



Quicksan Natuuronderzoek

Kooigootsweg 7 Beltrum



Februari 2025
rapportnummer: 252116

Colofon

**Titel:**

Quicksan Natuuronderzoek
Kooigootsweg 7 Beltrum

In opdracht van:**Uitgevoerd door:**

Ecochore Natuurtechniek
Ruiterweg 8
7152 DE EIBERGEN

T 0544- [redacted]

M 06- [redacted]

E info@ecochore.nl

I www.ecochore.nl

Auteur:**Collegiale toetsing:****Veldwerk:****Datum:**

februari 2025

Status:

definitief

Foto voorzijde:

steenuil, huismus, steenmarter en vooraanzicht
van de planlocatie

Correspondentie door Ecochore Natuurtechniek vindt uitsluitend plaats
op digitale wijze of op FSC/PEFC gecertificeerd papier.

Ecochore Natuurtechniek is aangesloten bij Samenwerkingsverband
Ecologie: www.ecochore.nl

INHOUD

1. AANLEIDING EN DOEL	1
2. INVENTARISATIEOPZET EN GEBIEDSBESCHRIJVING	2
2.1 ONDERZOEKSMETHODIEK.....	2
2.2 GEBIEDSBESCHRIJVING.....	2
2.3 TOEKOMSTIG GEBRUIK EN VOorgenomen IngREpen	3
2.4 Volledigheid INVENTARISATIE	4
3. ONDERZOEKSRESULTATEN.....	5
3.1 FLORA	5
3.2 (BroED)VOGELS	5
3.3 HERPETOfAUNA EN VIsSEN	9
3.4 ZOOGDIEREN.....	9
3.5 ONGEWERVELDEN	11
3.6 EXOTEN	12
4. TOETSING AAN SOORTENBESCHERMING.....	13
4.1 ALGEMEEN	13
4.2 FLORA	14
4.3 (BroED)VOGELS	14
4.4 HERPETOfAUNA EN VIsSEN	15
4.5 ZOOGDIEREN.....	16
4.6 ONGEWERVELDEN	17
4.7 SPECIFIEKE ZORGPLICHT	17
5. TOETSING AAN GEBIEDSBESCHERMING	18
5.1 NATURA 2000	18
5.2 NATUURNETWERK NEDERLAND	19
5.2.1 BESCHERMINGSREGIME	19
5.3 OVERIGE GEBIEDSBESCHERMING	19
6. HOUTOPSTANDEN	21
7. SAMENVATTING EN CONCLUSIE	22
GERAADPLEEGDE BRONNEN	24
BIJLAGEN	25
BIJLAGE 1 - IMPRESSIE PLANGEBIED.....	26
BIJLAGE 2 – TOELICHTING OMGEVINGSWET	27
BIJLAGE 3 – NATUURWETGEVING EN DOELEN NATURA 2000.....	33



1. AANLEIDING EN DOEL

Aan de Kooigootsweg 7 te Beltrum, gemeente Berkelland, is eigenaar familie [REDACTED] voornemens in het kader van de Landelijke Beëindiging Veehouderijbedrijven (LBV) regeling de aanwezige stallen te slopen en de bestaande woning te splitsen.

In gebouwen, in de buitenruimte en in houtopstanden kunnen verblijfplaatsen aanwezig zijn van beschermde soorten. Om dit in kaart te brengen is het uitvoeren van een quickscan natuuronderzoek noodzakelijk. Een quickscan natuuronderzoek heeft als doel in te schatten of er op de onderzoekslocatie planten- en diersoorten aanwezig of te verwachten zijn, die volgens de natuurbescherming onder de Omgevingswet een beschermde status hebben en die mogelijk negatieve effecten kunnen ondervinden door de voorgenomen ingrepen. Tevens is beoordeeld of de voorgenomen ingrepen invloed kunnen hebben op Natura 2000-gebieden, gebieden die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland en houtopstanden die middels de Omgevingswet zijn beschermd. Indien sprake is van negatieve gevolgen dient er mogelijk gezocht te worden naar mitigerende en/of compenserende maatregelen. Hiervoor kan het ook noodzakelijk zijn dat een omgevingsvergunning moet worden aangevraagd bij het bevoegd gezag. Dit is in de meeste gevallen de betreffende provincie waarin het project ligt.

Om aan de zorgplicht te kunnen voldoen, die gesteld wordt in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) - onderdeel soortenbescherming, is aan Ecochore Natuurtechniek opdracht gegeven voor de uitvoering van een quickscan natuurtoets om zo de mogelijk negatieve effecten op flora en fauna in kaart te brengen. Middels een quickscan wordt een indruk verkregen van de mogelijke waarden van een gebied voor flora en fauna en kan worden beoordeeld of voldoende verspreidingsgegevens van mogelijk aanwezige beschermde dieren en planten voorhanden is of dat nader onderzoek noodzakelijk wordt geacht. Dit rapport beschrijft de bevindingen en consequenties van het uitgevoerde quickscan natuuronderzoek ten aanzien van het onderdeel soortenbescherming en gebiedsbescherming zoals opgenomen in de Omgevingswet.

2. INVENTARISATIEOPZET EN GEBIEDSBESCHRIJVING

Voor de quickscan is de locatie op 3 februari 2025 door een medewerker van Ecochore Natuurtechniek bezocht om zo een verwachting uit te kunnen spreken van het voorkomen van, dan wel het gebruik maken door, beschermde dier- en plantsoorten in het gebied, zoals vermeld in de Omgevingswet, Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn en Rode Lijsten.

2.1 ONDERZOEKSMETHODIEK

Iedere dier- en plantgroep heeft zijn eigen methode van inventarisatie om zo een zo goed mogelijk beeld te krijgen van de betekenis van het gebied voor de betreffende soorten of groepen. Dit onderzoek is uitgevoerd in de vorm van een quickscan. Er is zowel globaal gekeken naar de daadwerkelijk aanwezige flora en fauna, als naar de mogelijke waarden die het gebied herbergt in andere tijden van het jaar die tijdens een éénmalig bezoek niet kunnen worden vastgesteld.

Tijdens het onderzoek zijn de aanwezige ecotopen intensief geïnspecteerd op aanwijzingen van beschermde of Rode lijstgenoteerde flora en fauna.

Als aanvulling op het veldbezoek zijn verspreidingstabellen en verspreidingsatlassen, met waarnemingen van de locatie en directe omgeving, geraadpleegd op het voorkomen van beschermde of Rode Lijstgenoteerde soorten van de afgelopen 10 jaar.

Aan de hand van de resultaten van het quickscanonderzoek kan worden aangegeven of nadere inventarisaties gewenst zijn of dat redelijkerwijs kan worden aangenomen dat de effecten op aanwezige (beschermde) flora en fauna geen bedreiging opleveren en of omgevingsvergunningen in het kader van de Omgevingswet noodzakelijk zijn.

Bezoekdata	Begintijd	Weergesteldheid	Onderzoeker
03-02-2025	dagbezoek	bewolking 0/8, droog, windstil, -3 °C	

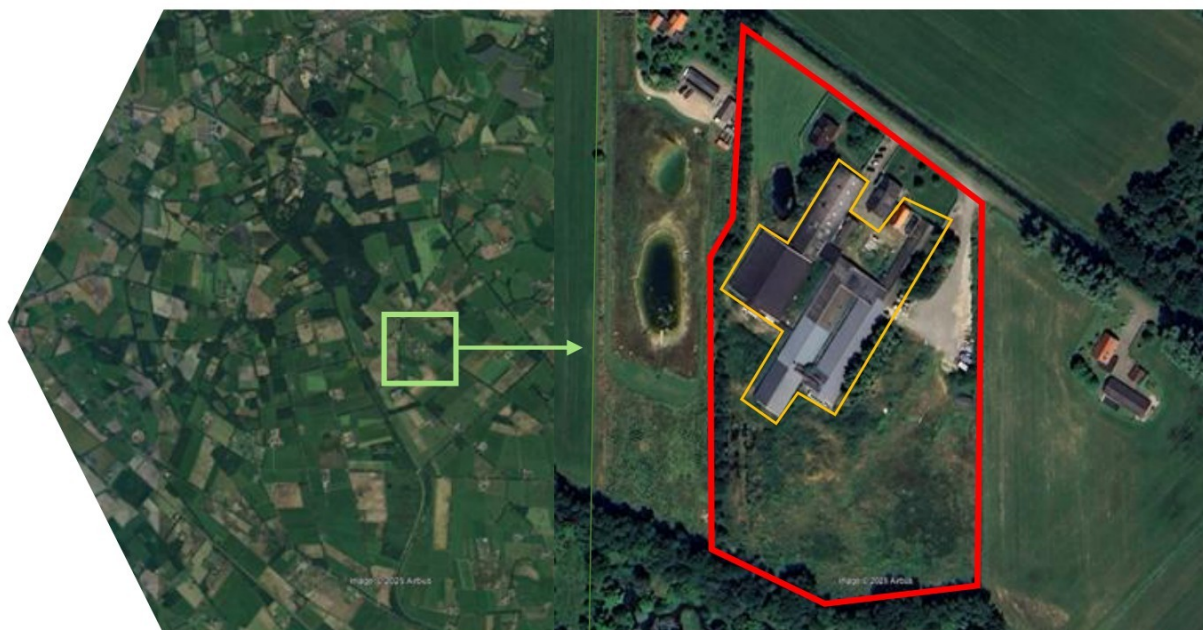
Tabel 1: Bezoekdata en specificaties.

2.2 GEBIEDSBESCHRIJVING

De planlocatie is gelegen aan de Kooigootsweg 7 te Beltrum, gemeente Berkelland. Het betreft een agrarisch bedrijf met verschillende varkenstallen, gelegen in het buitengebied van Beltrum. Het plangebied grenst aan een watergang (Kooigoot) en ligt tussen agrarische percelen, houtstruwelen, (on)verharde wegen, boerenerven en kleinschalige recreatieterreinen.

Het plangebied bestaat uit een woonhuis met siertuin en boerenerv met meerdere varkensschuren en opstallen. De te slopen schuren zijn zeer divers en opgetrokken uit baksteen, hout en damwanden. De daken bestaan voornamelijk uit dakplaten en sandwichpanelen. Eén schuur en de te splitsen bedrijfswoning hebben een pannendak.

Zie voor gebiedsligging figuur 1 en een gebiedsimpresie bijlage 1.



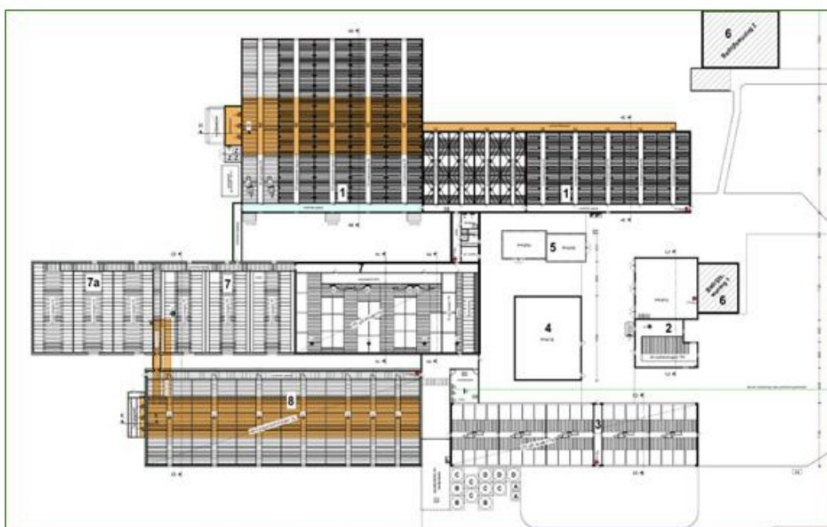
Figuur 1: Ligging van het plangebied: links de ligging binnen de regio en rechts binnen de rode lijnen het globale plangebied. Binnen het oranje kader liggen de te slopen stallen. Bron luchtfoto's: Google Earth.

2.3 TOEKOMSTIG GEBRUIK EN VOORGENOMEN INGRENEN

De eigenaar is voornemens om alle stallen te slopen. De huidige woning zal worden gesplitst tot twee wooneenheden. Samengevat betreft het de werkzaamheden:

-  Slopen van bestaande bedrijfsgebouwen;
-  Afvoeren puin;
-  Herinrichten van het plangebied;
-  Splitsen van de huidige woning in twee wooneenheden.

De werkzaamheden kunnen worden aangemerkt als *Ruimtelijke ingrepen en Ontwikkelingen*. Op deze definitie is de afweging in het kader van de Omgevingswet (hoofdstuk 4) gebaseerd.



Figuur 2: situatietekening van de huidige situatie (bron: Pit Bouwadvies).

2.4 VOLLEDIGHEID INVENTARISATIE

De inventarisatie is uitgevoerd middels een quickscan. Bij dit type natuuronderzoek wordt aan de hand van feitelijke veldwaarnemingen, literatuur en expert judgement een inschatting gemaakt van de mogelijke ecologische waarden van het gebied voor beschermde soorten planten en dieren. Hierdoor blijft het onderzoek een steekproef en zullen bepaalde soorten en functies niet zijn waargenomen, terwijl ze (op een ander tijdstip) wel aanwezig kunnen zijn. Voor een compleet beeld kunnen daardoor nadere inventarisaties noodzakelijk zijn.

De verkregen verspreidingsgegevens hebben een bepaalde 'houdbaarheidsdatum' waardoor het gebruik van verspreidingsgegevens aan een maximale gebruikperiode is gebonden. Indien aanwezigheid van beschermde soorten, of schade aan deze soorten, kan worden uitgesloten, wordt veelal een bruikbaarheidsperiode van circa 5-6 jaar gehanteerd. Voor strikt beschermde soorten als bijvoorbeeld vleermuizen en vogels, geldt een bruikbaarheidsperiode van circa 2-3 jaar. Na deze periode zijn de gegevens verouderd en dient beoordeeld te worden of de gegevens voldoende up-to-date zijn om te kunnen gebruiken bij afwegingen voor ruimtelijke ingrepen. Voor dit alles geldt wel dat de planlocatie niet drastisch is veranderd waardoor nieuwe leefsituaties kunnen zijn ontstaan. Indien hiervan wel sprake is, kan een gedeeltelijke update of volledig nieuw onderzoek noodzakelijk zijn. Deze afweging dient door een ter zake kundig ecoloog of het bevoegd gezag te worden beoordeeld.



3. ONDERZOEKSRESULTATEN

In dit hoofdstuk worden kort de bevindingen van het veldbezoek weergegeven. Ter aanvulling op de onderzoeksresultaten is de Nationale Databank Flora & Fauna (NDFF) geraadpleegd voor het 5x5 kilometerhok waarbinnen het plangebied is gelegen: 230-450. In het volgende hoofdstuk worden de wettelijke consequenties en eventuele aanbevelingen beschreven. Voor een toelichting op de Omgevingswet wordt verwezen naar bijlage 2.

3.1 FLORA

Literatuur

Uit de omgeving zijn geen waarnemingen van beschermde plantensoorten bekend geworden. Uit de omgeving zijn wel waarnemingen van de Rode Lijstsoorten bevertjes, blauwe knoop, bonte paardenstaart, borstelgras, bottelroos, brede orchis, brede waterpest, draadgentiaan, dwergvas, geelhartje, gevlekte orchis, grote wolfsklauw, heidemelkviooltje, hondsviooltje, klokjesgentiaan, korenbloem, liggende vleugeltjesbloem, melkviooltje, moerashertshooi, moeraskartelblad, moeraswespenorchis, paardenhaarzegge, parnassia, rond wintergroen, stekelbrem, stijve moerasweegbree, stijve ogentroost, welriekende agrimonie en welriekende nachtorchis.

Veldbezoek

Het plangebied bestaat uit een boeren erf met opstallen en ruigtebegroeiing. Aan de zuidoostzijde staan bomenrijen van zomereik en populier sp. langs een van de stallen. Het terrein aan de zuidzijde bestaat uit een ruig grasland. Op het moment van het veldbezoek was deze erg nat. De begroeiing rond de stallen bestaat uit enkele algemene grassoorten als Engels raaigras, straatgras en kweek en overige algemene vaatplanten als vogelmuur, witte winterpostelein, paardenbloem species, Canadese fijnstraal, gewone vlier, madeliefje e.d. Alle soorten zijn kenmerkend voor voedselrijke omstandigheden.

Binnen het plangebied zijn geen beschermde of Rode lijstgenoteerde soorten gevonden. Aan de hand van de opbouw van het plangebied en het onderhoud zijn beschermde soorten en Rode lijstgenoteerde soorten ook niet te verwachten.

3.2 (BROED)VOGELS

Literatuur

De NDFF laat een groot aantal waarnemingen van broedvogels zien. Van soorten met jaarrond beschermde nestlocaties (categorie 1 soorten) zijn verschillende broedvogels uit de omgeving bekend geworden waaronder boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, huismus, havik, kerkuil, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespandief en zwarte wouw. Daarnaast zijn van diverse categorie 2 soorten waarnemingen bekend uit de omgeving van het plangebied, zoals blauwe reiger, boerenzwaluw, boomklever, boomkruiper, bosuil, dodaars, gekraagde roodstaart, glanskop, grauwe vliegenvanger, groene specht, grote bonte specht, grutto, huiszwaluw, ijsvogel, kleine bonte specht, kwartel, oeverzwaluw, patrijs, spreeuw, torenvalk, tureluur, veldleeuwerik, velduil, wulp, zwarte kraai, zwarte mees, zwarte roodstaart en zwarte specht. De nesten van categorie 2 soorten zijn alleen jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Een deel van de in de NDFF vermelde soorten staat op de Rode Lijst: blauwe kiekendief, bontbekplevier, boerenzwaluw, boomvalk, draaihals, dwergmeeuw, gele kwikstaart, goudplevier, grauwe vliegenvanger, graspieper, grote lijster, grutto, hop, huismus, huiszwaluw, keep, kemphaan, koekoek, kraanvogel, kramsvogel, kwak, matkop, nachtegaal, oeverloper, paapje, patrijs, pijlstaart, ransuil, ringmus, roodhalsfuut,

slobeend, smient, spotvogel, steenuil, steltkluut, tapuit, torenvalk, tureluur, veldleeuwerik, watersnip, wielewaal, wilde zwaan, wintertaling, wulp, zwarte mees en zwarte specht.

Veldbezoek

Het veldbezoek is buiten het broedseizoen uitgevoerd. De meeste vogels die te verwachten zijn binnen de planlocatie, broeden globaal in de periode begin maart tot half juli. Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied en de directe omgeving enkele waarnemingen van vogels gedaan. Het betreffen de soorten: grote bonte specht, huismus, holenduif, kauw, Turkse tortel, roodborst, vink, spreeuw en zwarte kraai. Er werden ook enkele (oude) nesten gevonden, vermoedelijk van merel (zie figuur 3, foto 3). Gezien de opbouw van het plangebied en omgeving zijn er meerdere broedvogels binnen het gebied en de directe omgeving te verwachten.

Categorie 1 soorten

Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van de jaarrond beschermde boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, huismus, havik, kerkuil, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespendif en zwarte wouw bekend. Tijdens het veldbezoek is een soort met jaarrond beschermde nesten waargenomen in het plangebied en de directe omgeving, namelijk huismus. Enkele exemplaren bevonden zich in de beukhaag aan de straatzijde van het plangebied. Binnen het plangebied zijn meerdere mogelijke broedlocaties aangetroffen van soorten uit categorie 1 (vogels met jaarrond beschermde nestlocaties - zie toelichting in bijlage 2). Dit betreft huismus en steenuil. Voor huismus bieden de aanwezige pannendaken van een van de te slopen schuren en de bedrijfswoning potentieel geschikte locaties. Ruimtes tussen de pannen en dakgoot, achter (scheefliggende) nokpannen, maar ook onder dakplaten en sandwichpanelen bieden ruimte voor nestlocaties - zie figuur 3, foto 2 en 4. De schuren bieden daarnaast ook diverse mogelijkheden voor steenuil, zoals tussen het dak en de isolatieplaten en in andere openingen in de schuren - zie figuur 3, foto 1.

Boomvalk, buizerd, havik, ransuil, roek, sperwer, wespendif en zwarte wouw

Deze soorten zijn tijdens het veldbezoek niet waargenomen. Ook zijn er geen sporen als plukplaatsen, braakballen, veren, prooiresten etc. aangetroffen. Er zijn geen nesten van deze soorten waargenomen. Vermoedelijk is er te veel verstoring door menselijke activiteit voor nestlocaties van soorten als havik, wespendif en zwarte wouw. Van een roekenkolonie is geen sprake in het plangebied. In de directe omgeving, bijvoorbeeld in het bosperceel aan de Kooigootsweg ten oosten van het plangebied, is een nestlocatie niet uit te sluiten, waardoor het plangebied mogelijk onderdeel kan zijn van het leefgebied van een van de genoemde soorten.

Gierzwaluw en huismus

De gierzwaluw is een soort die in Nederland hoofdzakelijk in gebouwen broedt. Dit betreffen bijna altijd gebouwen in de bebouwde kom, aangezien de soort een koloniebroeder is. Deze soort kan in het plangebied worden uitgesloten. Huismussen broeden eveneens hoofdzakelijk in/aan gebouwen, in neststenen en in kieren en gaten in muren. In schuren, boerderijen en loodsen nestelen huismussen vaak op balkenconstructies in gebouwen. Ook zijn nesten te vinden achter regenpijpen bij al dan niet met klimop begroeide muren en in nestkasten. Soms maakt de huismus in holten van bomen of in dichte struiken een nest, maar dat gebeurt alleen als de hoeveelheid nestgelegenheid een beperkende factor binnen het leefgebied is terwijl er wel voldoende voedsel en schuilmogelijkheden aanwezig zijn (bron: Kennisdocument Huismus). Huismus is aangetroffen tijdens het veldbezoek. Mogelijkerwijs bezet de soort nestlocaties in een van de te slopen stallen. Met name de schuur en woning met pannendak bieden voldoende mogelijkheden – zie figuur 4, foto 2 en 4.



Grote gele kwikstaart

Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van deze soort bekend. De grote gele kwikstaart leeft hoofdzakelijk langs stromend water, zoals beken. De soort nestelt vlakbij stromend water in een nis in een muur of onder een brug of bij boomwortels in oevers. Hij maakt ook gebruik van speciale nestkasten. De nestlocatie bevindt zich in de meeste gevallen direct naast (of boven) het water, zoals in RWZI installaties, watermolens, bruggen en sluizen. Vanuit de omgeving zijn meerdere broedlocaties bij de Slinge bekend. De soort is echter tijdens het veldbezoek niet waargenomen in het plangebied of de directe omgeving. Het plangebied is door de geïsoleerde ligging in agrarisch gebied niet geschikt als leefgebied voor de soort. Ook zijn er geen geschikte nestlocaties aanwezig.

Kerkuil

Vanuit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van de kerkuil bekend. Kerkuilen broeden vooral in de hoge, donkere en tochtvrije delen van boerenschuren, kerken, kastelen en torens. De kerkuil broedt tegenwoordig in ongeveer 90 procent van de gevallen in nestkasten die in deze gebouwen zijn geplaatst. Bij uitzondering broedt de kerkuil ook nog wel eens in een holle boom. Tijdens het veldbezoek is de kerkuil niet aangetroffen in het plangebied. Er zijn ook geen schijfsporen of braakballen aangetroffen. De aanwezige gebouwen zijn daarnaast ook niet voor de kerkuil vrij toegankelijk en er zijn geen speciale nestkasten aanwezig. Een vaste verblijfplaats in de vorm van een nestlocatie of roestplaats is daardoor uit te sluiten. Het gebruik van het plangebied beperkt zich hooguit tot een incidenteel jagend exemplaar, waarvan de mogelijke nestlocatie op ruime afstand van het plangebied aanwezig is.

Ooievaar

De soort is niet waargenomen tijdens het veldbezoek. Een nestlocatie van de ooievaar is uit te sluiten in het plangebied, door het ontbreken van speciale nestpalen of bijvoorbeeld kunstnesten in forse bomen. Het plangebied is verder ook niet van belang als leefgebied voor de soort.

Slechtvalk

Slechtvalken broeden in Nederland hoofdzakelijk in/aan hoge gebouwen, zendmasten en hoogspanningsmasten. Incidenteel wordt ook op de grond gebroed (bron: Vogelbescherming Nederland). Meestal broedt de soort in speciaal opgehangen nestkasten. Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van de soort bekend. Van de soort zijn waarnemingen bekend vanuit de omgeving van het plangebied. Het plangebied is echter ongeschikt als nestlocatie voor de soort, door het ontbreken van hoge gebouwen en andere geschikte nestlocaties. Het plangebied is verder ook niet van belang als leefgebied voor de soort.

Steenuil

Vanuit de omgeving van het plangebied zijn diverse waarnemingen bekend. De steenuil leeft in kleinschalige cultuurlandschappen met een variatie aan houtwallen, heggen, weitjes en knotbomen. In grootschalige landbouwgebieden is de steenuil afhankelijk van gevarieerde erven bij boerderijen of vrijstaande huizen. De soort broedt in allerlei natuurlijke holtes van bomen, vooral knotwilgen en oude (hoogstam)fruitbomen. Ook in rustige hoekjes of nissen van gebouwen of schuren en in speciale nestkasten (bron: Vogelbescherming Nederland). Tijdens het veldbezoek is de soort niet aangetroffen in het plangebied. Er zijn ook geen sporen in de vorm van braakballen, veren of krijtsporen aangetroffen, maar deze zijn vaak niet aan te treffen bij bezette nestplaatsen. Het plangebied en de directe omgeving is geschikt leefgebied voor de soort, door de aanwezigheid van gevarieerd landschap, verschillende landschapselementen, zoals houtsingels, poelen, ruigtes en geschikte ruimten in gebouwen. Een nestlocatie van de steenuil is daardoor niet uit te sluiten.

Categorie 2 soorten

Tijdens het veldbezoek zijn meerdere soorten uit deze categorie waargenomen, namelijk grote bonte specht, spreeuw en zwarte kraai. De literatuur maakt melding van diverse categorie 2 soorten voor de omgeving van het plangebied. Een klein deel van deze soorten kan in de siertuin en bebouwing binnen het plangebied broeden. Het gaat dan met name om soorten als gekraagde roodstaart, spreeuw en zwarte roodstaart. In het plangebied zijn geen boomholtes aangetroffen. De gebouwen zijn niet vrij toegankelijk voor de boerenwaluw. Aan de gebouwen zijn ook geen huiswaluwnesten en een torenvalkkast aanwezig.

Door het ontbreken van grote houtopstanden zijn overige soorten als boomklever, groene specht en zwarte mees in het plangebied als broedvogel uit te sluiten.





3.3 HERPETOFAUNA EN VISSSEN

Literatuur

De NDFF laat enkele beschermde amfibieënsoorten en één beschermde vissoort zien vanuit de omgeving van het plangebied. Het betreft de soorten bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, grote modderkruiper, kleine watersalamander, meerkikker en poelkikker. De grote modderkruiper staat eveneens op de Rode Lijst. De NDFF maakt geen melding van beschermde reptielensoorten.

Veldbezoek

Tijdens het veldbezoek zijn geen reptielen, amfibieën of vissen waargenomen. In de directe omgeving zijn sloten, greppels, diverse poelen en een watergang (Kooigoot) aanwezig. Wanneer deze elementen in het voortplantingsseizoen watervoerend zijn, kunnen deze functioneren als voortplantingsbiotoop van soorten als bruine kikker en gewone pad en, mits voldoende lang genoeg watervoerend, ook bastaardkikker en kleine watersalamander. Voor strikter beschermde soorten als poelkikker vormen de verderop gelegen Slinge en verschillende nabij gelegen poelen geschikt voortplantingsbiotoop. Hoewel het plangebied niet geschikt is als leefgebied voor deze soorten, kan door de aanwezigheid van diverse watergangen, greppels en poelen in de directe omgeving een zwervend exemplaar van een vrijgestelde soort als bruine kikker en gewone pad niet worden uitgesloten.

Grote modderkruiper

De grote modderkruiper heeft een voorkeur voor ondiepe wateren met een dikke modderlaag en plantengroei. In Nederland zijn dit vooral overstromingsvlakten en moerasgebieden, maar ook sloten van oorspronkelijke overstromingsvlakten. De soort kan zich, indien nodig, helemaal ingraven in de modder. Jonge exemplaren bevinden zich in de ondiepe vegetatieve oeverzones (bron: RAVON). In het plangebied bevindt zich geen geschikt leefgebied. Aanwezigheid is derhalve ook uit te sluiten.

Poelkikker

Vanuit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van de strikt beschermde poelkikker bekend. Het landschap waarin deze soorten worden aangetroffen is bosrijk, bevat houtwallen of struweel en wordt vaak gekenmerkt door kleinschaligheid in de directe omgeving van het voortplantingswater. De voorkeur gaat uit naar kleinschalige landschappen met bospercelen, heggen en struwelen. De poelkikker heeft een voorkeur voor zwak zure, stilstaande wateren in bos- en heidegebieden op de hogere zandgronden. Hij komt voor in vennen, poelen en watergangen in hoogveengebieden en in de uiterwaarden. In het plangebied bevinden zich geen poelen die geschikt zijn als voortplantingswater. In poelen in de directe omgeving kan deze soort niet worden uitgesloten, waardoor een enkel zwervend exemplaar aanwezig zou kunnen zijn.

3.4 ZOOGDIEREN

Grondgebonden zoogdieren

Literatuur

De NDFF vermeldt de beschermde soorten bever, bunzing, eekhoorn, egel, haas, konijn, ree, steenmarter, veldmuis, vos en wezel en wolf voor de omgeving van het plangebied. De soorten bunzing, haas, konijn en wezel staan tevens op de Rode Lijst.

Veldbezoek

Tijdens het veldbezoek zijn sporen van ree, graafsporen van muizen en een haas. Er zijn geen sporen, boomnesten of hollen/burchten van overige grondgebonden zoogdieren aangetroffen. Op enkele plekken zijn ruigten en rommelhoekjes aanwezig waar kleine zoogdiersoorten als muizen, egel, bunzing, steenmarter en wezel een verblijfplaats kunnen hebben. De genoemde soorten zijn vrijgesteld bij ruimtelijke ingrepen, behalve de bunzing, steenmarter en wezel.

Bever

De bever leeft in het overgangsgebied van allerlei zoete wateren en land: moerassen, langs beken, rivieren, meren en kanalen. De aanwezigheid van goed bereikbare bomen en struiken op de oever is een vereiste. Oevers die sterk begraasd worden zijn onaantrekkelijk voor de bever door het verdwijnen van de houtige gewassen. Het leefgebied moet wateren bevatten die niet opdrogen of tot de bodem bevroren. Bevers zijn in staat om hun eigen gewenste habitat te realiseren. In een gebied met natuurlijke waterdynamiek worden dammen gebouwd, waardoor de bevervijvers ontstaan (Bron: Kennisdocument Bever). Waarnemingen van bever zijn gedaan rondom de Slinge. Het plangebied en de directe omgeving bieden geen geschikt biotoop voor de soort, waardoor deze uit te sluiten is.

Bunzing, hermelijn en wezel

Er zijn waarnemingen van de bunzing en wezel bekend uit de omgeving van het plangebied. Van de hermelijn zijn alleen historische waarnemingen bekend. De omgeving van het plangebied is door de afwisseling van bosschages, hagen, kruidenrijke vegetatie, en ruigtes geschikt als leefgebied voor bunzing, wezel en eventueel hermelijn. Verblijfplaatsen van kleine marterachtigen kunnen verwacht worden in zoogdierholten (oude konijnen-, vossen- of dassenburchten), onder gebouwen, onder boomwortels, in takkenhopen, in stenen- en puinstapels, in dichte struiken etc. Voor de kleinste soort, de wezel, geldt dat zelfs muizenholten geschikt zijn als verblijfplaats (bron: Kennisdocument kleine marterachtigen). Geschikte verblijfplaatsen zijn in het plangebied aanwezig; er zijn stenenhopen, ruigtes, muizen- en mollenholten en ruimten onder boomwortels aanwezig. De aanwezigheid van kleine marterachtigen binnen het plangebied kan daardoor niet worden uitgesloten.

Eekhoorn

Deze soort is bekend uit de omgeving van het plangebied. In bomen in de directe omgeving kunnen eekhoornnesten aanwezig zijn. Tijdens het veldbezoek is de soort niet waargenomen. Ook zijn er geen nesten aangetroffen in het plangebied en de directe omgeving. Verder is het plangebied wel geschikt als leefgebied voor de soort.

Steenmarter

Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van de steenmarter bekend. De steenmarter gebruikt boomholtes, takkenhopen, dichte struwelen, zolders of kruipruimtes als verblijfplaats. Ook spouwmuren of ruimten onder de dakbedekkingen worden gebruikt. Er zijn tijdens het veldbezoek geen sporen als uitwerpselen, prooiresten of krab- of knaagsporen waargenomen. Een vaste rust- en verblijfplaats van de steenmarter is echter niet volledig uit te sluiten in het plangebied.



Vleermuizen

Literatuur

De NDFF laat aanwezigheid zien van de volgende vleermuissoort: gewone dwergvleermuis.

Veldbezoek

Tijdens het veldbezoek zijn geen waarnemingen gedaan van vleermuizen. Het plangebied vormt naar verwachting een geschikt leefgebied voor vleermuizen. Het erf en de omgeving vormen geschikte foerageer- en vlieggeleidingsmogelijkheden, waardoor hier foeragerende en op-route zijnde vleermuizen mogelijkserwijs zijn aan te treffen. Met name door de ligging in het buitengebied kan de planlocatie voor verschillende soorten gebouwbewonende vleermuizen zoals gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis en laatvlieger geschikt leefgebied vormen.

Een groot deel van de schuren bestaat uit damwanden zonder spouw en deze bieden daarom geen geschikte verblijfsmogelijkheden voor vleermuizen. Het overige deel van de te slopen schuren biedt wel potentieel geschikte verblijfsmogelijkheden voor vleermuizen. Voor geschikte verblijfplaatsen moet met name gedacht worden aan ruimten achter betimmering, spouwmuren, dakpannen, loodflappen en dergelijke - zie figuur 4, foto's 1 en 4. Doordat verschillende potentieel geschikte verblijfplaatsmogelijkheden aanwezig zijn, kan de aanwezigheid van verblijfplaatsen daardoor op voorhand niet worden uitgesloten. Of verblijfplaatsen in de schuren daadwerkelijk aanwezig zijn, is niet vastgesteld. Er zijn geen kenmerkende sporen als vetstroken, prooiresten en uitwerpselen bij mogelijke invliegopeningen aangetroffen. Dergelijke sporen zijn echter in veel gevallen ook niet aanwezig doordat (deel)groepen van kolonies uit een klein aantal individuen kunnen bestaan en eventuele sporen door weersinvloeden snel verdwijnen.

Grootoorvleermuis

De aanwezige gebouwen met pannendaken zijn potentieel geschikt voor deze soort, met name door de aanwezigheid van verblijfplaatsmogelijkheden in de open zolders. Deze gebouwen zullen echter behouden blijven, waardoor nader onderzoek naar deze soort niet noodzakelijk is.

Franjestaart, Baardvleermuis/Brandts vleermuis en meervleermuis

De te slopen gebouwen zijn niet geschikt voor deze soorten door het ontbreken van potentieel geschikte verblijfplaatsen. Dit geldt ook voor meervleermuis. Eveneens ligt het plangebied niet binnen gebieden met kraam- en/of mannenverblijven zoals opgenomen in de koloniekartaal meervleermuis, waardoor deze soort redelijkerwijs eveneens is uit te sluiten.

3.5 ONGEWERVELDEN

Literatuur

In de NDFF zijn enkele waarnemingen van beschermde of Rode Lijstgenoteerde ongewervelden bekend binnen het kilometerhok en omringende hokken. Het gaat om bruin blauwtje, kleine ijsvogelvinder en kleine parelmoervinder.

Literatuur

Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van de beschermde gevlekte witsnuitlibel, grote vos, kleine ijsvogelvinder en oostelijke witsnuitlibel bekend geworden. De gevlekte witsnuitlibel, grote vos en kleine ijsvogelvinder zijn eveneens Rode Lijstsoorten. Er zijn verder waarnemingen van diverse Rode Lijst genoteerde insectensoorten, waaronder enkele dagvlinder- en libellensoorten als bruin blauwtje, gele luzernevlinder, gevlekte witsnuitlibel en kleine parelmoervinder bekend uit de omgeving van het plangebied.

Veldbezoek

Tijdens het veldbezoek zijn binnen de begrenzing van plangebied en in de directe omgeving geen beschermde soorten uit deze groep aangetroffen. Het plangebied is voor beschermde of Rode Lijstgenoteerde insectensoorten niet geschikt als leefgebied, door het ontbreken van waardplanten en geschikte vegetatie. Het voorkomen van beschermde ongewervelden is derhalve uitgesloten.

3.6 EXOTEN

Tijdens het veldbezoek zijn geen exoten aangetroffen.



Figuur 4

Foto 1: openingen in de bakstenen muren bieden mogelijke verblijfplaatsen voor vleermuizen en vogels .

Foto 2: de ruigtes rondom de stallen zijn geschikt biotoop voor kleine marterachtigen.

Foto 3: open schuren met rommelhoekjes kunnen een verblijfplaats van steenmarter of kleine marterachtigen herbergen.

Foto 4: een pannendak met windveren en begroeiing biedt mogelijkheden voor huismus.



4. TOETSING AAN SOORTENBESCHERMING

4.1 ALGEMEEN

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

Sinds 1 januari 2024 is de Omgevingswet van kracht. De soortenbescherming zoals in deze wetgeving is opgenomen, is de opvolger van de Wet natuurbescherming uit 2017. In deze wetgeving is de bescherming van soorten opgenomen in drie artikelen:

-  Artikel 11.37 Bal
-  Artikel 11.46 Bal
-  Artikel 11.54 Bal

Artikel 11.37 beschrijft de vogelsoorten zoals opgenomen in de Europese Vogelrichtlijn. Deze lijst omvat alle inheemse vogelsoorten. Verstoring of opzettelijke verontrusting van broedende vogels is niet toegestaan. Daarnaast zijn er enkele soorten die jaarrond gebruik maken van dezelfde broedlocaties of die afhankelijk zijn van specifieke locaties; deze locaties zijn jaarrond beschermd. Voor vogels is slechts een omgevingsvergunning mogelijk voor belangen die betrekking hebben op bescherming van flora en fauna, veiligheid voor het vliegverkeer of volksgezondheid.

Soorten die vermeld staan in artikel 11.46 betreffen soorten die zijn opgenomen in bijlage VI van de Europese Habitatrichtlijn, bijlage II van het Verdrag van Bern en bijlage I en het Verdrag van Bonn. Afhankelijk van de ingreep en het effect op beschermde soorten, kunnen nadere onderzoeken met toetsing aan de wetgeving noodzakelijk zijn. Bij eventuele negatieve effecten kan een omgevingsvergunning noodzakelijk zijn. De mogelijkheid voor omgevingsvergunning wordt getoetst aan de belangen zoals opgenomen in de Europese richtlijnen. Onder dit Artikel vallen bijvoorbeeld alle soorten vleermuizen die door de vermelding op bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn, Europese bescherming genieten. Soorten als bedoeld onder dit artikel worden in deze rapportage aangeduid als *strikt beschermde* soorten.

Soorten die vermeld staan in artikel 11.54 zijn soorten van nationaal belang. Voor deze soorten geldt een iets milder beschermingsregime. Daarnaast zijn per provincie enkele soorten op de vrijstellingslijst geplaatst voor belangen als ruimtelijke ingrepen en bestendig beheer. Afhankelijk van de aard van de werkzaamheden of doelstelling, kunnen soorten binnen dit artikel zijn vrijgesteld van omgevingsvergunning of is nader onderzoek en omgevingsvergunning noodzakelijk.

Zie voor een uitgebreidere toelichting bijlage 3.

4.2 FLORA

Binnen het plangebied zijn tijdens de quickscan geen beschermde plantensoorten waargenomen. Door het ontbreken van natuurlijk aanwezige beschermde soorten is voor de voorgenomen werkzaamheden ten aanzien van vaatplanten geen omgevingsvergunning noodzakelijk.

Aangezien natuurlijk aanwezige beschermde soorten ontbreken is geen schade aan deze soorten te verwachten en is nader onderzoek of een omgevingsvergunning niet noodzakelijk.

4.3 (BROED)VOGELS

Alle inheemse vogelsoorten zijn beschermd krachtens de Omgevingswet. Omgevingsvergunning voor deze diergroep is in de meeste gevallen niet mogelijk.

Dit betekent dat het (opzettelijk) verstoren, verontrusten, doden en anderszins van vogels en nesten in beginsel niet is toegestaan. Voor vogels geldt dat deze tijdens de broedperiode het meest gevoelig zijn voor verstoring. De rest van het jaar zijn zij flexibeler en is de kans op nadelige effecten door de werkzaamheden voor de individuen aanzienlijk minder. Hierdoor is het sterk aan te bevelen buiten het broedseizoen te starten met de werkzaamheden waardoor bij aanvang van het broedseizoen het verstoringseffect op vogels minimaal is.

Globaal kan worden gezegd dat de broedperiode, voor de mogelijk aanwezige soorten, ligt tussen maart en augustus. Doordat broedperioden jaarlijks kunnen wisselen, ze verschillen per vogelsoort en mede afhankelijk zijn van de weersgesteldheid, dient wel te worden op gemerkt dat indien broedende vogels in een andere periode van het jaar worden aangetroffen, hierbij zorgvuldig dient te worden omgegaan zodat verstoring van de broedende vogels wordt voorkomen.

Niet alle vogels maken jaarlijks een nieuw nest om te broeden. Een deel van de soorten gebruikt jaarlijks hetzelfde nest of dezelfde locatie om hun jongen groot te brengen. Ook zijn er soorten die jaarrond gebruik maken van vaste verblijfplaatsen. Voor deze soorten geldt dat de nest- of verblijfloccaties jaarrond beschermd zijn en dat inzichtelijk gemaakt moet worden welke gevolgen de werkzaamheden voor deze soorten hebben.

De provincie hanteert een lijst met vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn: 'Aangepaste lijst beschermde vogelnesten' - zie ook bijlage 2. De nestlocaties en vaste verblijfplaatsen van de hierin beschreven soorten zijn ook in perioden beschermd als er tijdelijk geen gebruik van de nestlocatie wordt gemaakt. De betreffende soorten zijn verdeeld in 5 categorieën.

Categorie 1 soorten

Van de soorten met jaarrond beschermde nesten (categorie 1) is alleen huismus waargenomen. Aan de hand van de bevindingen van het uitgevoerde quickscan veldbezoek, zijn binnen het plangebied broedlocaties van enkele soorten uit deze categorieën echter niet uit te sluiten. Hierbij wordt gedacht aan mogelijke broedlocaties van huismus en steenuil.

Consequenties

Door de jaarrond beschermde status van de nest- en rustlocaties van huismus en steenuil, is het verwijderen hiervan in beginsel niet toegestaan. Voor het wegnemen, zoals bij de voorgenomen sloop van de schuren, zijn voor het schaden van nestlocaties een vergunning en mogelijk compenserende en mitigerende maatregelen noodzakelijk. Om inzichtelijk te krijgen of de soorten aanwezig zijn, welk aantal nestlocaties verdwijnt en welke compenserende en mitigerende maatregelen noodzakelijk zijn, dient nader onderzoek naar deze soorten te worden uitgevoerd - zie onderstaande tabel.



Soortgroep	Aantal bezoeken	Tijdstip onderzoek	Type onderzoek	Periode van onderzoek
huismus	2	ochtend/dag	territoriumkartering	1 april-15 mei
steenuil	3	avond/ochtend	territoriumkartering/geluidsnabootsing	1 februari-1 mei

Tabel 2: Overzicht noodzakelijk aanvullend onderzoek naar huismus en steenuil.

De aanvullende onderzoeken dienen volgens de door BIJ12 actueel opgestelde kennisdocumenten voor de betreffende soortgroepen te worden uitgevoerd. De voorgestelde onderzoeksinspanning is op deze kennisdocumenten gebaseerd.

Categorie 2 soorten

Binnen het plangebied zijn mogelijke effecten te verwachten op enkele soorten van categorie 2 waarvan de nestlocatie alleen beschermd is indien ecologische afwegingen dat rechtvaardigen. Dit is bijvoorbeeld wanneer er geen alternatieven in de directe omgeving voorhanden zijn. Mogelijke broedvogels van categorie 2 op en direct grenzend aan het plangebied zijn gekraagde roodstaart, spreeuw, zwarte roodstaart en dergelijke. Voor soorten uit deze categorie zal de populatie echter geen grote, negatieve effecten ondervinden van de geplande ingrepen. Hierdoor is geen nader onderzoek of afweging voor soorten uit deze categorie noodzakelijk.

Broedseizoen

Indien de werkzaamheden binnen de broedperiode van vogels wordt uitgevoerd, globaal genomen binnen de periode maart-augustus, is een nadere afweging door een ecooloog, gecombineerd met een veldbezoek van belang om te bepalen of nestlocaties in de bomen en directe omgeving aanwezig zijn, en/of dat door de werkzaamheden verstoring kan optreden en op welke wijze eventuele verstoring van broedende vogels kan worden voorkomen. Buiten deze periode is geen nadere inspectie of afweging noodzakelijk.

Door de voorgenomen sloopwerkzaamheden zijn zonder nader onderzoek negatieve effecten op enkele soorten uit categorie 1 niet uit te sluiten. Hiervoor is nader onderzoek naar huismus en steenuil noodzakelijk, voor aanvang van de werkzaamheden.

Indien de werkzaamheden *binnen* het broedseizoen starten of worden uitgevoerd (globaal genomen maart-augustus), kunnen tevens maatregelen noodzakelijk zijn om te voorkomen dat door de werkzaamheden overige broedende vogels worden verstoord doordat enkele soorten als broedvogel niet zijn uit te sluiten. Dit dient door een ecooloog te worden beoordeeld.

4.4 HERPETOFAUNA EN VISSSEN

Binnen het plangebied zijn geen leefgebieden als voortplantings- of essentiële winterbiotopen van amfibieën, reptielen of vissen aanwezig. Enkele zwerfende algemene amfibieënsoorten als bruine kikker en gewone pad zijn vrijgesteld van ontheffing bij ruimtelijke ingrepen. Strikt beschermde amfibieën, reptielen en vissen ontbreken binnen het plangebied.

Doordat strikt beschermde soorten niet aanwezig zijn, is geen nader onderzoek of vergunning noodzakelijk.

4.5 ZOOGDIEREN

Grondgebonden zoogdieren

Binnen het plangebied zijn mogelijkheden voor verblijfplaatsen van steenmarter en kleine marterachtigen (bunzing, wezel en eventueel hermelijn) niet uit te sluiten. Door de voorgenomen sloop en herinrichting van het plangebied, kunnen daardoor verblijfplaatsen worden aangetast. De genoemde soorten zijn beschermd conform de Omgevingswet en niet vrijgesteld bij Ruimtelijke Ontwikkelingen en Ingrepen. Om de aan- of afwezigheid van de soorten vast te kunnen stellen en te kunnen bevestigen of de verblijfplaats van steenmarter momenteel nog in gebruik is, en om vast te stellen of het om een kraamverblijf gaat, is aanvullend onderzoek noodzakelijk. Dit kan worden uitgevoerd door het plaatsen van cameravallen en marterboxen. Dit wordt in de periode 1 juni-15 november, met voorkeur voor de maanden juni-juli, uitgevoerd waarbij de cameravallen minimaal 8 weken actief te zijn.

Doordat het plangebied potentieel geschikt is voor steenmarter en kleine marterachtigen, is nader onderzoek, bij voorkeur in het voorjaar, noodzakelijk.

Vleermuizen

Het slopen van de stallen resulteert in het verdwijnen van mogelijke verblijfplaatsen van vleermuizen. Door de aanwezigheid van (gevel)pannen en bereikbare spouwmuren in enkele schuren, zijn verschillende mogelijke verblijfplaatsen voor gebouwbewonende soorten als bijvoorbeeld gewone en ruige dwergvleermuis en laatvlieger aanwezig.

Om meer inzicht te krijgen of het slopen van de stallen negatieve effecten kunnen hebben op aanwezige soorten en te beoordelen of, en zo ja welke, maatregelen noodzakelijk zijn, bijvoorbeeld doordat verblijfplaatsen worden verwijderd, is het noodzakelijk nader onderzoek naar deze soortgroep uit te voeren. Voor deze afweging is het Vleermuisprotocol opgesteld door het Netwerk Groene Bureaus in samenwerking met Gegevensautoriteit natuur en de zoogdiervereniging leidend.

Tijdens het onderzoek dient inzichtelijk gemaakt te worden of er vleermuizen gebruik maken van de planlocatie, welke soorten het betreft, welke typen verblijfsfuncties (kraam- of zomerverblijven of balts- en paarlocaties en winterverblijven) de gebouwen hebben en welke effecten de werkzaamheden zullen hebben op de individuen en lokale populatie. Hiervoor zijn verschillende onderzoeksmomenten noodzakelijk, verspreid over het zomerhalfjaar (april-september) – zie tabel 3. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd door vleermuisdeskundigen. Op te voldoen aan de 75% norm zichtbaarheid van de geschikte schuren, dienen de avondbezoeken door twee personen te worden uitgevoerd. In figuur 5 zijn de potentieel voor vleermuizen geschikte gevels van de te slopen schuren weergegeven. Het onderzoek naar verblijfplaatsen dient zich specifiek op deze gevels te richten.

Soortgroep	Aantal bezoeken	Aantal waarnemers	Tijdstip onderzoek	Type onderzoek	Periode van onderzoek
Vleermuizen: kraam – en zomerverblijven	3	2	avond/nacht en ochtend	bat-detector	15 mei- 15 juli
Vleermuizen: Balts- en paarverblijven	2	1	avond	bat-detector	15 aug – 1 oktober

Tabel 2: Overzicht noodzakelijk aanvullend onderzoek naar vleermuizen.



Figuur 5: overzicht van de te slopen schuren. Rood omlijnd de schuren/wanden bestaand uit damwanden zonder spouw, ongeschikt voor vleermuizen.

In blauw de te onderzoeken gevels, grotendeels opgetrokken uit metselwerk.

Doordat geen (recente én gedetailleerde) verspreidingsgegevens van vleermuizen beschikbaar zijn, is voor vleermuizen nader onderzoek in het zomerhalfjaar noodzakelijk vóórdat de sloopwerkzaamheden kunnen worden uitgevoerd.

4.6 ONGEWERVELDEN

Het plangebied vormt geen geschikt voortplantings- of leefgebied voor beschermde en Rode lijstgenoteerde dagvlinders, libellen en overige insecten. Beschermde soorten zijn niet te verwachten aangezien de soorten van deze groepen veelal erg kritisch zijn op het biotoop. Biotopen voor beschermde soorten ontbreken binnen het plangebied. Voor de groep ongewervelden zijn voor de huidige plannen geen nadere maatregelen of omgevingsvergunning noodzakelijk.

Ten aanzien van beschermde ongewervelden zijn geen nadere maatregelen noodzakelijk.

4.7 SPECIFIEKE ZORGPLICHT

Onder de specifieke zorgplicht (zie bijlage 2) vallen de in Nederland in het wild levende vogelsoorten zoals opgenomen in bijlage I van de Vogelrichtlijn, en de niet in de bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 2.4, tweede lid, van de Vogelrichtlijn. Verder vallen hieronder de soorten uit bijlagen II, IV en V van de Habitatrichtlijn en dier- en plantensoorten zoals genoemd in de Rode Lijsten. Dit betreft bijvoorbeeld nagenoeg alle grondgebonden zoogdieren, alle vleermuizen, amfibieën, reptielen en dergelijke.

Door te voldoen aan de algemene zorgplicht kan worden gesteld dat zorgvuldig wordt gewerkt en nadelige gevolgen aan aanwezige al dan niet beschermde en Rode lijstgenoteerde soorten wordt voorkomen.

Rode lijstgenoteerde soorten

In de actuele verspreidingsgegevens van flora en fauna uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) zijn er meerdere Rode Lijst soorten in de afgelopen 3 jaar binnen het plangebied bekend geworden.

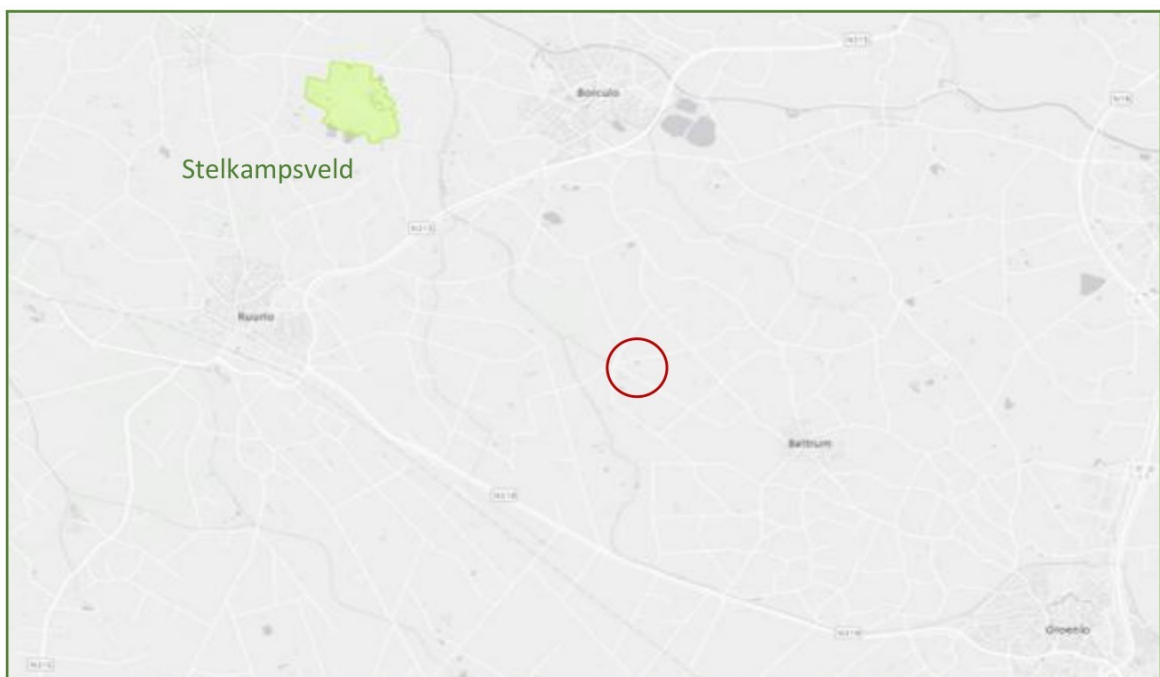
5. TOETSING AAN GEBIEDSBESCHERMING

Het Nederlands Natuur Netwerk (NNN) is een netwerk van grote en kleine natuurgebieden, waaronder de Natura2000 gebieden. Natura2000 is een netwerk van beschermde natuurgebieden, dat binnen de Europese Unie wordt opgezet. Het Natura2000 netwerk dient ter bescherming van zowel de gebieden (natuurlijke habitats) als de wilde flora en fauna op het Europese grondgebied van de lidstaten. Deze Natura2000-gebieden vormen de kerngebieden van de NNN zoals deze in Nederland wordt vormgegeven. Hiermee wordt voorkomen dat natuurgebieden geïsoleerd komen te liggen, dieren en planten uitsterven en dat de natuurgebieden zo hun waarde verliezen. De NNN kan worden gezien als de ruggengraat van de Nederlandse natuur. Zie voor een uitgebreidere toelichting bijlage 3.

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

5.1 NATURA 2000

Het plangebied ligt op circa 5000 meter van de dichtstbijzijnde begrenzing van Natura2000 gebied Stelkampsveld - zie figuur 3. De onderzoekslocatie is niet gelegen binnen een Natura 2000-gebied. Indien er sprake zou zijn van een effect, betreft dit een extern effect. Externe effecten als gevolg van licht, trilling en geluid als door de voorgenomen plannen op de onderzoekslocatie zijn, gezien de afstand tot de meest nabijgelegen Natura 2000-gebieden niet te verwachten. Externe effecten als gevolg van een toename van stikstofdepositie zijn vanwege de voorgenomen sloop en nieuwbouw op voorhand niet uit te sluiten. Vervolgonderzoek in het kader van de vergunningplicht 'Natura 2000-activiteit' ten aanzien van stikstof wordt noodzakelijk geacht. Dit kan in eerste instantie worden onderzocht middels een modelberekening (AERIUS-calculator)

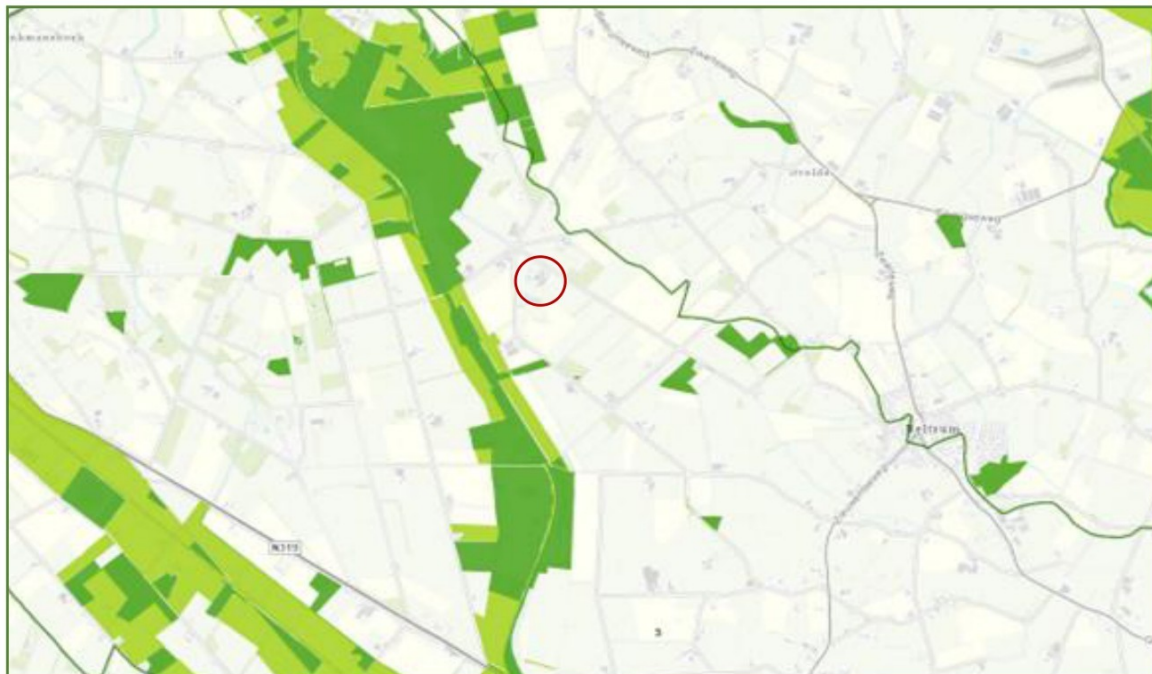


Figuur 6: Ligging van Natura 2000 gebieden (groene arcering) ten opzichte van het plangebied (rode cirkel) (Bron: Natura2000.nl).



5.2 NATUURNETWERK NEDERLAND

Het plangebied ligt op circa 500 meter afstand van begrenzing van de NNN. Het plangebied ligt daardoor buiten de begrenzing van het NNN – zie figuur 4.



Figuur 7: Ligging van het Natuurnetwerk Nederland in de omgeving van het plangebied (rode cirkel). De donkergroene delen betreffen het Gelders Natuurnetwerk. De licht groene delen zijn aangewezen als de Groene Ontwikkelingszone (Bron: geoportaal.gelderland.nl).

5.2.1 BESCHERMINGSREGIME

De bescherming van het NNN kent geen externe werking. Omdat het plangebied buiten het Natuurnetwerk Nederland ligt, is geen verdere toetsing aan het provinciale beleid ten aanzien van het Natuurnetwerk Nederland noodzakelijk.

5.3 OVERIGE GEBIEDSBESCHERMING

In aanvulling op de Natura 2000-gebieden en de NNN zijn er per provincie andere beschermde natuurgebieden en landschappen aangewezen. De provinciale ruimtelijke verordeningen kennen elk hun eigen, brede pallet aan gebiedsbescherming. In Gelderland worden de volgende overige gebieden beschermd door regels in de Omgevingsverordening Gelderland (2024): Groene ontwikkelingszone (GO), Weidevogelgebieden, Ganzenrustgebieden, natte landnatuur, Waardevol open gebied, Gelderse Streken en nationale landschappen. Het plangebied ligt niet in een GO, Weidevogelgebied, Ganzenrustgebied, Beschermingszone natte landnatuur, waardevol open gebied of nationaal landschap. Negatieve effecten op deze beschermde gebieden is dan ook niet aan de orde. Het plangebied ligt in de Gelderse Streek 'Achterhoek - Deelgebied Berkel & Bolksbeek'.

Gelderse Streken

Het plangebied ligt in de Gelderse Streek 'Achterhoek'. De kernkwaliteiten van het betreffende deelgebied (Berkel & Bolksbeek) zijn:

-  Landschappelijke karakteristiek;
-  Openheid, beslotenheid en ruimtebeleving;
-  Ordende structuren;
-  Stad-landrelatie.

De ontwikkeldoelen van deze Gelderse Streek betreffen:

-  Bijdragen aan het zichtbaar en herkenbaar houden van de landschappelijke karakteristiek;
-  Bijdragen aan het versterken van (de beleving van) openheid & beslotenheid en ruimtebeleving;
-  Helder worden gepositioneerd ten opzichte van de ruimtelijke dragers;
-  Bijdragen aan het ruimtelijk sturen en versterken van stad-land relaties.

De geplande activiteiten bestaan uit het slopen van stallen en het splitsen van een bedrijfswoning. Bij deze activiteiten is geen sprake van aantasting van de kernkwaliteiten. Ook vormen de activiteiten geen belemmering voor de ontwikkeldoelen van deze Gelderse Streek. Vervolgstappen zijn niet aan de orde.



6. HOUTOPSTANDEN

In art. 11.112 zijn de oogmerken opgenomen voor de activiteiten met betrekking tot houtopstanden, hout en houtproducten. De oogmerken met betrekking tot vellen en herplanten van houtopstanden hebben betrekking op de natuurbescherming, de instandhouding van het bosareaal in Nederland en het beschermen van landschappelijke waarden. 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. In dit hoofdstuk wordt beschreven of er bij eventuele kap sprake is van meldingsplicht en herplantplicht. Verder wordt beschreven of er vervolgmaatregelen getroffen dienen te worden ten behoeve van eventuele houtkap.

Omdat onder de voorgenomen ingrepen geen sprake is van activiteiten met betrekking tot houtopstanden, is bovenstaande niet van toepassing.

7. SAMENVATTING EN CONCLUSIE

De eigenaar van Kooigootsweg 7 te Beltrum is voornemens om de aanwezige stallen te slopen en de bestaande woningen te splitsen in twee wooneenheden.

Op de planlocatie is een natuuronderzoek uitgevoerd in de vorm van een quickscan. Aan de hand van de hierdoor verkregen gegevens, aangevuld met literatuuronderzoek, is een goed beeld ontstaan van de waarde van de planlocatie voor beschermde dier- en plantsoorten.

Flora

Natuurlijk aanwezig beschermde soorten ontbreken binnen het plangebied. Hierdoor is geen schade aan beschermde soorten te verwachten en is nader onderzoek of een omgevingsvergunning niet noodzakelijk.

Vogels

Door de voorgenomen sloopwerkzaamheden zijn zonder nader onderzoek negatieve effecten op enkele soorten uit categorie 1 niet uit te sluiten. Hiervoor is nader onderzoek naar huismus en steenuil noodzakelijk, voor aanvang van de sloopwerkzaamheden.

Indien de werkzaamheden binnen het broedseizoen starten of worden uitgevoerd (globaal genomen maart-augustus), kunnen tevens maatregelen noodzakelijk zijn om te voorkomen dat door de werkzaamheden overige broedende vogels worden verstoord doordat enkele soorten als broedvogel niet zijn uit te sluiten. Dit dient door een ecooloog te worden beoordeeld.

Herpetofauna en vissen

Ten aanzien van herpetofauna en vissen zijn geen specifieke maatregelen noodzakelijk.

Grondgebonden zoogdieren

Door het aantreffen van sporen van steenmarter en mogelijkheden voor kleine marterachtigen, is nader onderzoek naar deze soorten noodzakelijk.

Voor overige grondgebonden zoogdieren zijn geen nader onderzoek of maatregelen noodzakelijk.

Vleermuizen

Van deze soortgroep zijn geen recente én gedetailleerde verspreidingsgegevens beschikbaar. Doordat de stallen enkele potentiële mogelijkheden voor verblijfplaatsen van vleermuizen bieden, is voor vleermuizen nader onderzoek in het zomerhalfjaar noodzakelijk vóórdat de stallen kunnen worden gesloopt.

Ongewervelden

Voor de groep ongewervelden zijn geen nadere maatregelen noodzakelijk.



Gebiedsbescherming

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van een Natura2000 gebied of Natuur Netwerk Nederland. Door de ligging buiten het NNN, leiden de voorgenomen activiteiten niet tot wettelijke consequenties doordat de bescherming van het NNN in Gelderland geen externe werking kent. Een AERIUS-berekening is mogelijkserwijs wel noodzakelijk. Deze afweging wordt niet nader uitgewerkt.

Samenvatting:

Voor de sloop van de stallen, de woningsplitsing en het herinrichten van het plangebied zijn onderstaande aandachtspunten van toepassing:

- ☞ Een AERIUS-berekening is noodzakelijk in verband met mogelijke negatieve effecten door stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden;
- ☞ Aanvullend onderzoek naar huismus, steenuil, steenmarter, kleine marterachtigen en vleermuizen in het kader van de Omgevingswet is noodzakelijk voordat de schuren gesloopt kunnen worden;
- ☞ Voor overige soort(groep)en is geen nader onderzoek of vergunningsaanvraag in het kader van de Omgevingswet noodzakelijk;
- ☞ Bij werkzaamheden moet altijd rekening gehouden worden met (overige) broedvogels. De werkzaamheden moeten buiten het broedseizoen worden uitgevoerd, of er moet voorkomen worden dat nesten aangetast of verstoord worden.

GERAADPLEEGDE BRONNEN

Literatuur

Bekker J.P, P. Twisk & A. Diepenbeek (2010). Veldgids Europese zoogdieren. KNNV uitgeverij.

BIJ12 (2017). Kennisdocument gewone dwergvleermuis *Pipistrellus pipistrellus*. Opgehaald van <https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-004-Kennisdocument-Gewone-dwergvleermuis-1.0.pdf>.

BIJ12 (2017). Kennisdocument Steenuil *Athene Noctua*. Geraadpleegd van <https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2023/11/Kennisdocument-Steenuil.pdf>.

BIJ12. (2023). Kennisdocument Huismus *Passer domesticus*. Geraadpleegd van <https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2023/11/Kennisdocument-Huisumus.pdf>.

BIJ12. (2024). Kennisdocument Kleine Marterachtigen. Geraadpleegd van <https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2024/01/Kennisdocument-kleine-marterachtigen-v1-1-2.pdf>.

E.J. Weeda et al. (2003). Nederlandse Ecologische Flora – Wilde planten en hun relaties. KNNV uitgeverij.

H. Limpens et al. (1997). Atlas van de Nederlandse Vleermuizen – Onderzoek naar verspreiding en ecologie; KNNV-uitgeverij.

Ministerie van EZ (2014). Soortenstandaard Gewone dwergvleermuis - *Pipistrellus Pipistrellus*. Geraadpleegd van Soortenstandaard Gewone dwergvleermuis (rvo.nl)

Sparrius, L.B., Odé, B. & Beringen, R. (2013) Basisrapport voor de Rode Lijst Vaatplanten 2012. FLORON-rapport 57. FLORON, Nijmegen.

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

Internetbronnen

Gebiedsanalyse NNN (www.gelderland.nl)

Natura 2000 gebieden (<http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000>)

NDFF, nationale databank flora en fauna (www.ndff.nl)

Ministerie van EZ (<http://mineleni.nederlandsesoorten.nl>)

Ravon, website met soortinformatie over reptielen, amfibieën en vissen (www.ravon.nl)

Verspreidingsatlas.nl, website met verspreiding van soorten in Nederland (www.waarneming.nl)



BIJLAGEN

Bijlage 1: Impressie plangebied

Bijlage 2: Toelichting Omgevingswet

Bijlage 3: Natuurwetgeving en doelen Natura 2000

BIJLAGE 1 - IMPRESSIE PLANGEBIED



Bijschriften foto's

1. Een van de te slopen stallen.
2. Een van de te slopen stallen bestaande uit damwanden, met bomenrij en ruigte.
3. Achterzijde van een van de te slopen stallen, voorzien van damwanden.
4. Een van de te slopen stallen gebouwd met gespouwde muren, aanzicht vanaf de weg.
5. Achteraanzicht van het woonhuis met aangebouwde schuur met pannendak.
6. Zijaanzicht een van de te slopen stallen.



BIJLAGE 2 – TOELICHTING OMGEVINGSWET

Omgevingswet

AFDELING 2.6 BIJZONDERE TAKEN EN BEVOEGDHEDEN

§ 2.6.3 Bijzondere bevoegdheden natuur en landschap

Artikel 2.44 (aanwijzing natuurgebieden en landschappen)

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

AFDELING 5.1 DE OMGEVINGSVERGUNNING

§ 5.1.1 Verbodsbepalingen

Artikel 5.1 (omgevingsvergunningplichtige activiteiten wet)

(In de Wet natuurbescherming artikel 2.7)

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning de volgende activiteiten te verrichten:
 - a. een afwijkomgevingsplanactiviteit,
 - b. een rijksmonumentenactiviteit,
 - c. een ontgrondingsactiviteit,
 - d. een stortingsactiviteit op zee,
 - e. een Natura 2000-activiteit,
 - f. een jachtgeweeractiviteit,
 - g. een valkeniersactiviteit, tenzij het gaat om een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen geval.
2. Het is verboden zonder omgevingsvergunning de volgende activiteiten te verrichten:
 - a. een bouwactiviteit,
 - b. een milieubelastende activiteit,
 - c. een lozingsactiviteit op:
 - 1°. een oppervlaktewaterlichaam,
 - 2°. een zuiveringstechnisch werk,
 - d. een wateronttrekkingsactiviteit,
 - e. een mijnbouwlocatieactiviteit,
 - f. een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot:
 - 1°. een weg,
 - 2°. een waterstaatswerk,
 - 3°. een luchthaven,
 - 4°. een hoofdspoorweg, lokale spoorweg of bijzondere spoorweg,
 - 5°. een installatie in een waterstaatswerk,

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

§ 5.1.2 Reikwijdte aanvraag omgevingsvergunning en aanwijzing bevoegd gezag

Artikel 5.7 (aanvraag los of gelijktijdig)

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

Besluit kwaliteit leefomgeving

AFDELING 7.3 INSTRUCTIEREGELS MET HET OOG OP NATUURBESCHERMING

§ 7.3.1 Natuurnetwerk Nederland

Artikel 7.6 (aanwijzing en begrenzing natuurnetwerk Nederland)

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

Artikel 7.8 (beschermingsregime)

1. Bij omgevingsverordening worden in het belang van de bescherming, instandhouding, verbetering en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van het natuurnetwerk Nederland regels gesteld over:
 - a. regels in omgevingsplannen als bedoeld in artikel 4.2, eerste lid, van de wet; en
 - b. projectbesluiten als bedoeld in artikel 2.23, eerste lid, aanhef en onder a, onder 4°, van de wet.
2. De regels verzekeren in ieder geval dat de kwaliteit en oppervlakte van het natuurnetwerk Nederland niet achteruitgaan, dat de samenhang tussen de gebieden van het natuurnetwerk wordt behouden en dat, als binnen het natuurnetwerk activiteiten worden toegelaten die nadelige gevolgen kunnen hebben voor de wezenlijke kenmerken of waarden van het natuurnetwerk, deze gevolgen tijdig worden gecompenseerd, zodanig dat de kwaliteit, oppervlakte en samenhang van het natuurnetwerk behouden blijven.
3. Over militaire terreinen en terreinen met een militair object als bedoeld in artikel 5.150, eerste lid, binnen het natuurnetwerk Nederland worden bij omgevingsverordening alleen regels gesteld



die verzekeren dat tijdige compensatie plaatsvindt van de nadelige gevolgen voor het natuurnetwerk door terreinverharding en bouwactiviteiten op die terreinen.

Besluit activiteiten leefomgeving

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

§ 11.1.1 Algemeen

Artikel 11.6 (specifieke zorgplicht)

1. Degene die een activiteit als bedoeld in artikel 11.1, eerste lid, verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor het belang, bedoeld in artikel 11.2, is verplicht:

- a. alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
- b. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
- c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.

2. De plicht, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat:

- a. voorafgaand aan het verrichten van activiteiten in, of in de directe nabijheid van een Natura 2000- gebied of een bijzonder nationaal natuurgebied kennis wordt genomen van de informatie in het aanwijzingsbesluit van het gebied over de leefgebieden voor vogelsoorten, natuurlijke habitats en habitats van soorten waarvoor het gebied is aangewezen en de daarvoor geldende instandhoudingsdoelstellingen;
- b. wordt nagegaan of op voorhand op grond van objectieve gegevens verslechterende of significant verstorende gevolgen kunnen worden uitgesloten;
- c. als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten: wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor de leefgebieden, natuurlijke habitats en habitats van soorten, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen;
- d. alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om verslechterende of significant verstorende gevolgen, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, voor het betrokken gebied te voorkomen;
- e. tijdens en na het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en
- f. het verrichten van de activiteit wordt gestaakt, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen als zich, ondanks de getroffen maatregelen, verslechterende of significant verstorende gevolgen voordoen voor de leefgebieden, natuurlijke habitats of habitats van soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

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

§ 11.2.1 Algemeen

Artikel 11.27 (specifieke zorgplicht)

1. Degene die een flora- en fauna-activiteit of een activiteit als bedoeld in artikel 11.22, eerste lid, onder b tot en met g, verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 11.23, is verplicht:

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

Artikel 11.28 (voorkomen onnodig lijden van dieren)

Een ieder die een in het wild levend dier doodt of vangt, voorkomt dat het dier onnodig lijdt.

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

Artikel 11.46 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen soorten habitatrichtlijn: schadelijke handelingen)

(In de Wet natuurbescherming artikel 3.5)

- 1.** Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
- a. het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onder a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het verdrag van Bern of bijlage I bij het verdrag van Bonn;
 - b. het opzettelijk verstoren van dieren als bedoeld onder a;
 - c. het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren als bedoeld onder a;



- d. het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a; en e. het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b, bij de habitatrichtlijn of bijlage I bij het verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied.
- 2. Het verbod geldt niet als: a. het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan artikel 16, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of b. de activiteit uitvoering geeft aan: 1°. een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of 2°. een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.
- 3. Onder de soorten, bedoeld in het eerste lid, onder a, worden niet begrepen de soorten, bedoeld in artikel 1 van de vogelrichtlijn.

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

Artikel 11.54 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen andere soorten: schadelijke handelingen) (In de Wet natuurbescherming artikel 3.10)

- 1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
 - a. het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A;
 - b. het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren als bedoeld onder a; en
 - c. het opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B.
- 2. Het verbod geldt niet als:
 - a. het gaat om het doden of vangen van de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis, of om het beschadigen of vernielen van hun vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen, voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden;
 - b. het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de eisen die zijn opgenomen artikel 8.74l van het Besluit kwaliteit leefomgeving; of
 - c. de activiteit deel uitmaakt van:
 - 1°. een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
 - 2°. een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.

Vogels

Verblijfplaatsen van broedvogels zijn door de Omgevingswet beschermd. Tijdens werkzaamheden of evenementen dient rekening gehouden te worden met het broedseizoen van vogels. De Omgevingswet kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het gaat erom of er een broedgeval is. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken. Deze vogelnesten voor eenmalig gebruik vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van artikel 11.37 Bal. Voor deze soorten is geen vergunning nodig voor werkzaamheden buiten het broedseizoen. Verblijfplaatsen van vogels die hun verblijfplaats het hele jaar gebruiken, zijn jaarrond beschermd. Slechts een beperkt aantal soorten bewoont het nest permanent of keert elk jaar terug naar hetzelfde nest. Deze groep is opgedeeld in enkele categorieën waarop de verbodsbepalingen van artikel 11.37 jaarrond van kracht zijn:

1. -Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust en verblijfplaats.
 -Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
 -Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
 -Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
 Het betreft de vogelsoorten:

 Boomvalk	(<i>Falco subbuteo</i>)
 Buizerd	(<i>Buteo buteo</i>)
 Gierzwaluw	(<i>Apus apus</i>)
 Grote gele kwikstaart	(<i>Motacilla cinerea</i>)
 Havik	(<i>Accipiter gentilis</i>)
 Huismus	(<i>Passer domesticus</i>)
 Kerkuil	(<i>Tyto alba</i>)
 Oehoe	(<i>Bubo bubo</i>)
 Ooievaar	(<i>Ciconia ciconia</i>)
 Ransuil	(<i>Asio otus</i>)
 Roek	(<i>Corvus frugilegus</i>)
 Slechtvalk	(<i>Falco peregrinus</i>)
 Sperwer	(<i>Accipiter nisus</i>)
 Steenuil	(<i>Athene noctua</i>)
 Wespendif	(<i>Pernis apivorus</i>)
 Zwarte wouw	(<i>Milvus migrans</i>).

Er zijn ook vogelnesten die worden aangegeven als categorie 2. Deze zijn buiten het broedseizoen niet strikt beschermd.

2. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Categorie 2-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.



BIJLAGE 3 – NATUURWETGEVING EN DOELEN NATURA 2000

Natuurwetgeving

Natura

2000

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

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

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

Het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied (artikel 2.7, lid 2 Wnb. en per 1-1-2024 artikel 5.1, lid 1, sub e Ow, zie H 6.1 Omgevingswet).

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

Doelen Natura 2000

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

-  De bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de ecologische samenhang van Natura 2000 zowel binnen Nederland als binnen de Europese Unie;

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