisellagen, gras- en zeggepollen, oude zoogdierholen, takkenrillen en -hopen (figuur 4.11 en 4.12). Bij de voorgenomen plannen vindt, zonder het treffen van maatregelen, mogelijk overtreding van de Omgevingswet plaats. Afhankelijk van de voorgenomen plannen, wordt mogelijk een aanvullend onderzoek naar hazelworm en levendbarende hagedis noodzakelijk geacht (hoofdstuk 5).



Figuur 4.11. Voorbeeld van overgangszone tussen houtwal en verruigd grasland.



Figuur 4.12. Voorbeeld van voor reptielen geschikte wegkruipmogelijkheden in de vorm van houtopslag.

4.5 Amfibieën

Streng beschermde soorten
Volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF zijn binnen enkele kilometers rondom de onderzoekslocatie in de afgelopen 10 jaar de volgende streng beschermde soorten waargenomen: Alpenwatersalamander, kamsalamander, boomkikker, poelkikker, rugstreeppad en vinpootsalamander.

Alpenwatersalamander, kamsalamander en vinpootsalamander
De Alpenwatersalamander heeft voornamelijk stilstaande, niet te voedselrijke wateren, zoals greppels, bospoelen en vennen, als habitat. De soort komt op het land met name voor in bos en struweel, op plekken met voldoende beschutting in de vorm van een strooisellaag en de aanwezigheid van struweel. Het is van belang dat het water niet snelstromend, of rijk aan vis is. Voor kamsalamander geldt tevens dat het water stilstaand en vrij

van vissen dient te zijn. Voor vinpootsalamander geldt dat met name kleine, stilstaande of stromende wateren gebruikt worden voor de voortplanting. Bij aanwezigheid van vis is een rijke (onder)watervegetatie noodzakelijk. De beek op de onderzoekslocatie is (snel)stromend, en in de visvijver zijn reeds gedurende het veldbezoek vissen waargenomen. Het is daarmee uit te sluiten dat betreffende wateren geschikt habitat bieden aan salamanders. Van vinpootsalamander en kamsalamander zijn in de directe omgeving van de onderzoekslocatie volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF tevens geen waarnemingen bekend in de afgelopen tien jaar. De waarnemingen van Alpenwatersalamander hebben betrekking op een verder ten noorden gelegen (bos)poel. Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van Alpenwatersalamander, kamsalamander en vinpootsalamander is niet aan de orde.

Boomkikker en poelkikker
De boomkikker plant zich voort in visvrije, zonnig gelegen en matig voedselrijke wateren met een goed ontwikkelde oever- en watervegetatie. De poelkikker maakt gebruik van vennen, hoogveenputten, poelen en sloten als voortplantingsbiotoop. Het water dient voedselarm of matig voedselrijk te zijn, zonbeschenen en veel watervegetatie te hebben. De beek en visvijver voldoen niet aan de eisen die boomkikker en poelkikker aan het habitat stellen, wegens de aanwezigheid van vis, het veelal ontbreken van watervegetatie en in het geval van de beek tevens de aanwezigheid van bos, waardoor de beek niet zonnig gelegen is. Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van boomkikker en poelkikker kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.

Rugstreeppad
De rugstreeppad plant zich voort in ondiep, onbeschaduwd en vaak onbegroeid water dat vrij snel opwarmt. Vaak wordt gebruik gemaakt van tijdelijke poeltjes en plassen. Het is hierbij van belang dat weinig tot geen predatoren aanwezig zijn, in de vorm van vissen en libellenlarven. De beek en visvijver voldoen daarmee niet aan de eisen die rugstreeppad aan zijn habitat stelt. Verder zijn geen tijdelijke poelen of plassen aangetroffen, ten tijde van het veldbezoek. Daarmee kan uitgesloten worden dat zich in het voortplantingsseizoen geschikte wateren voor rugstreeppad op de onderzoekslocatie bevinden. Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van rugstreeppad kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.

Licht beschermde soorten
De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor algemene amfibieënsoorten als bruine kikker en gewone pad. Op de onderzoekslocatie kunnen deze soorten beschutting vinden tussen de ruigte en onder de takkenhopen. Door de voorgenomen werkzaamheden kunnen negatieve gevolgen ontstaan voor algemene soorten (zie hoofdstuk 5).

4.6 Vissen

Er zijn slechts enkele zoetwatervissoorten die binnen de Omgevingswet een strenge bescherming genieten. In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF in de afgelopen 10 jaar geen beschermde soorten waargenomen. Daarmee kan uitgesloten worden dat habitat van beschermde vissen aanwezig is op de onderzoekslocatie. Indien bij de voorgenomen ingreep werkzaamheden aan de Molenbeek of de visvijver plaatsvinden, dient wel rekening gehouden te worden met de zorgplicht voor algemene vissoorten (hoofdstuk 5).

4.7 Libellen

Er zijn slechts enkele libellensoorten die binnen de Omgevingswet een strenge bescherming genieten. Deze zijn voor wat betreft hun verspreiding gebonden aan specifieke habitateisen, die veelal alleen in natuurgebied zijn te vinden. In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF in de afgelopen 10 jaar waarnemingen bekend van de streng beschermde bosbeekjuffer.

Bosbeekjuffer
De bosbeekjuffer heeft bovenlopen (soms middenlopen) van beschaduwde, koele, zuurstofrijke beken, die gekenmerkt worden door een natuurlijke morfologie, als habitat. Een grote variatie in stroomsnelheid is kenmerkend, meestal veroorzaakt door meanders en natuurlijke obstakels in de beek. De beken dienen grotendeels beschaduwd te zijn en arm aan waterplanten, maar enkele zonnige plekken met waterplanten zijn eveneens aanwezig. De oevers dienen begroeid te zijn met bomen, struiken en ruigtekruiden. Het omringende landschap is vaak gevarieerd, met bosjes, hooilanden, struwelen, houtwallen en ruigten. De onderzoekslocatie voldoet daarmee aan de eisen van het habitat van bosbeekjuffer. Bij de voorgenomen plannen gaat mogelijk habitat van bosbeekjuffer verloren. Afhankelijk van de voorgenomen plannen, wordt een aanvullend onderzoek naar bosbeekjuffer noodzakelijk geacht (hoofdstuk 5).

4.8 Vlinders

Beschermde vlinders stellen specifieke eisen aan het voortplantingshabitat. Bij het habitat is het belangrijk dat aan de eisen van alle stadia van de vlindersoort wordt voldaan. Voor de beschermde soorten in Nederland geldt dat deze veelal gebonden zijn aan specifieke waardplanten. In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF in de afgelopen 10 jaar waarnemingen bekend van grote vos, grote weerschijnvlinder, iepenpage, kleine ijsvogelvlinder en teunisbloempijlstaart.

Grote vos
De grote vos heeft vochtige, open bossen, bosranden, boomgaarden en andere plekken met grote vrijstaande bomen als habitat. Verder dienen geschikte plaatsen aanwezig te zijn om te overwinteren, zoals holle bomen of stapels hout. De waardplanten van grote vos zijn iep, zoete kers, populier en sommige wilgensoorten. Op de onderzoekslocatie is sprake van geschikt habitat en waardplanten van grote vos, onder andere in de vorm van zoete kers en populier. Vanwege de omvang van de onderzoekslocatie zijn echter niet alle waardplanten in kaart gebracht. Indien bij de voorgenomen plannen sprake zal zijn van bomenkap, dient eerst gecontroleerd te worden of mogelijk waardplanten van grote vos verloren gaan. Eventueel dient een aanvullend onderzoek naar grote vos uitgevoerd te worden (zie hoofdstuk 5).

Grote weerschijnvlinder
De grote weerschijnvlinder heeft oudere, vochtige loofbossen, wilgenbroekbossen of groepen samenhangende bosjes in beekdalen als habitat. De soort vliegt in het genoemde habitat vooral op open plaatsen, bij bospaden, bosranden of daar waar beekjes het bos doorsnijden. Op de vliegplaatsen groeien wilgen op beschutte plaatsen in de halfschaduw. De waardplanten van grote weerschijnvlinder zijn vooral boswilg, en soms grauwe wilg. Op de onderzoekslocatie is sprake van geschikt habitat voor grote weerschijnvlinder, wegens de aanwezigheid van

loofbos en een beek. Vanwege de omvang van de onderzoekslocatie zijn de waardplanten van grote weerschijnvlinder niet in kaart gebracht. Indien bij de voorgenomen plannen sprake zal zijn van bomenkap, dient eerst gecontroleerd te worden of mogelijk waardplanten van grote weerschijnvlinder verloren gaan. Eventueel dient een aanvullend onderzoek naar grote weerschijnvlinder uitgevoerd te worden (zie hoofdstuk 5).

Iepenpage
De iepenpage komt voor in (vochtige) bossen, bosranden, parken en grotere tuinen. De onderzoekslocatie biedt vanwege het parkachtige landschap met verspreide bosschages en bomenrijen, geschikt habitat aan de iepenpage. De soort heeft diverse soorten iep, zoals gladde iep en ruwe iep, als waardplant. Vanwege de omvang van de onderzoekslocatie zijn de waardplanten van iepenpage niet in kaart gebracht. Indien bij de voorgenomen plannen sprake zal zijn van bomenkap, dient eerst gecontroleerd te worden of mogelijk waardplanten van iepenpage verloren gaan. Eventueel dient een aanvullend onderzoek naar iepenpage uitgevoerd te worden (zie hoofdstuk 5).

Kleine ijsvogelvlinder
De kleine ijsvogelvlinder komt voor in gevarieerde, vochtige gemengde bossen of loofbossen. De vlinder vliegt in de halfschaduw op open plekken, bredere bospaden en langs bosranden. De waardplant van kleine ijsvogelvlinder is wilde kamperfoelie, en soms gecultiveerde kamperfoelie en sneeuwbes. Vanwege de omvang van de onderzoekslocatie zijn de waardplanten van kleine ijsvogelvlinder niet in kaart gebracht. Een aanvullend inspectie naar waardplanten van kleine ijsvogelvlinder wordt noodzakelijk geacht, indien struweel dan wel bomen gerooid zullen worden bij de voorgenomen plannen (zie hoofdstuk 5).

Teunisbloempijlstaart
De teunisbloempijlstaart komt voor op open plekken in vochtige bossen, bosranden en warme open plaatsen. De waardplanten van de soort zijn wilgenroosje, teunisbloem, basterdwederik en kattenstaart. Voorafgaand aan de voorgenomen plannen, dient een aanvullende inspectie uitgevoerd te worden naar waardplanten van de teunisbloempijlstaart. Eventueel dient in navolging hierop een aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden (zie hoofdstuk 5).

4.9 Overige soorten

In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF in de afgelopen 10 jaar waarnemingen bekend van vliegend hert.

Vliegend hert
Het vliegend hert is voor de ontwikkeling van haar larven afhankelijk van door schimmels aangetast rottend (eiken)hout. Vroeger was betreffend habitat aanwezig in de vorm van langzaam wegkwijnende zeer oude eiken. Deze zijn er al lang niet meer in Nederland. De plaatsen waar de soort de laatste 200 jaar heeft kunnen overleven in ons land zijn de plekken waar dit type hout min of meer kunstmatig aanwezig was, veelal in de vorm van hakhout cultuur. Hier bleven stompen staan, die uiteindelijk wegrotten. Vanwege de omvang van de onderzoekslocatie is deze niet in zijn geheel gecontroleerd op voor vliegend hert geschikt habitat. Een aanvullende inspectie naar geschikte voortplantingsplaatsen voor vliegend hert wordt noodzakelijk geacht, bij voorkeur in het bladerloze seizoen (hoofdstuk 5).

Overige beschermde soorten
Overige beschermde soorten, zoals Europese rivierkreeft en platte schijfhoren, zijn op de onderzoekslocatie uit te sluiten. Er is geen geschikt habitat voor dergelijke beschermde soorten op de onderzoekslocatie aanwezig en er zijn geen waarnemingen bekend in de directe omgeving van de onderzoekslocatie.

4.10 Planten

De onderzoekslocatie bestaat deels uit bebouwing en verharding. Verder bestaat deze uit (verruigd) grasland en houtwallen, bosschages, bomenrijen en solitaire bomen. Tijdens het veldbezoek zijn onder andere de volgende algemene plantensoorten waargenomen: smalle weegbree, fluitenkruid, witte dovenetel, gewoon speenkruid, klimop, gewone berenklauw, gewone aronskelk, gewone smeerwortel, zilverschoon, hondsdraf, madeliefje, paardenbloem, braam, grote brandnetel en kleefkruid. In de struweel- en boomlaag zijn soorten aanwezig als populier, wilde liguster, gewone vogelkers, zomereik, zwarte els, hazelaar, eenstijlige meidoorn, rode kornoelje en haagbeuk. Een aantal van deze soorten duiden erop dat de bodem plaatselijk voedselrijk en verstoord is.

Streng beschermde soorten
In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF in de afgelopen 10 jaar geen waarnemingen bekend van streng beschermde soorten. Tevens zijn gedurende het veldbezoek geen beschermde vaatplanten aangetroffen. Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van beschermde vaatplanten kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.

4.11 Specifieke zorgplicht

Onder de specifieke zorgplicht vallen de in Nederland in het wild levende vogelsoorten, genoemd in bijlage I van de Vogelrichtlijn, en niet in de bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 2.4, tweede lid, van de Vogelrichtlijn. Verder vallen hieronder de soorten uit bijlagen II, IV en V van de Habitatrichtlijn en dier- en plantensoorten genoemd in de Rode Lijsten.

Een Rode lijst is een overzicht van levende soorten die uit Nederland zijn verdwenen of dreigen te verdwijnen. Dit wordt bepaald op basis van zeldzaamheid en/of negatieve trend. De lijsten worden periodiek vastgesteld door de Minister van Economische Zaken. De dier- en plantensoorten zijn onderverdeeld in categorieën. Naast vogels zijn er ook lijsten voor bijen, dagvlinders, haften, kokerjuffers, sprinkhanen, krekels, korstmossen, land- en zoetwaterweekdieren, libellen, mossen, paddenstoelen, platwormen, sprinkhanen en krekels, steenvliegen, vissen en zoogdieren.

Volgens de actuele verspreidingsgegevens van flora en fauna uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) zijn de volgende Rode Lijst soorten in de afgelopen 3 jaar waargenomen.

Vogels
Volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF zijn de volgende Rode Lijst vogels waargenomen op de onderzoekslocatie: boomvalk, grauwe vliegenvanger, grote lijster, koekoek, kraanvogel, nachtegaal, oeverloper en wielewaal. Van de grote lijster en de wielewaal is ook een vastgesteld territorium bekend. Deze soorten kunnen

gebruikmaken van de bosschages op de onderzoekslocatie om te broeden en/of foerageren. Voor oeverloper geldt dat deze hoogstwaarschijnlijk gebruik maakt van de oevers van de Visvijver en beken om te foerageren en broeden. Het wordt aanbevolen om de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren, om verstoring van Rode Lijst vogels te allen tijde te voorkomen (hoofdstuk 5).

Overige zoogdieren

Volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF zijn de volgende Rode Lijst zoogdieren waargenomen op de onderzoekslocatie: haas en konijn. Deze soorten komen voor in (kleinschalige) graslanden, open velden en open bossen. Het wordt aanbevolen om de werkzaamheden conform een ecologisch werkprotocol uit te voeren, om verstoring van Rode Lijst zoogdieren te voorkomen (hoofdstuk 5).

Dagvlinders

Volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF zijn de volgende Rode Lijst dagvlinders waargenomen op de onderzoekslocatie: bruin blauwtje en kleine parelmoervlinder. Het bruin blauwtje en de kleine parelmoervlinder leven in open pioniervegetaties en schrale droge warme graslanden met kale grond. Dergelijk habitat is in de omgeving van de onderzoekslocatie voorhanden, onder andere in het gebied de Schwienswei. Het wordt dan ook niet noodzakelijk geacht om maatregelen te treffen ten aanzien van bruin blauwtje en kleine parelmoervlinder.

Vaatplanten

Volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF zijn de volgende Rode Lijst vaatplanten waargenomen op de onderzoekslocatie: rapunzelklokje, witte munt en Oosterse morgenster. Het rapunzelklokje komt voor in matig voedselrijke gras- en hooilanden, maar ook in schrale wegbermen en langs spoorwegen. Ondanks dat de soort op de Rode Lijst staat is deze plaatselijk in Limburg nog veel aan te treffen. Aangezien in de omgeving van de onderzoekslocatie voldoende alternatieve groeiplaatsen voor rapunzelklokje voorhanden zijn, bijvoorbeeld de graslanden in de Schwienswei en de wegbermen in de omgeving, wordt het niet noodzakelijk geacht om maatregelen te treffen voor rapunzelklokje. De witte munt komt voor langs waterkanten, in bermen, graslanden, op akkers, ruderale plaatsen, stortplaatsen, omgewerkte grond, braakliggende grond en langs spoorwegen. De soort is plaatselijk vrij algemeen in Zuid-Limburg. Gezien de soort in Zuid-Limburg vrij algemeen is, en voldoende andere groeiplaatsen in de omgeving aanwezig zijn, wordt het niet noodzakelijk om maatregelen te treffen voor de soort. De Oosterse morgenster heeft rivierdijken, bermen in het rivierengebied, hoge delen van de uiterwaarden en grasland als habitat. De soort is vrij sterk gebonden aan glanshavervegetaties die door de mens in stand worden gehouden door middel van maaien en hooien. De soort is zeer zeldzaam in Zuid-Limburg. Een aanvullende inspectie wordt noodzakelijk geacht om te kunnen bepalen of groeiplaatsen van Oosterse morgenster aanwezig zijn op de onderzoekslocatie (hoofdstuk 5).

Ongewervelden

Volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF zijn de volgende Rode Lijst ongewervelden waargenomen op de onderzoekslocatie: struikslak en wijngaardslak. Deze soorten komen voor in tuinen, graslanden en loof- en gemengde bossen. Voor beide soorten zijn in de omgeving van de onderzoekslocatie voldoende alternatieven aanwezig, in de vorm van de Schwienswei, bosschages en (sier)tuinen. Het wordt dan ook niet noodzakelijk geacht om maatregelen te treffen ten aanzien van struikslak en wijngaardslak.

5 TOETSING AAN SOORTENBESCHERMING

Als gevolg van de voorgenomen ingreep op de onderzoekslocatie kunnen er schadelijke handelingen optreden die leiden tot een vergunningsplichtig geval. In dit hoofdstuk wordt beschreven voor welke soorten er sprake is van dreigende overtreding van de Omgevingswet en of met eenvoudige maatregelen overtreding is te voorkomen. Verder wordt beschreven voor welke soorten een vervolgtraject noodzakelijk is, bijvoorbeeld omdat toetsing van de ingreep aan de Omgevingswet op basis van de huidige onderzoeksinspanning niet mogelijk is, en wat de eventuele consequenties zijn ten aanzien van vergunningen.

5.1 Broedvogels

Jaarrond beschermde broedvogels

Grote gele kwikstaart
De nesten van grote gele kwikstaart zijn het gehele jaar beschermd en vallen onder categorie 2 van vogelnesten. Dit zijn nesten van zeer plaatstrouwe broedvogels, of broedvogels afhankelijk van bebouwing. De soort is beschermd conform de Vogelrichtlijn, en artikel 11.37, eerste lid, Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) van de Omgevingswet. Conform de Omgevingswet is het verboden vogels te doden en vangen, en nesten, rustplaatsen en eieren te vernielen of beschadigen, of nesten weg te nemen. Verder is het verboden om vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de gunstige staat van instandhouding van de soort.

Indien op de onderzoekslocatie een nestlocatie van grote gele kwikstaart aanwezig is, hetgeen op basis van de huidige informatie niet uit te sluiten is, zal de voorgenomen ingreep kunnen leiden tot overtreding van de Omgevingswet. Voorafgaand aan de voorgenomen plannen wordt een aanvullend onderzoek naar grote gele kwikstaart noodzakelijk geacht, in het broedseizoen van de soort. Het broedseizoen van grote gele kwikstaart loopt van begin maart tot en met eind juni.

Bosuil
De bosuil is een beschermde soort conform de Vogelrichtlijn en artikel 11.37, eerste lid, Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). De nesten van bosuil zijn het gehele jaar beschermd en vallen onder categorie 2 van vogelnesten. Dit zijn nesten van plaatstrouwe broedvogels, of broedvogels afhankelijk van bebouwing. Conform de Omgevingswet is het verboden vogels te doden en vangen, en nesten, rustplaatsen en eieren te vernielen of beschadigen, of nesten weg te nemen. Verder is het verboden om vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de gunstige staat van instandhouding van de soort.

Indien op de onderzoekslocatie een nestlocatie van bosuil aanwezig is, hetgeen op basis van de huidige informatie niet uit te sluiten is, zal de voorgenomen ingreep kunnen leiden tot overtreding van de Omgevingswet. In eerste instantie dient een aanvullende inspectie op potentiële nestplaatsen van bosuil uitgevoerd te worden in het bladerloze seizoen. Indien potentieel geschikte nestlocaties aangetroffen worden tijdens betreffende inspectie, dient een aanvullend onderzoek naar bosuil uitgevoerd te worden in het broedseizoen van de soort. Het broedseizoen van bosuil loopt van begin januari tot en met eind juli.

Boomvalk, havik, ransuil, torenvalk, wespendief, rode wouw en zwarte wouw
De nesten van boomvalk, havik, ransuil, torenvalk, wespendief, rode wouw en zwarte wouw zijn het gehele jaar beschermd en vallen onder categorie 3 van vogelnesten. Dit zijn nesten van zeer plaatstrouwe broedvogels die ieder jaar terugkeren naar een 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 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 is.

Indien er op de onderzoekslocatie een nestlocatie van boomvalk, havik, ransuil, torenvalk, wespendief, rode wouw of zwarte wouw aanwezig is, hetgeen op basis van de huidige informatie niet is uit te sluiten, zal de voorgenomen ingreep kunnen leiden tot overtreding van de Omgevingswet. Om alle potentiële roofvogel- of ransuilnesten in kaart te brengen, dient in eerste instantie een nesteninspectie plaats te vinden in het bladerloze seizoen. Naar aanleiding van de bevindingen van deze inspectie, dient een aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden in het gecombineerde broedseizoen van de potentieel voorkomende roofvogels, dan wel ransuil. Het gecombineerde broedseizoen van deze soorten loopt van begin februari tot en met begin september.

Categorie 4 broedvogels

Buizerd en sperwer
De buizerd en sperwer zijn beschermd conform de Vogelrichtlijn en artikel 11.37, eerste lid, Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). In Limburg vallen de nesten van deze soorten onder categorie 4, nesten van plaatstrouwe vogels die over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen indien de nestplaats verloren gaat. Ze zijn echter 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.

Op de onderzoekslocatie is mogelijk sprake van een nest en functioneel leefgebied van buizerd en/of sperwer. In eerste instantie dient een aanvullende nesteninspectie in het bladerloze seizoen te worden uitgevoerd. Indien hieruit blijkt dat potentiële nesten van buizerd en sperwer aanwezig zijn, dient een aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden, in het broedseizoen van de soorten. Het broedseizoen van buizerd loopt van begin februari tot en met half juli. Het broedseizoen van sperwer loopt van begin maart tot en met half juli.

Spotvogel en kramsvogel
De spotvogel en kramsvogel zijn beschermd conform de Vogelrichtlijn en artikel 11.37, eerste lid, Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). In Limburg vallen de nesten van deze soorten onder categorie 4, nesten van plaatstrouwe vogels die over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen indien de nestplaats verloren gaat. Ze zijn echter 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.

Op de onderzoekslocatie is mogelijk sprake van nesten en functioneel leefgebied van spotvogel en kramsvogel. Echter zijn in de omgeving dusdanig veel alternatieven aanwezig, dat bij de voorgenomen plannen geen

essentieel leefgebied verloren zal gaan. Wel wordt aanbevolen om de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren.

Zomertortel
De zomertortel is beschermd conform de Vogelrichtlijn en artikel 11.37, eerste lid, Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). In Limburg vallen de nesten van deze soorten onder categorie 4, nesten van plaatstrouwe vogels die over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen indien de nestplaats verloren gaat. Ze zijn echter 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.

Op de onderzoekslocatie is mogelijk een nestlocatie en functioneel leefgebied van de zomertortel aanwezig. Een aanvullend onderzoek naar zomertortel wordt noodzakelijk geacht, voorafgaand aan de voorgenomen plannen. Het aanvullend onderzoek dient uitgevoerd te worden in het broedseizoen van de soort. Het broedseizoen van zomertortel loopt van half april tot en met eind juli.

Algemene broedvogels
Voor de algemene broedvogelsoorten die op de onderzoekslocatie zijn te verwachten geldt dat, indien de werkzaamheden buiten het broedseizoen plaatsvinden, er geen overtredingen plaats zullen vinden met betrekking tot deze soorten. Artikel 11.37, eerste lid, Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) (Het is verboden nesten te beschadigen, te vernielen of weg te nemen) is van toepassing. De nesten mogen echter wel worden weggenomen wanneer deze op dat moment niet in gebruik zijn. In de Omgevingswet wordt geen vaste periode gehanteerd voor het broedseizoen. Globaal kan voor het broedseizoen de periode maart tot augustus worden aangehouden. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval op het moment van ingrijpen.

5.2 Vleermuizen

De bebouwing en een aantal bomen op de onderzoekslocatie zijn in principe geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. De sloop of aantasting van de bebouwing, de kap van bomen of extra uitstraling van verlichting op bomen en/of bomenrijen zou in geval van aanwezigheid van een verblijfsfunctie of vliegroute van vleermuizen kunnen leiden tot overtreding van de Omgevingswet.

Alle vleermuissoorten zijn opgenomen in bijlage IV van de EU-Habitatrichtlijn, dier- en plantensoorten van communautair belang die strikt moeten worden beschermd. Vleermuizen worden ook benoemd in Bijlage II van de conventie van Bonn.

Gebouwbewonende vleermuizen
Het zwembadcomplex met meerdere gebouwen wordt geschikt geacht voor gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger. Gelet op de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor vleermuizen, zal bij sloop of aantasting van de bebouwing aanvullend onderzoek noodzakelijk zijn om de daadwerkelijke functie van het gebied voor vleermuizen te kunnen vaststellen. Deze informatie is benodigd om vast te kunnen stellen of overtredingen van de Omgevingswet aan de orde zijn.

De voormalige klimtoren met bijgebouw zijn potentieel tevens geschikt voor vleermuizen. In eerste instantie wordt een aanvullende inspectie aan de binnenzijde van de bebouwing aanbevolen, om te onderzoeken of sprake is van potentiële verblijfplaatsen en eventuele sporen. Naar aanleiding van deze inspectie en afhankelijk van de voorgenomen plannen, dient bepaald te worden of en naar welke soorten aanvullend onderzoek benodigd is.

Boombewonende vleermuizen

Op de onderzoekslocatie zijn bomen aanwezig welke geschikt worden geacht voor gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, baardvleermuis, gewone grootoorvleermuis, rosse vleermuis, vale vleermuis en franjestaart. Bij bomenkap of een toename in nachtelijke verlichting ten opzichte van de oorspronkelijke situatie, dient in eerste instantie een aanvullende inspectie uitgevoerd te worden om te bepalen of potentieel geschikt bomen aanwezig zijn binnen de invloedssfeer van de onderzoekslocatie. Naar aanleiding van de bevindingen gedurende deze inspectie, dient mogelijk een aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden.

Foerageerhabitat

Op de onderzoekslocatie is mogelijk (essentieel) foerageerhabitat van vleermuizen aanwezig. Afhankelijk van de voorgenomen plannen, is mogelijk een aanvullend onderzoek naar foerageerhabitat noodzakelijk. Aanbevolen wordt om contact op te nemen met de ecologisch deskundige, op het moment dat de voorgenomen plannen bekend zijn. Naar aanleiding van de betreffende plannen, kan bepaald worden of een aanvullend onderzoek naar foerageerhabitat noodzakelijk geacht wordt.

Vliegroute van vleermuizen

De bomenrijen op de onderzoekslocatie, doen mogelijk dienst als vliegroute voor in de omgeving voorkomende soorten als gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, watervleermuis, laatvlieger en gewone grootoorvleermuis. Bij bomenkap of een toename aan nachtelijke verlichting ten opzichte van de oorspronkelijke situatie, dient een aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden om te bepalen of de bomenrijen dienstdoen als essentiële vliegroute.

Uitvoering

Een dergelijk aanvullend onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol voor vleermuisonderzoek (Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, 2021). Dit houdt in dat afhankelijk van de potentiële functies er in de periode april tot en met oktober een aantal veldbezoeken uitgevoerd dient te worden. Vervolgens kan aan de hand van de onderzoeksresultaten worden vastgesteld of er overtredingen plaats zullen vinden bij de uitvoering van het project.

Bij het aantreffen van verblijfplaatsen of een essentiële vliegroute van vleermuizen is bij de voorgenomen werkzaamheden overtreding van de Omgevingswet naar verwachting niet te vermijden en is daarom een vergunningsaanvraag aan de orde. Door het treffen van maatregelen zal de functionaliteit van een rust- of voortplantingsplaats behouden moeten worden en zal schade aan individuen moeten worden voorkomen. Deze maatregelen, omschreven in een activiteitenplan, dienen vervolgens ter goedkeuring te worden voorgelegd aan de provincie Limburg, middels een vergunningsaanvraag.

5.3 Overige zoogdieren

Bever

De bever is een beschermde inheemse diersoort en tevens opgenomen in bijlage IV van de EU-Habitatrichtlijn, dier- en plantensoorten van communautair belang, die strikt moeten worden beschermd. De bever wordt ook benoemd in Bijlage II van de Conventie van Bern. Verder wordt de bever benoemd in artikel 11.46, eerste lid, (Bal) van de Omgevingswet. Conform de Omgevingswet is het verboden om de soort opzettelijk te doden of verwonden, vaste rust- of voortplantingsplaatsen te beschadigen en vernielen, of de soort opzettelijk te storen.

Op de onderzoekslocatie is mogelijk sprake van vaste rust- en/of voortplantingsplaatsen van bever. Afhankelijk van de voorgenomen plannen, dient mogelijk een aanvullend onderzoek naar bever uitgevoerd te worden voorafgaand aan de plannen, conform het Kennisdocument Bever (BIJ12, versie juli 2017). Aanbevolen wordt om contact op te nemen met de ecologisch deskundige, op het moment dat de voorgenomen plannen bekend zijn.

Das

De das is een beschermde inheemse diersoort conform artikel 11.54 (Bal) van de Omgevingswet. Dat houdt in dat het verboden is de soort opzettelijk te doden of te vangen, en vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of vernielen.

Op de onderzoekslocatie is mogelijk sprake van een vaste rust- en/of voortplantingsplaats van das. In eerste instantie dient een aanvullende inspectie naar dassensporen uitgevoerd te worden, in het bladerloze seizoen. Naar aanleiding van deze inspectie in combinatie met de voorgenomen plannen, dient bepaald te worden of mogelijk sprake is van verstoring van das, en of een aanvullend onderzoek naar das noodzakelijk wordt geacht. Het aanvullend onderzoek naar das dient uitgevoerd te worden conform het geldende Kennisdocument (BIJ12, 2017).

Steenmarter

De steenmarter is een beschermde inheemse diersoort conform artikel 11.54 (Bal) van de Omgevingswet. Dat houdt in dat het verboden is de soort opzettelijk te doden of te vangen, en vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of vernielen.

In Limburg geldt een vrijstellingsperiode voor steenmarter, van half augustus tot en met februari. Op de onderzoekslocatie is sprake van geschikt habitat in de vorm van takkenrillen en -hopen, en potentieel voor de soort toegankelijke bebouwing. Aanbevolen wordt om de verstorende werkzaamheden als het weghalen van takkenrillen en -hopen of het slopen of aantasten van bebouwing, conform een ecologisch werkprotocol uit te voeren in de vrijstellingsperiode van steenmarter, om overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van steenmarter te voorkomen. Indien voorgaande niet mogelijk is, dient een aanvullend onderzoek naar steenmarter uitgevoerd te worden.

Eekhoorn

De eekhoorn is een beschermde inheemse diersoort conform artikel 11.54 (Bal) van de Omgevingswet. Dat houdt in dat het verboden is de soort opzettelijk te doden of te vangen, en vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of vernielen.

In Limburg geldt een vrijstellingsperiode voor eekhoorn, in maart en april en juli tot en met november. Op de onderzoekslocatie is sprake van geschikt habitat voor eekhoorn, en mogelijk tevens eekhoornnesten. Aanbevolen wordt om de verstorende werkzaamheden, als bomenkap, conform een ecologisch werkprotocol uit te voeren in de vrijstellingsperiode van eekhoorn, om overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van eekhoorn te voorkomen. Indien voorgaande niet mogelijk is, dient een aanvullend onderzoek naar eekhoorn uitgevoerd te worden.

Hazelworm en levendbarende hagedis

De hazelworm en levendbarende hagedis zijn nationaal beschermde soorten, conform artikel 11.54 (Bal) van de Omgevingswet. Dat houdt in dat het verboden is individuen te doden of verwonden, of vaste rust- en voortplantingsplaatsen te beschadigen of vernielen.

Op de onderzoekslocatie is mogelijk sprake van vaste rust- en voortplantingsplaatsen van hazelworm en levendbarende hagedis. Afhankelijk van de voorgenomen plannen, wordt een aanvullend onderzoek naar beide soorten noodzakelijk geacht. Het aanvullend onderzoek dient uitgevoerd te worden conform het geldende soortinventarisatieprotocol (Netwerk Groene Bureaus, versie 2021). Voor hazelworm en levendbarende hagedis geldt in Limburg daarnaast een vrijstellingsperiode. Voor hazelworm betreft het de periode juli tot en met september. Voor levendbarende hagedis betreft het de periode half augustus tot half oktober. De gecombineerde vrijstellingsperiode loopt daarmee van half augustus tot en met september. Verstorende werkzaamheden als het verwijderen van struweel of takkenrillen kunnen in deze periode conform een ecologisch werkprotocol uitgevoerd worden.

5.4 Algemene grondgebonden zoogdieren, Rode Lijst zoogdieren en amfibieën

Voor de te verwachten soorten geldt dat de werkzaamheden mogelijk verstorend kunnen werken. Als gevolg van graafwerkzaamheden kunnen dieren verwond of gedood worden en holen kunnen worden verwijderd. Dit houdt een overtreding van artikel 11.54 (Bal) in. Voor de te verwachten soorten geldt, op grond van het provinciale soortenbeleid, bij ruimtelijke ontwikkelingen echter een vrijstelling, waardoor geen vergunning hoeft te worden aangevraagd. Het is echter in het kader van de zorgplicht wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden om het doden van individuen te voorkomen.

Het doden of verwonden kan plaatsvinden wanneer rust- of voortplantingslocaties worden aangetast. Aanbevolen wordt om de werkzaamheden conform een ecologisch werkprotocol uit te voeren.

5.5 Vissen

Bij het dempen van de watergang zullen zonder maatregelen vissen worden gedood, hetgeen een overtreding van de Omgevingswet inhoudt. De te verwachten soorten vallen echter onder een vrijstelling, zodat voor de werkzaamheden niet vooraf een vergunning hoeft te worden aangevraagd. Voor de te verwachten vissoorten geldt echter wel de zorgplicht. Dit houdt in dat het doden van individuen redelijkerwijs vermeden dient te

worden. Dit kan door het afvangen van vissen voorafgaande aan de dempingswerkzaamheden en het verplaatsen van de vis in de te handhaven watergangen in de directe omgeving. Aanbevolen wordt om ten tijde van de uitvoering de werkwijze vast te leggen in een ecologisch werkprotocol dat bij de uitvoerende partij onder de aandacht dient te worden gebracht.

Aangezien een quickscan over het algemeen geen document is dat bij de uitvoering van de werkzaamheden wordt geraadpleegd, wordt aanbevolen om voor de dempingswerkzaamheden een separaat ecologisch werkprotocol op te laten stellen. In het werkprotocol worden de benodigde maatregelen verwoord en de verantwoordelijkheden van de betrokken partijen vastgelegd.

5.6 Libellen

De bosbeekjuffer is een nationaal beschermde soort, conform artikel 11.54 (Bal) van de Omgevingswet. Daarmee is het verboden om individuen te doden of verwonden, en om vaste rust- en voortplantingsplaatsen te beschadigen of vernielen.

Op de onderzoekslocatie is mogelijk sprake van vaste rust- en voortplantingsplaatsen van bosbeekjuffer. Een aanvullend onderzoek naar bosbeekjuffer wordt noodzakelijk geacht. Betreffend onderzoek dient uitgevoerd te worden in het vliegseizoen van de soort.

5.7 Vlinders

Grote vos, grote weerschijnvlinder en iepenpage

De grote vos, grote weerschijnvlinder en iepenpage zijn nationaal beschermde soorten, conform artikel 11.54 (Bal) van de Omgevingswet. Daarmee is het verboden om individuen te doden of verwonden, en om vaste rust- en voortplantingsplaatsen te beschadigen of vernielen.

Op de onderzoekslocatie is mogelijk sprake van vaste rust- en voortplantingsplaatsen van grote vos, grote weerschijnvlinder en iepenpage. Voorafgaand aan eventuele bomenkap, dient gecontroleerd te worden of betreffende bomen waardplant kunnen zijn van grote vos, grote weerschijnvlinder en iepenpage. Indien potentiële waardplanten in voldoende hoeveelheden aanwezig zijn, dient voorafgaand aan de kap een aanvullend onderzoek naar betreffende soort uitgevoerd te worden.

Kleine ijsvogelvlinder

De kleine ijsvogelvlinder is een nationaal beschermde soort conform artikel 11.54 (Bal) van de Omgevingswet. Daarmee is het verboden om individuen te doden of verwonden, en om vaste rust- en voortplantingsplaatsen te beschadigen of vernielen.

Op de onderzoekslocatie is mogelijk sprake van vaste rust- en voortplantingsplaatsen van kleine ijsvogelvlinder. Indien werkzaamheden plaatsvinden in de bosschages, houtwallen of struweel, dient voorafgaand een aanvullende inspectie plaats te vinden naar de waardplanten van kleine ijsvogelvlinder. Indien hierbij waardplanten

van kleine ijsvogelvlinder aangetroffen worden, dient voorafgaand aan de werkzaamheden een aanvullend onderzoek naar de soort uitgevoerd te worden.

Teunisbloempijlstaart

De teunisbloempijlstaart is een internationaal beschermde soort conform de Habitatrichtlijn, en artikel 11.46, eerste lid, (Bal) van de Omgevingswet. Daarmee is het verboden om individuen te doden of verwonden, en om vaste rust- en voortplantingsplaatsen te beschadigen of vernielen. Verder is het verboden om individuen opzettelijk te verstoren.

Mogelijk is sprake van geschikt habitat voor de teunisbloempijlstaart. Een aanvullende inspectie naar waardplanten van teunisbloempijlstaart wordt noodzakelijk geacht, in het groeiseizoen van de betreffende waardplanten. Afhankelijk van het aangetroffene gedurende de aanvullende inspectie, dient mogelijk een aanvullend onderzoek naar teunisbloempijlstaart te worden uitgevoerd. Betreffend onderzoek wordt bij voorkeur uitgevoerd in het rupsstadium van de soort.

5.8 Vliegend hert

Het vliegend hert is een nationaal beschermde soort conform artikel 11.54 (Bal) van de Omgevingswet. Daarmee is het verboden om individuen te doden of verwonden, en om vaste rust- en voortplantingsplaatsen te beschadigen of vernielen.

Op de onderzoekslocatie is mogelijk sprake van geschikt habitat voor het vliegend hert. Aanbevolen wordt om in eerste instantie een aanvullende inspectie uit te voeren in het bladerloze seizoen, om de aan- of afwezigheid van voor vliegend hert geschikt habitat te kunnen vaststellen. Afhankelijk van de voorgenomen plannen, dient mogelijk een aanvullend onderzoek naar vliegend hert uitgevoerd te worden.

5.9 Specifieke zorgplicht

Voor de specifieke zorgplicht soorten geldt dat negatieve gevolgen voor belangrijke leefgebieden of habitats van deze soorten dienen te worden voorkomen. Er dienen passende preventieve maatregelen te worden getroffen, welke moeten worden gemonitord op effectiviteit én er moeten passende herstelmaatregelen worden getroffen.

Oosterse morgenster

Op de onderzoekslocatie is sprake van geschikt habitat voor de Oosterse morgenster. De Oosterse morgenster staat vermeld op de Rode Lijst Vaatplanten. De soort staat op de betreffende lijst vermeld als kwetsbaar. Het habitat van de soort bestaat onder andere rivierdijken en hoge delen van uiterwaarden en graslanden. Om te voorkomen dat individuen van de soort ontwortelen bij de voorgenomen ingreep, dient in eerste instantie een aanvullende inspectie naar de soort uitgevoerd te worden. Deze inspectie dient plaats te vinden in het bloeiseizoen van de soort, zijnde mei – juli.

5.10 Overige soort(groep)en

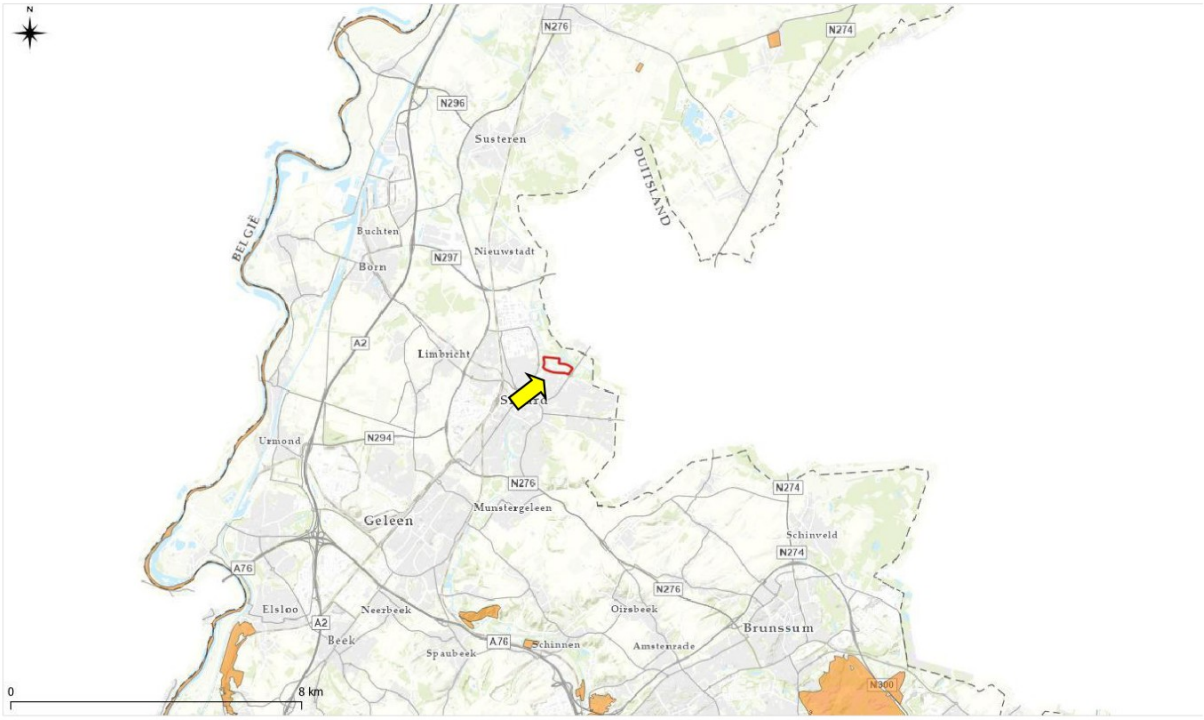
Overtredingen van de Omgevingswet ten aanzien van beschermde soorten behorend tot de overige soortgroepen zijn wegens het ontbreken van geschikt habitat/verblijfsmogelijkheden, op basis van verspreidingsgegevens, de aanwezigheid van voldoende alternatieven en/of gezien de aard van de ingreep in dit geval niet aan de orde.

6 TOETSING AAN GEBIEDENBESCHERMING

In algemene zin kan er door een plan sprake zijn van negatieve gevolgen, op vanuit de Omgevingswet aangewezen beschermde gebieden. In dit hoofdstuk wordt beschreven voor welke gebieden er mogelijk sprake is van negatieve effecten als gevolg van de voorgenomen ingrepen op de onderzoekslocatie. Verder wordt beschreven of een vervolgtraject noodzakelijk is en wat de eventuele consequenties zijn ten aanzien van vergunningen.

6.1 Natura 2000

De onderzoekslocatie is niet gelegen binnen de grenzen, of in de directe nabijheid van een gebied dat aangewezen is als Natura 2000. Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied, Geleenbeekdal, bevindt zich op circa 6,8 kilometer afstand ten zuiden van de onderzoekslocatie (zie figuur 6.1).



Figuur 6.1. Ligging onderzoekslocatie (gele pijl en rood omkaderd) ten opzichte van Natura 2000 gebieden (oranje vlakken).

De onderzoekslocatie is niet gelegen binnen een Natura 2000-gebied. Indien er sprake zou zijn van een effect, betreft dit een extern effect. Externe effecten als gevolg van licht, trilling en geluid als door de voorgenomen plannen op de onderzoekslocatie zijn, gezien de afstand tot de meest nabijgelegen Natura 2000-gebieden niet te verwachten. Externe effecten als gevolg van een toename van stikstofdepositie zijn vanwege de afstand tot het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied, op voorhand niet uit te sluiten. Afhankelijk van de voorgenomen plannen, wordt in het kader van de gebiedsbeschermingsparagrafen uit de Omgevingswet ten aanzien van stikstof vervolgonderzoek noodzakelijk geacht. Dit kan in eerste instantie worden onderzocht middels een

modelberekening (AERIUS-calculator). Aanbevolen wordt om contact op te nemen met een ecologisch deskundige op het moment dat de plannen verder uitgewerkt zijn.

6.2 Natuurnetwerk Nederland

In Limburg worden de goud- en zilvergroene natuurzone en de bronsgroene landschapszone gehanteerd. De goudgroene natuurzone vormt het Limburgse deel van het Nationaal Natuurnetwerk en hierbinnen streeft de provincie naar behoud en beheer van de reeds aanwezige natuur en de ontwikkeling van nieuwe natuur. Binnen de zilvergroene natuurzone staat het benutten van kansen voor natuur en landschap centraal, maar deze zone maakt geen onderdeel uit van het Nationaal Natuurnetwerk. De functionaliteit en effectiviteit van de goudgroene natuurzone worden wel ondersteund. De bronsgroene natuurzone omvat de landschappelijk waardevolle elementen rondom bestaande natuurgebieden. Echter, de zilvergroene natuurzones en bronsgroene landschapszones maken wel onderdeel uit van het Provinciaal Natuurnetwerk.

Een deel van de onderzoekslocatie maakt onderdeel uit van het Natuurnetwerk. Het betreft natuurbeheertypen N16.03 Droog bos met productie, N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos en N16.04 Vochtig bos met productie. In figuur 6.2 is de ligging van de onderzoekslocatie ten opzichte van de verschillende onderdelen van het Natuurnetwerk Nederland weergegeven.



Figuur 6.2 Ligging onderzoekslocatie ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland (gekleurde vlakken).

De onderzoekslocatie is deels gelegen in, en deels aangrenzend gelegen aan, onderdelen van het Natuurnetwerk Nederland. Afhankelijk van de voorgenomen plannen, dient mogelijk een Nee, tenzij-toets uitgevoerd te worden. Aanbevolen wordt om contact op te nemen met een ecologisch deskundige, op het moment dat de plannen verder uitgewerkt zijn.

7 HOUTOPSTANDEN

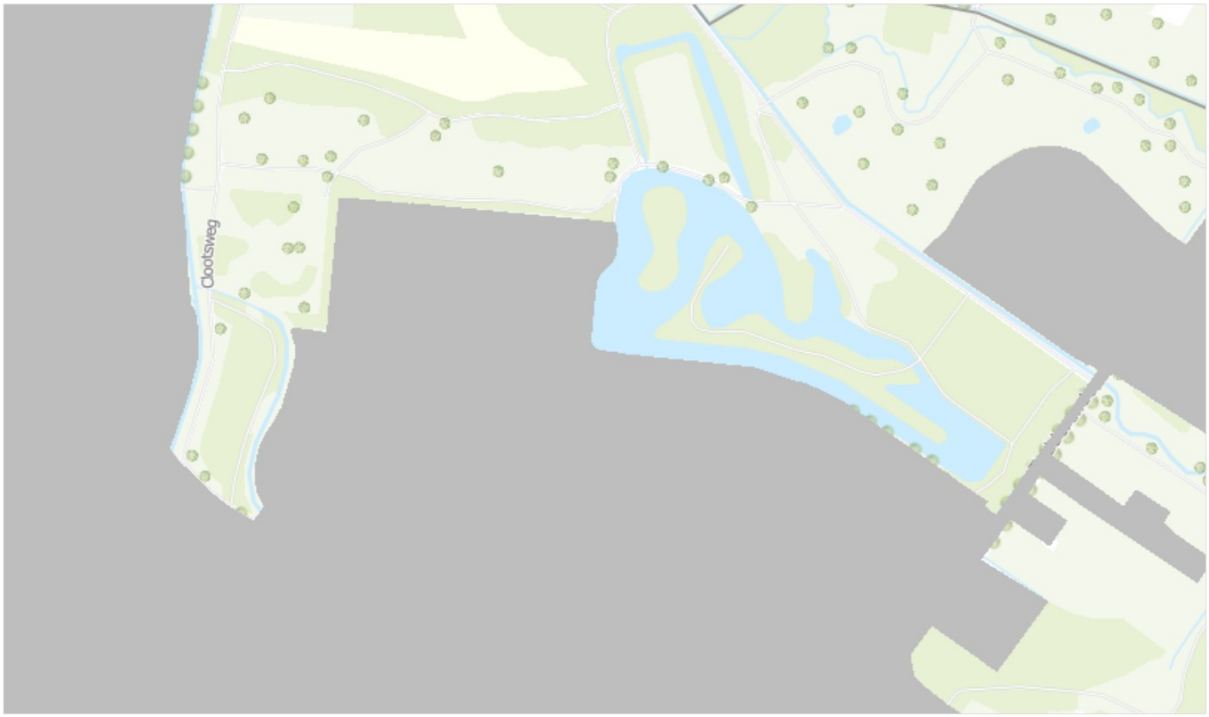
De Omgevingswet beschermt bos van minimaal 10 are en bomenrijen van minimaal 21 bomen, gelegen buiten de bebouwde kom (de zogenaamde 'houtopstanden'). Het is verboden deze houtopstanden geheel of gedeeltelijk te vellen zonder voorafgaande melding bij gedeputeerde staten. In dit hoofdstuk wordt beschreven of er bij de voorgenomen kap sprake is van meldingsplicht en herplantplicht conform artikel 11.111 en artikel 11.112 (Bal) van de Omgevingswet. Verder wordt beschreven of er vervolgmaatregelen getroffen dienen te worden ten behoeve van de voorgenomen houtkap. In figuur 6.3 zijn de grenzen van de bebouwde kom gespecificeerd.

Deel van onderzoekslocatie binnen bebouwde kom (figuur 6.3)

De bomen op de onderzoekslocatie vallen niet onder de definitie houtopstanden als bedoeld in artikel 11.111 (Bal) van de Omgevingswet. De houtopstand op de onderzoekslocatie is gelegen binnen de bij besluit van gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom. Voor deze houtopstand geldt daarom geen meldingsplicht en herplantplicht. Mogelijk geldt wel de gemeentelijke kapverordening.

Deel van onderzoekslocatie buiten bebouwde kom (figuur 6.3)

Eventueel te kappen bomen op de onderzoekslocatie vallen onder artikel 11.111 (Bal) van de Omgevingswet, waardoor een meldingsplicht geldt voorafgaand aan de kap. Tevens draagt de rechthebbende zorg voor de herbeplanting van dezelfde grond binnen drie jaar na het vellen van de houtopstand. Indien de herbeplanting van dezelfde grond binnen drie jaar na het vellen van de houtopstand gerealiseerd wordt, is er geen vergunning van de Omgevingswet benodigd. De kapmelding dient te worden ingediend bij de provincie Limburg.



Figuur 6.3. Begrenzing van de bebouwde kom (grijze vlakken; bron: ArcGis).

8 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

Econsultancy heeft in opdracht van de gemeente Sittard-Geleen een quickscan natuurwaarden uitgevoerd aan de Sportcentrumlaan 5 en omgeving, te Sittard.

De quickscan natuurwaarden is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen herontwikkeling en heeft als doel in te schatten of er op de onderzoekslocatie planten- en diersoorten aanwezig of te verwachten zijn, die volgens de Omgevingswet een beschermde status hebben en die mogelijk negatieve invloed kunnen ondervinden door de voorgenomen ingreep. Tevens is beoordeeld of de voorgenomen ingreep invloed kan hebben op Natura 2000-gebieden, houtopstanden die middels de Omgevingswet zijn beschermd, of op gebieden die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland.

De aanwezigheid van geschikt habitat op de onderzoekslocatie voor de verschillende soorten en soortgroepen is weergegeven in tabel 8.1. In de tabel is samengevat of de voorgenomen ingreep mogelijk verstorend kan werken en wat de consequenties zijn voor eventuele vervolgstappen, zoals soortgericht nader onderzoek of vergunningstrajecten. In de tabel is weergegeven of maatregelen noodzakelijk zijn om overtreding van de Omgevingswet voor bepaalde soortgroepen te voorkomen.

Tabel 8.1. Overzicht geschiktheid onderzoekslocatie voor soortgroepen en te nemen vervolgstappen.

Soortgroep		Geschikt habitat	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Omgevingsaanvraag	Bijzonderheden / opmerkingen*
Broedvogels	algemeen	ja	ja	nee	nee	werkzaamheden buiten broedseizoen uitvoeren
	jaarrond beschermd	ja	mogelijk	mogelijk	afhankelijk van nader onderzoek	afhankelijk van voorgenomen plannen aanvullend onderzoek naar grote gele kwikstaart, bosuil, boomvalk, havik, ransuil, rode wouw, torenvalk, wespendief en zwarte wouw
	categorie 4 broedvogels	ja	mogelijk	mogelijk	afhankelijk van nader onderzoek	afhankelijk van voorgenomen plannen aanvullend onderzoek naar buizerd, sperwer en zomertortel
Vleermuizen	verblijfplaatsen	ja	mogelijk	mogelijk	afhankelijk van nader onderzoek	afhankelijk van voorgenomen plannen aanvullend onderzoek naar gebouwbewonende vleermuizen, aanvullende inspectie naar geschikte verblijfplaatsen voor boombewonende vleermuizen en aanvullende inspectie in voormalige klimtoren en bijgebouw
	foerageergebied	ja	mogelijk	mogelijk	afhankelijk van nader onderzoek	aanvullend onderzoek mogelijk nodig, afhankelijk van voorgenomen plannen (overleggen met ecologisch deskundige)

Soortgroep		Geschikt habitat	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Omgevingsaanvraag	Bijzonderheden / opmerkingen*
	vliegroutes	ja	mogelijk	mogelijk	afhankelijk van nader onderzoek	aanvullend onderzoek naar vliegroutes voor vleermuizen wordt noodzakelijk geacht bij bomenkap of toename van verlichting op bomenrijen
Grondgebonden zoogdieren		ja	mogelijk	mogelijk	afhankelijk van nader onderzoek	afhankelijk van voorgenomen plannen wordt aanvullend onderzoek naar bever noodzakelijk geacht in eerste instantie wordt aanvullende inspectie naar das noodzakelijk geacht voor steenmarter en eekhoorn werken in vrijstellingsperiode conform ecologisch werkprotocol, of ook aanvullend onderzoek
Amfibieën		ja	mogelijk	nee	nee	werkzaamheden uitvoeren conform ecologisch werkprotocol
Reptielen		ja	mogelijk	mogelijk	afhankelijk van nader onderzoek	afhankelijk van voorgenomen plannen wordt aanvullend onderzoek naar levendbarende hagedis en hazelworm wordt noodzakelijk geacht mogelijk werken conform ecologisch werkprotocol in gecombineerde vrijstellingsperiode (half augustus – september)
Vissen		ja	mogelijk	nee	nee	eventuele dempen van jaarrond houdend water uitvoeren conform ecologisch werkprotocol
Libellen en vlinders		ja	mogelijk	mogelijk	afhankelijk van nader onderzoek	afhankelijk van voorgenomen plannen, aanvullend onderzoek of aanvullende inspectie naar bosbeekjuffer, grote vos, grote weerschijnvlinder, iepenpage, kleine ijsvogelvlinder en teunisbloempijlstaart
Overige ongewervelden		mogelijk	mogelijk	mogelijk	afhankelijk van inspectie	in eerste instantie wordt aanvullende inspectie naar habitat van vliegend hert noodzakelijk geacht
Vaatplanten		nee	nee	nee	nee	-
Rode Lijst soorten		ja	mogelijk	ja	nee	werken volgens ecologisch werkprotocol en aanvullende inspectie uitvoeren naar Oosterse morgenster in bloeiseizoen

* Wijzigingen in het planvoornemen kunnen van invloed zijn op de uitkomst van het onderzoek.

Gebiedsbescherming	Gebied aanwezig	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Vergunningplicht	
Natura 2000	6,8 km	mogelijk	mogelijk	afhankelijk van nader onderzoek	contact opnemen met ecologisch deskundige op moment dat plannen verder uitgewerkt zijn, mogelijk wordt oriënterend onderzoek middels AERIUS-calculator noodzakelijk geacht
Natuurnetwerk Nederland	gelegen in	mogelijk	mogelijk	mogelijk	contact opnemen met ecologisch deskundige op moment dat plannen verder uitgewerkt zijn, mogelijk is dan een Nee-tenzij toets benodigd
Houtopstanden	ja	mogelijk	mogelijk	mogelijk	afhankelijk van bomenkap, geldt mogelijk artikel 11.111 (Bal van de Omgevingswet met meldingsplicht en herplantplicht

* Wijzigingen in het planvoornemen kunnen van invloed zijn op de uitkomst van het onderzoek.

Conclusie

Op basis van onderhavige quickscan geldt, afhankelijk van de voorgenomen plannen, dat een aanvullend onderzoek naar diverse soortgroepen noodzakelijk wordt geacht. Voor een volledig overzicht van de betreffende soorten, wordt verwezen naar tabel 8.1.

Voor beschermde soorten behorend tot de overige soortgroepen zijn overtredingen ten aanzien van de Omgevingswet wegens het ontbreken van geschikt habitat, het ontbreken van sporen en/of vanwege een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling niet aan de orde. Wel dient rekening te worden gehouden met de algemene zorgplicht ten aanzien van amfibieën en grondgebonden zoogdieren.

Tevens dient rekening gehouden te worden met het broedseizoen. Het wordt aanbevolen om de werkzaamheden op te starten, dan wel uit te voeren, buiten het broedseizoen. Het broedseizoen loopt globaal van maart tot en met half augustus. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval op het moment van ingrijpen.

Ten aanzien van Natura 2000-gebieden, wordt vanwege de ligging een oriënterend stikstofonderzoek middels AERIUS-calculator noodzakelijk geacht. Ten aanzien van Natuurnetwerk Nederland geldt dat contact opgenomen dient te worden met een ecologisch deskundige op het moment dat de plannen verder uitgewerkt zijn, om te bepalen of vervolgstappen benodigd zijn. Ten aanzien van beschermde houtopstanden geldt bij kap buiten de bebouwde kom mogelijk artikel 11.111 (Bal) van de Omgevingswet, met meldings- en herplantplicht.

Aanbeveling

Op basis van de huidige onderzoeksinspanning, kunnen geen conclusies getrokken worden over de daadwerkelijke aan- of afwezigheid van streng beschermde soorten. Wel kan gesteld worden dat, mits juridisch en ecologisch goed onderbouwd en mits voldoende mitigerende en versterkende maatregelen getroffen worden, op het gebied van soortenbescherming geen bezwaren worden voorzien bij de voorgenomen economische en/of maatschappelijke ontwikkeling.

Econsultancy
26 juni 2024

GERAADPLEEGDE BRONNEN

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

BIJ12 (2022). Kennisdocument huismus. Opgehaald van https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2022/06/Kennisdocument-Huismus-Versie-2.0-juni-2022.pdf.

BIJ12 (2017b). Kennisdocument gierzwaluw. Opgehaald van https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-006-Kennisdocument-Gierzwaluw-1.0.pdf.

BIJ12 (2017c). Kennisdocument steenuil. Opgehaald van https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-019-Kennisdocument-Steenuil-1.0.pdf.

BIJ12 (2017d). Kennisdocument gewone dwergvleermuis. Opgehaald van https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-004-Kennisdocument-Gewone-dwergvleermuis-1.0.pdf.

Limpens H. & Regelink J. (2017). Vleermuizen en planologie. Zoogdiervereniging, Nijmegen.

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (z.d.). Natura 2000 gebieden. Geraadpleegd op 15 mei 2023 van https://www.natura2000.nl/gebieden.

Nationale Database Flora en Fauna (z.d.). Uitvoerportaal; zoekgebied Sittard e.o., periode 2013-2023. NDFF. Geraadpleegd op 15 mei 2023 van https://ndff-ecogrid.nl.

Sovon (z.d.). Soortenoverzicht. Geraadpleegd op 15 mei 2023 van https://stats.sovon.nl/stats/soorten.

Verspreidingsatlas (z.d.). NDFF Verspreidingsatlas. Geraadpleegd op 15 mei 2023 van https://www.verspreidingsatlas.nl/.

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus (2021). Vleermuisprotocol 2021. Opgehaald van https://netwerkgroenebureaus.nl/vleermuisprotocol.

.

Geraadpleegde websites

www.limburg.nl (NNN en beschermde gebieden in Limburg)
www.natuurgegevensprovincielimburg.nl (natuurgegevens provincie Limburg)
www.ravon.nl (soortgegevens reptielen, amfibieën en vissen)
www.sovon.nl (soortgegevens vogels)
www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/ (Natura 2000-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten)
www.verspreidingsatlas.nl/ (verspreidingsgegevens NDFF)
www.vlinderstichting.nl (soortgegevens libellen en vlinders)
www.vogelbescherming.nl (soortgegevens vogels)
www.zoogdiervereniging.nl (soortgegevens zoogdieren)

BIJLAGE 1 NATUURWETGEVING EN DOELEN NATURA 2000

Natuurwetgeving Natura 2000

Deze bijlage geeft achtergrondinformatie over de natuurwetgeving waaraan de voorgenomen ingreep op de onderzoekslocatie wordt getoetst. Deze bijlage is niet toegespitst op de situatie op de onderzoekslocatie, maar geeft enkel een beschrijving van de vigerende, en per 1-1-2024 geldende, wetgeving. Indien een plangebied in of nabij een beschermd gebied is gelegen, dan dient te worden bepaald of er een (extern) effect valt te verwachten op Natura 2000.

Natura 2000 is de benaming voor een Europees netwerk van natuurgebieden waarin belangrijke flora en fauna voorkomen, gezien vanuit een Europees perspectief. Met Natura 2000 wil men deze flora en fauna duurzaam beschermen. De staatssecretaris van Economische Zaken heeft voor Nederland ruim 162 Natura 2000-gebieden aangewezen. Gezamenlijk hebben ze een oppervlak van ruim 1,1 miljoen hectare. Ze maken deel uit van een samenhangend netwerk van natuurgebieden in de Europese Unie die zijn aangewezen op grond van de vogelrichtlijn en habitatrichtlijn. Het doel van Natura 2000 is het keren van de achteruitgang van de biodiversiteit.

Binnen een gebied kan spanning optreden tussen economie en ecologie. In een zogenaamd beheerplan leggen Rijk en provincies vast welke activiteiten, op welke wijze mogelijk zijn. Uitgangspunt is steeds het realiseren van ecologische doelen met respect voor en in een zorgvuldige balans met wat particulieren en ondernemers willen. Het opstellen gebeurt daarom in overleg met alle direct betrokkenen, zoals beheerders, gebruikers, omwonenden, gemeenten, natuurorganisaties en waterschappen. Samen geven ze invulling aan beleven, gebruiken en beschermen. Daar draait het om in de Nederlandse Natura 2000-gebieden (bron: Regiegroep Natura 2000).

Het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren 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 (artikel 2.7, lid 2 Wnb. en per 1-1-2024 artikel 5.1, lid 1, sub e Ow).

Handelingen die een negatieve invloed hebben op Natura 2000-gebieden, worden slechts onder strikte voorwaarden toegestaan. Een vergunning is vereist. Door middel van het Nederlandse vergunningsstelsel wordt een zorgvuldige afweging gewaarborgd. De vergunningen zullen beoordeeld en afgegeven worden door het bevoegd gezag. De provincie is bevoegd gezag voor de toetsing van handelingen met mogelijke gevolgen voor beschermde Natura 2000-gebieden (de gebiedenbeschermingsbepalingen). Alleen bij [redacted] ingrepen waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid, blijft het Rijk bevoegd gezag.

Doelen Natura 2000

Voor ieder Natura 2000-gebied geldt dat deze een specifiek internationaal belang heeft voor bepaalde soorten en/of habitattypen. Op grond van de staat van instandhouding en het relatief belang van soorten en habitattypen zijn de belangrijkste verbeteropgaven en doelen op landelijk niveau vastgesteld. Deze landelijke doelen vormen de kaders voor de formulering van instandhoudingdoelen op gebiedsniveau. Algemene doelen zijn behoud en indien van toepassing herstel van:

- De bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de ecologische samenhang van Natura 2000 zowel binnen Nederland als binnen de Europese Unie;
- De bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de biologische diversiteit en aan de gunstige staat van instandhouding van natuurlijke habitats en soorten binnen de Europese Unie, die zijn opgenomen in bijlage I of bijlage II van de Habitatrichtlijn. Dit behelst de benodigde bijdrage van het gebied aan het streven naar een op landelijk niveau gunstige staat van instandhouding voor de habitattypen en de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- De natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied, inclusief de samenhang van de structuur en functies van de habitattypen en van de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- De op het gebied van toepassing zijnde ecologische vereisten van de habitattypen en soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

BIJLAGE 2 NATUURWETGEVING Natuurnetwerk Nederland

Natuurwetgeving Natuurnetwerk Nederland

Deze bijlage geeft achtergrondinformatie over de natuurwetgeving waaraan de voorgenomen ingreep op de onderzoekslocatie is getoetst. Deze bijlage is niet toegespitst op de situatie op de onderzoekslocatie, maar geeft enkel een beschrijving van de vigerende, en per 1 januari 2024 geldende, wetgeving. Indien een plangebied in of nabij een beschermd gebied is gelegen, dan dient te worden bepaald of er een (extern) effect valt te verwachten. Het gaat daarbij om gebieden behorend tot het Natuurnetwerk Nederland.

Het Natuurnetwerk Nederland is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied.

Het Natuurnetwerk Nederland bestaat uit:

- Bestaande natuurgebieden, waaronder de 20 Nationale Parken;
- Gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt;
- Landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- Ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de Noordzee en de Waddenzee;
- Alle Natura 2000-gebieden.

In de Omgevingswet staan de bijzondere provinciale natuurgebieden en bijzondere provinciale landschappen in de omgevingsverordening (artikel 2.44, lid 4 en 5 Ow en artikel 7.6, lid 1 Bkl).

Initiatiefnemers van ingrepen binnen (of in de directe nabijheid van) het Natuurnetwerk Nederland dienen de effecten van de ingreep op kernkwaliteiten en omgevingscondities te onderzoeken. De omgevingscondities zullen ten opzichte van de oorspronkelijke situatie mogelijk veranderen. Dit zal middels nader onderzoek/toetsing inzichtelijk gemaakt moeten worden.

Ingrepen die de natuur significant aantasten, mogen niet worden toegestaan in het bestemmingsplan (“nee”), tenzij ze een groot openbaar belang dienen én er geen alternatieven zijn buiten de natuur. Als het toegestaan is, is natuurcompensatie verplicht (op een andere plek moet dan nieuwe natuur komen).

BIJLAGE 3 OMGEVINGSWET

Omgevingswet

AFDELING 2.6 BIJZONDERE TAKEN EN BEVOEGDHEDEN

§ 2.6.3 Bijzondere bevoegdheden natuur en landschap

Artikel 2.44 (aanwijzing natuurgebieden en landschappen)

1. Onze Minister voor Natuur en Stikstof wijst ter uitvoering van de vogelrichtlijn of de habitatrichtlijn Natura 2000-gebieden aan en stelt daarbij instandhoudingsdoelstellingen voor die gebieden vast.
2. Onze Minister voor Natuur en Stikstof kan ter uitvoering van de vogelrichtlijn of de habitatrichtlijn bijzondere nationale natuurgebieden aanwijzen en instandhoudingsdoelstellingen voor die gebieden vaststellen.
3. Onze Minister voor Natuur en Stikstof kan nationale parken aanwijzen.
4. Bij omgevingsverordening worden de gebieden aangewezen die behoren tot het natuurnetwerk Nederland.
5. Bij omgevingsverordening kunnen gebieden, met uitzondering van Natura 2000- gebieden of gebieden als bedoeld in het vierde lid, worden aangewezen als bijzondere provinciale natuurgebieden en bijzondere provinciale landschappen.

AFDELING 5.1 DE OMGEVINGSVERGUNNING

§ 5.1.1 Verbodsbepalingen

Artikel 5.1 (omgevingsvergunningplichtige activiteiten wet)

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning de volgende activiteiten te verrichten:
    a. een afwijkomgevingsplanactiviteit,
    b. een rijksmonumentenactiviteit,
    c. een ontgrondingsactiviteit,
    d. een stortingsactiviteit op zee,
    e. een Natura 2000-activiteit,
    f. een jachtgeweeractiviteit,
    g. een valkeniersactiviteit, tenzij het gaat om een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen
2. Het is verboden zonder omgevingsvergunning de volgende activiteiten te verrichten:
    a. een bouwactiviteit,
    b. een milieubelastende activiteit,
    c. een lozingsactiviteit op:
        1°. een oppervlaktewaterlichaam,
        2°. een zuiveringtechnisch werk,
    d. een wateronttrekkingsactiviteit,
    e. een mijnbouwlocatieactiviteit,
    f. een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot:
        1°. een weg,
        2°. een waterstaatswerk,
        3°. een luchthaven,

4°. een hoofdspoorweg, lokale spoorweg of bijzondere spoorweg,
5°. een installatie in een waterstaatswerk,

h. een flora- en fauna-activiteit, voor zover het gaat om een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen geval.

§ 5.1.2 Reikwijdte aanvraag omgevingsvergunning en aanwijzing bevoegd gezag

Artikel 5.7 (aanvraag los of gelijktijdig)

1. Een aanvraag om een omgevingsvergunning kan naar keuze van de aanvrager op een of meer activiteiten betrekking hebben.
2. Met het oog op een doelmatig waterbeheer wordt een omgevingsvergunning voor wateractiviteiten, in bij algemene maatregel van bestuur aangewezen gevallen, los aangevraagd van de omgevingsvergunning voor andere activiteiten als bedoeld in de artikelen 5.1 en 5.4.
3. Een omgevingsvergunning voor een activiteit waarbij de locatie van ondergeschikt belang is, wordt, in bij algemene maatregel van bestuur aangewezen gevallen, los aangevraagd van de omgevingsvergunning voor andere activiteiten.
4. Een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit en een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit, met uitzondering van een als wateractiviteit aan te merken beperkingengebiedactiviteit, worden gelijktijdig aangevraagd als:
    a. die activiteiten betrekking hebben op dezelfde ippc-installatie, of
    b. op die activiteiten de Seveso-richtlijn van toepassing is.
5. Dit artikel is van overeenkomstige toepassing op aanvragen om wijziging van de voorschriften van een omgevingsvergunning.

Besluit kwaliteit leefomgeving

AFDELING 7.3 INSTRUCTIEREGELS MET HET OOG OP NATUURBESCHERMING

§ 7.3.1 Natuurnetwerk Nederland

Artikel 7.6 (aanwijzing en begrenzing natuurnetwerk Nederland)

1. Bij omgevingsverordening worden de gebieden die het natuurnetwerk Nederland, bedoeld in artikel 2.44, vierde lid, van de wet, vormen, aangewezen en wordt de geometrische begrenzing daarvan vastgelegd.
2. De militaire terreinen OT De Haar, OT De Vlasakkers, OT Havelte West, OT Leusderheide, OT Marnewaard en OT Oirschotse Heide, genoemd in bijlage XIV, onder A, waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd, maken geen deel uit van het natuurnetwerk Nederland.

Artikel 7.8 (beschermingsregime)

1. Bij omgevingsverordening worden in het belang van de bescherming, instandhouding, verbetering en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van het natuurnetwerk Nederland regels gesteld over:
    a. regels in omgevingsplannen als bedoeld in artikel 4.2, eerste lid, van de wet; en
    b. projectbesluiten als bedoeld in artikel 2.23, eerste lid, aanhef en onder a, onder 4°, van de wet.

2. De regels verzekeren in ieder geval dat de kwaliteit en oppervlakte van het natuurnetwerk Nederland niet achteruitgaan, dat de samenhang tussen de gebieden van het natuurnetwerk wordt behouden en dat, als binnen het natuurnetwerk activiteiten worden toegelaten die nadelige gevolgen kunnen hebben voor de wezenlijke kenmerken of waarden van het natuurnetwerk, deze gevolgen tijdig worden gecompenseerd, zodanig dat de kwaliteit, oppervlakte en samenhang van het natuurnetwerk behouden blijven.
3. Over militaire terreinen en terreinen met een militair object als bedoeld in artikel 5.150, eerste lid, binnen het natuurnetwerk Nederland worden bij omgevingsverordening alleen regels gesteld die verzekeren dat tijdige compensatie plaatsvindt van de nadelige gevolgen voor het natuurnetwerk door terreinverharding en bouwactiviteiten op die terreinen.

Besluit activiteiten leefomgeving

AFDELING 11.1 ACTIVITEITEN MET MOGELIJKE GEVOLGEN VOOR NATURA 2000-GEBIEDEN OF BIJZONDERE NATIONALE NATUURGEBIEDEN

§ 11.1.1 Algemeen

Artikel 11.6 (specifieke zorgplicht)
1. Degene die een activiteit als bedoeld in artikel 11.1, eerste lid, verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor het belang, bedoeld in artikel 11.2, is verplicht:
   a. alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
   b. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
   c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.
2. De plicht, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat:
   a. voorafgaand aan het verrichten van activiteiten in, of in de directe nabijheid van een Natura 2000-gebied of een bijzonder nationaal natuurgebied kennis wordt genomen van de informatie in het aanwijzingsbesluit van het gebied over de leefgebieden voor vogelsoorten, natuurlijke habitats en habitats van soorten waarvoor het gebied is aangewezen en de daarvoor geldende instandhoudingsdoelstellingen;
   b. wordt nagegaan of op voorhand op grond van objectieve gegevens verslechterende of significant verstorende gevolgen kunnen worden uitgesloten;
   c. als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten: wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor de leefgebieden, natuurlijke habitats en habitats van soorten, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen;
   d. alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om verslechterende of significant verstorende gevolgen, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, voor het betrokken gebied te voorkomen;
   e. tijdens en na het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en
   f. het verrichten van de activiteit wordt gestaakt, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen als zich, ondanks de getroffen

maatregelen, verslechterende of significant verstorende gevolgen voordoen voor de leefgebieden, natuurlijke habitats of habitats van soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

AFDELING 11.2 ACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT DIEREN OF PLANTEN IN HET WILD

§ 11.2.1 Algemeen

Artikel 11.27 (specifieke zorgplicht)

1. Degene die een flora- en fauna-activiteit of een activiteit als bedoeld in artikel 11.22, eerste lid, onder b tot en met g, verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 11.23, is verplicht:
   a. alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
   b. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
   c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.
2. Voor flora- en fauna-activiteiten houdt deze plicht in ieder geval in dat:
   a. voorafgaand aan het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid op de locatie waar de activiteit wordt verricht of in de directe nabijheid van die locatie van:
      1˚. van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten, genoemd in bijlage I bij de vogelrichtlijn, en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van die richtlijn;
      2˚. van nature in Nederland in het wild levende dieren of planten van soorten, genoemd in de bijlagen II, IV en V bij de habitatrichtlijn;
      3˚. dieren of planten van soorten, genoemd in bijlage IX of in de rode lijsten, bedoeld in artikel 2.19, vijfde lid, onder a, onder 3˚, van de wet; en
      4˚. voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats;
   b. als deze aanwijzingen er zijn: wordt vastgesteld of op voorhand op grond van objectieve gegevens nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;
   c. als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten: wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;
   d. alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om die nadelige gevolgen te voorkomen;
   e. tijdens en na het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en
   f. het verrichten van de activiteit wordt gestaakt als de nadelige gevolgen toch niet worden voorkomen, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen.
3. Voor de uitoefening van de jacht en activiteiten om populaties van in het wild levende dieren te beheren of om schade door dieren te bestrijden houdt deze plicht in ieder geval in, dat een ieder die een in het wild levend dier doodt of vangt voorkomt dat het dier onnodig lijdt.

Artikel 11.28 (voorkomen onnodig lijden van dieren)
Een ieder die een in het wild levend dier doodt of vangt, voorkomt dat het dier onnodig lijdt.

§ 11.2.3 Flora- en fauna-activiteiten: omgevingsvergunning soorten habitatrichtlijn

Artikel 11.46 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen soorten habitatrichtlijn: schadelijke handelingen)
1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
   a. het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onder a, bij de habitatrichtlijn, bijlage II bij het verdrag van Bern of bijlage I bij het verdrag van Bonn;
   b. het opzettelijk verstoren van dieren als bedoeld onder a;
   c. het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren als bedoeld onder a;
   d. het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a; en
   e. het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b, bij de habitatrichtlijn of bijlage I bij het verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied.
2. Het verbod geldt niet als:
   a. het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan artikel 16, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
   b. de activiteit uitvoering geeft aan:
      1˚. een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
      2˚. een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.
3. Onder de soorten, bedoeld in het eerste lid, onder a, worden niet begrepen de soorten, bedoeld in artikel 1 van de vogelrichtlijn.

§ 11.2.4 Flora- en fauna-activiteiten: omgevingsvergunning andere soorten

Artikel 11.54 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen andere soorten: schadelijke handelingen)
1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
   a. 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;
   b. het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren als bedoeld onder a; en
   c. het opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B.
2. Het verbod geldt niet als:

a. het gaat om het doden of vangen van de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis, of om het beschadigen of vernielen van hun vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen, voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden;
b. het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de eisen die zijn opgenomen artikel 8.74l van het Besluit kwaliteit leefomgeving; of
c. de activiteit deel uitmaakt van:
   1˚. een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
   2˚. een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.