



BKK ADVIES

Quicksan natuurwaarden
Ulikerweg te Ospel
250583.BKK



Bodem



Ecologie



Infra



Partijkeuring

BKK Advies

Kruisstraat 6
5768 RW Meijel
077-4661141
info@bkk-advies.nl

**Opdrachtgever**

Antea Nederland B.V.
T.a.v. 
postbus 10044
1301 AA Almere

Projectgegevens

Rapportage quickscan natuurwaarden
Ulikerweg te Ospel

Projectnummer

250583.BKK

Versienummer

D1

Datum

30 juli 2025

Projectleider

 MSc

Paraaf**Interne controle**



Paraaf

Kwaliteit en verbetering van product en proces hebben bij BKK Bodemadvies bv een hoge prioriteit. BKK Advies hanteert daartoe een kwaliteitssysteem volgens de NEN-EN- ISO 9001: 2015, certificaatnummer nr. EC-KWA-00050.

Indien u een klacht heeft over de uitvoering van de werkzaamheden binnen de reikwijdte van dit certificatieschema, vernemen wij dat graag. Mocht dit niet tot tevredenheid leiden, kunt u zich in tweede instantie wenden tot onze certificerende instelling, Normec Certification b.v.

BKK Advies is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is de branchevereniging voor ecologische onderzoeks- en adviesbureaus en werkt aan de kwaliteit van advisering van hun leden. Tevens behartigt het NGB de belangen van de leden. BKK Advies werkt volgens de gedragscodes en protocollen van het netwerk.



Samenvatting

Aanleiding

Enexis Holding N.V. is voornemens een transportverdeelstation te realiseren aan de Uliker te Ospel. De voorgenomen ingreep is getoetst aan de beleidskaders van de Omgevingswet, om zo negatieve effecten van de werkzaamheden op ter plaatse voorkomende beschermde soorten en beschermde gebieden inzichtelijk te maken.

Belangrijkste resultaten

Uit de bevindingen van het locatiebezoek (uitgevoerd op 26 juni 2025) en de daaraan voorafgegane literatuurstudie blijkt het volgende;

Gebiedsbescherming:

De onderzoekslocatie is op ongeveer 706 meter van Natura 2000-gebied Sarsven en De Banen gelegen. Externe effecten op dit Natura 2000-gebied, zoals een toename in geluid, licht en trilling als gevolg van de geplande werkzaamheden zijn op voorhand uit te sluiten. Een toename in stikstofdepositie in nabijgelegen Natura 2000-gebieden kan niet op voorhand uitgesloten worden, en dient daarom met een stikstofberekening (bijvoorbeeld AERIUS) getoetst te worden. De onderzoekslocatie ligt niet in of nabij andere in provincie Limburg beschermde gebieden/natuurzones.

Houtopstanden:

Op de onderzoekslocatie zijn geen bomen aanwezig.

Soortbescherming:

In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn waarnemingen bekend van diverse vogelsoorten, waaronder soorten met een jaarrond beschermde verblijfplaats, alsook van diverse soorten vleermuizen en van de beschermde grondgebonden zoogdieren boomarter, das, eekhoorn en steenarter. Ook zijn er waarnemingen bekend van de streng beschermde Alpenwatersalamander en grote vos, alsook van verschillende soorten insecten en planten van de Rode lijst. Tijdens het veldbezoek zijn er in de omgeving van de onderzoekslocatie een torenvalk en verschillende algemene broedvogelsoorten waargenomen. Er zijn echter geen nesten aangetroffen, noch nestindicerend gedrag waargenomen. Verder zijn er geen individuen van beschermde flora of fauna binnen (de omgeving van) de onderzoekslocatie waargenomen, noch zijn er indicaties dat de onderzoekslocatie leefgebied uitmaakt van een beschermde soort.

Conclusies

Op basis van bovenstaande resultaten kan worden geconcludeerd dat de volgende vervolgstappen noodzakelijk geacht worden:

Gebiedsbescherming:

Om de effecten van de werkzaamheden op nabijgelegen Natura 2000-gebieden te onderzoeken, zal een stikstofberekening uitgevoerd moeten worden voor de aanlegfase.

Houtopstanden:

Op basis van de quickscan worden geen vervolgstappen noodzakelijk geacht.

Soortbescherming:

Voor algemene broedvogels wordt geadviseerd om buiten het broedseizoen te werken, anders dient een broedvogelcheck voorafgaand aan de werkzaamheden uitgevoerd te worden. Voor incidenteel passerende individuen van de Alpenwatersalamander en de steenarter, alsook voor overige flora en fauna, geldt de algemene zorgplicht.

Inhoudsopgave

1. Inleiding	1
2. Huidige situatie en planvoornemen	2
2.1. Huidige situatie.....	2
2.2. Planvoornemen.....	3
3. Wettelijk kader	4
3.1. Natuurwetgeving Natura 2000	5
3.2. Natuurwetgeving natuurnetwerk Nederland	5
3.3. Beschermde houtopstanden	6
3.4. Soortbescherming	6
4. Gebiedsbescherming	8
4.1. Natura 2000	8
4.2. Natuurnetwerk Nederland	9
4.3. Provinciaal beschermde gebieden.....	9
5. Beschermde houtopstanden	11
6. Potentiële aanwezigheid beschermde soorten	12
6.1. Vogels	12
6.2. Vleermuizen	15
6.3. Grondgebonden zoogdieren	15
6.4. Amfibieën	16
6.5. Reptielen	17
6.6. Vissen	17
6.7. Ongewervelden.....	17
6.8. Planten	18
7. Effectenbeoordeling soortbescherming	19
7.1. Vogels	19
7.2. Vleermuizen	19
7.3. Provinciaal vrijgestelde soorten.....	19
7.4. Sporadisch voorkomende streng beschermde soorten	19
7.5. Werkzaamheden onder de zorgplicht	19
7.6. Onverwachte situaties	20
8. Conclusie en aanbevelingen	21

1. Inleiding

In opdracht van Antea Nederland B.V. heeft BKK Advies bv een quickscan natuurwaarden uitgevoerd aan de Uliker te Ospel.

Aanleiding voor het uitvoeren van de quickscan natuurwaarden is de voorgenomen realisatie van een transportverdeelstation op de onderzoekslocatie.

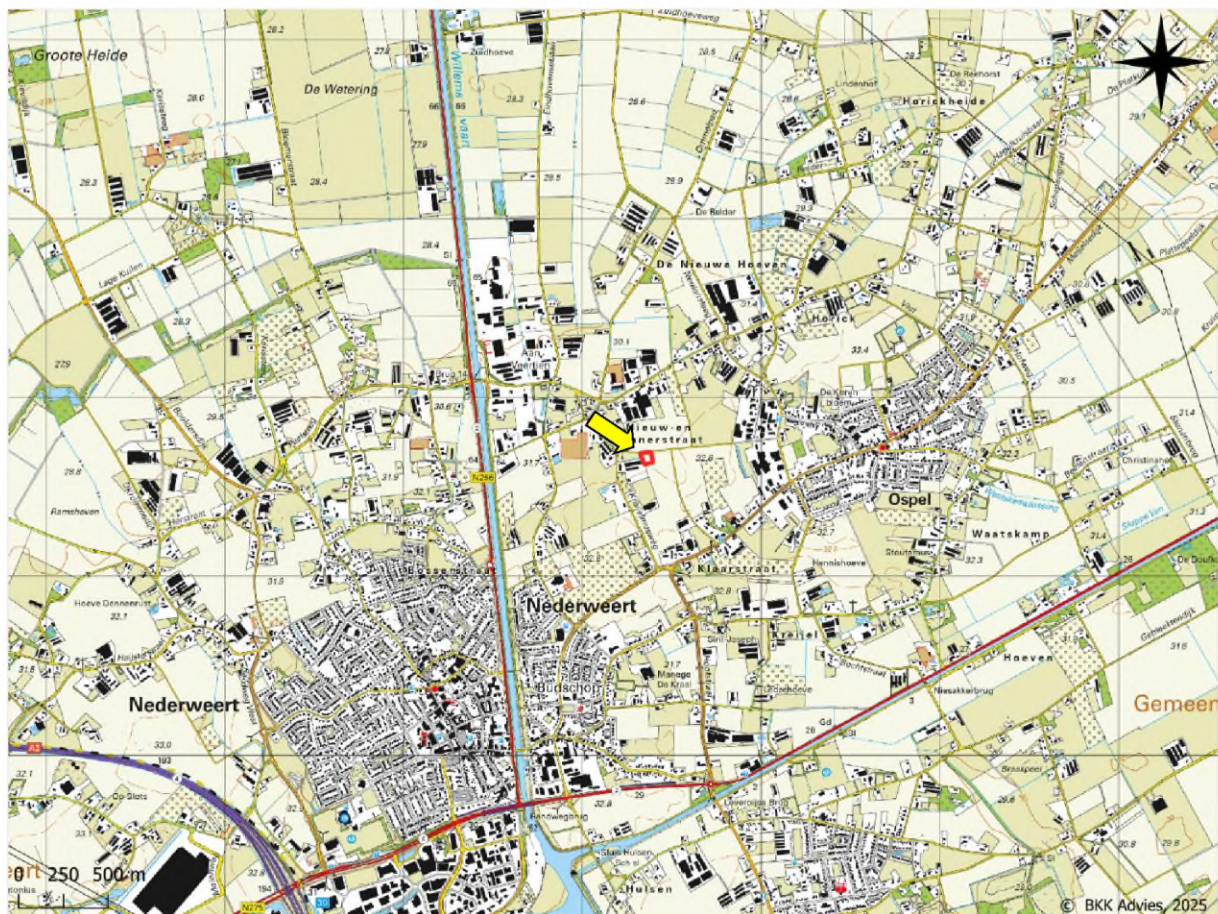
De quickscan natuurwaarden is uitgevoerd middels een bureaustudie en een veldbezoek uitgevoerd op 26 juni 2025. Tijdens de bureaustudie zijn onder andere gegevens gebruikt uit de NDFF-databank van 2015 tot 2025 met een zoekgebied tot ongeveer 2km vanaf de onderzoekslocatie. Tijdens het veldbezoek is gelet op leefgebied, potentiële verblijfsmogelijkheden, eventuele aanwezigheid en sporen van beschermde soorten.

De quickscan natuurwaarden heeft tot doel om te beoordelen of er op de onderzoekslocatie planten- en diersoorten aanwezig zijn, of te verwachten zijn, die onder de natuurbeschermingsbepalingen van de Omgevingswet een beschermde status hebben en mogelijk negatieve gevolgen kunnen ondervinden van de geplande ingreep. Daarnaast wordt beoordeeld of de voorgenomen ingreep invloed kan hebben op houtopstanden die door de Omgevingswet worden beschermd, op Natura 2000-gebieden of op gebieden die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland.

2. Huidige situatie en planvoornemen

2.1. Huidige situatie

De onderzoekslocatie ($\pm 3500 \text{ m}^2$) is gelegen aan de Ulikerweg te Ospel. In figuur 2.1 is de topografische ligging van de onderzoekslocatie weergegeven. De onderzoekslocatie bestaat uit een akker die ten tijde van het veldbezoek voor de teelt van suikerbiet in gebruik was en in een eerder jaar met aardappel beplant is geweest. Langs de noordgrens van de onderzoekslocatie loopt de grindweg Uliker, en langs de westgrens bevindt zich een grote boerderij. De directe omgeving van de onderzoekslocatie bestaat uit akkerland met een afwisseling van grote en kleine boerderijen en bedrijfspanden. Ook bevinden zich in de omgeving verschillende dorpskernen, zoals die van Horick en Ospel (oost), en de bebouwde kom van Nederweert (west). Op ongeveer 500 meter ten westen van de onderzoekslocatie loopt de Zuid-Willemsvaart en op ongeveer 1,5 kilometer ten zuiden de Noordervaart. Er zijn geen bossen of andere natuurgebieden in de directe omgeving van de onderzoekslocatie.



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

In figuur 2.2 wordt middels een luchtfoto een overzicht van de onderzoekslocatie en de directe omgeving gegeven. Middels foto's die genomen zijn tijdens het locatiebezoek geven de figuren 2.3 t/m 2.8 een impressie van de onderzoekslocatie.



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



Figuur 2.3. Uliker, een grindweg aan de noordgrens van de onderzoekslocatie, kijkrichting oost.



Figuur 2.4. Impressie van de onderzoekslocatie, kijkrichting zuidoost.



Figuur 2.5. Toegangsweg naar de boerderij ten westen van de onderzoekslocatie, kijkrichting zuid.



Figuur 2.6. Privéterrein horend bij de boerderij ten westen van de onderzoekslocatie, kijkrichting west.



Figuur 2.7. Boombepanting in een tuin zo'n 100 meter ten noordwesten van de onderzoekslocatie, kijkrichting west.



Figuur 2.8. Impressie van het gewas en de bodem op de onderzoekslocatie, kijkrichting noord.

2.2. Planvoornemen

Enexis holding N.V. is voornemens een transportverdeelstation te realiseren op de onderzoekslocatie.

3. Wettelijk kader

Dit hoofdstuk geeft een stuk achtergrondinformatie over de natuurwetgeving waaraan de voorgenomen ingreep op de onderzoekslocatie wordt getoetst. Dit hoofdstuk is **niet** toegespitst op de onderzoekslocatie, maar geeft een beeld van de vigerende, en per 1 januari 2024 in werking getreden, wetgeving. De Wet natuurbescherming is de voorloper van de huidige Omgevingswet. De Omgevingswet bestaat uit 23 afdelingen waaronder de artikelen met de wetteksten, met elk legio aan sub artikelen, zijn ondergebracht. Aanvullend zijn er een Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) en een Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) opgesteld om de vereisten omtrent natuurbescherming verder te concretiseren. Hiervan is een aantal artikelen relevant voor een quickscan natuurwaarden, deze zijn weergegeven in tabel 3.1.

Tabel 3.1. Voor quickscan relevante wetsartikelen uit de Omgevingswet, Bkl en Bal.

Omgevingswet (Ow)			
Hoofdstuk 1	Algemene bepalingen		
	Afdeling 1.3	Zorg voor de fysieke leefomgeving	
		Artikel 1.6	Zorgplicht voor eenieder
Hoofdstuk 2	Taken en bevoegdheden bestuursorganen		
	Afdeling 2.6	Bijzondere taken en bevoegdheden	
		Artikel 2.44	Aanwijzing natuurgebieden en landschappen
Hoofdstuk 4	Algemene regels over activiteiten in de fysieke leefomgeving		
	Afdeling 4.1	Algemene bepalingen voor regels over activiteiten	
		Artikel 4.3	Grondslag rijksregels
Hoofdstuk 5	De omgevingsvergunning en het projectbesluit		
	Afdeling 5.1	De omgevingsvergunning	
		Artikel 5.1	Omgevingsvergunningplichtige activiteiten wet
Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl)			
Hoofdstuk 7	Omgevingsverordeningen		
	Afdeling 7.3	Instructie met het oog op natuurbescherming	
		Artikel 7.6	Aanwijzing en begrenzing Natuurnetwerk Nederland
		Artikel 7.6	Beschermingsregime
Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)			
Hoofdstuk 11	Activiteiten die de natuur betreffen		
	Afdeling 11.1	Activiteiten met mogelijke gevolgen voor Natura 2000-gebieden of bijzondere nationale natuurgebieden	
		Artikel 11.6	Specifieke zorgplicht
	Afdeling 11.2	Activiteiten met betrekking tot dieren of planten in het wild	
		Artikel 11.27	Specifieke zorgplicht
		Artikel 11.37	Aanwijzing vergunningplichtige gevallen soorten vogelrichtlijn: schadelijke handelingen
		Artikel 11.46	Aanwijzing vergunningplichtige gevallen soorten habitatrichtlijn: schadelijke handelingen
		Artikel 11.54	Aanwijzing vergunningplichtige gevallen andere soorten: schadelijke handelingen
	Afdeling 11.3	Activiteiten die houtopstanden, hout en houtproducten betreffen	
		Artikel 11.116	Specifieke zorgplicht
		Artikel 11.126	Melding: vellen houtopstanden
		Artikel 11.129	Plicht tot herbepanting

3.1. Natuurwetgeving Natura 2000

Het Natura 2000-netwerk vormt een Europees systeem van beschermde natuurgebieden met belangrijke flora en fauna, bedoeld om duurzame bescherming te bieden en de achteruitgang van biodiversiteit tegen te gaan. In Nederland zijn 162 van dergelijke gebieden aangewezen, met een totale oppervlakte van meer dan 2 miljoen hectare. Deze gebieden zijn onderdeel van een groter Europees netwerk dat is vastgesteld op basis van de Vogelrichtlijn (1979) en Habitatrichtlijn (1992).

Echter, binnen deze gebieden kunnen economische en ecologische belangen met elkaar botsen. Beheerplannen, opgesteld door zowel nationale als provinciale overheden, bepalen welke activiteiten binnen deze gebieden mogelijk zijn. Hierbij is het streven om ecologische doelen te behalen met respect voor economische belangen, waarbij een zorgvuldige afweging wordt gemaakt in samenwerking met alle betrokken partijen, waaronder beheerders, gebruikers, omwonenden, gemeenten, natuurorganisaties en waterschappen.

Het is verboden om zonder vergunning van de gedeputeerde staten een project uit te voeren dat significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied (Artikel 11.6 Bal). Deze vergunningen worden zorgvuldig beoordeeld en afgegeven door het bevoegde gezag, meestal de provincie, om de impact op de beschermde gebieden te waarborgen. Alleen bij ruimtelijke ingrepen van nationaal belang behoudt de Rijksoverheid haar bevoegdheid als gezaghebbende instantie.

3.2. Natuurwetgeving natuurnetwerk Nederland

Naast de Natura 2000-gebieden is er binnen Nederland een systeem van nationaal beschermde natuurgebieden, namelijk het natuurnetwerk Nederland. Het natuurnetwerk Nederland omvat zowel bestaande als toekomstige natuurgebieden, met als doel een betere verbinding tussen deze gebieden en het omringende agrarische landschap te bewerkstelligen. Dit netwerk omvat:

- Bestaande natuurgebieden, waaronder de 21 Nationale Parken;
- Gebieden waar nieuwe natuur wordt gerealiseerd;
- Agrarische gebieden die worden beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- Grote wateren, zoals meren, rivieren, de Noordzee en de Waddenzee, met een totale oppervlakte van meer dan 6 miljoen hectare;
- Alle Natura 2000-gebieden.

De gebieden die behoren tot het natuurnetwerk Nederland worden binnen de Omgevingswet aangewezen in de provinciale omgevingsverordeningen (Artikel 2.44, lid 4 Ow). Zo'n omgevingsverordening bevat alle provinciale regels voor de fysieke leefomgeving. In de omgevingsverordeningen worden, naast de Natura 2000-gebieden en het natuurnetwerk Nederland, tevens gebieden aangewezen als bijzondere provinciale natuurgebieden en bijzondere provinciale landschappen (Artikel 2.44, lid 5 Ow). Deze gebieden dienen vaak ter ondersteuning van het natuurnetwerk. Iedere provincie hanteert specifieke regels omtrent de bescherming van deze gebieden.

Ingrepen binnen het natuurnetwerk Nederland en binnen de provinciaal beschermde gebieden mogen de wezenlijke kenmerken, waarden en kernkwaliteiten niet aantasten, mogen niet leiden tot een vermindering van de kwaliteit, de oppervlakte of de samenhang tussen de gebieden, en zijn alleen toegestaan onder bijzondere voorwaarden. Ingrepen die een significante impact hebben op natuur zijn enkel toegestaan indien:

- Er sprake is van een groot openbaar belang;
- Er geen alternatieven zijn buiten de natuur;
- Er per saldo sprake is van verbetering van de natuurwaarden;
- Het ontwikkeling op een omheind militair terrein betreft;
- Er slechts tijdelijke verstoring optreedt en de verstoring beperkt blijft;
- Het kleinschalige ontwikkelingen betreft, die leiden tot verbetering van de natuur.

Indien een activiteit met significante impact wel wordt toegestaan, is in sommige gevallen fysieke of financiële compensatie verplicht. Voor activiteiten binnen gebieden behorend tot het natuurnetwerk Nederland is dit altijd aan de orde. Fysieke compensatie houdt in dat er elders nieuwe natuur moet worden gerealiseerd die bijdraagt aan de kwaliteit en de samenhang van het natuurnetwerk.

Bij ingrepen binnen of in de nabijheid van het natuurnetwerk Nederland en de provinciaal beschermde gebieden moeten initiatiefnemers daarom de te verwachten effecten van hun plannen op de kenmerken, waarden en kernkwaliteiten, en op de kwaliteit, oppervlakte en samenhang van de gebieden, onderzoeken en toetsen.

3.3. Beschermde 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 het bevoegd gezag. Op basis van deze melding wordt door de provincie beoordeeld of de voorgenomen velling aanvaardbaar is in het kader van natuur- en landschapswaarden. Indien er geen bezwaar is om de houtopstanden te kappen, verplicht artikel 11.129 van het Bal om binnen 3 jaar na het vellen of tenietgaan van de houtopstand op dezelfde grond houtopstanden opnieuw aan te planten.

3.4. Soortbescherming

Soortbescherming is in de Omgevingswet en het bijbehorende Bal en Bkl onderverdeeld in Europese afspraken, nationale afspraken en provinciale afspraken. Op deze manier zijn er verschillende gradaties van bescherming en mogelijk vrijstellingen.

Europese regelgeving

De Vogelrichtlijn (1979) en de Habitatrichtlijn (1992) omvatten afspraken die de Europese Unie heeft gemaakt met als doel de biologische biodiversiteit in Europa in stand te houden. De Vogelrichtlijn (VR) betreft beschermde vogelsoorten en de Habitatrichtlijn (HR) betreft overige beschermde diersoorten en plantensoorten. In deze richtlijnen worden zowel soortbescherming als gebiedsbescherming binnen de lidstaten van de Europese Unie geregeld. Beide richtlijnen kennen verschillende bijlagen waarin de te beschermen soorten worden benoemd. Het is onder andere verboden deze soorten te doden, te vangen, of hun nesten te verstoren. Plantsoorten mogen niet opzettelijk worden geplukt.

Nationale regelgeving

In aanvulling op de soortbescherming uit de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn heeft de overheid voor bepaalde diersoorten nationale afspraken gemaakt, ter bescherming van de Nederlandse natuur. Voor nationaal beschermde zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten is een lijst te vinden in bijlage IX van het Bal.

Tevens zijn door het Ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur Rode lijsten vastgesteld van verdwenen, (ernstig) bedreigde, kwetsbare en gevoelige inheemse plant- en diersoorten, ten behoeve van beleidsontwikkeling en natuurbeheer. Deze Rode lijsten zijn een invulling van het Verdrag van Bern, dat verplicht om bijzondere aandacht te schenken aan soorten die met uitsterven worden bedreigd of kwetsbaar zijn. De Rode lijsten zijn te vinden in het Nederlands Soortenregister.

Provinciale regelgeving

In aanvulling op de Vogelrichtlijn zijn per provincie lijsten opgesteld met vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd dienen te worden. Deze nesten genieten aanvullende bescherming, aangezien de betreffende soorten ofwel hun nest jaarrond gebruiken, ofwel jaarlijks terugkeren naar een specifiek nest, daarbij tevens in kolonies broedend en/of afhankelijk zijnde van bebouwing. Voor honkvaste broedvogels die voldoende flexibel worden geacht om een nieuwe nestlocatie te creëren, geldt dat er voldoende alternatieven in de directe omgeving aanwezig moeten zijn.

Op provinciaal niveau geldt er voor bepaalde veel voorkomende nationaal beschermde soorten een vrijstelling. Deze vrijstelling geldt enkel bij werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting, bestendig beheer en onderhoud, en bestendig gebruik; en dus niet voor tijdelijke activiteiten, zoals evenementen of sportwedstrijden.

Algemene zorgplicht

In Nederland geldt voor iedereen de verantwoordelijkheid om zorg te dragen voor de fysieke leefomgeving. Bij elke activiteit waarbij redelijkerwijs vermoed kan worden dat deze nadelige gevolgen kan hebben voor natuurbescherming, geldt de verplichting alle maatregelen te nemen,

die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd, om die gevolgen te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Indien niet voorkomen kan worden dat er aanzienlijke nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving ontstaan, is het verboden deze activiteiten uit te voeren (Artikel 1.7 Omgevingswet). Onder fysieke leefomgeving wordt onder andere verstaan: water, bodem, lucht, landschappen en natuur.

Specifieke zorgplicht

Voor alle Europees en nationaal beschermde plant- en diersoorten, inclusief de soorten die in Nederland een Rode Lijst-status (gevoelig, kwetsbaar, bedreigd of ernstig bedreigd) hebben, geldt de specifieke zorgplicht. Degene die een flora- en fauna-activiteit verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor natuurbescherming, is verplicht alle maatregelen te nemen, die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd, om die gevolgen te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken, of de activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd (Artikel 11.27 Bal). Vergeleken met de algemene zorgplicht, heeft de specifieke zorgplicht betrekking op alle nadelige gevolgen ten aanzien van natuurbescherming.

Verbodsbepalingen Vogelrichtlijn

Het is verboden om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten waarbij soorten zoals beschreven in artikel 1 van de Vogelrichtlijn opzettelijk worden gedood of gevangen, nesten, rustplaatsen en eieren opzettelijk worden vernield of beschadigd, eieren worden geraapt en gehouden of vogels opzettelijk worden verstoord voor zover dit van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de vogelsoort (Artikel 11.37 Bal).

Verbodsbepalingen Habitatrichtlijn

Het is verboden om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten waarbij soorten genoemd in bijlage IV van de Habitatrichtlijn, bijlage II van het Verdrag van Bern of bijlage I van het Verdrag van Bonn opzettelijk worden gedood, gevangen of verstoord, eieren opzettelijk worden vernield of geraapt, rust- en voortplantingsplaatsen worden beschadigd of vernield of planten opzettelijk worden geplukt, verzameld, afgesneden, ontworteld of vernield (Artikel 11.46 Bal).

Verbodsbepalingen andere soorten

Het is verboden om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten waarbij soorten genoemd in bijlage IX van het Bal opzettelijk worden gedood of gevangen, rust- en voortplantingsplaatsen of eieren opzettelijk worden beschadigd of vernield, of planten opzettelijk worden geplukt, verzameld, afgesneden, ontworteld of vernield (Artikel 11.54 Bal).

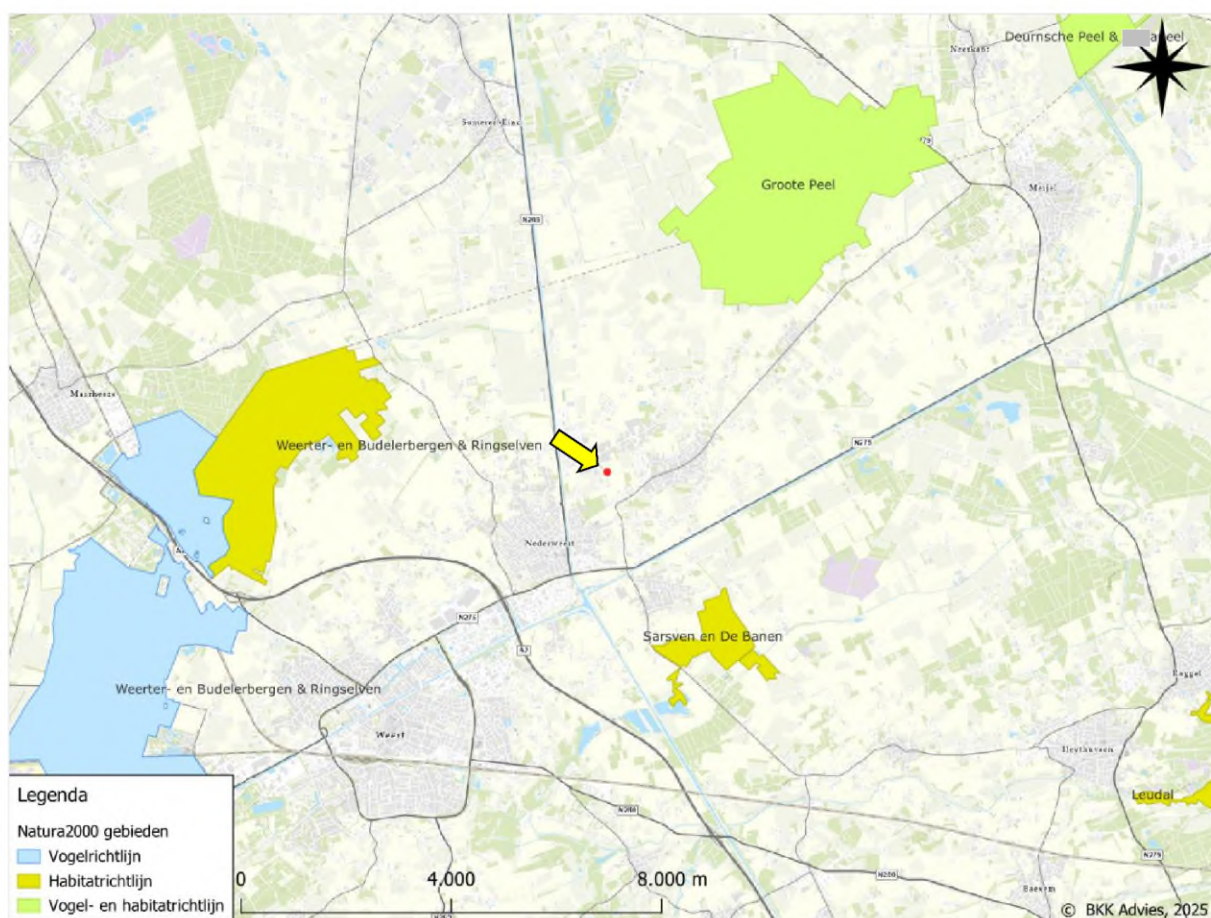
Wilt u meer weten over deze wetgeving? Via de links in onze literatuurverantwoording kunt u hier meer informatie over terugvinden.

4. Gebiedsbescherming

Een plan kan in het algemeen negatieve gevolgen hebben voor door de Omgevingswet aangewezen beschermde gebieden. Dit hoofdstuk beschrijft welke gebieden mogelijk worden beïnvloed door de voorgenomen ingrepen op de onderzoekslocatie, en of een vervolgtraject nodig is.

4.1. Natura 2000

De onderzoekslocatie bevindt zich niet binnen de grenzen, noch in de directe nabijheid van een gebied dat is aangewezen als Natura 2000. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied, Sarsven en De Banen, bevindt zich ongeveer 3 kilometer ten zuiden van de onderzoekslocatie (zie figuur 4.1). Op ongeveer 3,8 kilometer ten noordoosten van de onderzoekslocatie bevindt zich verder Natura 2000-gebied Groote Peel en op ongeveer 4,3 kilometer ten westen van de onderzoekslocatie ligt Natura 2000-gebied Weerter- en Budelerbergen & Ringselven.

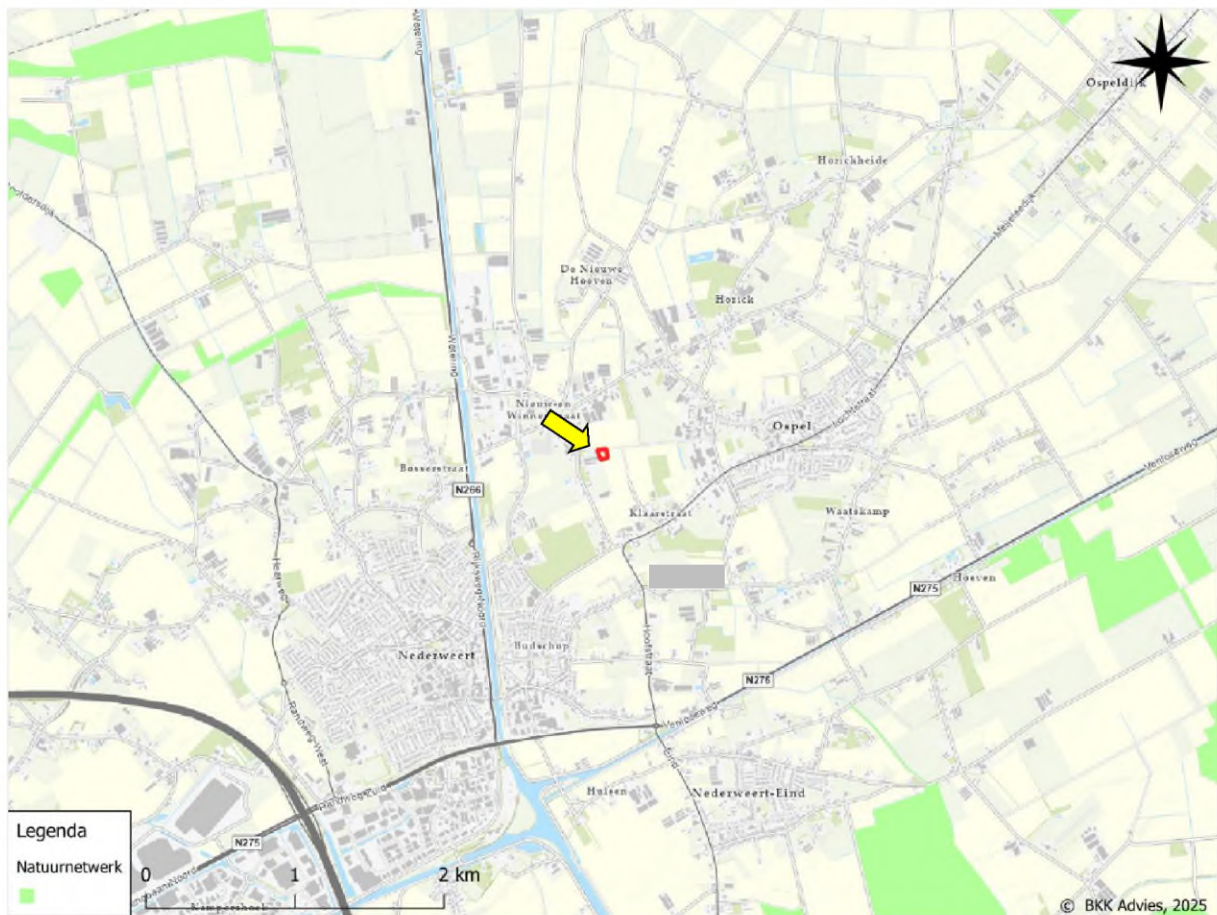


Figuur 4.1. Ligging onderzoekslocatie (rood omkaderd) ten opzichte van N2000.

De onderzoekslocatie valt niet binnen een Natura 2000-gebied. Eventuele effecten van de voorgenomen plannen zouden externe effecten betreffen, zoals een toename in licht, trilling of geluid. Vanwege de afstand tot de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden worden dergelijke externe effecten niet verwacht. Echter, vanwege de geplande nieuwbouw (aanlegfase) kunnen externe effecten als gevolg van een toename van stikstofdepositie niet op voorhand worden uitgesloten. Daarom is vervolgonderzoek vereist in het kader van de vergunningplicht 'Natura 2000-activiteit' met betrekking tot stikstof voor de aanleg- en gebruiksfase. Dit kan in eerste instantie worden onderzocht met behulp van een modelberekening (AERIUS-calculator).

4.2. Natuurnetwerk Nederland

Het natuurnetwerk Limburg (NNL, voorheen goudgroene natuurzone) vormt het Limburgse deel van het natuurnetwerk Nederland en hierbinnen streeft de provincie naar behoud en beheer van de reeds aanwezige natuur, en ontwikkeling van nieuwe natuur. De onderzoekslocatie maakt geen deel uit van het natuurnetwerk Limburg. De onderzoekslocatie ligt ook niet in de nabijheid van een gebied, behorend tot het natuurnetwerk Limburg. Het meest nabijgelegen gebied, behorende tot het natuurnetwerk Limburg bevindt zich op 1.422 meter afstand ten noordenwesten van de onderzoekslocatie. In figuur 4.2 is de ligging van de onderzoekslocatie ten opzichte van het natuurnetwerk weergegeven.

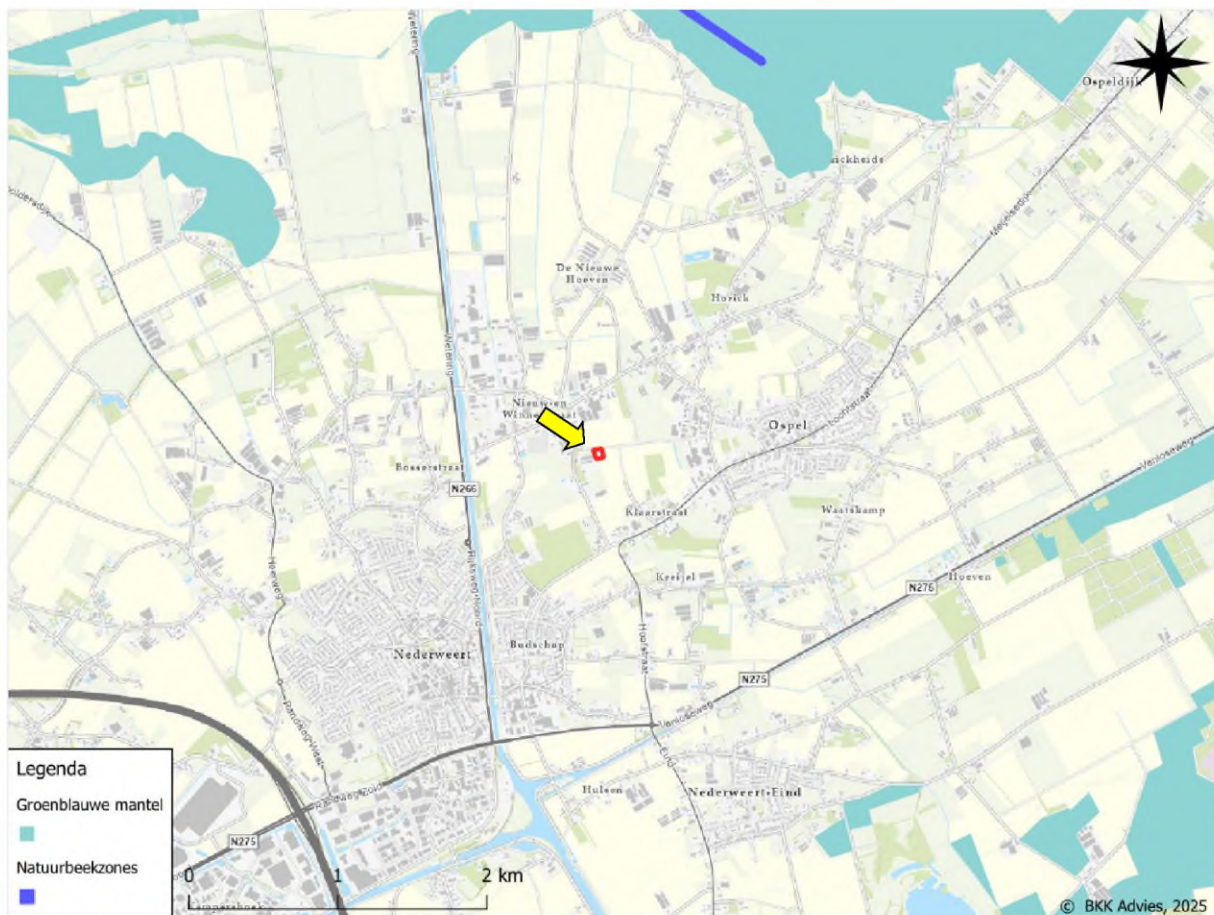


Figuur 4.2. Ligging onderzoekslocatie (rood omkaderd, bij de gele pijl) ten opzichte van het natuurnetwerk.

Door de ligging van de onderzoekslocatie buiten het natuurwerk en door de aard van de voorgenomen plannen zijn geen negatieve effecten te verwachten, en zullen de wezenlijke kenmerken en waarden van het natuurnetwerk Limburg niet worden aangetast. Daarom wordt verdere studie met betrekking tot het natuurnetwerk Limburg niet noodzakelijk geacht.

4.3. Provinciaal beschermde gebieden

In Limburg worden de volgende overige gebieden beschermd door regels in de Omgevingsverordening Limburg: de groenblauwe mantel en de natuurbeekzones. In figuur 4.3 is de ligging van de onderzoekslocatie ten opzichte van deze gebieden weergegeven. Hieronder worden de volgende onderdelen behandeld, voor zover dit van toepassing is op het voorgenomen plan.



Figuur 4.3. Ligging onderzoekslocatie (rood omkaderd, bij de gele pijl) ten opzichte van de provinciaal beschermde gebieden.

Groenblauwe mantel

De groenblauwe mantel (voorheen zilvergroeene natuurzone en bronsgroeene landschapszone) omvat binnen Limburg de landschappelijk waardevolle elementen en gebieden rondom bestaande natuurgebieden, die de functionaliteit en effectiviteit van het natuurnetwerk Limburg ondersteunen als ecologische verbinding, en die ruimte bieden voor water(berging). De kernkwaliteiten in de groenblauwe mantel zijn het groene karakter, het visueel-ruimtelijke karakter, het cultuurhistorisch erfgoed, het reliëf en de ruimte voor water en waterberging in de laagten en beekdalen. Initiatiefnemers dienen bij ingrepen binnen de groenblauwe mantel de effecten op de natuurwaarden binnen het gebied te onderzoeken. Negatieve effecten op de natuurwaarden van de groenblauwe mantel dienen te worden gecompenseerd.

De onderzoekslocatie ligt op ongeveer 2.200 meter afstand van de groenblauwe mantel. Door de ligging van de onderzoekslocatie zijn geen negatieve effecten te verwachten op de kernkwaliteiten en natuurwaarden van de groenblauwe mantel. Daarom wordt verdere studie met betrekking tot de groenblauwe mantel niet noodzakelijk geacht.

Natuurbeekzones

Binnen Limburg zijn enkele natuurbeken en de daarbij behorende (oever)zones beschermd als zijnde natuurbeekzones. De wezenlijke kenmerken en waarden van een natuurbeekzone zijn het beschermen, behouden en verder ontwikkelen van de ecologische doelen, de daarvoor benodigde waterkwaliteit, de benodigde ruimte voor natuurlijke hydrologische processen zoals meanderen en inundaties, en het realiseren van de benodigde zo natuurlijk mogelijke waterpeilen in de natuurbeek en de aangrenzende zone. Activiteiten binnen een natuurbeekzone mogen deze kenmerken en waarden niet negatief beïnvloeden. De onderzoekslocatie bevindt zich niet binnen een natuurbeekzone, er is zodoende geen sprake van een negatieve invloed. Aanvullende maatregelen of aanvullend advies is niet aan de orde.

5. Beschermde houtopstanden

In dit hoofdstuk wordt beschreven of er bij eventuele kap van bomen sprake is van een meldingsplicht en herplantplicht. Verder wordt beschreven of er vervolgmaatregelen getroffen dienen te worden ten behoeve van eventuele houtkap.

Wegens het ontbreken van bomen op de onderzoekslocatie, kan het onderdeel houtopstanden als bedoeld in Artikel 11.111 (Bal) buiten beschouwing worden gelaten. Vervolgstappen zijn niet noodzakelijk.

6. Potentiële aanwezigheid beschermde soorten

Dit hoofdstuk bespreekt, op basis van het aanwezige habitat en potentiële verblijfsplaatsen, samen met verspreidingsgegevens, welke beschermde soorten er mogelijk in het onderzoeksgebied voorkomen. Voor elke soort wordt ingegaan op de mogelijke aanwezigheid van vaste rust- of voortplantingsplaatsen, foerageergebieden en verbindingroutes. Ook wordt er beoordeeld of de voorgenomen plannen een negatief effect kunnen hebben op de mogelijk aanwezige beschermde soorten. Wat de juridische gevolgen van deze effecten voor het project kunnen zijn, wordt uitgewerkt in hoofdstuk 7.

6.1. Vogels

Vogels jaarrond beschermd nest

Van verschillende vogelsoorten is het nest ook beschermd op het moment dat dit niet voor voortplanting in gebruik is. In het agrarisch buitengebied valt hierbij te denken aan nesten van: *aalscholver*, *blauwe reiger*, *boerenzwaluw*, *boomvalk*, *bosuil*, *gierzwaluw*, *grote gele kwikstaart*, *havik*, *huismus*, *huiszwaluw*, *kerkuil*, *kokmeeuw*, *lepelaar*, *ooievaar*, *raaf*, *ransuil*, *rode wouw*, *roek*, *slechtvalk*, *sperwer*, *steenuil*, *torenvalk* en *wespendief*.

Van deze soorten kan de slechtvalk op voorhand worden uitgesloten. Deze soort broedt enkel op hoge stenige bebouwing, zoals hoogspanningsmasten, torens en fabrieksschoorstenen, welke ontbreken in de directe omgeving van de onderzoekslocatie. Tevens kunnen nestlocaties van de boerenzwaluw, gierzwaluw, huismus en huiszwaluw op voorhand worden uitgesloten vanwege het ontbreken van bebouwing op de onderzoekslocatie. Tijdens het veldbezoek is wel een individu van de boerenzwaluw waargenomen, maar dit betrof slechts een enkel individu en potentiële nestlocaties bevinden zich allemaal buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Nestlocaties van rode wouw en wespendief kunnen, op basis van het ontbreken van uitgestrekte bosschages en groeves en vanwege hun hoge verstoring gevoeligheid, eveneens bij voorbaat worden uitgesloten. Ten slotte kunnen nestlocaties van de kokmeeuw op voorhand uitgesloten vanwege het ontbreken van open water op of in de directe nabijheid van de onderzoekslocatie.

Aalscholver, blauwe reiger en lepelaar

De aalscholver, blauwe reiger en lepelaar zijn allemaal soorten die voor hun voedselvoorziening van water afhankelijk zijn en dus ook zelden hier ver vandaan broeden. Waar aalscholver uitsluitend een koloniebroeder is, kunnen blauwe reiger en lepelaar in sommige gevallen ook solitair broeden. Kolonies van aalscholver en blauwe reiger bevinden zich vaak in bomen, bij voorkeur op eilandjes en andere locaties waar weinig tot geen predatoren komen, en slechts bij uitzondering in rietruigtes op de grond. Nesten van de aalscholver worden soms ook in hoogspanningsmasten aangetroffen. De lepelaar daarentegen broedt voornamelijk op de grond op bijvoorbeeld eilanden, in duinvalleien of in waterrietland, maar in toenemende mate ook in struwelen, bomen en struiken (tot 5 meter hoogte), waar ze ook wel oude nesten van de blauwe reiger gebruiken. Vaak broeden lepelaars in gemengde kolonies met reigers, aalscholvers, grauwe ganzen of zilver- en/of kleine mantelmeeuwen. Op de onderzoekslocatie zijn geen bomen of andere geschikte structuren aanwezig waarop aalscholver, blauwe reiger of lepelaar tot broeden kunnen komen, gevestigd kan worden, en grondnesten zijn uit te sluiten vanwege bereikbaarheid van de onderzoekslocatie voor predatoren en door verstoring als gevolg van landbouwactiviteit. Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van aalscholver, blauwe reiger en lepelaar kan op basis van onderhavige quickscan worden uitgesloten.

Boomvalk, bosuil, havik, ransuil en torenvalk

De boomvalk, bosuil, havik, ransuil en torenvalk broeden onder andere in bomen in grote nesten. Vaak worden oude nesten van ekster of zwarte kraai opgeknapt en gebruikt, of broeden ze in nestkasten. Het habitat bestaat voornamelijk uit (halfopen) bosgebieden, heide, hoogvenen, houtwallen, hoge (naald)bomen, (stads)parklandschappen, groene woonwijken met oude bomen, moerasbossen, landbouwgebieden en/of kleinschalig cultuurland met bos. Op de onderzoekslocatie zijn geen bomen aanwezig. Wel staan er direct langs de westkant van de onderzoekslocatie, op het perceel van de boerderij, enkele bomen. Deze zijn, voor zover mogelijk, gecontroleerd op nesten die aan boomvalk, bosuil, havik, ransuil of torenvalk kunnen toebehoren. Er zijn geen nesten gevonden. Ook worden de bomen te klein en te veel binnen menselijke invloed geacht om het gebruik door bovenstaande soorten als nestlocatie waarschijnlijk te maken. Tijdens het veldbezoek is wel een

vliegende torenvalk waargenomen op ongeveer 100 meter ten oosten van de onderzoekslocatie, maar deze vloog vervolgens in oostelijke richting weg en vertoonde geen binding met de onderzoekslocatie of in de buurt staande bomen (figuur 6.1). Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van boomvalk, bosuil, havik, ransuil en torenvalk kan op basis van onderhavige quickscan worden uitgesloten.

Sperwer

De sperwer heeft binnen haar territorium vaak meerdere nesten, waartussen van jaar tot jaar wordt gewisseld. De middelgrote nesten worden over het algemeen in gesloten naaldbos gemaakt, voornamelijk naaldbos dat zich nog in de stakenfase bevindt. De ideale leefomgeving bestaat uit een afwisseling van bos en open landschap. Door het ontbreken van grote bomen op of nabij de onderzoekslocatie, kunnen nestlocaties van de sperwer hier uitgesloten worden. Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van de sperwer kan op basis van onderhavige quickscan worden uitgesloten.

Kerkuil en steenuil

Kerkuil en steenuil zijn beide gebonden aan agrarisch gebied en (kleinschalige) cultuurlandschappen. Deze soorten komen voornamelijk tot broeden in door de mens geplaatste nestkasten of bebouwing in de vorm van schuren. De steenuil kan daarnaast ook tot broeden komen in natuurlijke boomholten, in het bijzonder in knotwilgen. Binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden zijn geen geschikte verblijfplaatsen aanwezig in de vorm van nestkasten, holtes of bebouwing van voldoende omvang voor kerkuil of steenuil. Tevens zijn er binnen het plangebied geen exemplaren, nesten of sporen zoals braakballen, veren en fecaliën aangetroffen. De onderzoekslocatie vormt potentieel wel foerageergebied, maar in de omgeving is voldoende alternatief leefgebied aanwezig in de vorm van omliggende wei- en akkerlanden. Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van kerkuil en steenuil kan op basis van onderhavige quickscan worden uitgesloten.

Grote gele kwikstaart

De grote gele kwikstaart broedt en foerageert vrijwel uitsluitend aan de oevers van (snelstromende) beken en rivieren, liefst met loofbos en loofbomen omzoomd. In de omgeving van de onderzoekslocatie vormen de kanalen Zuid-Willemsvaart en Noordervaart de dichtstbijzijnde waterlichamen waarlangs de grote gele kwikstaart haar waterrijke leefgebied kan vinden, en veruit de meeste waarnemingen in de NDFF komen dan ook van de locatie waar de Hulsen de Noordervaart over gaat. Vanwege het ontbreken van geschikte nestgelegenheden, zoals nissen in muren of nestkasten, op de onderzoekslocatie, en vanwege de afstand tot het dichtstbijzijnde geschikte foerageerhabitat, biedt deze geen geschikt habitat aan de grote gele kwikstaart. Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van de grote gele kwikstaart kan op basis van onderhavige quickscan worden uitgesloten.

Ooievaar

Ooievaars zijn bouwers van grote nesten. De ooievaar broedt op hoge plekken zoals schoorstenen, kerktorens, hoogspanningsmasten of door de mens gemaakte palen met houten platform en zeer zelden in bomen. Binnen de onderzoekslocatie of in de directe omgeving zijn geen nestpalen of grote nesten van de ooievaar aangetroffen. Het voorkomen van een beschermde nestlocatie van de ooievaar binnen de onderzoekslocatie kan op basis van onderhavige quickscan worden uitgesloten.

Raaf en roek

De raaf bouwt brede, platte nesten in de kruin van bomen, tot wel 30 meter hoog. Deze soort komt voor in uitgestrekte gebieden waarin bossen en heide elkaar afwisselen, maar steeds vaker ook in bosjes in cultuurlandschap. Roeken daarentegen zijn echte koloniebroeders, welke hun nesten maken in de toppen van (hoge) bomen, vaak aan kanalen, spoor- of snelwegen. Op de onderzoekslocatie zijn geen bomen aanwezig, waardoor nestlocaties hier uitgesloten kunnen worden. De bomen grenzend aan de onderzoekslocatie zijn gecontroleerd op de aanwezigheid van nesten van raaf en/of roek. Er zijn geen indicaties van een ravennest of roekenkolonie aangetroffen, waarmee nestlocaties van beide soorten binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden kunnen worden uitgesloten. Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van raaf en roek kan op basis van onderhavige quickscan worden uitgesloten.



Figuur 6.1. Torenvalk tijdens het veldbezoek, op zo'n 100 meter ten oosten van de onderzoekslocatie.



Figuur 6.2. Paartje scholeksters tijdens het veldbezoek, op het terrein direct ten westen van de onderzoekslocatie.

Categorie 2-soorten

In Limburg wordt onderscheid gemaakt tussen vogels met jaarrond beschermde nesten (categorie 1) en vogels waarvan voldoende functioneel leefgebied aanwezig moet blijven, de zogenaamde categorie 2-soorten. Deze vogels worden voldoende flexibel geacht om elders een nieuw nest te bouwen. Echter zijn ze wel dusdanig kwetsbaar dat de functionaliteit van hun leefgebied niet in het geding mag komen. In de omgeving van de planlocatie zijn waarnemingen bekend van categorie 2-soorten als *bruine kiekendief*, *buizerd*, *gekraagde roodstaart*, *grauwe vliegenvanger*, *grutto*, *ijsvogel*, *kleine mantelmeeuw*, *kraanvogel*, *kuifmees*, *oeverloper*, *oeverzwaluw*, *patrijs*, *ringmus*, *roerdomp*, *sperwer*, *stormmeeuw*, *wulp*, *zilvermeeuw* en *zwarte mees*. Vanwege de ligging van de onderzoekslocatie is potentieel leefgebied voor enkele categorie 2-soorten aanwezig. Echter is meer geschikt leefgebied in de directe omgeving aanwezig, onder andere in groene tuinen, percelen met boombeplanting en langs het kanaal. Voor grondbroeders zoals grutto en wulp zijn weidepercelen meer geschikt, zoals er ook enkele in de omgeving te vinden zijn. Derhalve zijn er geen bijzondere ecologische overwegingen om de nesten van betreffende soorten als jaarrond beschermd aan te merken. Het werken buiten het broedseizoen is voldoende om overtreding van de Omgevingswet te voorkomen (zie hoofdstuk 7).

Jaarrond beschermde rustplaatsen

Voor enkele soorten geldt dat binnen de provincie Limburg de rustplaatsen een jaarronde bescherming genieten. Een dergelijke beschermde rustplaats is een locatie die essentieel is voor een soort om daar geregeld te verblijven en succesvol te rusten. Rusten wordt daarbij gedefinieerd als gedrag van vogels die niet actief zijn, behalve het vertonen van alertheid. Onder deze rustplaatsen vallen ook de slaapplekken, de ruiplaatsen, hoogwatervluchtplaatsen en plekken om te schuilen. In de omgeving van de planlocatie zijn waarnemingen bekend van de volgende broedvogelsoorten waarvan de rustplaatsen zijn beschermd: *aalscholver*, *grote zilverreiger*, *kraanvogel* en *ransuil*.

Binnen de onderzoekslocatie en in de directe omgeving is geen geschikt gebied voorhanden dat als jaarronde rustplaats van genoemde soorten kan dienen. Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van jaarrond beschermde rustplaatsen is niet aan de orde.

Overige broedvogels

De vegetatie op de onderzoekslocatie kan nestgelegenheid bieden aan in de buurt voorkomende broedvogelsoorten zoals *graspieper*, *tapuit*, *veldleeuwerik* en *watersnip*. Tijdens het veldbezoek zijn in de directe omgeving van de onderzoekslocatie *ekster*, *groenling*, *holenduif*, *houtduif*, *kauw*, *merel*, *scholekster* en *vink* waargenomen. Mogelijk was er ook een roerdomp te horen, maar deze zat ver weg. Van al deze soorten is alleen de scholekster een grondbroeder, die potentieel binnen de onderzoekslocatie tot broeden kan komen (figuur 6.2). De nesten van al deze soorten zijn alleen beschermd wanneer ze daadwerkelijk in gebruik zijn. Schadelijke handelingen die kunnen leiden tot een vergunningsplichtig geval kunnen worden vermeden (zie hoofdstuk 7).

6.2. Vleermuizen

Alle van nature in Nederland voorkomende vleermuizen genieten een strenge bescherming. De onderzoekslocatie is gelegen in een deel van Nederland waar op basis van verspreidingsgegevens uit de NDFF (NDFF-databank en NDFF-verspreidingsatlas) de volgende soorten vleermuizen aangetroffen kunnen worden: *baardvleermuis*, *bosvleermuis*, *franjestaart*, *gewone dwergvleermuis*, *gewone grootoorvleermuis*, *grijze grootoorvleermuis*, *ingekorven vleermuis*, *kleine dwergvleermuis*, *laatvlieger*, *meervleermuis*, *rosse vleermuis* en *ruige dwergvleermuis*. Bij het gebruik van het landschap door vleermuizen wordt onderscheid gemaakt tussen verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebied.

Verblijfplaatsen binnen de onderzoekslocatie

Vleermuizen maken gebruik van een netwerk van verblijfplaatsen waarbij elke verblijfplaats één of meerdere functies kan hebben. Er kan onderscheid gemaakt worden tussen een zomerverblijfplaats, kraamverblijfplaats, paar-/baltsverblijfplaats en massawinterverblijfplaats. Specifieke kenmerken van de bebouwing en bomen op de onderzoekslocatie zijn mede een bepalende factor in het gebruik van deze verblijfplaatsen. Elk van deze verblijfplaatsen is beschermd en kan gebruikt worden door verschillende vleermuissoorten. Vanwege het ontbreken van bebouwing en bomen binnen de onderzoekslocatie kan de aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen binnen de onderzoekslocatie redelijkerwijs worden uitgesloten.

Verblijfplaatsen buiten de onderzoekslocatie

Binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden bevinden zich geen potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen. De gevels en het dak van de schuur grenzend aan de onderzoekslocatie zijn ongeschikt, en ook de bomen bevatten geen geschikte holtes of kieren. Vanwege de afstand tot andere omliggende bebouwing is het niet te verwachten dat er binnen de directe invloedssfeer van de onderzoekslocatie potentiële verblijfplaatsen zijn die negatief beïnvloed zouden kunnen worden door de werkzaamheden.

Vliegroutes

Vleermuizen gebruiken vaak lijnvormige (donkere) landschapselementen zoals houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen hun verblijfplaatsen en foerageergebieden. Omdat dergelijke elementen ontbreken op de onderzoekslocatie, zullen geen mogelijke vliegroutes verstoord worden.

Foerageergebied

Op basis van het aanwezige habitat is de verwachting dat de onderzoekslocatie gebruikt kan worden door vleermuizen in de omgeving, zoals de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger om te foerageren. De plannen zullen echter geen belangrijk foerageerhabitat aantasten. Door de voorgestelde ingreep zal het aanbod van foerageermogelijkheden niet in gevaar komen, omdat er in de directe omgeving voldoende vergelijkbaar foerageerhabitat voor vleermuizen aanwezig is in de vorm van akkers, boerderijen en tuinen.

6.3. Grondgebonden zoogdieren

Alle van nature in Nederland voorkomende zoogdieren van de Habitatrichtlijn, de zoogdieren vermeld in bijlage IX behorend bij artikel 11.54 (Bal) en de zoogdieren op de Rode lijst genieten bescherming. Voor een aantal nationaal beschermde soorten geldt bij ruimtelijke ontwikkeling een vrijstelling op provinciaal niveau. Door deze vrijstelling is er een onderscheid te maken tussen streng beschermde soorten en minder streng beschermde soorten.

Streng beschermde soorten

De onderzoekslocatie is gelegen in een deel van Nederland waar op basis van verspreidingsgegevens uit de NDFF (NDFF-databank en NDFF-verspreidingsatlas) de volgende soorten zoogdieren aangetroffen kunnen worden: *boommarter*, *das*, *eekhoorn*, en *steenmarter*.

Boommarter

De boommarter is bij uitstek een bosbewoner, met een voorkeur voor oude bossen. Echter kan elk type bos gebruikt worden, zolang dit maar groot genoeg is of voldoende in verbinding staat met andere bosgebieden. Verblijfplaatsen vindt de boommarter in boomholten, konijnen-, vossen- of dassenhopen en onder takkenhopen. Door het ontbreken van bos en andere natuurlijke beschutting, kan het voorkomen van de steenmarter binnen de onderzoekslocatie uitgesloten worden.

Das

De das komt met name voor in kleinschalig akker- en weidelandschap met bosjes, heggen en houtwallen. Voor het graven van een burcht of vluchtpijpen zijn daarnaast hellingen met voldoende dekking en goed vergraafbare grond noodzakelijk. Binnen de onderzoekslocatie is slechts minimaal geschikt foerageergebied aanwezig door het intensieve akkergebruik met wisselteelt, en beschutting ontbreekt. Tijdens het veldbezoek zijn dan ook geen sporen van das, zoals vluchtpijpen, neusputjes, latrines, wissels of onderdoorgangen, aangetroffen die duiden op het gebruik door de das. Het voorkomen van de das binnen de onderzoekslocatie kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.

Eekhoorn

De eekhoorn kan zich doorgaans goed handhaven in stedelijke omgevingen wanneer er voldoende verbindende groene elementen tussen bosgebieden en parken aanwezig zijn en er genoeg voedsel te vinden is. Door het ontbreken van bomen op de onderzoekslocatie, en het ontbreken van verbindende groene elementen met geschikt leefgebied, kan het voorkomen van de eekhoorn op de onderzoekslocatie worden uitgesloten.

Steenmarter

Steenmarters gebruiken hooizolders, schuurtjes en loze ruimtes onder het dak, maar ook stenenstapels of takkenhopen, als verblijfplaats. Een steenmarter heeft binnen haar territorium verscheidene verblijfplaatsen. De onderzoekslocatie zou deel uit kunnen maken van het foerageerhabitat van de steenmarter. Er zijn echter geen structuren aanwezig die gebruikt zouden kunnen worden als verblijfplaats. Tijdens het veldbezoek zijn bovendien geen sporen, zoals uitwerpselen of prooiresten, aangetroffen die duiden op het gebruik van de onderzoekslocatie als leefgebied door deze soort. Het voorkomen van foeragerende of passerende individuen kan echter niet uitgesloten worden, voor deze individuen geldt de zorgplicht (zie hoofdstuk 7).

Provinciaal vrijgestelde soorten

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor een aantal soorten grondgebonden zoogdieren. Het gaat daarbij om algemene soorten als *bunzing*, *egel*, *haas*, *konijn*, en *diverse muizensoorten*. Voor deze soorten geldt de algemene zorgplicht. Door de voorgenomen werkzaamheden bestaat de kans dat holen van dergelijke soorten worden vergraven (zie hoofdstuk 7).

6.4. Amfibieën

Alle van nature in Nederland voorkomende amfibieën genieten bescherming. Voor een aantal soorten geldt bij ruimtelijke ontwikkeling een vrijstelling op provinciaal niveau.

Streng beschermde soorten

De onderzoekslocatie is gelegen in een deel van Nederland waar op basis van verspreidingsgegevens uit de NDFF (NDFF-databank en NDFF-verspreidingsatlas) één streng beschermde amfibieënsoort te verwachten is: de *Alpenwatersalamander*. De Alpenwatersalamander plant zich voort in allerlei typen water, mits niet snelstromend of rijk aan vis. Het landhabitat bestaat uit bos, houtwallen en struwelen op zandige leemgronden.

Doordat wateroppervlakten als beken en sloten op de onderzoekslocatie ontbreken zijn voortplantingsmogelijkheden voor amfibieën op de onderzoekslocatie uitgesloten. De onderzoekslocatie bevat bovendien geen geschikt landhabitat voor streng beschermde amfibieënsoorten vanwege het ontbreken van heideterrein, bos, struweel en/of oevervegetatie en vanwege de geïsoleerde ligging van de onderzoekslocatie ten opzichte van potentieel geschikt voortplantingswater. De waarnemingen van de Alpenwatersalamander in de omgeving van de onderzoekslocatie hebben voornamelijk betrekking op vijvers binnen de bebouwde kom van Ospel en Weert. Het incidenteel voorkomen van een individu in de landfase op de onderzoekslocatie kan niet worden uitgesloten, voor zo'n individu geldt de zorgplicht (hoofdstuk 7).

Provinciaal vrijgestelde soorten

De onderzoekslocatie biedt weinig geschikt landhabitat voor amfibieën. Sporadisch kunnen algemene soorten zoals de *bruine kikker* en de *gewone pad* wel op de akker voorkomen, maar dit zal hooguit doortrekkende individuen betreffen. Voor de mogelijk incidenteel voorkomende soorten geldt de algemene zorgplicht (zie hoofdstuk 7).

6.5. Reptielen

Alle van nature in Nederland voorkomende reptielen genieten een strenge bescherming. De onderzoekslocatie is gelegen in een deel van Nederland waar op basis van verspreidingsgegevens uit de NDFF (NDFF-databank en NDFF-verspreidingsatlas) geen beschermde reptielen te verwachten zijn. Vanwege de sterke antropogene beïnvloeding op de onderzoekslocatie en het ontbreken van permanente natuurlijke beschutting, kan het voorkomen van reptielen op de onderzoekslocatie uitgesloten worden.

6.6. Vissen

De onderzoekslocatie is gelegen in een deel van Nederland waar op basis van verspreidingsgegevens uit de NDFF (NDFF-databank en NDFF-verspreidingsatlas) geen beschermde soorten vissen te verwachten. Vanwege het ontbreken van oppervlaktewater op de onderzoekslocatie kan deze soortgroep buiten beschouwing worden gelaten.

6.7. Ongewervelden

Libellen en juffers

In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF-databank geen waarnemingen bekend van beschermde libellen- en juffersoorten. Libellen en juffers zijn voor hun voortplanting afhankelijk van oppervlaktewater, waar ze hun eitjes in af kunnen zetten. Door het ontbreken van water binnen de onderzoekslocatie kan gesteld worden, dat deze soortgroep niet in staat is, zich in de huidige situatie te vestigen op de onderzoekslocatie. Overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van libellen en juffers is niet aan de orde.

Vlinders

Volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF-databank zijn in de omgeving van de onderzoekslocatie waarnemingen bekend van de streng beschermde dagvlindersoort *grote vos*, en van de Rode lijst-soorten *kleine parelmoervlinder* en *oranje zandoogje*. Beschermde vlinders stellen specifieke eisen aan hun voortplantingshabitat. Het is essentieel dat het habitat aan de eisen van alle levensstadia van de vlindersoort voldoet. Voor de beschermde soorten in Nederland betekent dit, dat ze vaak afhankelijk zijn van specifieke waardplanten. Waardplanten van in de omgeving voorkomende beschermde vlinders zijn onder andere iep, (bos)wilg, populier en zoete kers (*grote vos*), verschillende soorten viooltje (*kleine parelmoervlinder*) en struisgras, kropaar, smeleveld, kweek en beemdgras (*oranje zandoogje*). Tijdens het veldbezoek is specifiek gelet op de aanwezigheid van waardplanten. Er zijn echter geen waardplanten van de betreffende beschermde vlindersoorten aangetroffen. Aangezien het veldbezoek plaatsvond in de groeiperiode van de waardplanten, kan worden uitgesloten dat er een beschermde vlindersoort voorkomt binnen de onderzoekslocatie.

Haften en schietmotten

In de directe omgeving van de onderzoekslocatie zijn waarnemingen uit de NDFF-databank bekend van de Rode lijst-soorten *marmerschietmot* en *vierlijneendagsvlieg*. Net als libellen en juffers, zijn haften en schietmotten voor hun voortplanting afhankelijk van oppervlaktewater, waar ze hun eitjes in af kunnen zetten. Voor de marmerschietmot en vierlijneendagsvlieg moet dit bovendien permanent water zijn. Hierdoor ontbreekt geschikt voortplantingshabitat op de onderzoekslocatie, en kan functioneel leefgebied voor beschermde haften en schietmotten op basis van de quickscan worden uitgesloten.

Sprinkhanen en krekels

In de directe omgeving van de onderzoekslocatie zijn waarnemingen uit de NDFF-databank bekend van de Rode lijst-soort *huiskrekel*. De huiskrekel is een exoot die voor de overleving volledig van de menselijke omgeving afhankelijk is, onder andere omdat zij pas vanaf 20°C actief is en de winters onder natuurlijke omstandigheden niet overleeft. Zij wordt daarom zelden buitenshuis gezien, en dan altijd in de buurt van huizen. Vanwege het ontbreken van bebouwing op de onderzoekslocatie, kan het voorkomen van de huiskrekel hier uitgesloten worden.

Overige soorten

Overige beschermde soorten, zoals *Europese rivierkreeft*, *platte schijfhoren* en bijensoorten van de Rode lijst, kunnen op de onderzoekslocatie worden uitgesloten. Er is geen geschikt habitat voor deze beschermde soorten aanwezig en er zijn geen waarnemingen bekend in de directe omgeving van de onderzoekslocatie.

Wel zijn er tijdens het veldbezoek verschillende soorten ongewervelden waargenomen zonder bijzondere beschermingsstatus: *atalanta*, *coloradokever*, *duizendknoophantje*, *eenhoornige snoerhalskever*, *klein koolwitje*, *kruiskruidzandbij*, *ruigtelieveheersbeestje*, *tarwenysius* en *zevenstippelig lieveheersbeestje* (figuren 6.3, 6.4). Voor deze soorten geldt de algemene zorgplicht.

6.8. Planten

In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF-databank geen streng beschermde soorten waargenomen. Wel zijn de volgende Rode lijst-plantensoorten uit de omgeving bekend: *gipskruid*, *korenbloem* en *rapunzelklokje*. Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde planten waargenomen. De volgende plantensoorten zijn tijdens het veldbezoek waargenomen: *biet*, *echte kamille*, *Engels raaigras*, *Europese hanenpoot*, *gerst*, *grote ereprijs*, *grote weegbree*, *herderstasje*, *kleine ooievaarsbek*, *kleine varkenskers*, *kropaar*, *paardenbloem*, *paarse dovenetel*, *papegaaienkruid*, *straatgras*, *tuinbingelkruid*, *varkensgras*, *veenwortel*, *witte klaver* en *zwarte nachtschade*. Het voorkomen van een beschermde plantensoort binnen de onderzoekslocatie kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.



Figuur 6.3. Colorado kevers op verdwaalde aardappels op de onderzoekslocatie.



Figuur 6.4. Vrouwtje van de kruiskruidzandbij in de kruidenstrook op de noordgrens van de onderzoekslocatie.



Figuur 6.3. Vrouwelijke plant van tuinbingelkruid langs de rand van de onderzoekslocatie.

7. Effectenbeoordeling soortbescherming

7.1. Vogels

Het voorkomen van nestlocaties van vogelsoorten van categorie 1 of 2 kan op de onderzoekslocatie, alsook verder binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden, worden uitgesloten. Ook zijn er geen potentieel jaarrond beschermde rustplaatsen van aalscholver, grote zilverreiger, kraanvogel of ransuil binnen de onderzoekslocatie aanwezig. Voor overige broedvogelsoorten die op de onderzoekslocatie worden verwacht, geldt dat het werken in het groen of het verwijderen van vegetatie niet tot een overtreding zal leiden, wanneer dit buiten het broedseizoen plaatsvindt. Artikel 11.37 (Bal), dat het verbod op het beschadigen, vernielen, opzettelijk verstoren of wegnemen van nesten regelt, is hier van toepassing. Echter, nesten mogen wel verwijderd worden wanneer ze op dat moment niet in gebruik zijn.

De Omgevingswet hanteert geen vaste periode voor het broedseizoen, maar over het algemeen wordt de periode van maart tot half augustus beschouwd als het broedseizoen. Belangrijk is echter de aanwezigheid van broedgevallen op het moment van ingrijpen. Mocht er toch binnen het broedseizoen gewerkt worden, dient voorafgaand aan de werkzaamheden een broedvogelinspectie plaats te vinden door een ter zake kundig ecooloog.

7.2. Vleermuizen

Het functionele leefgebied van alle vleermuissoorten in Nederland is beschermd conform Artikel 11.46, eerste lid (Bal). Dit betreft individuen, verblijfplaatsen, foerageergebieden en vliegroutes. Binnen de onderzoekslocatie, noch binnen de grenzen van de invloedssfeer, bevinden zich potentiële verblijfplaatsen of vliegroutes van vleermuizen. Wel maakt de onderzoekslocatie mogelijk deel uit van het foerageergebied van de algemene vleermuissoorten gewone dwergvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis. Er worden geen negatieve effecten verwacht op het voedselaanbod of het aanbod van foerageergebied als gevolg van de geplande werkzaamheden.

7.3. Provinciaal vrijgestelde soorten

Voor de provinciaal vrijgestelde soorten zoogdieren en amfibieën die op de onderzoekslocatie verwacht kunnen worden geldt dat de werkzaamheden mogelijk verstorend kunnen werken. Als gevolg van (graaf)werkzaamheden bestaat er de kans dat dieren verwond of gedood worden en dat holen 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 een vrijstelling, waardoor geen vergunning hoeft te worden aangevraagd. Het is echter in het kader van de algemene 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.

7.4. Sporadisch voorkomende streng beschermde soorten

Op de onderzoekslocatie zijn geen potentiële verblijfplaatsen voor de streng beschermde Alpenwatersalamander of steenmarter aanwezig. Sporadisch kunnen deze soorten de onderzoekslocatie wel doorkruisen. Voor deze individuen geldt de zorgplicht. Aanwezige dieren moeten de gelegenheid krijgen om veilig weg te komen. Indien er bij de werkzaamheden een streng beschermd individu wordt aangetroffen, dienen de werkzaamheden te worden stilgelegd tot het individu uit zichzelf is vertrokken.

7.5. Werkzaamheden onder de zorgplicht

Bij activiteiten dient altijd rekening gehouden te worden met de zorgplicht. Deze heeft niet alleen betrekking op beschermde flora en fauna in Nederland, maar ook op andere flora en fauna waarvoor de werkzaamheden aanzienlijke negatieve gevolgen kunnen hebben (zie hoofdstuk 3.4). Eerder in dit rapport is voor een aantal soorten reeds besproken welke maatregelen er nodig zijn om negatieve effecten zo veel mogelijk te voorkomen. Voor overige soorten zijn de volgende maatregelen over het algemeen voldoende negatieve gevolgen, zoals het verwonden of doden van dieren, te voorkomen:

- werken buiten het broedseizoen (15 maart – 15 juli), of op locaties nabij water buiten de periode 15 april – 15 augustus;
- verwijderen van struikgewas, stenenstapels, takkenhopen, bladeren en andere materialen die door langdurige aanwezigheid schuilplaatsen bieden, zo veel mogelijk uitvoeren buiten de algemene voortplantingsperiode (april – augustus);
- graaf-, maai-, sloop-, of baggerwerkzaamheden rustig en in één richting uitvoeren, zodat dieren altijd de mogelijkheid hebben het werkterrein te ontvluchten.

7.6. Onverwachte situaties

Ondanks dat de onderzoekslocatie grondig onderzocht is volgens landelijk gehanteerde protocollen, is een quickscan slechts een momentopname. Hierdoor is het mogelijk dat zich in de periode tussen het veldbezoek en de uitvoering van de werkzaamheden, nieuwe soorten op de locatie vestigen. Mocht dit gaan om een beschermde soort die niet uit zichzelf vertrekt of mogelijk een verblijfplaats heeft, dan is het verstandig om een deskundig ecoloog in te schakelen. Deze kan dan de situatie beoordelen en bepalen hoe er met de situatie omgegaan dient te worden.

8. Conclusie en aanbevelingen

In opdracht van Antea Nederland B.V. heeft BKK Advies B.V. een quickscan natuurwaarden uitgevoerd aan de Uliker te Ospel. Aanleiding voor het uitvoeren van de quickscan natuurwaarden is de voorgenomen realisatie van een transportverdeelstation op de onderzoekslocatie.

In onderstaande tabel 8.1 is aanwezigheid van beschermde gebieden en houtopstanden op of nabij de planlocatie vermeld en is er uitgelegd of er effecten te verwachten zijn en welke (eventuele) vervolgstappen er in dat geval noodzakelijk zijn.

Tabel 8.1. Conclusies ten aanzien van gebiedsbescherming en houtopstanden.

Gebiedsbescherming	Gebied aanwezig	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Vergunningplicht	Opmerkingen*
Natura 2000	3 km	mogelijk	ja	afhankelijk van nader onderzoek	stikstofberekening (AERIUS)
Natuurnetwerk Nederland	1,4 km	nee	nee	nee	-
Provinciaal beschermde gebieden	2,2 km	nee	nee	nee	-
Houtopstanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	-

In tabel 8.2 is de geschiktheid van de planlocatie ten aanzien van beschermde soorten uitgewerkt en of er effecten te verwachten zijn en welke (eventuele) vervolgstappen er noodzakelijk zijn.

Tabel 8.2. Conclusies ten aanzien van soortbescherming.

Soortgroep	Geslacht habitat	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Omgevingsvergunning	Opmerkingen*
Vogels	jaarrond beschermd	nee	nee	nee	-
	algemeen	ja	mogelijk	nee	het verwijderen van nestgelegenheden buiten het broedseizoen uitvoeren of een broedvogelcheck
Vleermuizen	verblijfplaatsen binnen locatie	nee	nee	nee	-
	verblijfplaatsen in omgeving	nee	nee	nee	-
	foerageergebied	ja	nee	nee	voldoende alternatief in de omgeving beschikbaar
	vliegroutes	nee	nee	nee	-
Grondgebonden zoogdieren	streng beschermd	nee	nee	nee	aandacht voor zorgplicht ten aanzien van steenmarter
	provinciaal vrijgesteld	ja	mogelijk	nee	aandacht voor zorgplicht ten aanzien van bunzing, egel, haas, konijn en diverse muizensoorten
Amfibieën	streng beschermd	nee	nee	nee	-
	provinciaal vrijgesteld	minimaal	mogelijk	nee	aandacht voor zorgplicht ten aanzien van o.a. Alpenwatersalamander, bruine kikker en gewone pad
Reptielen	nee	nee	nee	nee	-
Vissen	nee	nee	nee	nee	-
Ongewervelden	nee	nee	nee	nee	-
Planten	nee	nee	nee	nee	-

Aanbevelingen

Op basis van de quickscan dient in het kader van gebiedsbescherming aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden naar het effect van stikstofdepositie op omliggende Natura 2000-gebieden, middels een AERIUS-berekening voor de aanlegfase.

Ten aanzien van algemene broedvogels wordt aangeraden om buiten het broedseizoen te werken, anders dient een broedvogelinspectie te worden uitgevoerd voorafgaand aan de werkzaamheden. Ten aanzien van de streng beschermde Alpenwatersalamander en steenmarter, alsook ten aanzien van algemene grondgebonden zoogdieren en amfibieën dient rekening te worden gehouden met de algemene zorgplicht.

Literatuurverantwoording

Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) (2024). Geraadpleegd in juli 2025 van <https://wetten.overheid.nl/BWBR0041330/2024-05-07>

Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) (2024). Geraadpleegd in juli 2025 van <https://wetten.overheid.nl/BWBR0041313/2024-01-01/0>

Omgevingswet (2024). Geraadpleegd in juli 2025 van <https://wetten.overheid.nl/BWBR0037885/2024-01-01>

BIJ12 (z.d.). Kennisdocumenten Soorten - Natuurbescherming. Geraadpleegd in juli 2025 van <https://www.bij12.nl/onderwerp/natuurinformatie/kennisdocumenten-soorten-natuurbescherming/>

_____ & _____ (2016). Atlas van de Nederlandse zoogdieren - Natuur van Nederland 12. Naturalis Biodiversity Center & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden, Leiden.

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

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (z.d.). Natura 2000 gebieden. Geraadpleegd op * 2025 van <https://www.natura2000.nl/gebieden>

Nationale Databank Flora en Fauna (z.d.). Uitvoerportaal; zoekgebied [Uliker +2 km], periode 2015-2025. NDFF. Geraadpleegd in juni 2025 van <https://ndff-ecogrid.nl>

Ravon (z.d.). Soorten. Geraadpleegd in juli 2025 van <https://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie>

Sovon (z.d.). Soortenoverzicht. Geraadpleegd in juli 2025 van <https://stats.sovon.nl/stats/soorten>

Verspreidingsatlas (z.d.). NDFF Verspreidingsatlas. Geraadpleegd in juli 2025 van <https://www.verspreidingsatlas.nl/>

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

Vlinderstichting (z.d.). Vlinders. Geraadpleegd in juli 2025 van <https://www.vlinderstichting.nl/vlinders>

Vogelbescherming (z.d.). Vogelgids. Geraadpleegd in juli 2025 van <https://www.vogelbescherming.nl/>

Zoogdiervereniging (z.d.). Zoogdiersoorten. Geraadpleegd in juli 2025 van <https://www.zoogdiervereniging.nl/zoogdiersoorten>

Lokale literatuur

Omgevingsverordening Limburg (2024). Geraadpleegd in juli 2025 van <http://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR705183>

Provincie Limburg - Atlas Limburg (z.d.). Geraadpleegd in juli 2025 van <https://portal.prvlimburg.nl>

Provincie Limburg - Cluster natuur en water (z.d.) Verspreidingsgegevens diverse soorten binnen provincie Limburg. Geraadpleegd in juli 2025 van <https://natuurgegevensprovincielimburg.nl>

Dank u voor de samenwerking.

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. BKK Advies accepteert op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door BKK Advies uitgevoerde onderzoek neemt.

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.



ADRES

ECHT

Past. Cramerstraat 2
6102 AC Echt

MEIJEL

Kruisstraat 6
5768 RW Meijel



CONTACT

Telefoon 077-4661141
Email info@bkk-advies.nl
Website www.bkk-advies.nl



BEDRIJFSGEGEVENS

KVK 141-32-142
BTW 8224.26.857.B01
IBAN NL 77 RABO 0133 4580 59