



ECOLOGIE

RAPPORTAGE

Quicksan Wet natuurbescherming

Heierkerkweg 14

Venlo



Rapportage quickscan Wet natuurbescherming

Heierkerkweg 14, Venlo

Opdrachtgever	De heer P. van Dreumel
	Heierkerkweg 14
	5928 RM Venlo

Rapportnummer	20288.001
Versienummer	D2
Status	Eindrapportage
Datum	15 november 2022

Opsteller	Mevrouw M.I.C. Pijpers, BSc
Paraaf	

Kwaliteitscontrole	De heer J.N.C.M. Koumans, MSc
Paraaf	

Daarom Econsultancy

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.

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.

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 Wet natuurbescherming, 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	2
2	GEBIEDSBESCHRIJVING.....	3
2.1	Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving	3
2.2	Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen	5
3	ONDERZOEKSMETHODIEK.....	6
4	OVERZICHT VAN DE NATIONALE NATUURWETGEVING	7
4.1	Zorgplicht	7
4.2	Soortenbescherming	7
4.3	Gebiedsbescherming.....	8
4.4	Houtopstanden	9
5	AANGETROFFEN EN TE VERWACHTEN BESCHERMDE SOORTEN	10
5.1	Vogels.....	10
5.2	Vleermuizen	13
5.3	Overige zoogdieren	14
5.4	Reptielen	15
5.5	Amfibieën.....	15
5.6	Vissen	16
5.7	Ongewervelden	16
5.8	Planten	17
6	TOETSING AAN SOORTENBESCHERMING.....	18
6.1	Broedvogels.....	18
6.2	Vleermuizen	19
6.3	Das.....	20
6.4	Amfibieën.....	20
6.5	Reptielen	20
6.6	Algemene grondgebonden zoogdieren en amfibieën.....	21
6.7	Overige soort(groep)en.....	21
7	TOETSING AAN GEBIEDSBESCHERMING.....	22
7.1	Natura 2000	22
7.2	Natuurnetwerk Nederland	23
8	HOUTOPSTANDEN	24
9	SAMENVATTING EN CONCLUSIES.....	25

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van de heer P. van Dreumel opdracht gekregen voor het uitvoeren van een quickscan Wet natuurbescherming aan Heierkerkweg 14 te Venlo.

De quickscan Wet natuurbescherming is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen plannen op de onderzoekslocatie en heeft als doel in te schatten of er op de onderzoekslocatie planten- en diersoorten aanwezig of te verwachten zijn, die volgens de Wet natuurbescherming 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 Wet natuurbescherming zijn beschermd, of op gebieden die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland.

Econsultancy is lid van de branchevereniging 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 voor ecologische advisering of ecologisch onderzoek.

2 GEBIEDSBESCHRIJVING

2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving

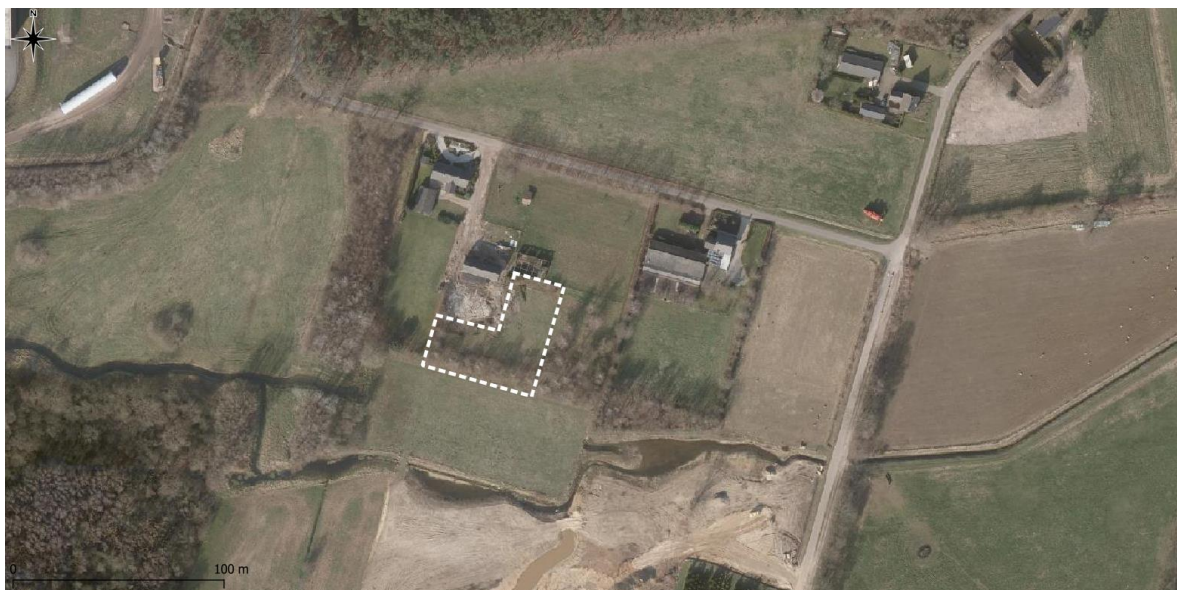
De onderzoekslocatie ($\pm 2.000 \text{ m}^2$) ligt aan de Heierkerkweg 14, te Venlo. In figuur 2-1 is de ligging van de onderzoekslocatie weergegeven.



Figuur 2-1. Topografische ligging van de onderzoekslocatie (rood omlijnd, bij gele pijl).

De onderzoekslocatie betreft een onbebouwd stuk grond met een verwilderde tuin begroeid. Op de onderzoekslocatie liggen meerdere boomstronken en is begroeid met twee vrijstaande bomen en een struik van Gelderse roos en rode kornoelje. Ten noordwesten van de onderzoekslocatie ligt een woning (Heierkerkweg 14) en aan de oost- zuid- en westzijde grenst een bomenrij. In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn verder grasvelden, agrarische percelen, bos, de Mierbeek en enkele woningen gelegen.

In figuur 2 is een luchtfoto van de onderzoekslocatie en de directe omgeving weergegeven. Figuur 2-2 t/m figuur 2-6 geven een impressie van de onderzoekslocatie, middels foto's die zijn genomen tijdens het veldbezoek.



Figuur 2-2. Luchtfoto onderzoekslocatie (wit omlijnd) en directe omgeving.



Figuur 2-3. Onderzoekslocatie; noordwesten.



Figuur 2-4. Onderzoekslocatie; noordoosten.



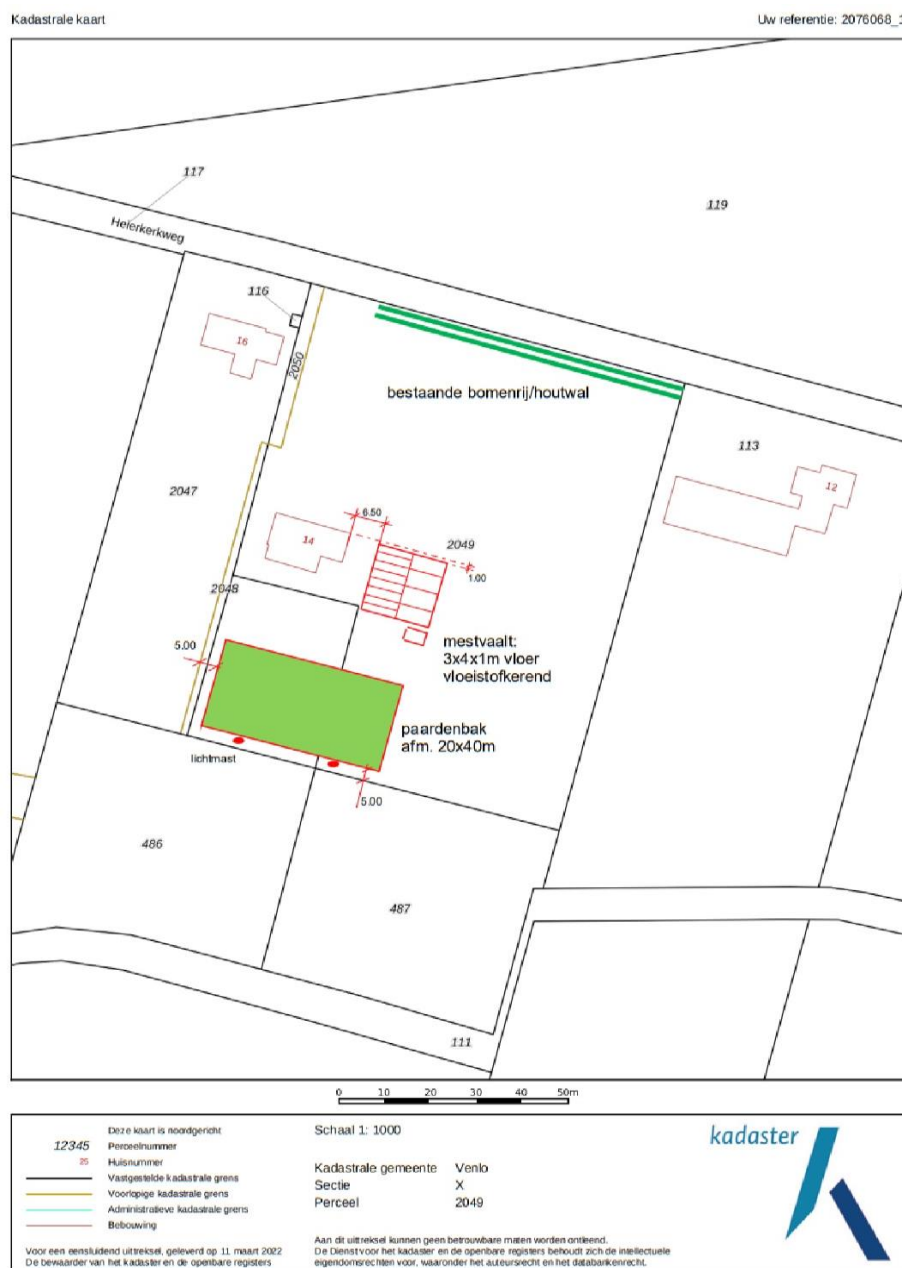
Figuur 2-5. Onderzoekslocatie; zuidwesten.



Figuur 2-6. Onderzoekslocatie; oosten.

2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen

De initiatiefnemer is voornemens een paardenstal, rijbak met verlichting en mestvaalt te realiseren (zie figuur 2-7). Hierbij gaat struweel gerooid worden.



Figuur 2-7. Situatietekening van het planvoornemen (bron: Kadaster, 11 maart 2022).

3 ONDERZOEKSMETHODIEK

Het onderzoek is uitgevoerd middels het verrichten van een veldbezoek en een bureauonderzoek. 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 5 oktober 2022. 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 Wet natuurbescherming 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 OVERZICHT VAN DE NATIONALE NATUURWETGEVING

Dit hoofdstuk geeft achtergrondinformatie over de natuurwetgeving waaraan de voorgenomen ingreep op de onderzoekslocatie wordt getoetst. Er wordt een globale toelichting gegeven ten aanzien van potentiële overtredingen van de Wet natuurbescherming bij de meest voorkomende soorten en soortgroepen. Dit hoofdstuk is niet toegespitst op de situatie op de onderzoekslocatie, maar geeft enkel een beschrijving van de vigerende wetgeving. De Wet natuurbescherming is gericht op:

- het beschermen en ontwikkelen van de natuur, mede vanwege de intrinsieke waarde en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit;
- het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur ter vervulling van maatschappelijke functies;
- het verzekeren van een samenhangend beleid gericht op het behoud en beheer van waardevolle landschappen, vanwege hun bijdrage aan de biologische diversiteit en hun cultuurhistorische betekenis, mede ter vervulling van maatschappelijke functies.

De bevoegdheid voor het verlenen van ontheffingen en vrijstellingen bij soortenbescherming ligt grotendeels bij de provincies. De provincie is bevoegd gezag voor de toetsing van handelingen met mogelijke gevolgen voor beschermde dier- en plantensoorten (de soortenbeschermingsbepalingen) én voor Natura 2000-gebieden (de gebiedenbeschermingsbepalingen). Alleen bij ruimtelijke ingrepen waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid, blijft het Rijk bevoegd gezag.

4.1 Zorgplicht

Het eerste artikel in de Wet natuurbescherming heeft betrekking op de zorgplicht en heeft betrekking op het voorkomen of beperken van schade aan soorten en gebieden, voor zover deze niet middels overige verbodsbepalingen zijn gereguleerd. Het gaat daarbij in de praktijk vooral om minder streng beschermde soorten, waarbij het onnodig doden, verwonden of beschadigen dient te worden vermeden.

In bijlage 1 wordt dit artikel nader toegelicht.

4.2 Soortenbescherming

Bij een quickscan wordt in beeld gebracht of er (potentiële) vaste rust- of voortplantingsplaatsen aanwezig zijn van de soorten uit de verschillende beschermingsregimes. Vervolgens wordt beoordeeld of de voorgenomen ingreep verstorend kan zijn en of nader onderzoek noodzakelijk wordt geacht.

De Wet natuurbescherming onderscheidt beschermingsregimes voor soorten op grond van internationale verdragen, aangevuld met soorten die vanuit een nationaal oogpunt beschermd worden. Hierdoor zijn er in de Wet natuurbescherming drie verschillende verbodsartikelen per categorie soorten;

- soorten van de Vogelrichtlijn (*artikel 3.1*);

- soorten van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (*artikel 3.5*);
- andere soorten (*artikel 3.10*).

In bijlage 1 worden deze artikelen nader toegelicht.

4.3 Gebiedsbescherming

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 Natura 2000-gebieden en gebieden behorend tot het Natuurnetwerk Nederland.

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 160 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).

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 de desbetreffende provincie.

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.

Conform artikel 1.12 van de Wet natuurbescherming dragen gedeputeerde staten in hun provincie zorg voor de totstandkoming en instandhouding van een samenhangend landelijk ecologisch netwerk, genaamd 'Natuurnetwerk Nederland'. Zij wijzen daartoe in hun provincie gebieden aan die tot dit netwerk behoren.

De planologische begrenzing en beschermingsregimes van het Natuurnetwerk Nederland loopt via het traject van de provinciale ruimtelijke structuurvisies en verordeningen.

4.4 Houtopstanden

De bescherming van houtopstanden conform hoofdstuk 4 van de Wet natuurbescherming heeft als doel om het aanwezige areaal bos in Nederland te behouden. Onder houtopstanden vallen alle zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers of struiken van een oppervlakte van tien are of meer of rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat. In bijlage 1 (tabel VI) worden de regels nader toegelicht.

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

Indien bij de voorgenomen ontwikkeling herplantplicht geldt, maar niet voldaan kan worden aan de herplantplicht op de projectlocatie zelf, dan dient een ontheffing aangevraagd te worden met betrekking tot de herplantplicht bij de desbetreffende provincie. De provincie toetst vervolgens of voldaan wordt aan de bij de provinciale verordening gestelde regels voor herbeplanting op andere perceelsgronden. Deze regels hebben onder andere betrekking op de kwaliteit, oppervlakte en locatie van de andere grond en de natuurwaarde van de te vellen houtopstand. Tevens kan ontheffing verleend worden van herplantplicht ter plaatse, indien gewerkt wordt via een door het ministerie goedgekeurde gedragscode die gebruikt mag worden door een van de betrokken partijen voor een wijze van vellen en een wijze van herplanten.

5 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 6 wordt beschreven welke juridische implicaties dit voor het project heeft.

5.1 Vogels

5.1.1 Broedvogels (nesten jaarrond beschermd, categorie 1-3)

Er zijn broedvogels waarvan de nesten ook beschermd zijn op het moment dat ze niet voor de voortplanting in gebruik zijn. Op de onderzoekslocatie zijn diverse habitattypen aanwezig waar jaarrond beschermde vogels gebruik van kunnen maken, waaronder bebouwing en diverse boomopstanden. Op basis van verspreidingsgegevens, waarnemingen en geschiktheid van het gebied, biedt de onderzoekslocatie potentieel geschikt habitat voor soorten als huismus, boerenwaluw, huiswaluw, gierwaluw, grote gele kwikstaart, kerkuil, steenuil, bosuil, ransuil, boomvalk, torenvalk, slechtvalk, havik, wespandief, roek en ooievaar. Wegens het ontbreken van (hoge) bebouwing wordt de aanwezigheid van slechtvalk, boerenwaluw, huiswaluw en gierwaluw op de onderzoekslocatie op voorhand uitgesloten.

Huisumus

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF zijn er in de afgelopen 5 jaar in de omgeving van het onderzoeksgebied diverse waarnemingen gedaan van de huismus. De huismus is een typische gebouwbewonende koloniebroeder. Tijdens het veldbezoek zijn huismussen waargenomen in het groen op de onderzoekslocatie. Bij de voorgenomen plannen zal dit groen verdwijnen. Doordat er voldoende geschikt groen in de directe omgeving aanwezig blijft, zijn negatieve effecten ten aanzien van de huismus uit te sluiten.

Grote gele kwikstaart

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF zijn er in de afgelopen 5 jaar in de omgeving van het onderzoeksgebied diverse waarnemingen gedaan van de grote gele kwikstaart. Deze soort broedt en foerageert voornamelijk aan oevers (bij voorkeur omzoomd met loofbomen) van (snelstromende) van beken en rivieren of onder bruggen en aan gebouwen. Door het ontbreken van een geschikt waterlichaam en geschikte bebouwing op of in de directe omgeving van de onderzoekslocatie, zijn negatieve effecten ten aanzien van de grote gele kwikstaart op voorhand uit te sluiten.

Bosuil en ransuil

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF zijn er in de afgelopen 5 jaar in de omgeving van het onderzoeksgebied diverse waarnemingen gedaan van de bosuil en ransuil. De bosuil broedt in boomholtes, nestkasten, bebouwing en incidenteel op de grond of in eksternesten. De ransuil broedt voornamelijk in oude kraaien- en eksternesten en incidenteel op de grond. Op de onderzoekslocatie is geen geschikte nestlocatie voor de bosuil of ransuil aanwezig. Daarnaast zijn tijdens het veldbezoek geen sporen als braakballen, krijtstrepen of veren aangetroffen die kunnen duiden op aanwezigheid van een de betreffende uilen. De bospercelen in de omgeving bieden betere potentie voor nestlocaties. De onderzoekslocatie zou door hiervoor genoemde uilen gebruikt kunnen worden als foerageergebied. In de omgeving van de onderzoekslocatie is echter meer geschikt foerageergebied aanwezig in de vorm van bos, begraasde weides en agrarische percelen. Negatieve effecten ten aanzien van de bosuil en ransuil zijn bij de voorgenoemde plannen dan ook niet aan de orde.

Kerkuil en steenuil

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF zijn er in de afgelopen 5 jaar in de omgeving van het onderzoeksgebied diverse waarnemingen gedaan van de kerkuil en steenuil. De kerkuil en steenuil hebben een voorkeur voor cultuurlandschappen met allerlei landschapselementen die voor afwisseling zorgen. Meestal broeden kerkuilen en steenuilen in speciale nestkasten, schuren en soms in boomholten. Geschikte nestgelegenheden en foerageergebieden voor de steenuil en kerkuil ontbreken op de onderzoekslocatie. Daarnaast heeft een soort als de kerkuil een dusdanig groot foerageergebied dat de voorgenoemde plannen op de onderzoekslocatie niet zullen leiden tot het verloren gaan van essentieel leefgebied. Negatieve effecten ten aanzien van de kerkuil en steenuil zijn op voorhand uit te sluiten.

Ooievaar

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF zijn er in de afgelopen 5 jaar in de omgeving van het onderzoeksgebied diverse waarnemingen gedaan van de ooievaar. Ooievaars bouwen grote nesten op daken, kerktorens, speciaal gemaakte platforms op palen en ook wel in bomen. Ze komen voornamelijk voor in open natte gebieden, graslanden en agrarische gebieden. Op en nabij de onderzoekslocatie zijn geen (potentiële) ooievaarsnestlocaties aangetroffen. Negatieve effecten ten aanzien van de ooievaar, als gevolg van de voorgenoemde plannen, zijn dan ook uitgesloten.

Roek

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF zijn er in de afgelopen 5 jaar in de omgeving van het onderzoeksgebied diverse waarnemingen gedaan van de roek. De roek is een koloniebroeder met slordige nesten in de toppen van hoge bomen. Er zijn geen potentiële nestlocaties zijn aangetroffen op en in de directe omgeving van de onderzoekslocatie, waardoor negatieve effecten ten aanzien van de roek kan worden uitgesloten.

Roofvogels

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF zijn er in de afgelopen 5 jaar in de omgeving van het onderzoeksgebied diverse waarnemingen gedaan van diverse roofvogels. Soorten als boomvalk, havik, torenvalk en wespandief zijn voor hun nesten afhankelijk van nestkasten en/of (hoge) boomopstanden. Op de onderzoekslocatie zijn geen nesten van roofvogels aanwezig, echter zijn in naastgelegen bomen grote nesten (figuur 5-1) aangetroffen binnen 75 meter die mogelijk gebruikt kunnen worden door bovengenoemde roofvogels. Verstoring

ten aanzien van jaarrond beschermde nesten van bovengenoemde soorten kan voorkomen worden (zie hoofdstuk 6).



Figuur 5-1. Groot nest in boom buiten de onderzoekslocatie.

5.1.2 Broedvogels (categorie 4)

De broedvogels waarvan voldoende functioneel leefgebied aanwezig moet blijven, zijn vogels die jaarlijks terugkeren naar een specifiek nest, maar voldoende flexibel om elders een nieuw nest te bouwen. Echter zijn ze dusdanig kwetsbaar dat de functionaliteit van leefgebied niet in geding mag komen. Op basis van verspreidingsgegevens, waarnemingen en geschiktheid van het gebied, biedt de onderzoekslocatie potentieel geschikt habitat voor de volgende broedvogels in categorie 4: buizerd, sperwer en zwarte specht.

Buizerd en sperwer

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF zijn er in de afgelopen 5 jaar in de omgeving van het onderzoeksgebied diverse waarnemingen gedaan van de sperwer. De sperwer is afhankelijk van (hoge) boomopstanden. De hoge bomen op en nabij de onderzoekslocatie konden tijdens het veldbezoek goed worden onderzocht op de aanwezigheid van nesten. Op de onderzoekslocatie zijn geen nesten van roofvogels aanwezig, echter zijn in de naastgelegen bomen grote nesten aangetroffen binnen 75 meter die mogelijk gebruikt kunnen worden door de buizerd of sperwer (zie figuur 5-1). Verstoring ten aanzien van de buizerd en sperwer kan voorkomen worden (zie hoofdstuk 6).

Zwarte specht

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF zijn er in de afgelopen 5 jaar in de omgeving van het onderzoeksgebied diverse waarnemingen gedaan van de zwarte specht. De zwarte specht maakt voornamelijk nestholtes in oude beuken omgeven door naaldbos, maar ook andere bomen zijn geschikt. Op de onderzoekslocatie zijn

geen holtes aangetroffen in de bomen of in de naastgelegen bomen binnen 75 meter, waardoor negatieve effecten ten aanzien van de zwarte specht kunnen worden uitgesloten.

5.1.3 Overige broedvogels

De beplanting op de onderzoekslocatie kan nestgelegenheid bieden aan broedvogelsoorten zoals merel en winterkoning. Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten waargenomen. Tevens zijn de nesten van deze soorten alleen beschermd op het moment dat ze als zodanig in gebruik zijn. Overtredingen van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming zijn te voorkomen (zie hoofdstuk 6).

5.2 Vleermuizen

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF en het cursusdictaat “Vleermuizen en Planologie” (Limpens en Regelink, 2017) is de onderzoekslocatie gelegen in een deel van Nederland waar de volgende vleermuissoorten kunnen voorkomen: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis, grijze grootoorvleermuis, Brandt’s vleermuis, franjestaart, meervleermuis, baardvleermuis, bosvleermuis en watervleermuis.

Verblijfplaatsen op de onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie is geheel onbebouwd, waardoor uitgesloten kan worden dat er verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen aanwezig zijn. De aanwezige bomen op de onderzoekslocatie zijn onderzocht op holtes, spleten en/of loshangend schors, die kunnen dienen als potentiële vaste rust- of voorplantingsplaats voor boombewonende vleermuizen. Deze zijn niet aangetroffen en daarmee zijn verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen tevens uit te sluiten.

Verblijfplaatsen buiten de onderzoekslocatie

De bebouwing (woonhuis, Heierkerkweg 14) ten noorden van de onderzoekslocatie is geschikt als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen. Verstoring ten aanzien van deze potentiële verblijfplaats van vleermuizen is niet op voorhand uit te sluiten (zie hoofdstuk 6).

Foerageerhabitat

De onderzoekslocatie zal, gelet op het aanwezige habitat gebruikt kunnen worden door in de omgeving verblijvende vleermuizen als foerageergebied. De plannen zullen echter geen aantasting van belangrijk foerageerhabitat vormen. Door de voorgenomen ingreep zal het aanbod van foerageermogelijkheden niet in het geding komen. In de directe omgeving is meer geschikt foerageerhabitat voor vleermuizen aanwezig in de vorm van tuinen, agrarische percelen en bos.

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 kunnen de bomenrijen aan de oost-, zuid- en westzijde, die mogelijk als vliegroute fungeren, worden verstoord. Verstoring ten aanzien van vliegroutes van vleermuizen is niet op voorhand uit te sluiten (zie hoofdstuk 6).

5.3 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.

5.3.1 Streng beschermde soorten

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF en Broekhuizen *et al.* (2016) ligt de onderzoekslocatie binnen het verspreidingsgebied van de volgende streng beschermde grondgebonden zoogdieren: steenmarter, eekhoorn, das, bever, grote bosmuis, waterspitsmuis en otter. Wegens het ontbreken van water op of in de nabijheid van de onderzoekslocatie zijn negatieve effecten ten aanzien van bever, otter en waterspitsmuis op voorhand uit te sluiten.

Steenmarter

De steenmarter maakt gebruik van oude hollen van onder andere konijnen, vossen en dassen, maar ook van hooizolders, loze ruimtes onder het dak, schuurtjes en dergelijke, als verblijfplaatsplaats. Een steenmarter heeft binnen zijn territorium verscheidene verblijfplaatsen. Op de onderzoekslocatie zijn geen geschikte plekken voor verblijfplaatsen van steenmarter aanwezig. Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van de steenmarter is niet aan de orde.

Eekhoorn

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor de eekhoorn. Op de onderzoekslocatie zijn geen hoge bomen aanwezig. De hoge bomen buiten de onderzoekslocatie konden goed worden onderzocht op de aanwezigheid van nesten. Er zijn geen nesten van eekhoorns aangetroffen op of in de directe omgeving van de onderzoekslocatie. Negatieve effecten ten aanzien van de eekhoorn kunnen worden uitgesloten.

Das

De onderzoekslocatie vormt 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 nauwkeurig onderzocht op dassensporen, zoals hollen, uitwerpselen, wissels, graafputjes of achtergebleven haren. Dassensporen, uitwerpselen en graafputjes zijn niet op, maar wel in de directe omgeving van de onderzoekslocatie aangetroffen. Uit eerder onderzoek is gebleken dat er binnen 200 meter van de onderzoekslocatie een dassenburcht is gelegen (rapport 8848.002 versie D5, d.d. 4 november 2019). Het is daardoor niet uitgesloten dat een das gebruik maakt van de onderzoekslocatie als foerageergebied. Negatieve effecten ten aanzien van de das als gevolg van de voorgenomen ingreep zijn niet uit te sluiten (hoofdstuk 6).

Grote bosmuis

De onderzoekslocatie biedt matig geschikt habitat voor de grote bosmuis. Deze soort komt voor in allerlei soorten biotopen, mits er enige dekking is, maar vooral in loofbos. Er is op de onderzoekslocatie veel menselijke activiteit, waardoor het niet te verwachten is dat de grote bosmuis zijn leefgebied op de onderzoekslocatie heeft. In de NDFF is één waarneming bekend van een grote bosmuis op circa 4,5 kilometer van de onderzoeks-

locatie. Het gaat om een enkele waarneming, ver van de andere verspreidingsgebieden in Nederland. Deze waarneming duidt waarschijnlijk niet op een populatie in de omgeving van de onderzoekslocatie. Aanwezigheid van de grote bosmuis op de onderzoekslocatie is gezien de afstand en aard van de waarneming, het ontbreken van verbindingzones naar de onderzoekslocatie en de matige geschiktheid van het habitat niet te verwachten. Negatieve effecten ten aanzien van de grote bosmuis zijn op voorhand uit te sluiten.

5.3.1 Licht beschermde soorten

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor een aantal soorten grondgebonden zoogdieren. Het gaat daarbij om algemene soorten als konijn, egel en diverse muizensoorten. Door de voorgenomen werkzaamheden bestaat de kans dat holen van konijnen worden vergraven (zie hoofdstuk 6).

5.4 Reptielen

Volgens gegevens van de NDFF zijn er in de afgelopen 5 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. De levendbarende hagedis komt voor in open bossen, ruige graslanden en in bermen van (spoor)wegen. Het is een vochtminnende soort die in de genoemde landschapstypen veel wordt aangetroffen op oevers en vochtige terreinen. De hazelworm heeft een voorkeur voor enigszins vochtige, met dichte vegetatie bedekte gebieden. Als schuilplaatsen maakt de hazelworm gebruik van stenen, boomstronken, stukken hout, composthopen, hoge vegetatie of hopen afgevalen bladeren.

De directe omgeving van de onderzoekslocatie bevat door de aanwezigheid van bos en struweel geschikt habitat voor de hazelworm en levendbarende hagedis. De onderzoekslocatie bevat marginaal geschikt habitat voor levendbarende hagedis en hazelworm. Het is niet uit te sluiten dat incidenteel een individu op de onderzoekslocatie kan voorkomen. Negatieve effecten ten aanzien van de hazelworm en de levendbarende hagedis kunnen worden voorkomen (zie hoofdstuk 6).

5.5 Amfibieën

Volgens gegevens van de NDFF zijn binnen enkele kilometers rondom de onderzoekslocatie in de afgelopen 5 jaar de volgende soorten waargenomen: alpenwatersalamander, boomkikker, heikikker, kamsalamander, knoflookpad, poelkikker, rugstreeppad, kleine watersalamander, bruine kikker, bastaardkikker en gewone pad.

De Mierbeek ten zuidwesten en zuidoosten biedt matig geschikt habitat voor amfibieën. Tijdens het veldbezoek waren grote delen van de beek niet waterhoudend. Tevens zijn er delen vergraven, voor de plannen om de Mierbeek te hervormen. De onderzoekslocatie bevat geschikte takkenhopen die als landhabitat gebruikt kunnen worden door incidenteel aanwezige amfibieën (zie figuur 5-2). Echter is er meer optimaal geschikt landhabitat in de directe omgeving van de Mierbeek aanwezig. Negatieve effecten ten aanzien van de amfibieën zijn te voorkomen (hoofdstuk 6).



Figuur 5-2. Takkenhoop op de onderzoekslocatie.

5.6 Vissen

Vanwege het ontbreken van oppervlaktewater op de onderzoekslocatie kan deze soortgroep buiten beschouwing worden gelaten.

5.7 Ongewervelden

Libellen

Er zijn slechts enkele libellensoorten die binnen de Wet natuurbescherming een strenge bescherming genieten. Deze zijn voor wat betreft hun verspreiding gebonden aan specifieke habitateisen. Doordat wateroppervlakten als beken, sloten en plassen op de onderzoekslocatie ontbreken zijn voorplantingsmogelijkheden voor libellen op de onderzoekslocatie uitgesloten. Beschermde soorten zijn op de onderzoekslocatie niet te verwachten.

Vlinders

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF zijn de bruine eikenpage, grote vos, grote weerschijnvlinder, iepenpage, kleine ijsvogelvlinder, spiegeldikkopje en teunisbloempijlstaart in de omgeving van de onderzoekslocatie waargenomen. 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. Geschikte waardplanten voor beschermde vlindersoorten als bruine eikenpage (eik) grote vos (iep, zoete kers of wilg), grote weerschijnvlinder (boswilg en grauwe wilg), iepenpage (iep), kleine ijsvogelvlinder (kamperfoelie), spiegeldikkopje (hennegrass en pijpenstrootje) en teunisbloempijlstaart (wilgenroosje, teunisbloem, basterdwederik en kattenstaart) zijn op de onderzoekslocatie niet aanwezig. Het is uitgesloten dat er binnen de onderzoekslocatie geschikt habitat aanwezig is voor een (deel)populatie van een beschermde vlindersoort.

Overige soorten

Overige beschermde soorten, zoals vliegend hert, 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.

5.8 Planten

De onderzoekslocatie bestaat een verwilderde tuin. Tijdens het veldbezoek zijn onder andere de volgende plantensoorten waargenomen: paardenbloem, melganzenvoet, zwarte nachtschade en een struik van Gelderse roos en rode kornoelje. De planten op de onderzoekslocatie geven aan dat de bodem voedselrijk is. De meeste beschermde plantensoorten en de daarbij horende specifieke groeiomstandigheden zijn zeldzaam te noemen en zijn op de onderzoekslocatie niet aanwezig.

6 TOETSING AAN SOORTENBESCHERMING

Als gevolg van de voorgenomen ingreep op de onderzoekslocatie kunnen er overtredingen van verbodsbepalingen uit soortbeschermingsparagrafen uit de Wet natuurbescherming optreden. In dit hoofdstuk wordt beschreven voor welke soorten er sprake is van dreigende overtreding van de Wet natuurbescherming 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 Wet natuurbescherming op basis van de huidige onderzoeksinspanning niet mogelijk is, en wat de eventuele consequenties zijn ten aanzien van ontheffingen.

6.1 Broedvogels

Jaarrond beschermde broedvogels

De boomvalk, buizerd, sperwer, havik, torenvalk en wespandief en hun leefomgeving zijn beschermd volgens artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming. De nesten van de boomvalk, havik, torenvalk en wespandief zijn het hele jaar beschermd en vallen onder de categorie 3 van vogelnesten: 'Zeer plaatstrouwe broedvogel die ieder jaar terugkeert naar specifiek nest'. Nesten van de buizerd en sperwer zijn het hele jaar beschermd en vallen onder categorie 4 van vogelnesten: 'Vogel dat jaarlijks terugkeert naar specifiek nest, maar voldoende flexibel om elders nieuw nest te bouwen. Echter, dusdanig kwetsbaar dat functionaliteit van leefgebied niet in het geding mag komen'.

Er zijn potentieel geschikte nestplaatsen van de betreffende soorten binnen verstoringafstand van 75 meter van de onderzoekslocatie. De voorgenomen ingreep kan door verstoring leiden tot overtreding van de Wet natuurbescherming. Door buiten het broedseizoen te werken, zijn negatieve effecten ten aanzien van de jaarrond beschermde broedvogels te vermijden. Het broedseizoen van bovenstaande soorten is maart tot september. Verder komt met de voorgenomen ontwikkeling bestaand leefgebied niet in het geding. Indien er niet buiten het broedseizoen gewerkt kan worden om zo verstoring van potentieel jaarrond beschermde nesten te voorkomen, dient er nader onderzoek te worden gedaan en mogelijk ontheffing te worden aangevraagd.

Algemene broedvogels

Voor de algemene broedvogelsoorten die op de onderzoekslocatie zijn te verwachten geldt dat, indien het groen buiten het broedseizoen wordt verwijderd, er geen overtredingen plaats zullen vinden met betrekking tot deze soorten. Artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming (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 Wet natuurbescherming wordt geen vaste periode gehanteerd voor het broedseizoen. Globaal kan voor het broedseizoen de periode maart tot en met augustus worden aangehouden. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval op het moment van ingrijpen.

Indien het groen toch binnen het broedseizoen gekapt dient te worden, zal voorafgaand hieraan door een ter zake kundig ecooloog geïnspecteerd moeten worden of er broedgevallen binnen de invloedssfeer van de werk-

zaamheden aanwezig zijn. De ecooloog zal naar aanleiding van de inspectie kunnen adviseren of het mogelijk is om het groen te kappen zonder daarbij broedvogels te verstoren.

Met betrekking tot het verwijderen van de aanwezige beplanting buiten het broedseizoen wordt geadviseerd om ook het snoeiafval buiten het broedseizoen te verwijderen. Een grote stapel snoeiafval vormt namelijk een ideale broedlocatie voor kleine vogelsoorten als de winterkoning. Indien onverhoopt een dergelijke soort hierin tot broeden komt, mag het snoeiafval niet eerder worden verwijderd dan wanneer de jongen definitief zijn uitgevlogen.

6.2 Vleermuizen

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.

Grenzend aan de onderzoekslocatie zijn potentieel vliegroutes voor vleermuizen aanwezig. De potentiële verblijfplaatsen in de bebouwing ten noorden van de onderzoekslocatie blijven behouden gezien er geen werkzaamheden aan naastgelegen bebouwing zijn voorzien. Echter, als gevolg van een toename in verlichting kunnen negatieve effecten ten aanzien van verblijfplaatsen en vliegroutes van vleermuizen optreden. Om negatieve effecten ten aanzien van vleermuizen te voorkomen zijn aanvullende maatregelen noodzakelijk. Om de functies voor vleermuizen te behouden, wordt geadviseerd om hier bij het ontwerp rekening mee te houden en een verlichtingsplan voor te leggen bij een deskundige ecooloog. Hiermee wordt beoordeeld of er sprake is van negatieve effecten door verlichting bij de voorgenomen plannen.

Indien het niet mogelijk is om verstoring door verlichting met maatregelen te voorkomen, zal 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 Wet natuurbescherming aan de orde zijn. De vleermuissoorten die onderzocht dienen te worden zijn de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis, grijze grootoorvleermuis, Brandt's vleermuis, franjestaart, meervleermuis, baardvleermuis, bosvleermuis en watervleermuis. Dergelijk aanvullend onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol voor vleermuisonderzoek (Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, 2021). Dit houdt in dat 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 als gevolg van het beoogde project en kunnen maatregelen meer gericht worden uitgewerkt. Bij het aantreffen van verblijfplaatsen of vliegroutes van vleermuizen is bij de voorgenomen werkzaamheden overtreding van de Wet natuurbescherming mogelijk niet te vermijden, waardoor mogelijk een ontheffingsaanvraag aan de orde is. Door het treffen van maatregelen zal de functionaliteit voor vleermuizen 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 ontheffingsaanvraag.

6.3 Das

De das is een nationaal beschermde soort, opgenomen in de Wet natuurbescherming onder artikel 3.10. Het is conform artikel 3.10 lid 1a verboden deze soorten opzettelijk te doden of te vangen. Conform artikel 3.10 lid 1b is het verboden om de vaste voortplantings- of rustplaatsen van deze soorten opzettelijk te beschadigen of vernielen. Tevens mag een verstoring van deze soort niet leiden tot het verlaten van een vaste rust- of verblijfplaats, waardoor indirect alsnog artikel 3.10 lid 1b wordt overtreden. Nabij de onderzoekslocatie is beschermde functie van de das aanwezig (burcht). Omdat deze functie binnen 200 meter is gelegen, maar verder dan 50 meter, is verstoring te voorkomen. Werkzaamheden mogen op deze afstand niet in de nacht plaatsvinden. De onderzoekslocatie wordt verder bebouwd en hierdoor kunnen de (potentiele) functies van dassen aangetast worden als gevolg van een eventuele toename door licht. Om de functie van de onderzoekslocatie voor dassen te behouden, wordt geadviseerd om hier bij het ontwerp rekening mee te houden en de verlichting door middel van een verlichtingsplan voor te leggen bij een deskundige ecooloog. Deze maatregelen dienen te worden vastgelegd in een ecologisch werkprotocol. Indien dit niet mogelijk blijkt, zal een activiteitenplan opgesteld moeten worden, die vervolgens ter goedkeuring wordt voorgelegd aan de provincie Limburg, middels een ontheffingsaanvraag.

6.4 Amfibieën

Voor de te verwachten soorten geldt dat de werkzaamheden mogelijk verstoren kunnen werken. Als gevolg van het weghalen van de takkenhopen kunnen dieren verwond of gedood worden en kunnen potentiële landhabitat vernietigd worden. Dit houdt een overtreding van artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Het wordt aangeraden om op het moment dat deze elementen niet in gebruik zijn, tijdens de minst kwetsbare periode (april t/m juni) de takkenstapels te verplaatsen naar de bomenrijen aan de zuidzijde buiten de onderzoekslocatie, zodat het geschikte landhabitat intact blijft.

6.5 Reptielen

De hazelworm en levendbarende hagedis zijn nationaal beschermde soorten, opgenomen in de Wet natuurbescherming onder artikel 3.10. Het is conform artikel 3.10 lid 1a verboden deze soorten opzettelijk te doden of te vangen. Conform artikel 3.10 lid 1b is het verboden om de vaste voortplantings- of rustplaatsen van deze soorten opzettelijk te beschadigen of vernielen. Tevens mag een verstoring van deze soorten niet leiden tot het verlaten van een vaste rust- of verblijfplaats, waardoor indirect al nog artikel 3.10 lid 1b wordt overtreden.

Voor de levendbarende hagedis geldt in de provincie Limburg echter een vrijstellingsperiode tussen 15 augustus en 15 oktober. Voor de hazelworm geldt in de provincie Limburg een vrijstellingsperiode in de maanden juli, augustus en september. Tijdens deze periode blijft echter de zorgplicht onverminderd van kracht. Het kan niet worden uitgesloten dat er zwervende individuen van de hazelworm of levendbarende hagedis gedood worden tijdens de werkzaamheden. Indien werkzaamheden gestart kunnen worden in de vrijstellingsperiode van beide soorten (dus tussen 15 augustus en oktober), dient enkel rekening gehouden te worden met de zorgplicht. Indien de werkzaamheden niet kunnen starten in de vrijstellingsperiode van de hazelworm en levendbarende hagedis, wordt aanbevolen om maatregelen te treffen die eventuele zwervende individuen van

het terrein af houden. Hiertoe wordt geadviseerd om een ecologisch werkprotocol op te laten stellen door een ter zake kundige.

6.6 Algemene grondgebonden 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 3.10 van de Wet natuurbescherming in. Voor de te verwachten soorten geldt, op grond van het provinciale soortenbeleid, bij ruimtelijke ontwikkelingen echter een vrijstelling, waardoor geen ontheffing 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.

6.7 Overige soort(groep)en

Overtredingen van de Wet natuurbescherming 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.

7 TOETSING AAN GEBIEDSBESCHERMING

In algemene zin kan er door een plan sprake zijn van negatieve gevolgen, op vanuit de Wet natuurbescherming 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.

7.1 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, Maasduinen, bevindt zich op circa 6 kilometer afstand ten noordoosten van de onderzoekslocatie (zie figuur 7-1).

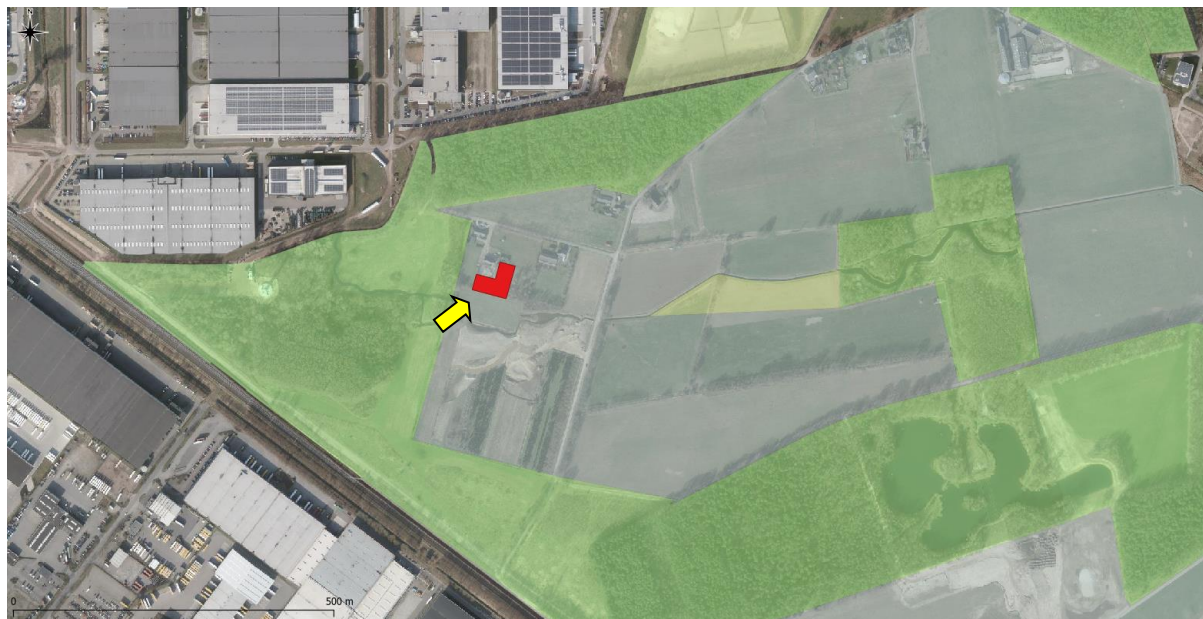


Figuur 7-1. Ligging onderzoekslocatie (rood vlak) ten opzichte van Natura 2000 (geel vlak).

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 zijn door de voorgenomen plannen op de onderzoekslocatie, 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 op voorhand niet uit te sluiten. Vervolgonderzoek in het kader van de gebiedsbeschermingsparagrafen uit de Wet natuurbescherming ten aanzien van stikstof wordt noodzakelijk geacht. Dit kan in eerste instantie worden onderzocht middels een modelberekening (AERIUS-calculator).

7.2 Natuurnetwerk Nederland

De provincie Limburg heeft haar landschap en natuurgronden onderverdeeld in Goudgroene en Zilvergroene natuurzones en Bronsgroene landschapszones. Goudgroene natuurzones maken deel uit van het Nationaal Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het meest nabijgelegen gebied bevindt zich circa 90 meter ten noordwesten van de onderzoekslocatie (zie figuur 7-2).



Figuur 7-2. Ligging onderzoekslocatie (rood vlak) ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland (groen vlak), Zilvergroene natuurzones (geel) en Bronsgroene landschapszones (grijs).

Aangezien de onderzoekslocatie geen deel uitmaakt van het Natuurnetwerk Nederland wordt vervolgonderzoek niet noodzakelijk geacht. Geadviseerd wordt om te overleggen met de provincie Limburg of andere maatregelen nodig zijn met betrekking tot de Bronsgroene landschapszone.

8 HOUTOPSTANDEN

De Wet natuurbescherming 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 4.2 en artikel 4.3 van de Wet natuurbescherming. Verder wordt beschreven of er vervolgmaatregelen getroffen dienen te worden ten behoeve van de voorgenomen houtkap.

De bomen op de onderzoekslocatie vallen niet onder de definitie houtopstanden, als bedoeld in paragraaf 4.1 van de Wet natuurbescherming. De te vellen bomen op de onderzoekslocatie betreft een houtopstand op erven of in tuinen. Voor deze houtopstand geldt geen meldingsplicht en herplantplicht.

9 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

Econsultancy heeft in opdracht van de heer P. van Dreumel een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd aan de Heierkerkweg 14 te Venlo.

De quickscan Wet natuurbescherming is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen plannen op de onderzoekslocatie en heeft als doel om in te schatten of er op de onderzoekslocatie planten- en diersoorten, gebieden of houtopstanden aanwezig zijn die volgens de Wet natuurbescherming een beschermde status hebben en die mogelijk negatieve gevolgen kunnen ondervinden door de voorgenomen ingreep.

De initiatiefnemer is voornemens een paardenstal, rijbak met verlichting en mestvaalt te realiseren (zie figuur 2-7). Hierbij gaat struweel gerooid worden.

De aanwezigheid van geschikt habitat op de onderzoekslocatie voor de verschillende soorten en soortgroepen is weergegeven in tabel I. 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 Wet natuurbescherming voor bepaalde soortgroepen te voorkomen.

Tabel 1 Overzicht geschiktheid onderzoekslocatie voor soortgroepen en te nemen vervolgstappen

Soortgroep		Geschikt habitat	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Ontheffings-aanvraag	Bijzonderheden / opmerkingen*
Broedvogels	algemeen	ja	mogelijk	nee	nee	werkzaamheden buiten het broedseizoen uitvoeren of een broedvogelinspectie door een ter zake kundige
	jaarrond beschermd	ja	mogelijk	mogelijk	mogelijk	werkzaamheden buiten het broedseizoen maart tot september uitvoeren
Vleermuizen	verblijfplaatsen	nabij	mogelijk	mogelijk	mogelijk	geen toename van verlichting richting woonhuis ten noorden (lichtplan)
	foerageergebied	ja	nee	nee	nee	voldoende alternatief
	vliegroutes	ja	mogelijk	mogelijk	mogelijk	geen toename van verlichting richting bomenrijen aan de oost-, zuid- en westzijde (lichtplan)
Grondgebonden zoogdieren	das	ja	mogelijk	mogelijk	mogelijk	aandacht voor verlichting (lichtplan)
	algemeen	ja	mogelijk	nee	nee	aandacht voor zorgplicht ten aanzien van konijn, haas, egel en diverse muizensoorten
Amfibieën		ja	nee, mits	nee	nee	- takkenhopen verplaatsen tijdens minst kwetsbare periode - aandacht voor zorgplicht ten aanzien van algemene amfibiesoorten
Reptielen		ja	nee, mits	nee	nee	werken binnen de vrijstellingsperiode voor levendbarende hagedis en hazelworm

Soortgroep	Geschikt habitat	Ingrep verstorend	Nader onderzoek	Ontheffings-aanvraag	Bijzonderheden / opmerkingen*
Vissen	nee	nee	nee	nee	-
Libellen en vlinders	nee	nee	nee	nee	-
Overige ongewervelden	nee	nee	nee	nee	-
Vaatplanten	nee	nee	nee	nee	-
Gebiedsbescherming	Gebied aanwezig	Ingrep verstorend	Nader onderzoek	Vergunning-plicht	
Natura 2000	6 km	mogelijk	ja	mogelijk	vervolgonderzoek ten aanzien van stikstof-depositie met een modelberekening
Natuurnetwerk Nederland	90 m	nee	nee	nee	met provincie Limburg overleggen ten aanzien van de Bronsgroene landschapszone
Houtopstanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	-

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

Conclusie

Ten aanzien van de jaarrond beschermde nesten van boomvalk, buizerd, sperwer, havik, torenvalk en wespen-dief kunnen overtredingen worden voorkomen door rekening te houden met het broedseizoen. Voor deze soorten valt het broedseizoen in de periode maart tot september. Indien er niet buiten het broedseizoen ge-werkt kan worden om zo verstoring van potentieel jaarrond beschermde nesten te voorkomen, dient er nader onderzoek te worden gedaan en mogelijk ontheffing te worden aangevraagd.

Ten aanzien van algemene broedvogels kunnen overtredingen tevens worden voorkomen door rekening te houden met het broedseizoen.

De bomenrijen aan de oost-, zuid- en westzijde van de onderzoekslocatie kunnen onderdeel zijn van vliegrou-tes voor diverse vleermuissoorten. De bebouwing ten noorden van de onderzoekslocatie is geschikt als ver-blijfplaats van gebouwbewonende vleermuizen. Overtreding van de Wet natuurbescherming is te vermijden indien de potentiële vliegroute en verblijfplaats functioneel en duurzaam behouden blijven. Hierdoor wordt geadviseerd om de toekomstige situatie aan de hand van een lichtplan te laten toetsen door een deskundige eco-oloog.

In de nabijheid van de onderzoekslocatie is een burcht van de das aanwezig. Deze bevinden zich op een dus-danige afstand dat in de nacht niet gewerkt mag worden om verstoring te voorkomen. Om de functie van de onderzoekslocatie voor dassen te behouden, wordt geadviseerd om hier bij het ontwerp rekening mee te hou-den en de verlichting door middel van een verlichtingsplan voor te leggen bij een deskundige eco-oloog. De maatregelen dienen te worden vastgelegd in een ecologisch werkprotocol. Indien dit niet mogelijk blijkt, of indien er wel in de nacht gewerkt gaat worden, is een ontheffing benodigd.

De onderzoekslocatie bevat geschikte takkenhopen die als landhabitat gebruikt kunnen worden door incidenteel aanwezige amfibieën. Het wordt aangeraden om tijdens de minst kwetsbare periode (april t/m juni) de takkenstapels te verplaatsen naar de bomenrijen aan de zuidzijde buiten de onderzoekslocatie, zodat het geschikte landhabitat intact blijft.

De onderzoekslocatie kan incidenteel gebruikt worden door levendbarende hagedis en hazelworm. Echter geldt in de provincie Limburg een vrijstellingsperiode welke tussen 15 augustus en 1 oktober voor beide soorten van kracht is. Indien werkzaamheden buiten deze periode plaats vinden, is overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen door aanvullende maatregelen te nemen. Deze zullen beschreven moeten worden in een ecologisch werkprotocol.

Voor beschermde soorten behorend tot de overige soortgroepen zijn overtredingen ten aanzien van de Wet natuurbescherming wegens het ontbreken van geschikt habitat, het ontbreken van sporen en/of vanwege een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling niet aan de orde. Ten aanzien van algemene amfibieën en grondgebonden zoogdieren is het in het kader van de zorgplicht noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient te worden gedaan om het doden van individuen te voorkomen.

Met betrekking tot Natura 2000-gebieden kan niet uit worden gesloten dat door de voorgenomen plannen negatieve effecten worden veroorzaakt door een toename van stikstofdepositie op nabijgelegen Natura 2000-gebieden. Aangeraden wordt om een AERIUS-berekening uit te laten voeren. Voor het Natuurnetwerk Nederland wordt geadviseerd om contact op te nemen met provincie Limburg over de bronsgroene en zilvergroene landschapszones. Ten aanzien van de goudgroene zones zijn er geen bezwaren. Ten aanzien van beschermde houtopstanden worden geen bezwaren voorzien in de uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden op de onderzoekslocatie.

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/assets/BIJ12-2017-009-Kennisdocument-Huisumus-1.0.pdf>.
- BIJ12 (2017a). Kennisdocument gierzwaluw. Opgehaald van <https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-006-Kennisdocument-Gierzwaluw-1.0.pdf>.
- BIJ12 (2017b). Kennisdocument steenuil. Opgehaald van <https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-019-Kennisdocument-Steenuil-1.0.pdf>.
- BIJ12 (2017c). 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 Economische Zaken (2016). Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen. Lees hier wat de Wet natuurbescherming daarover regelt. Versie 1.3, december 2016. Ministerie van Economische Zaken, Den Haag.
- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (z.d.). Natura 2000 gebieden. Geraadpleegd op 19 oktober 2022 van <https://www.natura2000.nl/gebieden>.
- Nationale Database Flora en Fauna (z.d.). Uitvoerportaal; zoekgebied Venlo, periode 2017-2022. NDF. Geraadpleegd op 19 oktober 2022 van <https://ndff-ecogrid.nl>.
- Sovon (z.d.). Soortenoverzicht. Geraadpleegd op 19 oktober 2022 van <https://stats.sovon.nl/stats/soorten>.
- Verspreidingsatlas (z.d.). NDF. Verspreidingsatlas. Geraadpleegd op 19 oktober 2022 van <https://www.verspreidingsatlas.nl/>.
- Vleermuisvakbureau Netwerk Groene Bureaus (2021). Vleermuisprotocol 2021. Opgehaald van <https://netwerkgroenebureaus.nl/vleermuisprotocol>.
- Wet natuurbescherming (2015, 16 december). Opgehaald van: <https://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2021-02-17>.

Provinciale bronnen (Limburg)

- www.limburg.nl (NNN en beschermde gebieden in Limburg)
- www.natuurgegevensprovincielimburg.nl (natuurgegevens provincie Limburg)

Bijlage 1 toelichting verbodsbepalingen Wet natuurbescherming

Zorgplicht

Het eerste artikel in de Wet natuurbescherming heeft betrekking op de zorgplicht en heeft betrekking op het voorkomen of beperken van schade aan soorten en gebieden, voor zover deze niet middels overige verbodsbepalingen zijn gereguleerd (zie tabel II). Het gaat daarbij in de praktijk vooral om minder streng beschermde soorten, waarbij het onnodig doden, verwonden of beschadigen dient te worden vermeden.

Tabel II. Zorgplicht

Artikel 1.11. Zorgplicht	
1.	Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
2.	De zorg houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
a)	dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
b)	indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
c)	voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar gesteld; “de zorgplicht kan wel door toepassing van bestuursdwang worden gehandhaafd”. Deze formulering van de zorgplicht brengt met zich mee dat wanneer men een bepaalde handeling wilt verrichten die gevolgen voor natuurwaarden zou kunnen hebben, men zich daaraan voorafgaand op de hoogte stelt van de aanwezige natuurwaarden, de kwetsbaarheid ervan en de mogelijke gevolgen daarvoor van het voorgenomen handelen. De zorgplicht is te allen tijde van toepassing, ook al vindt er geen overtreding van een verbodsbepaling plaats. Indien er aanleiding is maatregelen te nemen ten aanzien van de zorgplicht, zal dat voor het betreffende beschermde natuurgebied en de betreffende soortgroep in deze rapportage worden aangegeven.

Soortenbescherming

De Wet natuurbescherming onderscheidt beschermingsregimes voor soorten op grond van internationale verdragen, aangevuld met soorten die vanuit een nationaal oogpunt beschermd worden. Hierdoor zijn er in de Wet natuurbescherming drie verschillende verbodsartikelen per categorie soorten;

- soorten van de Vogelrichtlijn (*artikel 3.1*);
- soorten van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (*artikel 3.5*);
- andere soorten (*artikel 3.10*).

In tabel III t/m V worden deze artikelen nader toegelicht.

Tabel III. Verbodsbepalingen en toelichting Artikel 3.1 Wet natuurbescherming

Artikel 3.1. Soorten van de Vogelrichtlijn	
1.	Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2.	Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3.	Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4.	Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5.	Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.
Toelichting	
Alle inheemse vogelsoorten in Nederland vallen onder de Vogelrichtlijn. De Vogelrichtlijn is een richtlijn vanuit de Europese Unie uit 1979 en heeft betrekking op de instandhouding van alle natuurlijk in het wild levende vogelsoorten op het Europese grondgebied van de Lidstaten waarop het Verdrag van toepassing is. De lijst met soorten is niet limitatief.	

Tabel IV. Verbodsbepalingen en toelichting Artikel 3.5 Wet natuurbescherming

Artikel 3.5. In het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn	
1.	Het is verboden in het wild levende dieren van deze soorten in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2.	Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3.	Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4.	Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van deze dieren te beschadigen of te vernielen.
5.	Het is verboden planten van soorten uit de Habitatrichtlijn of het Verdrag van Bern in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onttrekken of te vernielen.
Toelichting	
Het gaat bij artikel 3.5 over in het wild levende dieren van verschillende soortgroepen. In de wet wordt voor vogelsoorten uit bijlage II van het verdrag van Bern geen uitzondering gemaakt. Van de vogelsoorten die in Nederland voorkomen is hieronder een selectie gemaakt. Van de overige soortengroepen zijn alle soorten genoemd.	
Soorten	
Planten	drijvende waterweegbree, groenknolorchis, kruipend moerasscherm, zomerschroeforchis
Zoogdieren	bever, hamster, hazelmuis, lynx, Noordse woelmuis, otter, wolf, wilde kat
Walvisachtigen	bruinvis, bultrug, butskop (hille), dwergpotvis, dwergvinvis, gestreepte dolfijn, gewone dolfijn, gewone spitsdolfijn, gewone vinvis, griend, grijze dolfijn, kleine zwaardwalvis, narwal, Noordse vinvis, orka, potvis, spitsdolfijn van Gray, tuimelaar, walrus witflankdolfijn, witsnuitdolfijn, witte dolfijn
Vleermuizen	Bechsteins vleermuis, bosvleermuis, Brandts vleermuis, franjestaart, gewone baardvleermuis, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, grijze grootoorvleermuis, grote hoefijzerneus, grote rosse vleermuis, ingekorven vleermuis, kleine dwergvleermuis, kleine hoefijzerneus, laatvlieger, meervleermuis, mopsvleermuis, Noordse vleermuis, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis, tweekleurige vleermuis, vale vleermuis, watervleermuis
Amfibieën	boomkikker, geelbuikvuurpad, heikikker, kamsalamander, knoflookpad, poelkikker, rugstreeppad, vroedmeesterpad
Reptielen	dikkopschildpad, gladde slang, Kemps' zeeschildpad, lederschildpad, muurhagedis, soepschildpad, zandhagedis
Vissen	houting, steur
Vlinders	apollovlinder, boszandoog, donker pimpernelblauwtje, grote vuurvinder, moerasparelmoervlinder, monarchvlinder, pimpernelblauwtje, teunisbloempijlstaart, tijmblauwtje, zilverstreephooibeestje
Libellen	bronslibel, gaffellibel, gevlekte witsnuitlibel, groene glazenmaker, mercurwaterjuffer, Noordse winterjuffer, oostelijke witsnuitlibel, rivierrombout, sierlijke witsnuitlibel
Insecten	brede geelrandwaterroofkever, gestreepte waterroofkever, heldenbok, juchtleerkever, oeveraas, vermiljoenkever

Artikel 3.5. In het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn	
Overig	Bataafse stroommossel, platte schijfhoren
Vogels	appelvink, baardman, beflijster, bergeend, bergfluit, bijeneter, blauwborst, blauwe kiekendief, boerenwaluw, bontbekplevier, bonte strandloper, bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, boompieper, boomvalk, bosrietzanger, bosruiter, bosuil, braamsluiper, brandgans, bruine kiekendief, buizerd, casarca, Cetti's zanger, draaihals, duinpieper, dwergmeeuw, dwergster, Engelse kwikstaart, Europese kanarie, fitis, fluit, geelgors, gekraagde roodstaart, gele kwikstaart, geoorde fuut, glanskop, goudhaan, grasmus, graspieper, graszanger, grauwe kiekendief, grauwe klauwier, grauwe vliegenvanger, griel, groene specht, groenling, grote bonte specht, grote gele kwikstaart, grote karekiet, grote stern, grote zilverreiger, havik, heggenmus, hop, huiswaluw, ijsvogel, kerkuil, klapekster, klein waterhoen, kleine barsijs, kleine bonte specht, kleine karekiet, kleine plevier, kleine zilverreiger, kleinste waterhoen, kluut, kneu, koolmees, koereiger, kraanvogel, krekelzanger, kortsnavelboomkruiper, kruisbek, kuifmees, kwak, kwartelkoning, lepelaar, matkop, middelste bonte specht, nachtegaal, Noordse stern, oehoe, oeverloper, oeverpieper, oeverwaluw, ooievaar, orpheusspotvogel, paapje, pestvogel, pimplmees, poelruiter, porseleinhoen, purperreiger, putter, ransuil, rietgors, rietzanger, rode wouw, roerdomp, roodborst, roodborsttapuit, roodhalsfuut, rouwkwikstaart, sijs, slangenarend, slechtvalk, smelleken, snor, sperwer, spotvogel, sprinkhaanzanger, steenuil, steltkluut, strandplevier, taigaboomkruiper, tapuit, tijftjaf, torenvalk, tuinfluit, velduil, visarend, visdief, vuurgoudhaan, wespindief, wielewaal, winterkoning, witbandkruisbek, witte kwikstaart, witwangster, nachtwaluw, woudaap, zeearend, zwarte mees, zwarte ooievaar, zwarte roodstaart, zwarte specht, zwarte stern, zwarte wouw, zwartkop, zwartkopmeeuw

Tabel V. Verbodsbepalingen en toelichting Artikel 3.10 Wet natuurbescherming

Artikel 3.10. Andere soorten		
Het is verboden om: 1. In het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, vlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A1, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen. 2. De vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen. 3. Vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B2, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onttrenten of te vernielen.		
Toelichting		
Het gaat bij artikel 10 om in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, vlinders, libellen en kevers. Dieren zijn opgenomen in bijlage onderdeel A1. Planten zijn opgenomen in bijlage onderdeel B2 van de Wet natuurbescherming. Voor een aantal zoogdieren, amfibieën en reptielen geldt per provincie een vrijstelling onder bepaalde voorwaarden. Dit verschilt per provincie. De betreffende soorten zijn aangegeven met een sterretje. Daarnaast is het mogelijk dat sommige provincies ook 'eigen' beschermde soorten hanteren, als aanvulling op het landelijke.		
Soorten		
Dieren	Zoogdieren	aardmuis*, boommarter, bosmuis*, bunzing*, damhert, das, dwergmuis*, dwergspitsmuis*, edelhert, eekhoorn*, egel*, eikelmuis, gewone bosspitsmuis*, gewone zeehond, grote bosmuis, grijze zeehond, haas*, hermelijn*, huisspitsmuis*, konijn*, molmuis, ondergrondse woelmuis*, ree*, rosse woelmuis*, steenmarter*, tweekleurige bosspitsmuis*, veldmuis*, veldspitsmuis, vos*, waterspitsmuis, wezel*, wild zwijn, woelrat*
	Amfibieën	Alpenwatersalamander, bruine kikker*, gewone pad*, kleine watersalamander*, meerkikker*, middelste groene kikker*, vinpootsalamander, vuursalamander
	Reptielen	adder, hazelworm*, levendbarende hagedis*, ringslang
	Vissen	beekdonderpad, beekprik, elrits, gestippelde alver, grote modderkruiper, kwabaal
	vlinders	aardbeivlinder, bosparelmoervlinder, bruin dikkopje, bruine eikenpage, donker pimperlmoervlinder, duinparelmoervlinder, gentiaanblauwtje, grote parelmoervlinder, grote vos, grote vuurvlinder, grote weerschijnvlinder, iepenpage, kleine heivlinder, kleine ijsvogelvlinder, komavvlinder, pimperlmoervlinder, sleedoornpage, spiegeldikkopje, veenbesblauwtje, veenbesparelmoervlinder, veenhooibeestje, veldparelmoervlinder, zilveren maan
	Libellen	beekrombout, bosbeekjuffer, donkere waterjuffer, gevlekte glanslibel, gewone bronlibel, hoogveenglanslibel, Kempen- se heidelibel, speerwaterjuffer
	Overige soorten	Europese rivierkreeft, vliegend hert

Artikel 3.10. Andere soorten	
Planten	akkerboterbloem, akkerdoornzaad, akkerogentroost, beklierde ogentroost, berggamander, bergnachtorchis, blaasvaren, blauw guichelheil, bokkenorchis, bosboterbloem, bosdravik, brave hendrik, brede wolfsmelk, breed wollegras, bruinrode wespenorchis, den-nenorchis, dregs, echte gamander, franjgentiaan, geelgroene wespenorchis, geploide vrouwenmantel, getande veldsla, gevlekt zonneroosje, glad biggenkruid, gladde zegge, groene nachtorchis, groensteel, groot spiegelklokje, grote bosaardbei, grote leeuwenklauw, honingorchis, kalkboterbloem, kalketrip, karthuiszeranjer, karwijselie, kleine ereprijs, kleine schorseneer, stijve wolfsmelk, kleine wolfsmelk, kluwenklokje, knollathyrus, knolspirea, korensla, kranskarwij, kruiptijm, lange zonnedaauw, liggende ereprijs, moerasgamander, muurbloem, naakte lathyrus, naaldenkervel, pijlscheefkalk, roggelelie, rood peperboomje, rozenkransje, ruw pazelzaad, scherpkruid, schubvaren, schubzegge, smalle raai, spits havikskruid, steenbraam

Volgens artikel 3.31 zijn de verboden, bedoeld in de artikelen 3.1, 3.5 en 3.10 niet van toepassing op handelingen die zijn beschreven in en aantoonbaar worden uitgevoerd overeenkomstig een door het Ministerie van Economische Zaken goedgekeurde gedragscode en die plaatsvinden in het kader van bestendig beheer, bestendig gebruik, of ruimtelijke ontwikkeling of inrichting.

Houtopstanden

De bescherming van houtopstanden onder conform hoofdstuk 4 van de Wet natuurbescherming heeft als doel om het aanwezige areaal bos in Nederland te behouden. Onder houtopstanden vallen alle zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers of struiken van een oppervlakte van tien are of meer of rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat.

Binnen de Wet natuurbescherming zijn op houtopstanden de artikelen van toepassing die zijn opgenomen in tabel VI.

Tabel VI. Bescherming houtopstanden in de Wet natuurbescherming

Artikel 4.1	De artikelen uitgezonderd artikel 4.6 zijn niet van toepassing op: - Houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom; - Houtopstanden op erven of in tuinen; - Fruitbomen en windschermen om boomgaarden; - Naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, indien niet ouder dan twintig jaar; - Kweekgoed; - Wegbeplantingen, beplantingen langs waterwegen en eenrijige beplantingen langs landbouwgronden bestaande uit wilgen en populieren; - het dunnen van een houtopstand; - uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij: - ten minste eens per tien jaar worden geoogst; - bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en - zijn aangelegd na 1 januari 2013.
Artikel 4.2	- Het is verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, met uitzondering van het periodiek vellen van vriend- of hakhout, zonder voorafgaande melding daarvan bij gedeputeerde staten. - Gedeputeerde staten kunnen het vellen van houtopstanden telkens voor ten hoogste vijf jaar verbieden ter bescherming van bijzondere natuur- of landschapswaarden.

Artikel 4.3 lid 1 en 2	Ingeval een houtopstand geheel of gedeeltelijk is geveld, met uitzondering van het periodiek vellen van vriend- of hakhout, of anderszins teniet is gegaan, draagt de rechthebbende zorg voor het op bosbouwkundig verantwoorde wijze herbeplanten van dezelfde grond binnen drie jaar na het vellen of tenietgaan van de houtopstand. De rechthebbende vervangt binnen drie jaar na de herbeplanting, bedoeld in het eerste lid, herbeplanting die niet is aangeslagen.
Artikel 4.4 lid 1	De artikelen 4.2, eerste en derde lid, en 4.3, eerste en tweede lid, zijn niet van toepassing op: het vellen van houtopstanden en herbeplanten op een wijze die is beschreven in en aantoonbaar wordt gerealiseerd overeenkomstig een door Onze Minister goedgekeurde gedragscode. het vellen van houtopstanden ter uitvoering van een instandhoudingsmaatregel of een passende maatregel in het kader van natuurontwikkeling en -beheer
Artikel 4.5	Gedeputeerde staten kunnen ontheffing verlenen van artikel 4.3, eerste en tweede lid, ten behoeve van herbeplanting op andere grond, indien de herbeplanting voldoet aan bij provinciale verordening gestelde regels.

Bijlage 2 Verklarende woordenlijst

Activiteitenplan

Een activiteitenplan dient als begeleidend document voor een ontheffingsaanvraag. In het activiteitenplan zijn maatregelen verwoord waarmee de functionaliteit van een rust- of voortplantingsplaats van een beschermde soort behouden blijft en schade aan individuen wordt voorkomen.

Broedseizoen

Voor het broedseizoen staat in de wet geen vaste periode. De looptijd verschilt per soort en varieert per jaar. Veel vogelsoorten broeden ongeveer tussen 15 maart en 15 augustus.

Expert Judgement

Inschatting van een deskundige op grond van zijn kennis en ervaring.

Externe werking

Niet alleen activiteiten in een Natura 2000-gebied/NNN hebben invloed op de staat van instandhouding van het gebied, ook activiteiten buiten het gebied kunnen de natuurwaarden in een gebied beïnvloeden. Dit wordt "externe werking" genoemd. Er bestaat geen ruimtelijke grens voor externe werking: bepalend zijn de effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de soorten en habitattypen in het Natura 2000-gebied/NNN, ongeacht de afstand tot het beschermde gebied.

Foerageren / Foerageerhabitat

Zoeken en vinden van voedsel door dieren. / Jachtgebied, het gebied waarbinnen een soort voedsel zoekt.

Functioneel leefgebied

Hiermee wordt het gebied dat is benodigd om de functionaliteit van een voortplantingsplaats of van een vaste- rust of voortplantingsplaats te behouden. Een nestlocatie of voortplantingsplaats kan bijvoorbeeld alleen succesvol functioneren, wanneer er voldoende habitat (schuilgelegenheid, voedsel etc.) van voldoende kwaliteit aanwezig is om te kunnen paren, eieren te leggen en jongen groot te brengen.

Gunstige staat van instandhouding

Er is sprake van een gunstige staat van instandhouding van een soort of habitatype als de omstandigheden waarin de soort of het habitatype voorkomt perspectief bieden op een duurzaam voortbestaan van die soort of dat habitatype.

Habitat

Omvat de plaatsen waar een bepaald organisme voorkomt doordat de abiotische en biotische factoren (niet levende en levende natuur) van die plaatsen voldoen aan de eisen en toleranties die het organisme stelt om te kunnen overleven, groeien en zich voortplanten.

Kraamverblijfplaats

Voortplantingsplaats van vleermuizen. Het gaat hierbij vaak om de vrouwelijke exemplaren van een kolonie (ook wel kraamgroep genoemd) die gezamenlijk hun jongen grootbrengen. De aantallen vleermuizen in een kraamgroep kan oplopen tot meerdere honderden exemplaren.

Landhabitat

Amfibieën zijn voor de voortplanting afhankelijk van water. Buiten de voortplantingsperiode maakt de soortgroep gebruik van landhabitat als onderdeel van het leefgebied. Landhabitat voor amfibieën omvat onder andere structuurrijke of opgaande vegetatie zoals (loof)bos, houtwallen, struikgewas, heide, ruigtekruiden, vegetaties en moeras.

Landschappelijk inpassingsplan

Het inpassen van ruimtelijke ontwikkelingen in het buitengebied middels een ontwerp van de groenvoorziening, dat voldoet aan het beleid ten aanzien van ruimtelijke kwaliteit. Hierdoor wordt zorg gedragen dat een ruimtelijke ontwikkeling past in het landschap.

Mitigerende maatregelen

Maatregelen die negatieve effecten bij een ingreep voorkomen of reduceren.

Omgevingscheck

Een omgevingscheck wordt uitgevoerd bij verlies van leefgebied van een jaarrend beschermde functie van een soort die door een ingreep (tijdelijk) verloren gaat. De omgeving van de ingreep wordt door een ter zake deskundige beoordeeld op aanwezigheid van voldoende alternatief leefgebied en/of potentiële verblijfplaatsen.

Ontheffing

De Wet natuurbescherming is bedoeld om planten- en diersoorten die vrij in het wild leven te beschermen. Om deze kwetsbare soorten te beschermen bevat de Wet natuurbescherming een aantal verbodsbepalingen. Onder bepaalde voorwaarden mogen de activiteiten wel doorgaan, daarvoor kan een ontheffing benodigd zijn. Een ontheffing is een besluit waarbij in een individueel concreet geval een uitzondering op een wettelijk verbod wordt gemaakt.

Paarverblijfplaats

Dit is een verblijfplaats die hoofdzakelijk in het najaar (september/oktober) door vleermuizen worden gebruikt om te paren. Een mannetje kan een dergelijke verblijfplaats met meerdere vrouwtjes delen. In de omgeving van de paarverblijfplaats wordt veelal door het territoriale mannetje middels baltsvluchten getracht vrouwtjes aan te lokken.

Populatie

Een biologische populatie is een groep individuen van dezelfde soort die zich onderling voortplant en als zodanig geïsoleerd is van andere zulke groepen.

Significant negatief effect

Een effect is in het kader van de Wet natuurbescherming significant als de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied dreigen te worden aangetast.

Het begrip 'significant' staat centraal in de toepassing van het beschermingsregime voor Natura 2000-gebieden bij zowel vaststelling van beheerplannen als de vergunningverlening. Het bepaalt of een uitvoerige toetsing, een zogenaamde passende beoordeling, moet worden uitgevoerd. Indien als gevolg van een ingreep de toekomstige oppervlakte habitat of leefgebied, aantal van een soort of kwaliteit van een habitat lager zal worden dan zoals bedoeld in de instandhoudingsdoelstelling, dan kan sprake zijn van significante gevolgen. Voor het goede begrip, de soorten hoeven er niet te zitten, het gebied moet geschikt zijn voor de soorten.

Voortplantingsplaats of rustplaats

Een plek binnen het leefgebied van een soort die essentieel is voor de levenscyclus van een individu. De Wet natuurbescherming omschrijft niet exact wat een vaste rust- of voortplantingsplaats is. Dit is soortafhankelijk.

Vliegroute

Een vaste route die door vleermuizen wordt gebruikt tussen de verblijfplaatsen naar foerageergebieden.

Winterverblijfplaats

Verblijfplaats die gebruikt wordt om de periode van winterrust te overbruggen. Voor vleermuizen zijn dit vorstvrije, maar koele en vochtige plekken. Er kan sprake zijn van massaverblijfplaatsen, verblijfplaatsen van kleine groepen of één of enkele individuen.

Zomerverblijfplaats

Buiten de kraamperiode worden deze door groepjes vrouwtjes en jongen gebruikt, in de kraamperiode door individuele mannetjes.

Landschappelijke inpassing

Heierkerkweg 14, Venlo

Datum:
April 2023



Buro ROS

Ruimtelijke Ordening & Stedenbouw

Hapert

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
2	PLANBESCHRIJVING	4
	2.1 Bestaande situatie	4
	2.2 Toekomstige situatie	4
3	LANDSCHAPPELIJKE INPASSING	5
	3.1 Ontwerp	5
	3.2 Rijbak	6
	3.3 Verlichting	6

1 INLEIDING

Initiatiefnemer is binnenkort woonachtig op de locatie Heierkerweg 14 te Venlo en is voornemens op hier op een hobbymatige manier paarden te gaan houden. Hiervoor wil initiatiefnemer een paardenverblijfsruimte, een paardenbak en twee lichtmasten realiseren. Het hobbymatig houden van paarden past binnen het geldende bestemmingsplan maar het realiseren van de paardenverblijfsruimte, paardenbak en de lichtmasten niet. Derhalve wordt een uitgebreide omgevingsvergunning aangevraagd op basis van artikel 2.12, lid 1 onder a, sub 3 Wabo.

Onderdeel van de voorgenomen ontwikkeling is, dat wordt voorzien in een goede landschappelijke inpassing. In voorliggende rapportage wordt aangegeven op welke wijze invulling is gegeven aan een goede landschappelijke inpassing van het initiatief.

De projectlocatie betreft het woonperceel Heierkerweg 14 en ligt in het buitengebied van de gemeente Venlo. De projectlocatie staat kadastraal bekend als sectie X, nummer 2140. De ligging en begrenzing van de projectlocatie is indicatief weergegeven op onderstaande figuur.



*Figuur 1.1
Ligging van de projectlocatie.*

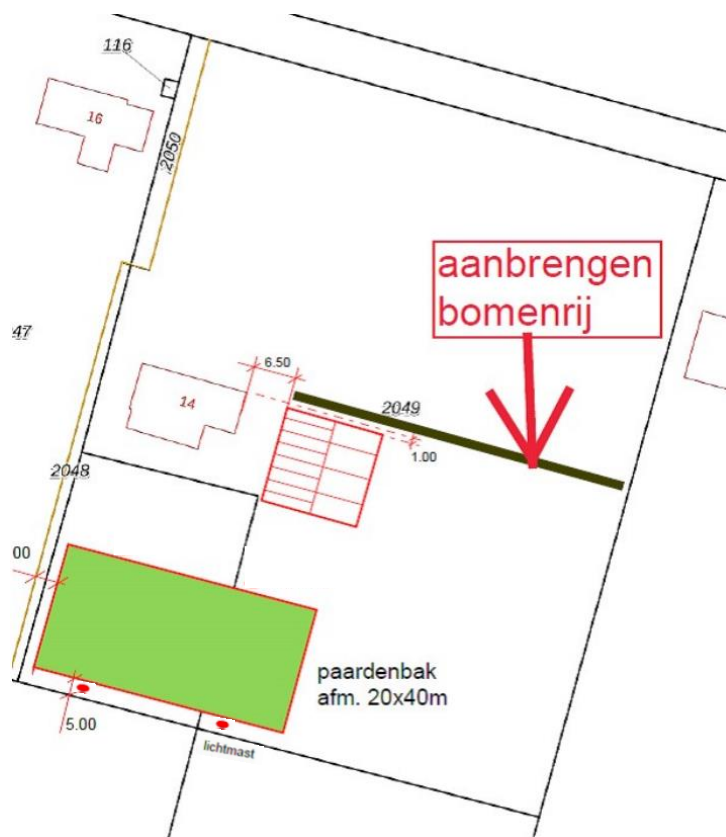
2 PLANBESCHRIJVING

2.1 Bestaande situatie

De projectlocatie vormt samen met de woningen op nummers 16 en 12 een bebouwingslint aan de Heikerkweg. Het zijn vrijstaande woningen in een bosrijk agrarisch gebied wat ligt ingeklemd tussen nieuwe bedrijventerreinen en infrastructuur zoals het spoor en de A67. Voorheen was bij de woning op de projectlocatie ook een bijgebouw (kas) van ca. 175 m² aanwezig. Aan de voorzijde van de woning vindt agrarisch grondgebruik plaats in de vorm van een weide. Het perceel is verder groen ingericht met landschapselementen.

2.2 Toekomstige situatie

Initiatiefnemer is voornemens hobbymatig paarden te gaan houden en wil hiertoe een paardenverblijfplaats (ca. 242 m²), een rijbak en twee lichtmasten met een hoogte van 6 meter te realiseren. Het hobbymatig houden van paarden is passend bij deze woning vanwege de vrije ligging in het buitengebied en het nieuwe bijgebouw en rijbak zijn qua aard en omvang passend op deze locatie. Om de ontwikkeling ruimtelijk gezien in te passen wordt een landschappelijk inpassingsplan gerealiseerd. In figuur 2.1 is de toekomstige situatie weergegeven.



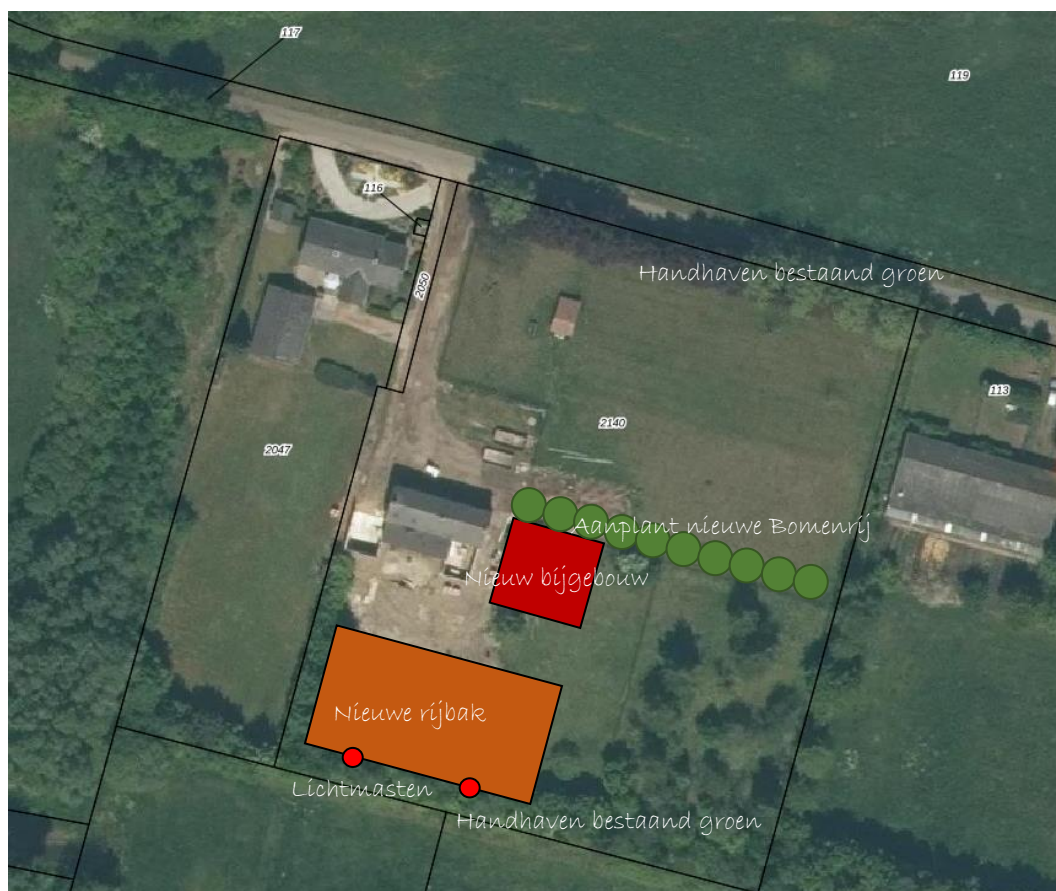
Figuur 2.1. Impressie van de toekomstige situatie

3 LANDSCHAPPELIJKE INPASSING

3.1 Ontwerp

Vanuit provinciaal beleid bestaat de ambitie om een toekomstige landschapszone te creëren. Aangezien in voorliggend plan de oude bijgebouwen worden/zijn verwijderd is vanuit Groen, Natuur en Landschap (GNL) een opwaardering op het woonperceel voorstelbaar en bestaat de kans om een landschappelijke inpassing te creëren. Vanuit het oogpunt van GNL wordt in de brief van 6 september 2022 (kenmerk 2022-0599) door de gemeente Venlo voor de landschappelijke inpassing van het perceel Heierkerkweg 8 te Venlo kaders meegegeven:

- Na sloop en nieuwbouw dient een bomenrij of houtwal te worden aangebracht in het kader van de landschappelijke inpassing. Het landschapselement kan gaan bijdragen als foerageerroute voor vleermuizen. Hiervoor is de instandhouding van de bomenrij aan de voorzijde van de weg en midden op de locatie voorzien.
- Om te voorkomen dat de twee lichtmasten een mogelijk negatief effect kunnen hebben op de aangrenzende natuur, wordt de verlichting niet richting de natuurzone geprojecteerd. De verlichting dient ecologisch/ vleermuisvriendelijk te zijn.



Afbeelding 2.2. landschappelijke inpassing

3.2 Rijbak



Afbeelding 2.3: impressie gewenste omheining

De nieuwe rijbak heeft een afmeting van 20 x 40 meter en is voorzien van een zandbodem met een goede waterdoorlatendheid. De rijbak wordt voorzien van een houten omheining met een hoogte van 1,30 meter. Bovenstaande afbeelding geeft een impressie van de gewenste omheining.

3.3 Verlichting

De nieuwe rijbak wordt voorzien van twee lichtmasten. Deze lichtmasten zijn noodzakelijk om ook in de avonduren gebruik te kunnen maken van de rijbak. De lichtmasten worden ten noorden van de rijbak geplaatst om daarmee een zo groot mogelijke afstand tot de nabij gelegen natuur te realiseren. De lichtmast bestaat uit een kantelbare lichtmast(en) met een maximale hoogte van 6.00 meter. Voor de verlichting zal gebruik worden gemaakt van LED-verlichting met een lage wattage in combinatie met een afschermende kap, waardoor uitsluitend de rijbak wordt verlicht. De navolgende afbeelding toont de beoogde lichtmasten.



Ecologisch en vleermuisvriendelijke LED armaturen.



Kantelpunt 2.30 m + maaiveld.



Grondbuis verankering, grondbuis zit tot op 1.50 m + maaiveld in de grond gedreven.