Natuurtoets

Alsjeblieft! Jouw rapport, zonder omwegen.

Zonder gedoe.

BAECX
Bodem & Asbest & Ecologie

Locatie: Essenerweg 134a te Kootwijkerbroek



Lees onze aanbevelingen in de samenvatting.

Heb je vragen?
Bel 0342 430 110

baecx.nl

Titelblad

Locatie	
ADRES:	Essenerweg 134a
POSTCODE:	3774 LD
PLAATS:	Kootwijkerbroek
Opdrachtgever	
NAAM:	Midden Nederland Consultancy B.V.
ADRES:	Renswoudseweg 6
POSTCODE:	6744 WE
PLAATS:	Ederveen
CONTACTPERSOON:	De heer E. van Veenschoten
TELEFOONNUMMER:	06-83889833
E-MAILADRES:	evert@middennederlandconsultancy.nl
Uitvoering	
NAAM:	Baecx B.V.
VELDWERKER:	De heer S.P.M. (Matthijs) Bax
DATUM:	12 februari 2025
Project	
PROJECTNUMMER:	250090
PROJECTLEIDER:	De heer J.B. (Jasper) Smits
PROJECTMEDEWERKER:	Mevrouw G.G. (Geralien) Bax

Versiebeheer

Het geldige rapport is degene met het hoogste versienummer. Eerdere versies met lager(e) versienummer(s) komen met de komst van een opvolgend versienummer te vervallen. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

Versienummer	Autorisatiedatum	Wijzigingen
1	28 februari 2025	Geen; eerste uitgifte
2	1 april 2025	Tekstuele aanvullingen over: Omgevingsverordening provincie Gelderland Houtopstanden in de Omgevingswet Omgevingsvergunning Inrichting terrein en beschermde flora Foerageergebied vleermuizen Geschikt habitat voor soorten Zorgplicht voor vrijgestelde/algemene soorten Effecten op rode lijstsoorten

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG VOOR ZAKELIJK GEBRUIK WORDEN VERVEELVOUDIGD, OP WELKE WIJZE OOK, ZONDER VOORAFGAANDE (SCHRIFTELIJKE) TOESTEMMING VAN BAECX B.V.

Inhoud

Samenvatting 4

1. Inleiding 5

2. Verantwoording 5
   2.1 Aanleiding 5
   2.2 Doelstelling 5

3. Vooronderzoek 6
   3.1 Plangebied 6
   3.2 Beschermde gebieden (Natura 2000 en NNN) 7
   3.3 Lokaal beleid natuurgebieden 10
   3.4 Vooronderzoek beschermde soorten 10

4. Veldwerk 12
   4.1 Veldbezoek 12
   4.2 Waarnemingen beschermde Flora 12
   4.3 Waarnemingen beschermde Fauna 12
   4.4 Overige waarnemingen 21

Conclusies en aanbevelingen 24

Bijlagen

A. Foto's
B. Tekening
C. Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten
D. Vrijstelling per provincie
E. Wet- en regelgeving

Samenvatting

In opdracht van Midden Nederland Consultancy B.V. is een natuurtoets uitgevoerd door Baecx B.V. op de locatie naast Essenerweg 134a te Kootwijkerbroek. De aanleiding is de voorgenomen nieuwbouw van een woning.

Deze rapportage geeft een eerste inschatting van mogelijke effecten op gebieden en op potentieel aanwezige beschermde flora en fauna.

Aan de hand van het vooronderzoek en het veldwerk concludeert Baecx B.V. dat in en rondom het plangebied geen beschermde flora of fauna is vastgesteld. Hierbij is de locatie en de directe omgeving beoordeeld op aanwezige of potentiële natuurwaarden. Er is daarom geen Omgevingsvergunning Natura 2000 of -flora en fauna activiteiten noodzakelijk. Een nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht.

Of er overtreding is van de Omgevingswet ten aanzien van Natura 2000 een NNN met betrekking tot stikstofuitstoot is niet bekend. Per november 2022 kan een AERIUS-berekening onderdeel zijn van het vergunningstraject bij sloop-, bouw-, en aanlegactiviteiten. Een AERIUS-berekening behoort niet tot de reikwijdte van de ecologische natuurtoets.

Deze rapportage betreft een momentopname. Het is mogelijk dat zich nadien toch beschermde soorten binnen de onderzoekslocatie bevinden die niet zijn meegenomen in deze natuurtoets. Mocht het blijken dat er in het gebied beschermde soorten voorkomen, waarvan bij het onderzoek niet is gebleken dat ze voorkomen, vallen de consequenties hiervan ten laste van de opdrachtgever.

Te allen tijde is de zorgplicht van toepassing. Verstorende werkzaamheden dienen zo beperkt mogelijk gehouden te worden. Zodra er ook werkzaamheden buiten de reikwijdte van dit onderzoek plaatsvinden, dient mogelijk aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden.

1. Inleiding

Initiatiefnemers zijn wettelijk verplicht om voorafgaand aan het uitvoeren van een ingreep onderzoek te laten doen naar de mogelijke effecten op beschermde flora en fauna en beschermde gebieden (Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland (NNN)). Bovendien is het in sommige gevallen verplicht melding te doen van het kappen van houtopstanden. Daarnaast dient er mogelijk een Omgevingsvergunning natura 2000-activteiten of -Flora en fauna activiteiten aangevraagd te worden bij het bevoegd gezag.

De resultaten van voorliggende rapportage zijn over het algemeen circa drie jaar geldig. Lokaal beleid kan hiervan afwijken. Dit onderzoek dient te worden uitgebreid op het moment dat gewijzigde ontwikkelingsplannen buiten de huidige reikwijdte vallen.

2. Verantwoording

2.1 Aanleiding

In opdracht van Midden Nederland Consultancy B.V. is een natuurtoets uitgevoerd door Baecx B.V. op de locatie naast Essenerweg 134a te Kootwijkerbroek. De aanleiding is de voorgenomen nieuwbouw van een woning.

2.2 Doelstelling

Deze rapportage geeft een eerste inschatting van mogelijke effecten op gebieden en op potentieel aanwezige beschermde flora en fauna. Indien (negatieve) effecten op beschermde gebieden en beschermde soorten aanwezig zijn en/of de aanwezigheid hiervan niet afdoende kan worden aangetoond of uitgesloten, is nader onderzoek noodzakelijk.

Het doel van de natuurtoets is het in kaart brengen van de te verwachten effecten op beschermde gebieden en soorten in de directe omgeving van het plangebied. De natuurtoets betreft geen gerichte inventarisatie van soorten. De volgende vragen dienen beantwoord te worden:

- Welke beschermde natuurwaarden en flora en fauna zijn in het plangebied aanwezig of te verwachten?
- Heeft de ingreep mogelijk effecten op de potentieel aanwezige natuurwaarden? Zo ja, welke effecten zijn dit?
- Houden deze effecten mogelijk een overtreding van de verbodsbepalingen van de Omgevingswet in?
- Welke mogelijkheden zijn er om deze negatieve effecten te minimaliseren of te voorkomen?
- Is nader onderzoek noodzakelijk?
- Is een omgevingsvergunning natura 2000-activteiten of een omgevingsvergunning flora en fauna activiteiten noodzakelijk?

3. Vooronderzoek

3.1 Plangebied

De locatie is gesitueerd in Kootwijkerbroek en gelegen op het perceel kadastraal bekend als gemeente Garderen, sectie F, nummers 1741, 2306 en 2312. De oppervlakte van het plangebied bedraagt circa 240 m².

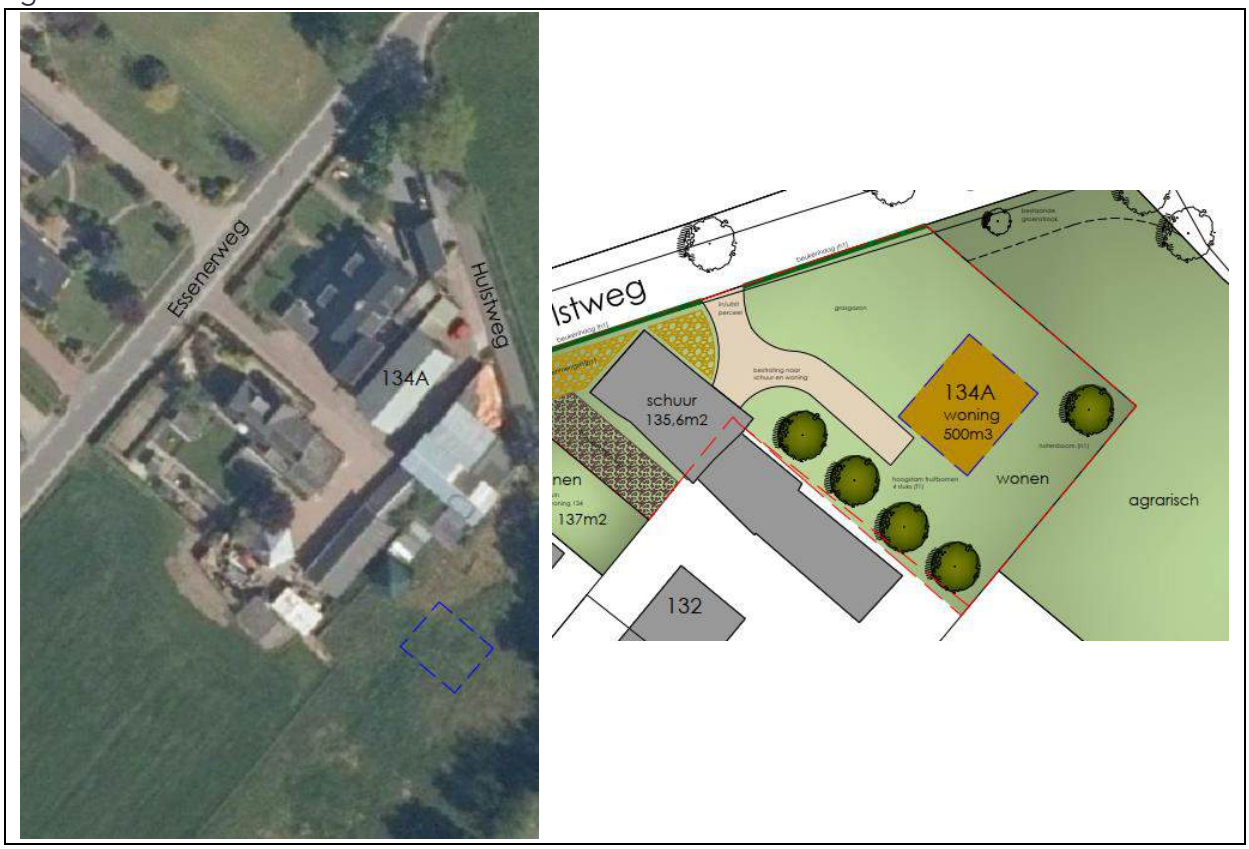
De onderzoekslocatie is momenteel volledig onbebouwd en bestaat momenteel grotendeels uit weiland en een gedeelte uit halfverharding/parkeerterrein.

De omgeving van het plangebied bestaat uit onderstaande punten:

- Aan de noordzijde woningen/bebouwing, openbare weg;
- Aan de oostzijde openbare weg, weilanden, bomen;
- Aan de zuidzijde weilanden, bomen, openbare weg;
- Aan de westzijde woningen/bebouwing, openbare weg.

Informatie van opdrachtgever:

Van de opdrachtgever is de volgende informatie ontvangen: Onderstaande tekening geeft de situatie weer. In het bestaande weiland/halfverharding wordt een nieuwe woning gebouwd.



Onderzoekslocatie in de huidige situatie en de beoogde nieuwe situatie

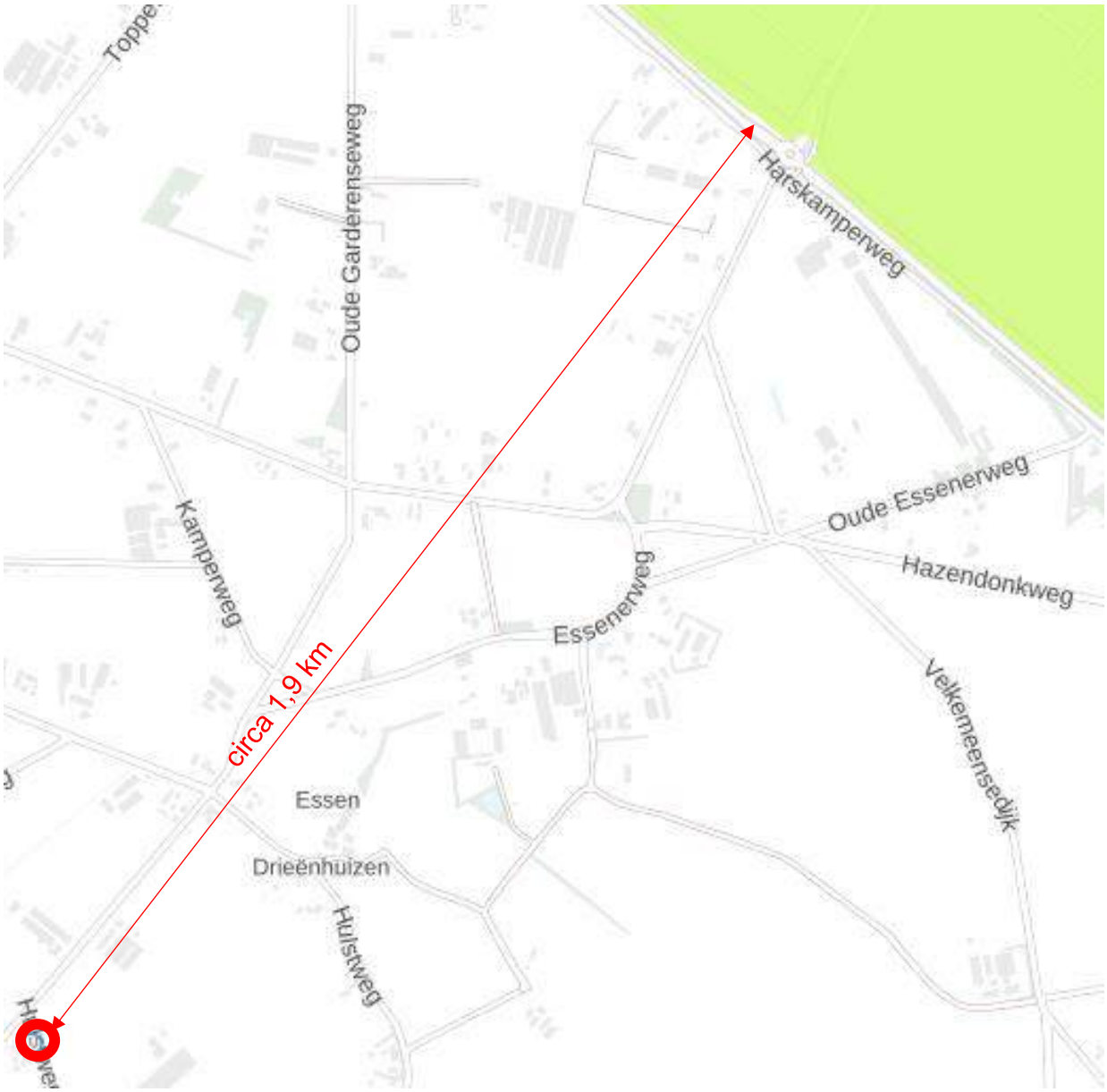
Bouwkundige beschrijvingen

Op de onderzoekslocatie zijn geen gebouwen aanwezig.

3.2 Beschermde gebieden (Natura 2000 en NNN)

Natura 2000

Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied t.o.v. het plangebied is 'Veluwe'. Dit Natura 2000-gebied ligt op circa 1,9 kilometer afstand ten noordoosten van het plangebied.



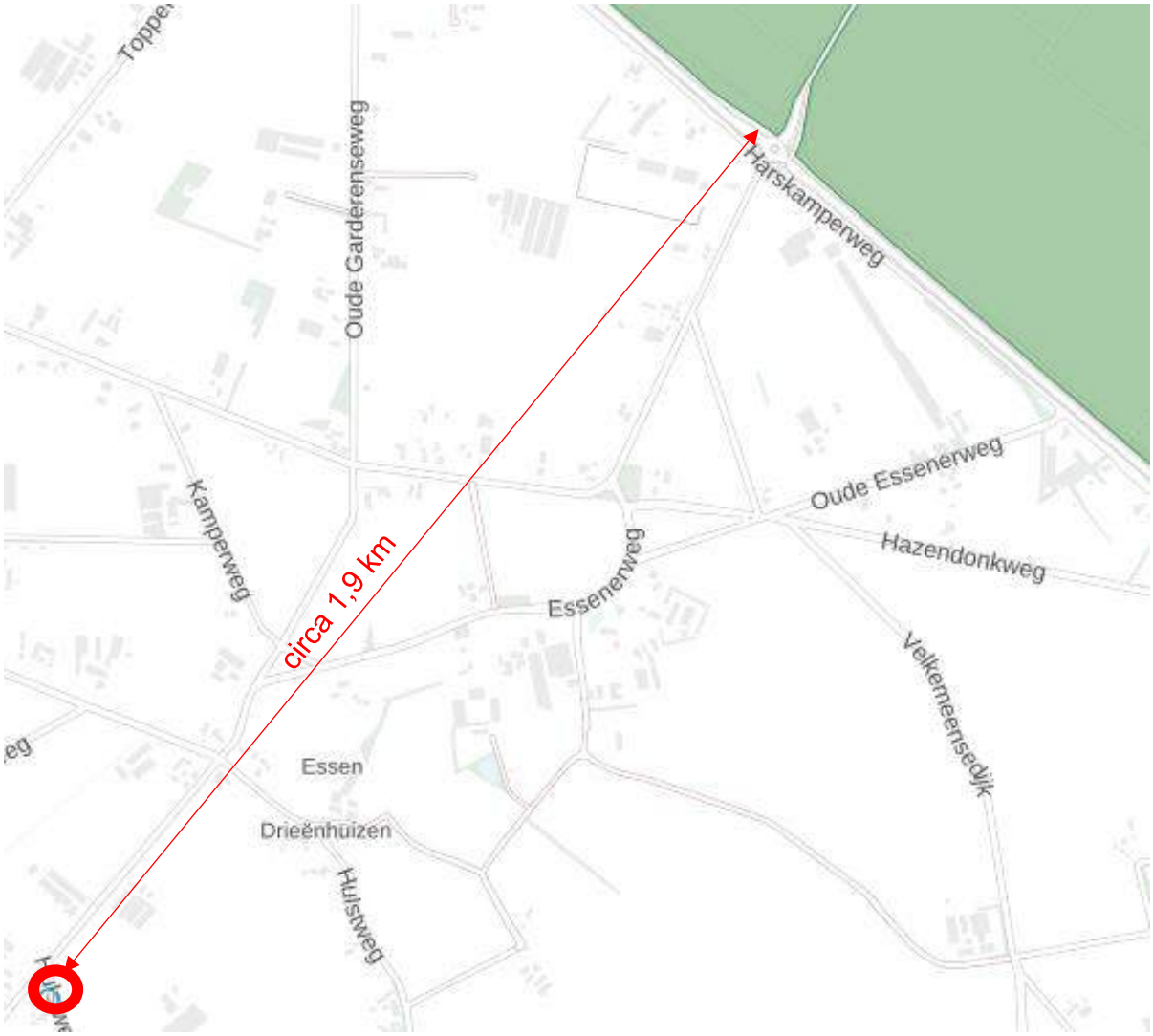
Onderzoekslocatie, rood omcirkeld, met afstand tot Natura-2000 gebied

Effect Natura 2000 gebied

In de bestaande situatie zijn diverse menselijke invloeden aanwezig in de zone tussen het plangebied en beschermde Natura 2000 gebieden. Het betreft wegen, agrarische bedrijven, woonhuizen en overige bedrijven. Als gevolg van de bestaande situatie zullen de voorgenomen werkzaamheden aannemelijk géén verdere negatieve effecten opleveren zoals geluids- en visuele verstoringen. De afstand tussen het plangebied en de beschermde gebieden is hiervoor te groot.

NNN-gebieden

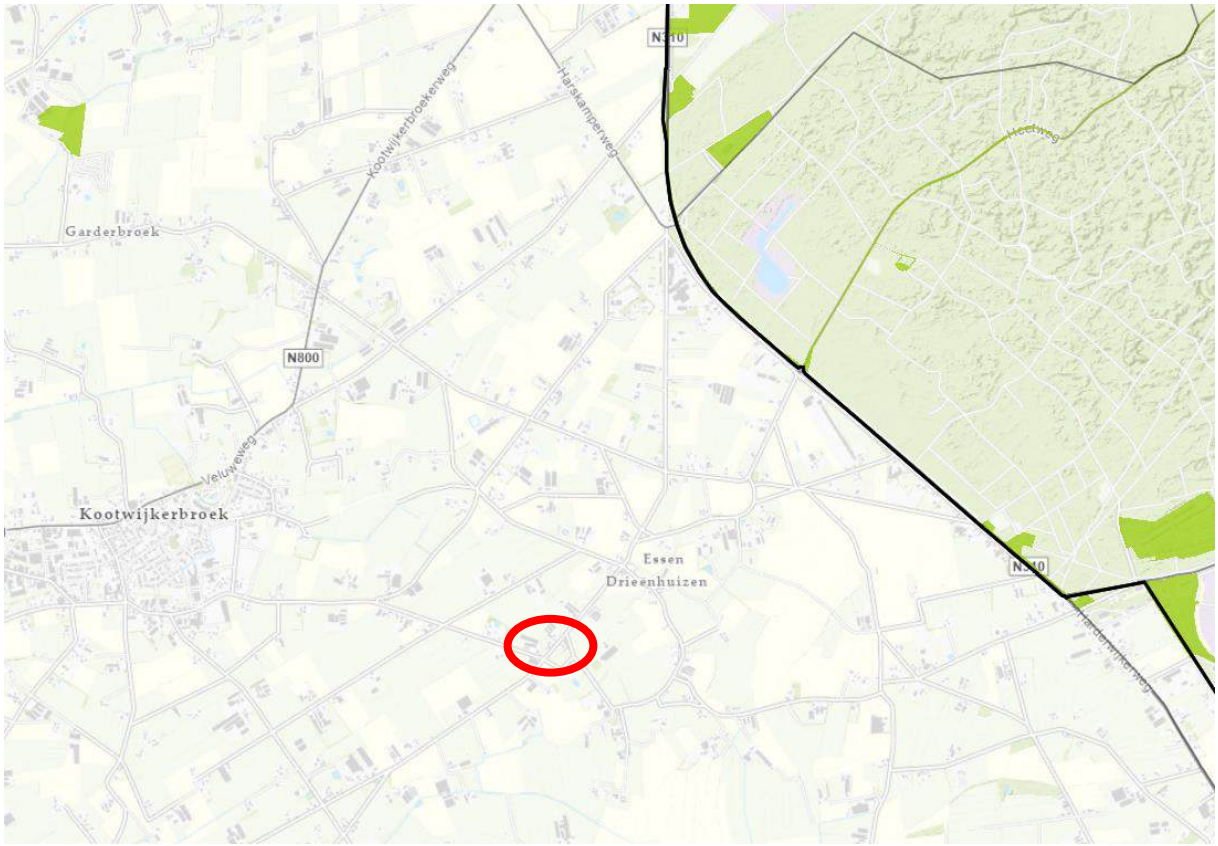
Het plangebied ligt niet in een NNN-gebied. Beschermd NNN-gebied, 'Gelders Natuurnetwerk', ligt op circa 1,9 kilometer afstand ten noordoosten van het plangebied.



Onderzoekslocatie, rood omcirkeld, met afstand tot NNN-gebied

Effect NNN-gebied

In de bestaande situatie zijn diverse menselijke invloeden aanwezig in de zone tussen het plangebied en beschermde NNN-gebieden. Het betreft agrarische bedrijven, woningen, wegen en overige bedrijven. Als gevolg van de bestaande situatie zullen de voorgenomen werkzaamheden aannemelijk géén verdere negatieve effecten opleveren zoals geluids- en visuele verstoringen. De afstand tussen het plangebied en de beschermde gebieden is hiervoor te groot.



Onderzoekslocatie ten opzichte van de Groene Ontwikkelingszone

Groene Ontwikkelingszone

De onderzoekslocatie is niet gelegen in de buurt van de door de Provincie Gelderland aangemerkte Groen Ontwikkelingszone.

De werkzaamheden zullen naar verwachting geen invloed hebben op beschermde natuurgebieden. Overtreding van de Omgevingswet ten opzichte van Natura 2000 en/of NNN is niet aan de orde.

Stikstof

Of er overtreding is van de Omgevingswet ten aanzien van Natura 2000 een NNN met betrekking tot stikstofuitstoot is niet bekend. Per november 2022 kan een AERIUS-berekening onderdeel zijn van het vergunningstraject bij sloop-, bouw-, en aanlegactiviteiten. Een AERIUS-berekening behoort niet tot de reikwijdte van de ecologische natuurtoets.

3.3 Lokaal beleid natuurgebieden

Het onderzoeksgebied valt onder meerdere regelingen volgens de Omgevingsverordening van Provincie Gelderland en de Omgevingswet. In al deze regelingen is op basis van de nu bij ons bekende gegevens in ieder geval de onderstaande regeling voor ecologie van belang voor deze onderzoekslocatie:

Houtopstanden

Als er buiten de bebouwde kom bomen of houtopstanden worden gekapt die beschermd zijn op grond van de Omgevingswet dan dient er een kapmelding te worden gedaan en geldt er een herbeplantingsplicht.

- De onderzoekslocatie bevat momenteel geen bomen. Er zullen geen bomen worden gekapt in de voorgenomen plannen. Deze regeling is daarmee niet van toepassing voor deze onderzoekslocatie.

Vanuit de gemeente Barneveld is geen aanvullend bomenbeleid van toepassing voor deze locatie.

3.4 Vooronderzoek beschermde soorten

Met behulp van de NDFF (nationale database Flora en Fauna), aangevuld met het Rapport Beschermde SoortenIndicator van BIJ12 is een lijst gemaakt van beschermde soorten die mogelijk aanwezig kunnen zijn in en rondom het plangebied. In onderstaande tabel is weergegeven welke beschermde soorten en welke functies rondom het plangebied aanwezig kunnen zijn. Tijdens het veldwerk dient beoordeeld te worden of deze soorten ook daadwerkelijk (in potentie) aanwezig zijn. Daarnaast wordt gekeken naar habitats binnen de onderzoekslocatie en de te verwachten soorten hierin. De uitkomsten worden getoetst aan recente, bekende waarnemingen in de nabijheid via onder andere de website van waarneming.nl en met behulp van de NDFF-verspreidingsatlas. Vervolgens vindt er een effectenanalyse plaats waarin de voorgenomen werkzaamheden worden beoordeeld op mogelijke negatieve effecten op deze beschermde flora en fauna. De onderstaande soortenlijst is mede tot stand gekomen door gegevens uit ecologische verspreidingskaarten. Deze hanteren het principe van kilometerhokken, waarin alle binnen dat kilometerhok voorkomende soorten naar voren komen. Soorten uit onderstaande lijst zijn dus niet per definitie vastgesteld op de onderzoekslocatie.

Waarneming.nl

Vanuit de bureaustudie naar beschermde soorten op of nabij deze locatie is de database van de website 'waarneming.nl' geraadpleegd. Hieruit zijn geen aanvullende beschermde soorten naar voren gekomen die extra aandacht behoeven.

Soorten Management Plan

Voor deze locatie is geen soortenmanagementplan (SMP) actief voor nieuwbouw.

Omgevingsdienst/provincie

Er zijn geen aanvullende beschermde soorten te verwachten op basis van gegevens van de provincie Gelderland en /of de Omgevingsdienst de Vallei.

Effectenindicator soorten

Uit de 'Effectenindicator soorten' komt naar voren dat er mogelijk beschermde vogelsoorten schadelijke effecten kunnen ondervinden van de voorgenomen activiteiten.

Ecologische expertise

Vanuit onze ecologische expertise worden geen aanvullende soorten verwacht.

Tabel 1: potentieel te verwachten beschermde soorten

Soort	Beschermingsregime	Functie	Protocol
Gebouwbewonende vleermuizen	Habitatrichtlijn	Zomerverblijfplaats in gebouw Kraamverblijfplaats in gebouw	Mogelijk aanwezig Mogelijk aanwezig
Boombewonende vleermuizen	Habitatrichtlijn	Zomerverblijfplaats in boom Kraamverblijfplaats in boom	Mogelijk aanwezig Mogelijk aanwezig
Egel	Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten	Verblijfsplaats Foerageergebied	Mogelijk aanwezig Mogelijk aanwezig
Haas	Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten	Verblijfsplaats Foerageergebied	Mogelijk aanwezig Mogelijk aanwezig
Steen/boommarter	Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten	Verblijfsplaats Foerageergebied	Mogelijk aanwezig Mogelijk aanwezig
Das	Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten	Verblijfsplaats Foerageergebied	Mogelijk aanwezig Mogelijk aanwezig
Kleine marterachtigen	Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten	Verblijfsplaats Foerageergebied	Mogelijk aanwezig
Bruine kikker	Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten	Verblijfsplaats	Mogelijk aanwezig
Huismus	Vogelrichtlijn	Verblijfsplaats	Mogelijk aanwezig
Steenuil	Vogelrichtlijn	Verblijfsplaats	Mogelijk aanwezig
Boerenzwaluw	Vogelrichtlijn	Verblijfsplaats	Mogelijk aanwezig
Kauw	Vogelrichtlijn	Verblijfsplaats	Mogelijk aanwezig
Spreeuw	Vogelrichtlijn	Verblijfsplaats	Mogelijk aanwezig

4. Veldwerk

4.1 Veldbezoek

Op 12 februari 2025 is het plangebied bezocht door de heer S.P.M. (Matthijs) Bax. Tijdens het veldbezoek is het plangebied en de directe omgeving daarvan geïnventariseerd op de aanwezigheid van ruimtelijk structuren en habitats. In algemene zin wordt bij het veldwerk gebruik gemaakt van een verrekijker, zaklamp, endoscoop en mobiel met fotocamera, waarnemingen.nl en de NDFF-verspreidingsatlas.

De weersomstandigheden waren als volgt: 2 °C, geheel bewolkt, geen neerslag.

Opgemerkt dient te worden dat het veldbezoek een momentopname betreft.

De volgende beschermde soorten die op basis van het vooronderzoek mogelijk aanwezig zouden kunnen zijn in en rondom het plangebied zijn tijdens het veldbezoek nader onderzocht en in de volgende paragrafen aanvullend beschreven.

4.2 Beschrijvingen en waarnemingen beschermde Flora

Voor de onderzoekslocatie zijn geen actuele waarnemingen bekend van beschermde flora. Uit de bureaustudie was al gebleken dat er geen beschermde flora wordt verwacht voor deze locatie. Dit is bevestigd bij het locatiebezoek, waarbij geen beschermde flora is vastgesteld, ook geen muurgebonden vegetatie. De locatie bestaat deels uit halfverharding en deels uit weiland met raaigras. Het weiland wordt op regelmatige basis begraasd en gemaaid. Als gevolg van de huidige inrichting van het terrein, het gevoerde beheer en gebruik maakt dat deze locatie momenteel geen geschikt habitat is voor beschermde flora.

4.3 Beschrijvingen en waarnemingen beschermde Fauna

Vleermuizen

Volgens de betreffende Kennisdocumenten van BIJ12, paragraaf 2.2 of gegevens van de zoogdiervereniging zijn de volgende gegevens over de leefgebieden van de onderstaande vleermuissoorten bekend. Deze soorten vleermuizen zijn in de bureaustudie naar voren gekomen als potentieel aanwezig binnen het plangebied. Het gaat hierbij om zowel gebouwbewonende- als boombewonende vleermuizen.

<u>Gewone dwergvleermuis</u>

De gewone dwergvleermuis is een echte cultuurvolger en is dan ook veel in de bebouwde omgeving te vinden. Gewone dwergvleermuizen jagen in de beschutting van opgaande elementen in groene bebouwde omgeving, langs kanalen, vaarten, in tuinen en parken met vijvers, in lanen, tussen boomkruinen, boven open plekken in bos, langs de bosrand (vooral oude voedselrijke loofbossen), straatlantaarns, in en langs lanen, bomenrijen, singels, houtwallen en holle wegen. Waterpartijen en beschutte oevers zijn favoriet als jachtgebied.

De verblijfplaatsen bevinden zich in de regel in of om gebouwen. In de verschillende perioden en in de loop van de seizoenen gebruiken ze een netwerk aan verschillende verblijfplaatsen, vliegroutes en jachtgebieden.

Gewone grootoorvleermuis

De gewone grootoorvleermuis is een nachtactieve vleermuis. Gewone grootoorvleermuizen jagen in de directe omgeving van de verblijfplaats tot op een afstand van maximaal 3 km. Ze volgen hagen en houtwallen, maar vooral in bos of kleinschalig landschap vliegen ze gewoon tussen de bomen door. De paartijd loopt van de herfst tot in het voorjaar. In de herfst en het voorjaar worden grootoorvleermuizen waargenomen, die vanaf een hangplaats aan bijvoorbeeld een boomstam, luid roepend de aandacht trekken. In die tijd worden seksueel actieve mannetjes in boomholtes, op zolders en in nest- en vleermuiskasten gevonden. ‘s Winters trekken ze zich terug in kelders, groeven, grotten, bunkers en bij uitzondering in holle bomen. In de verblijfplaats bevinden ze zich in spleten geklemd, tussen bodempuin en ook diep in nauwe pijpen. Soms hangen ze vrij aan muren en plafonds. De winterslaap start vanaf oktober/november en eindigt eind maart/begin april. Tijdens de winterslaapperiode wordt de winterverblijfplaats regelmatig verlaten. Gewone grootoorvleermuizen bevinden zich overdag en in de winterperiode dikwijls nabij de ingang van het verblijf in spleten of vrijhangend. In het actieve seizoen zijn ze ook wel in boomholten te vinden.

Ruige dwergvleermuis

De ruige dwergvleermuis is een soort die algemeen in Nederland voorkomt. De soort is het hele jaar in Nederland aanwezig, maar een deel van de populatie trekt in het voorjaar weg. De dichtheden liggen in kustgebieden en langs de grote wateren hoger dan landinwaarts. De soort is ook in staat allerlei holten te vinden en als verblijfplaats te benutten. De betrekkelijk honkvaste mannetjes leven in een kleiner gebied dan de vrouwtjes. De ruige dwergvleermuis leeft in veel verschillende landschappen en heeft een voorkeur voor waterrijke gebieden (polders, riviergebieden, moerassen en meren) liefst in de nabijheid van (vochtige) loofbossen of urbaan gebied (verblijfplaatsen). Ze jaagt ‘s nachts onder andere in de omgeving van water, langs bosranden, bomenrijen en in parken. Verblijfplaatsen bevinden zich in vogel- en vleermuiskasten en in allerlei ruimtes en spleten in bomen, gebouwen, bruggen, rotsen. De ruige dwergvleermuis heeft een sterke seizoensmigratie en legt daarbij grote afstanden af. In Nederland overwinteren ze onder andere in boomholten, achter boomschors, in stapels brandhout, in vleermuiskasten, houtloodsen en in spouwmuren van gebouwen. Na inval van strenge vorst komt het voor dat ze verhuizen, bijvoorbeeld van een houtstapel naar een gebouw. Door hun dikke vacht verdragen ze enkele graden vorst. Meestal wordt de ruige dwergvleermuis alleen gevonden, maar soms ook in groepjes van enkele tientallen dieren. Soms overwintert deze soort samen met gewone dwergvleermuizen.

Franjestaart

Franjestaarten jagen in bosrijke gebieden met waterpartijen of waterrijke gedeelten, in een besloten omgeving zoals in en tussen de boomkronen en tussen de takken van grote struiken. Franjestaarten jagen ook boven open water, geroeide oevers en kleinschalige weilanden of akkers en in open veestallen. Als winterverblijfplaats gebruiken franjestaarten vooral ondergrondse ruimten zoals groeven, forten, ijskelders en bunkers. Ze kruipen meestal diep weg in scheuren en kieren

Baardvleermuis

Baardvleermuizen worden aangetroffen in bossen, aan bosranden en in kleinschalige gesloten landschappen. Ze jagen vooral in open ruimtes, zoals boven paden, beken, open plekken en langs houtwallen. Ook jaagt een baardvleermuis in naaldbossen. De baardvleermuis gebruikt in de zomer bomen, nest- of vleermuiskasten, zolders of de ruimte achter gevelbetimmeringen en vensterluiken van gebouwen als verblijfplaats. Als winterverblijf worden vooral ondergrondse ruimten gebruikt zoals mergelgroeven, bunkers, forten, vestingwerken, oude steenfabrieken, ijskelders en (kasteel)kelders. De winterslaap duurt van oktober tot maart of april.

Kleine dwergvleermuis

De kleine dwergvleermuis komt voor in rivierdalen en moerasgebieden in combinatie met bomenrijke gebieden zoals bosranden, laanvormen, parken en tuinen. Het jachtgedrag en dieet komt sterk overeen met de gewone dwergvleermuis. Zomerverblijfplaatsen worden meestal gevonden in spleetvormige ruimten in gebouwen, zoals de spouw, in daklagen, achter gevelbetimmering of in bomen en vleermuiskasten. In de winter worden ze aangetroffen in spleetvormige ruimten in bovengrondse gebouwen en in bomen, vaak op weinig beschutte plekken.

Laatvlieger

De laatvlieger jaagt boven open tot halfopen landschap, vooral in de beschutting van opgaande elementen zoals bosranden, heggen en lanen. Hij vliegt op enige afstand van de vegetatie boven (vochtige) graslanden en weilanden, langs kanalen en vaarten, in tuinen en in parken met vijvers. In dorpen en aan de rand van steden kan je de laatvlieger in de schemering rond lantaarnpalen, in tuinen en in parken zien jagen. Soms zie je ze in groepjes. Ze verblijven in spouwmuren, achter betimmering, onder daklijsten en dakpannen of onder het lood rondom de schoorsteen, soms op zolders. In vleermuiskasten worden laatvliegers zelden aangetroffen.

Rosse vleermuis

Rosse vleermuizen zijn vaak voor zonsondergang actief en ze kunnen dan al foeragerend worden waargenomen tussen zwaluwen. Rosse vleermuizen jagen hoog, vaak op meer dan 100 meter hoogte, in de lucht boven bijvoorbeeld water of moeras. Ze oriënteren zich op onder andere grootschalige landschapselementen zoals de kust, dijken, kanalen, hoogspanningsleidingen of spoorlijnen. Ze vliegen met hoge snelheid in rechte, lange banen waarbij ze plotselinge duikvluchten en uitvallen maken, enigszins vergelijkbaar met een gierzwaluw. Ze blijven vaak op relatief grote afstand van bomenrijen en bosranden. Direct na het uitvliegen uit een verblijfplaats jagen de dieren boven een open plek in het bos, langs een bosrand of boven beschutte waterpartijen, weilanden, hooiweides of rietlanden, maar ook in parken en in stedelijk gebied. Vooral in het najaar jagen ze ook graag bij straatlantaarns of boven een verlichte kruising in de bebouwde kom. Rosse vleermuizen overwinteren in bomen, die staan op klimaatgunstige plekken zoals in rivier- en beekdalen. Soms overwinteren ze ook in spleten in muren van gebouwen en in lift- en luchtschachten van hoge gebouwen. De rosse vleermuis gaat laat in winterslaap, pas als er strenge vorst op komst is zoeken de rosse vleermuizen hun definitieve winterverblijfplaats op.

Watervleermuis

De watervleermuis is een typische myotis-soort soort (geslacht van vleermuizen uit de familie der gladneuzen). Hij is lichtschuw bij de verblijfplaats en vliegt in het algemeen laat in de nacht. De watervleermuis is een boombewonende soort van half open tot gesloten, waterrijk en bosrijk landschap. Grotere dichtheden worden vooral daar gevonden waar zowel beschut water als ouder bos of oudere bomen aanwezig zijn. De verspreiding toont een duidelijke binding met de oudere bossen in de duinen in het westen van Nederland, en de bossen op de hogere zandgronden en het krijtlandschap in het oosten en zuiden van Nederland. Desondanks komt de soort ook voor in het laagland op plaatsen waar oudere bossen of parken aanwezig zijn. In het noordwestelijke laagland worden in bosarme omgeving soms kleine groepen op zolders gevonden. Watervleermuizen verblijven in het actieve seizoen overdag hoofdzakelijk in holten in bomen, vaak beuk of eik. De holten zijn meestal spechtengaten, natuurlijke holten of spleten in de stam die zich op een hoogte tussen 1 en 15 meter bevinden. In gebieden met weinig bos verblijven ze soms in bunkers, forten, overkluizingen en dergelijke (gelet op de combinatie met het foerageergebied). Ook zijn ze wel eens onder bruggen aangetroffen.

Waarnemingen en effecten vleermuizen

Voor de onderzoekslocatie zijn er geen actuele waarnemingen bekend van gebouw- of boombewonende vleermuizen. Binnen het plangebied zijn geen gebouwen aanwezig. Potentiële vleermuisverblijfsplaatsen zijn daardoor niet beschikbaar. Langs de weg is een bomenrij aanwezig, deze is mogelijk als vliegroute voor vleermuizen te gebruiken. In de huidige plannen blijft dit gewoon gehandhaafd en blijft deze ook na realisatie van de plannen gewoon beschikbaar. In de plannen worden verder geen bomen verwijderd of aangepast. Er zijn geen bomen beschikbaar welke voor boombewonende vleermuizen met holle ruimtes of met loshangend schors als potentiële verblijfsplaats. Voor zowel boom- als gebouwbewonende vleermuizen is geen geschikte verblijfsplaats aanwezig. Binnen de onderzoekslocatie ontbreekt het aan opgaande begroeiing en bomen. Hierdoor is er geen sprake van (essentieel) foerageergebied voor vleermuizen. Als in de nieuwe situatie vleermuisvoorzieningen worden meegenomen in het ontwerp van de woning, kan dat een versterkend effect genereren op de lokale vleermuispopulatie.

Egel

Volgens gegevens van de zoogdiervereniging komt de egel op veel plekken voor zolang er maar groen en schuilplaatsen aanwezig zijn. Voorbeelden van gebieden waar egels voorkomen zijn tuinen, parken, struiken, houtwallen en loofbossen. De egel heeft vrijstelling binnen de provincie Gelderland, maar negatieve effecten dienen zo veel mogelijk voorkomen te worden omdat de egel onder de zorgplicht valt.

Waarnemingen en effect egel

Op de onderzoekslocatie zijn geen actuele waarnemingen bekend van de egel. Ook zijn er geen waarnemingen van (sporen van) de egel vastgesteld. De randen van het onderzochte perceel zijn potentieel geschikt leefgebied van de egel. Na de realisatie van de nieuwbouw zal naar verwachting het habitat voor de egel sterk verbeteren door toepassing van meer groenstructuren en afwisseling.

Haas

Volgens de zoogdiervereniging komt de haas door heel Europa veel voor, maar minder in dichtbevolkte gebieden. De haas is van oorsprong een steppebewoner en heeft voorkeur voor kleinschalig gras- en bouwland, open velden zoals akkers en weilanden maar komt ook voor in open bos, heide en kwelders. Ze zijn in de vooravond en 's nachts actief, in de zomer ook in de schemering en overdag. Overdag rust de haas doorgaans uit in zijn leger. Een leger is een ondiepe uitholling in bosranden, windkeringen, ruigtezomen en onder heggen. Ze eten grassen, kruiden en akkerbouwproducten zoals graan, mais, klaver en aardappelen. De status van hazen is gevoelig, maar door de impact die hazen kunnen hebben op gewassen mogen ze worden bejaagd. Het is echter verboden om de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen opzettelijk te beschadigen of vernielen. Ook mogen hazen niet opzettelijk worden gedood of gevangen. De haas heeft vrijstelling binnen de provincie Gelderland, negatieve effecten kunnen zo veel mogelijk voorkomen worden omdat de haas wel onder de zorgplicht valt.

Waarnemingen en effect haas

Voor de onderzoekslocatie zijn geen actuele waarnemingen bekend van de haas. Er zijn geen sporen, legers of keutels van hazen aangetroffen op de onderzoekslocatie. Wel kan de haas tijdelijk op het perceel aanwezig zijn. Negatieve effecten worden echter niet verwacht, omdat er ruim voldoende habitat voor de haas beschikbaar blijft.

Boom- en steenmarter

Volgens literatuurgegevens van de Zoogdiervereniging zijn de boom- en steenmarter nauw aan elkaar verwant. Ze verschillen in leefwijze, vooral het voorkeurshabitat is anders. De steenmarter dankt zijn naam aan zijn voorkeur voor steenachtige biotopen en schuilplaatsen, zoals steengroeven, rotsige hellingen en gebouwen. De steenmarter komt vooral voor in parklandschap, maar ook in volkomen bosloze gebieden, steengroeven en rotsige hellingen. Hij is vooral te vinden in de nabijheid van dorpen en boerderijen en tegenwoordig zelfs in grote steden (de steenmarter is een 'cultuurvolger'). Hij heeft een voorkeur voor gebieden met kleinschalige landbouw, met oude schuren, heggen en geriefhoutbosjes. Daarbij is de aanwezigheid van elementen zoals groenstroken, heggen, bosjes, greppels en bermen van belang, omdat de steenmarter daar zijn voedsel zoekt.

De boommarter leven voornamelijk in bossen. Als behendige klimmer en springer kan hij zijn leefgebied vanaf de grond tot in de boomtoppen benutten. De boommarter heeft een voorkeur voor oude bossen, waar voldoende boomholtes aanwezig zijn. Ze worden echter ze ook gevonden in andere typen bos, van verschillende leeftijden. Boommarters leven bijvoorbeeld ook in de jonge bossen van de Flevopolders en in moerasbossen in Overijssel en Utrecht. Ook kunnen boommarters zich handhaven in meer versnipperde landschappen, zolang er geschikte bosfragmenten en verbindende houtwallen aanwezig zijn.

Een marter in een bos is echter niet per definitie een boommarter en een marter bij bebouwing niet altijd een steenmarter. Afgebeten veren op of onder een dikke boomtak, vaak met uitwerpselen in de omgeving, kunnen de vraatsporen van een boom- of steenmarter zijn. Volgens de literatuurgegevens van de Zoogdierenvereniging bijten marters de veren van een vogel af.

Vraatsporen kunnen verder zijn: leeggegeten eieren, geheel of gedeeltelijk leeggegeten huiden van kleine zoogdieren, afgebeten vleugels of afgebeten koppen van kleine zoogdieren zoals konijnen en egels. De boom- of steenmarter begraaft wel eens eieren (ook grotere als van kip en eend) in zand of mos. De kans om een boom- of steenmarter waar te nemen is klein. Met name omdat de trefkans met een dier met een groot territorium klein is. Boommarters met jongen zijn in het late voorjaar en zomer vaak overdag actief. In de periode worden regelmatig jagende vrouwtjes of bij de nestplaats spelende jongen waargenomen. De rest van het jaar zijn boommarters vooral 's nachts actief. Steenmarters zijn vooral in de nacht actief. Naast een mogelijk geschikt habitat kunnen met name aanwezige steenmarters worden getraceerd door bijtsporen, in combinatie met latrines, voedsel- of prooiresten en stommelende geluiden.

Waarnemingen en effect boom-/steenmarter
Voor de onderzoekslocatie zijn geen actuele waarnemingen bekend van de steen- of boommarter. Er zijn geen sporen van boom- of steenmarters aangetroffen en er zijn geen (actieve) verblijfsplaatsen vastgesteld. Het onderzoeksgebied is momenteel bovendien niet geschikt voor boom- of steenmarters wegens het ontbreken van geschikte rustplaatsen in de vorm van gebouwen, steenhopen of holle bomen. Schadelijke effecten aan de steen/boommarter zijn dan ook niet aan de orde.

Das
Volgens het Kennisdocument Das van BIJ12 leeft de das in allerlei soorten biotopen, met een voorkeur voor kleinschalig akker- en weidelandschap met verspreide bosjes, heggen en houtwallen. Maar ook open terreinen, zoals vochtige heiden en rivierdalen zijn geschikte leefgebieden. Zelfs in afgravingen en onder gebouwen worden soms verblijfplaatsen van de das aangetroffen. Het leefgebied van de das moet voldoen aan voldoende dekking, weinig verstoring, een groot voedselaanbod en een bodem waarin ze goed een burcht kunnen graven, met een grondwaterstand van tenminste 1,5 meter onder het maaiveld (anders wordt de burcht te vochtig).

Waarnemingen en effect das
Voor de onderzoekslocatie zijn geen actuele waarnemingen bekend van de das. Er zijn geen dassen, sporen van dassen en/of dassenburchten waargenomen tijdens het veldbezoek. Het gebied is wel potentieel geschikt als foerageergebied. Het betreft echter geen essentieel onderdeel van het leefgebied van dassen, in de ruime omgeving zijn vele vergelijkbare gebieden aanwezig, deze blijven gewoon beschikbaar. Schadelijke effecten aan de das zijn dan ook niet aan de orde. Wel kan een das als passant tijdelijk aanwezig zijn. Ook is voor de das altijd de zorgplicht van toepassing.

Overige kleine marterachtigen

Volgens het kennisdocument van BIJ12 over kleine marterachtigen worden de volgende drie grondgebonden zoogdieren hieronder verstaan: de bunzing, hermelijn en wezel.

Bunzing

Volgens de zoogdiervereniging heeft de bunzing een voorkeur voor kleinschalig landschap met houtwallen, greppels en sloten met overhangende vegetatie. Ook dorpen en buitenwijken vormen een geschikt leefgebied. Als dagrustplaats wordt voornamelijk gebruik gemaakt van bestaande holen, zoals konijnenholen en holen van bijvoorbeeld de muskusrat. Ook takken- en steenhopen, duikers en rommelschuurtjes worden als dagrustplaats gebruikt. In de winter zoeken bunzingen vaak warmere plekken op, zoals hooi- en strobalen. De bunzing is vooral 's nachts actief. Het jachtgebied is vrijwel nooit in de buurt van zijn verblijfplaats. In de periode juni-september, wanneer de jongen nog niet zelfstandig zijn, worden bunzingen ook overdag gezien.

Hermelijn

De hermelijn leeft in allerlei typen gebieden, van houtwallen, duinen, akkers tot vochtig terrein. Voorwaarde is dat de hermelijn voldoende schuilplekken heeft. De begroeiing moet hiervoor minimaal 15 centimeter hoog zijn.

Wezel

Wezels leven bij voorkeur in open, droge natuur- en cultuurlandschap maar verder in veel verschillende biotopen (zoals bossen, duinen, wei- en akkerland. Meestal in droger gebied dan de hermelijn. Echter overal waar woelmuizen ontbreken, ontbreekt ook de wezel. De wezel is een vleeseter en leeft hoofdzakelijk van muizen. Ze hebben een opvallende manier om hun omgeving te onderzoeken; het zogenaamde 'kegelen'. Ze staan dan op de achterpoten met hun lichaam rechtop, op de uitkijk. De grootte van de leefgebieden van het mannetje varieert van 1 tot 25 hectare afhankelijk van de hoeveelheid beschikbaar voedsel en is sterk begrensd. Het jachtgebied van een vrouwtje is aanzienlijk kleiner (1 tot 7 hectare) en minder scherp begrensd. Het territorium van mannetjes overlapt steeds dat van meerdere vrouwelijke dieren. Wezels doorkruisen hun leefgebied regelmatig en slapen op verschillende rustplaatsen in dat gebied. Ze zoeken graag dekking op, bijvoorbeeld bij bosschages, houtstapels of heggen. Ook bewonen ze vaak oude holen van muizen, ratten en konijnen die bekleed wordt met veren of haren van prooidieren. Goede schuilmogelijkheden èn de aanwezigheid van voldoende geschikt voedsel zijn de enige eisen die de wezel aan zijn omgeving stelt.

Waarnemingen en effect kleine marterachtigen

Het plangebied is als gevolg van het gevoerde beheer en huidige gebruik niet potentieel geschikt als habitat voor kleine marterachtigen. Momenteel is het gebied eentonig met geen variatie in begroeiing. Ook is er momenteel onvoldoende dekking voor deze kleine marters. Deze situatie wordt na de herontwikkeling sterk verbeterd bij de toepassing van meer groenstructuren en variatie. Schadelijke effecten aan de kleine marterachtigen zijn dan ook niet aan de orde. Wel kunnen deze dieren als passant tijdelijk aanwezig zijn. Ook is voor de kleine marterachtigen altijd de zorgplicht van toepassing.

Bruine kikker

De bruine kikker is volgens Ravon hoogstwaarschijnlijk het wijdst verspreide amfibie van Nederland. Vanaf maart kunnen roepende mannetjes waargenomen worden, dit is het begin van het broedseizoen. Afhankelijk van het weer eindigt dit eind april, begin mei. Bruine kikkers komen vooral voor op plekken met open oppervlaktewater. Een kleine vijver kan hiervoor al genoeg zijn.

Waarnemingen en effect bruine kikker

In of nabij de onderzoekslocatie is geen permanent open oppervlaktewater aanwezig, net buiten de onderzoekslocatie is een sloot aanwezig, echter deze is niet het hele jaar met water gevuld. Er zijn geen bruine kikkers waargenomen, maar dat is niet uitzonderlijk in de wintermaanden. De aanwezigheid van de bruine kikker wordt door ons niet uitgesloten wegens de aanwezigheid van oppervlaktewater. De bruine kikker valt onder de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen voor de provincie Gelderland, maar negatieve effecten dienen zo veel mogelijk voorkomen te worden omdat de bruine kikker onder de zorgplicht valt.

Huismus

Volgens het Kennisdocument Huismuis van BIJ12 heeft de huismus een sterke binding met mensen en komt tot broeden in of tegen gebouwen in dorpen en steden, in en bij boerderijen, maneges, kinderboerderijen en andere vormen van bebouwing in het landelijk gebied. Op plekken waar menselijke bebouwing wordt afgewisseld met groenvoorzieningen zijn meer huismussen dan op plekken waar geen groen aanwezig is. Hierbij valt te denken aan ruim opgezette wijken met parkjes en tuinen en in dorpen met veel groen en met landbouwgronden in de nabijheid. Het aanbod van voedsel is een essentiële voorwaarde voor de huismus om zich op een locatie te kunnen handhaven.

Waarnemingen en effect huismus

Voor de onderzoekslocatie zijn geen actuele waarnemingen bekend van de huismus. Er zijn geen huismussen of sporen van huismussen aangetroffen. Ook zijn geen roepende paren gehoord. Er zijn geen gebouwen of bomen en struiken aanwezig, hierdoor zijn er geen nestlocaties aangetroffen, of sporen van nesten. In de huidige toestand is de locatie ongeschikt als habitat voor de huismus. Schadelijke effecten op de huismus zijn dan ook niet aan de orde. Als bij het ontwerp van de nieuwe woning voorzieningen voor huismussen worden meegenomen, kan dit een versterkend effect genereren op de regionale huismuspopulatie.

Steenuil

De steenuil is een vogel die gebruikelijk leeft op erven van burgerwoningen, bij boerderijen in het agrarische cultuurlandschap en aan dorpsranden. Het ideale leefgebied van de steenuil voorziet het hele jaar in voldoende voedsel, in een geschikte nestplek en in voldoende veiligheid. Dit betekent bij voorkeur een open tot halfopen landschap met een afwisselend korte en verruigde vegetatie, erven met bebouwing, beplanting, tuinen, moestuinen en weilanden met (hobby)vee, ruimte voor voldoende nestplaatsen in boomholten, nestkasten of nauwe ruimten in gebouwen (bijvoorbeeld tussen de dakbedekking en het beschot), een gevarieerd aanbod van prooien zoals muizen, regenwormen en insecten en daarbij voldoende

zit- en uitkijkposten om te foerageren en rusten en bovendien geen verstoring en versnippering door grote wegen. Verder is gebruik van insecticiden of andere pesticiden in het territorium of in de directe omgeving voor de steenuil een bedreigende factor.

Waarnemingen en effect Steenuil
Voor de onderzoekslocatie zijn geen actuele waarnemingen bekend van de steenuil. Er zijn geen verblijfs- of nestplaatsen van steenuilen of steenuilen aangetroffen in of rond de onderzoekslocatie. Binnen het plangebied zijn geen steenuilen of sporen van steenuilen, zoals braakballen, waargenomen. De onderzoekslocatie biedt momenteel bovendien geen geschikt habitat voor de steenuil wegens de afwezigheid van voldoende afwisseling, rustplaatsen en foerageermogelijkheden. De aanwezigheid van deze soort is doormiddel van de bureaustudie en het veldwerk op dit moment uit te sluiten. Wel zal in de toekomstige situatie de geschiktheid voor de steenuil waarschijnlijk verbeteren door het aanbrengen van meer groenstructuren als hier ook in nestgelegenheid wordt gefaciliteerd.

Boerenzwaluw
Volgens de vogelbescherming nestelt de boerenzwaluw zich bij voorkeur in boerenschuren, loodsen en dergelijke waar ze in en uit kunnen vliegen. Van ongeveer april tot oktober verblijven zij in Nederland. De boerenzwaluw staat op de rode lijst van Nederlandse broedvogels. Rode lijsten hebben geen officiële juridische status, maar hebben in de praktijk wel een belangrijke signaleringfunctie. Voor deze soorten geldt een hogere prioriteit bij het nemen van actieve beschermingsmaatregelen, bijvoorbeeld door hun leefgebied te verbeteren.

Waarnemingen en effect boerenzwaluw
Voor de onderzoekslocatie zijn geen actuele waarnemingen bekend van de boerenzwaluw.
Er zijn geen boerenzwaluwen waargenomen of nesten van boerenzwaluwen aangetroffen. Ook zijn er geen boerenzwaluwnesten bekend vanuit het verleden in de directe nabijheid.
Overigens is het niet aantreffen van de boerenzwaluw te verklaren doordat deze trekvogel in februari in Afrikaanse overwinteringsgebieden aanwezig is. Dit is op dit moment geen geschikt nestelgebied voor boerenzwaluwen. Wel kunnen de boerenzwaluwen bij de onderzoekslocatie 's zomers langs vliegen bij foerageervluchten. Negatieve effecten op de boerenzwaluw zijn niet aan de orde.

Kauw
Volgens gegevens van de vogelbescherming leeft deze intelligente soort in groepen. Kauwen broeden ongeveer van april tot in juni. Het nest wordt gemaakt in holten van bomen, oude nesten en zwarte spechten, bosuilennestkasten maar ook gaten in muren, onder dakpannen en in schoorstenen. Soms broeden ze zelfs in konijnenholen. Broedt (schaars) in bossen met grote holen, in open duinen op de Waddeneilanden, maar vooral in bebouwde omgeving. Verder zijn ze te vinden in het kleinschalig cultuurlandschap, op akkers en kleinschalige weiden en in kleinere bossen. De Omgevingswet biedt bescherming aan alle in gebruik zijnde nesten en rustplaatsen van de kauw.

Waarnemingen en effect Kauw
Voor de onderzoekslocatie zijn geen actuele waarnemingen bekend van de kauw. Er zijn geen nesten of verblijfplaatsen van kauwen of kauwen aangetroffen in of rond de onderzoekslocatie. Er zijn geen gebouwen of bomen aanwezig waar de kauw kan nestelen. De aanwezigheid van een nest van de kauw is momenteel door ons uitgesloten.

Spreeuw
Spreeuwen broeden in holtes van bomen, in nestkasten en in gaten en kieren van gebouwen. Spreeuwen zijn opportunisten en je komt ze dan ook op veel plaatsen in ons land tegen, ook in dorpen en steden (bijvoorbeeld op stations). Het is een echte graslandvogel. Grasvelden (van vochtig tot droog) en in veel mindere mate akkers voorzien spreeuwen van insecten en hun larven. Ze tasten de bodem van weilanden en grasvelden af op zoek naar insectenlarven, zoals van de langpootmug (emelten). Door de snelle achteruitgang van het aantal spreeuwen in Nederland staat deze soort op de Oranje lijst. Nestelende spreeuwen zijn beschermd en de nesten mogen niet vernield, verwijderd of verstoord worden.

Waarnemingen en effect Spreeuw
Voor de onderzoekslocatie zijn geen actuele waarnemingen bekend van de spreeuw. Er zijn geen spreeuwen, sporen van spreeuwen en/of nestplaatsen vastgesteld tijdens het veldbezoek. In de huidige vorm is de locatie ongeschikt voor de spreeuw als nest- of verblijfslocatie. Wel kunnen spreeuwen op de locatie aanwezig zijn om te foerageren in het gras. Het betreft hier echter geen essentieel onderdeel van het habitat, omdat in de ruime omgeving veel vergelijkbare graslanden aanwezig zijn en blijven. Schadelijke effecten voor de spreeuw zijn dan ook niet aan de orde.

4.4 Overige waarnemingen
Tijdens het veldbezoek is de informatie uit het vooronderzoek beoordeeld en verwerkt. Hiernaast is ook beoordeeld of er overige relevante beschermde soorten aanwezig of mogelijk aanwezig zijn binnen het plangebied. Hieronder wordt per categorie beschreven wat de bevindingen zijn.

Flora
Uit de bureaustudie en het veldbezoek is gebleken dat er geen overige beschermde flora te verwachten is of aanwezig is. Momenteel is als gevolg van het gevoerde beheer en gebruik als weiland en parkeerterrein, de locatie geen geschikt habitat voor overige beschermde flora.

Vogels
Voor de onderzoekslocatie zijn geen actuele waarnemingen bekend van overige beschermde vogelsoorten of jaarrond beschermde nesten. Deze zijn ook niet aangetroffen bij het veldbezoek. Momenteel is als gevolg van het gevoerde beheer en gebruik, de locatie geen geschikt habitat voor overige beschermde vogelsoorten.

Insecten

Voor de onderzoekslocatie zijn geen actuele waarnemingen bekend van overige beschermde insectensoorten. Deze zijn ook niet aangetroffen bij het veldbezoek. Momenteel is als gevolg van het gevoerde beheer en gebruik, de locatie geen geschikt habitat voor overige beschermde insectensoorten. Het ontbreekt aan geschikte schuilplaatsen en specifieke waardplanten.

Vissen

Voor de onderzoekslocatie zijn geen waarnemingen van vissen bekend of gedaan. Het ontbreekt aan permanent oppervlaktewater, waarmee het geen geschikt habitat is voor vissen.

Amfibieën

Voor de onderzoekslocatie zijn geen actuele waarnemingen van amfibieën bekend of gedaan. Langs de erfgrens is wel een sloot aanwezig, maar deze is niet jaarrond watervoerend. Het ontbreekt aan permanent oppervlaktewater, waarmee de aanwezigheid van overige beschermde amfibieën is uit te sluiten.

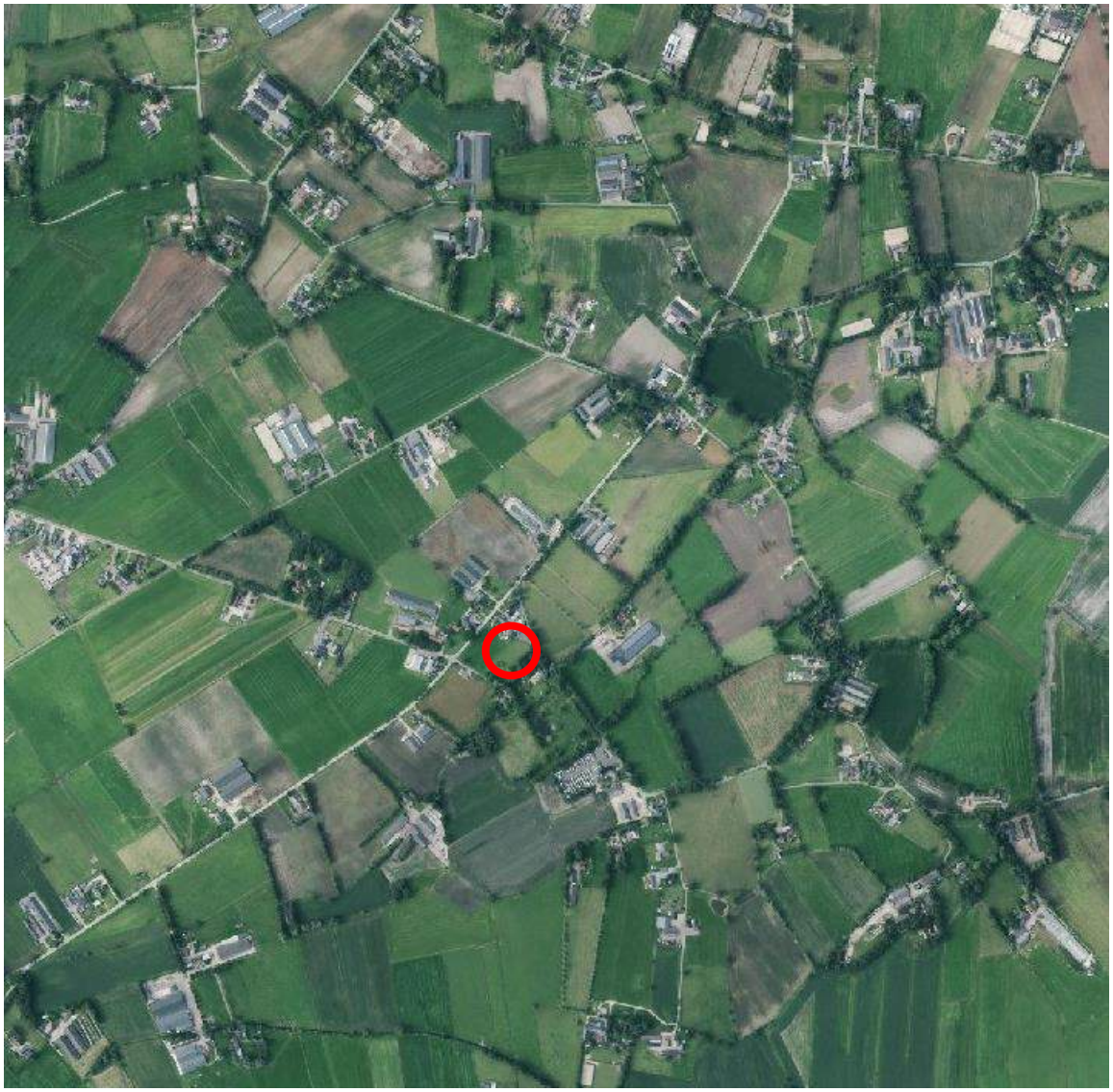
Reptielen

Voor de onderzoekslocatie zijn geen actuele waarnemingen bekend van beschermde reptielen. Deze zijn ook niet aangetroffen bij het veldbezoek, of sporen hiervan. Momenteel is als gevolg van het gevoerde beheer en gebruik, de locatie geen geschikt habitat voor beschermde reptielen. Het ontbreekt aan geschikte schuil of rustplaatsen. Schadelijke effecten op (overige) reptielen zijn niet aan de orde.

Buiten het plangebied

De bufferzone buiten de onderzoekslocatie waarin wordt gekeken naar eventuele effecten voor de onderzoekslocatie of de directe omgeving en de te verwachte soorten (reikwijdte).

De locatie is gelegen in het buitengebied van Kootwijkerbroek in een hoofdzakelijk agrarisch landschap. Hierin is een afwisseling van agrarische bedrijven, akkers, weilanden en bomensingels kenmerkend. De agrarische percelen worden periodiek intensief bewerkt maar de bomensingels vormen voor veel soorten een potentiële migratiezone. In de huidige situatie is de onderzoekslocatie van lage ecologische waarde, waardoor er aannemelijk weinig ecologische uitwisseling zal optreden met de omliggende gebieden. Op basis hiervan wordt niet verwacht dat de voorgenomen werkzaamheden zullen leiden tot negatieve ecologische effecten op de omgeving.



Onderzoekslocatie in de ruimere omgeving geprojecteerd

In het omliggende agrarisch gebied zijn soorten als de kerkuil en steenuil soms aanwezig op boerenerven. Deze soorten worden echter niet verwacht binnen de onderzoekslocatie. Het gebrek aan actuele waarnemingen van deze uilen, het ontbreken van duidelijke sporen op de onderzoekslocatie en het ontbreken van duidelijke voedselbron, maken dat er nu een weinig aantrekkelijk habitat voor de uilen aanwezig is. Huismussen voelen zich vaak thuis op boerenerven met een afwisselend landschap. Verwacht wordt dat in de ruimere omgeving wel huismussen voorkomen, maar deze zijn niet op korte afstand vastgesteld. Mogelijk kan een steen- of kerkuil als passant tijdelijk aanwezig zijn, die mogelijkheid blijft ook na de herontwikkeling gewoon bestaan, waarbij het habitat voor uilen waarschijnlijk zal verbeteren bij toepassing van meer groen in de inrichting. Het is wel belangrijk dat de verbindende bomenrijen langs de wegen in de nabijheid van de onderzoekslocatie blijven bestaan om uitwisseling mogelijk te houden. Voor (tijdelijk aanwezige) fauna geldt altijd de zorgplicht.

Conclusies en aanbevelingen

Aan de hand van het vooronderzoek en het veldwerk concludeert en adviseert Baecx B.V. het volgende:

Flora

Uit de bureaustudie en het ontbreken van recente waarnemingen is gebleken dat er geen beschermde flora wordt verwacht op de onderzoekslocatie. Dit wordt bevestigd door het locatiebezoek. Als gevolg van het gevoerde beheer, het gebruik en de huidige inrichting maken dat het momenteel geen geschikt habitat is voor beschermde flora.

Fauna

Uit de bureaustudie en het ontbreken van recente waarnemingen is gebleken dat er geen beschermde fauna wordt verwacht op de onderzoekslocatie. Dit wordt bevestigd door het locatiebezoek. Als gevolg van het gevoerde beheer, het gebruik als parkeerterrein en weiland, en de huidige inrichting maken dat het momenteel geen geschikt habitat is voor beschermde fauna. Specifiek voor rode lijst soorten, hiervoor zijn geen schadelijke effecten aan de orde.

Naar verwachting zal na realisatie van het woonhuis de terreininrichting meer groene diversiteit brengen en daarmee wordt een meer geschikt habitat gerealiseerd voor de (beschermde) diersoorten.

- Er zijn geen beschermde natuurwaarden en flora en fauna in het plangebied aanwezig of te verwachten
- De ingreep heeft geen mogelijke effecten op de potentieel aanwezige natuurwaarden
- Er is geen sprake van een overtreding van de verbodsbepalingen van de Omgevingswet
- Een nader onderzoek is niet noodzakelijk
- Een omgevingsvergunning natura 2000-activteiten of een omgevingsvergunning flora en fauna activiteiten is niet noodzakelijk

De antwoorden op de vragen, zoals genoemd bij de doelstelling van dit onderzoek in hoofdstuk 2 paragraaf 2.2, zijn in de rapportage voldoende beantwoord en beschreven.

Tabel samenvatting:

Soort (groep)	Verstoring?	Nader onderzoek?	Omgevingsvergunning?	Opmerkingen
Flora (vaatplanten)	**nee**	**nee**	**nee**	-
Vleermuizen (GB/BB*)	**nee**	**nee**	**nee**	-
Grondgebonden zoogdieren	**nee**	**nee**	**nee**	-
Vogels	**nee**	**nee**	**nee**	-
Amfibieën	**nee**	**nee**	**nee**	-
Overige soorten	**nee**	**nee**	**nee**	-

**) Vleermuizen: GB: gebouwbewonend; BB: boombewonend*

Aanbevelingen

Wij adviseren om bij de aanvraag van de bouwvergunning met een AERIUS-berekening in kaart te brengen wat de stikstofdepositie is en of dit van invloed is op de relevante Natura 2000-gebieden en/of NNN-gebieden.

Deze rapportage betreft een momentopname. Het is onwaarschijnlijk dat zich nadien toch beschermde soorten binnen de onderzoekslocatie bevinden die niet zijn meegenomen in deze natuurtoets. Mocht het echter blijken dat er in het gebied beschermde soorten voorkomen, waarvan bij het onderzoek niet is gebleken dat ze voorkomen, dan vallen de consequenties hiervan ten laste van de opdrachtgever.

Natuurinclusief

Lokale populaties van vleermuizen of huismussen kunnen relatief eenvoudig worden gefaciliteerd in nest- of verblijfsplaatsen. Het toepassen van Natuurinclusief ontwerp in de nieuwbouw en de inrichting van het terrein met inheemse plantensoorten is op deze locatie kansrijk om een versterkend effect genereren op de lokale populatie van huismussen en/of vleermuizen.

Te allen tijde is de zorgplicht van toepassing. Verstorende werkzaamheden dienen zo beperkt mogelijk gehouden te worden. Zodra er ook werkzaamheden buiten de reikwijdte van dit onderzoek plaatsvinden, dient een aanvullende natuurtoets uitgevoerd te worden.

BIJLAGE A

Foto’s













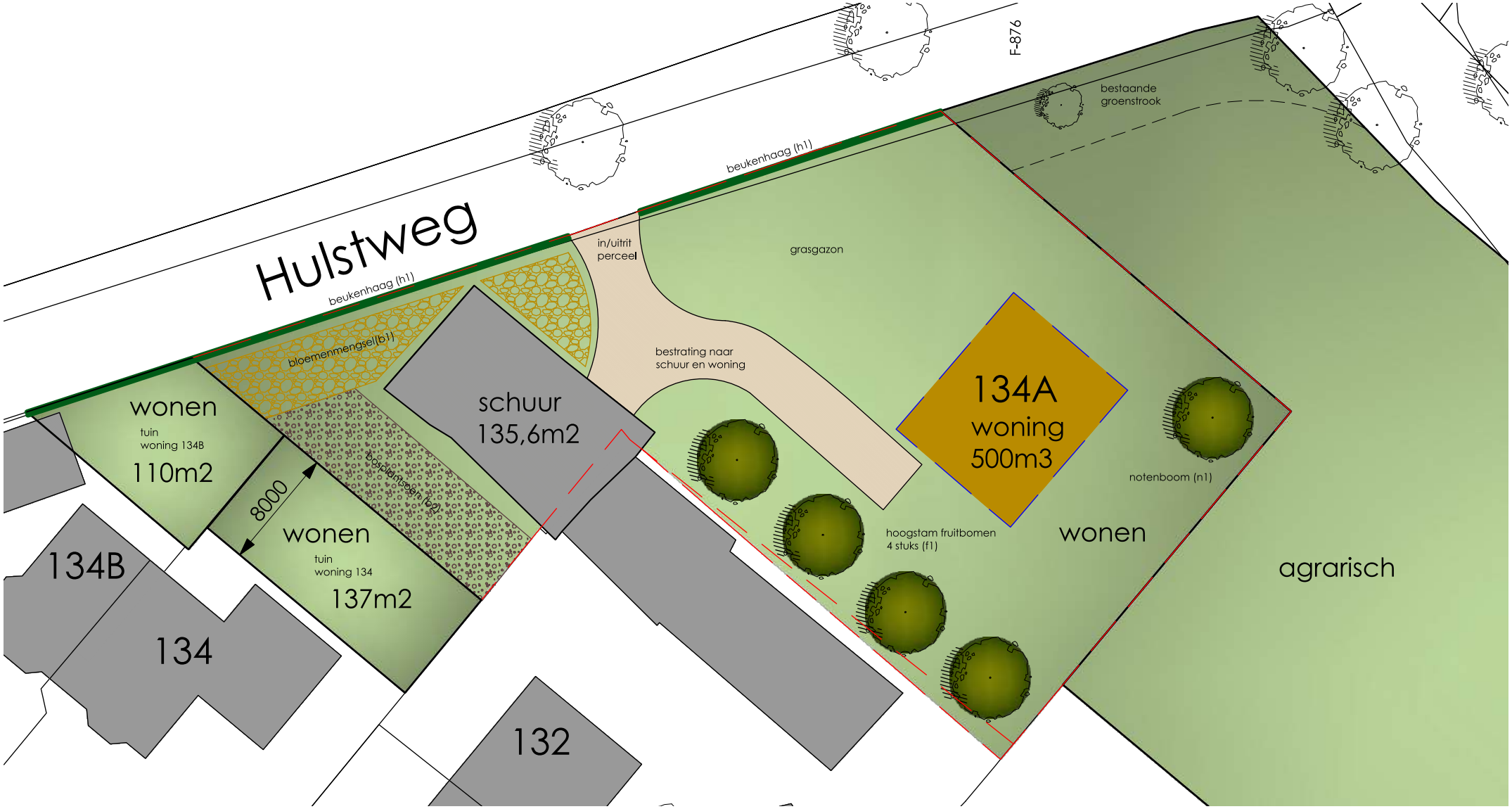
BIJLAGE B

TEKENING



BAECX

N



RENVOOI :

- bestaande bebouwing
- nieuwe bebouwing
- bestaande bomen
- nieuwe bomen
- bestaande haag
- nieuwe haag
- gras
- tuin
- grind
- terrein verharding



Code	Soortnaam	Plant afstand	Maat	Aantal	Opmerkingen
h1	Fagus Sylvatica (beuk) haag	4/m1	80-100cm	236 stuks	Langs Hulstweg
n1	Juglans regia (walnoot)	solitair		1 stuks	Eventueel hazelaar of hazelnoot (Corylus avellana)
f1	Hoogstam fruitbomen	los		4 stuks	Door eigenaar samen te stellen
b1	Bloemenmengsel met diverse beplanting voor versterken biodiversiteit en natuurinclusief bouwen voor insecten, vlinders enz.: Bijvoorbeeld Akkerrandenmengsel meerjarig				
b2	Bosplantsoen met diverse bomen, struikjes en bodembedekkers, zoals: Meidoorn (Crataegus), Groene hulst (Ilex), Boerenhortensia (Hydrangea macrophylla) enz.				

MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

Betreft: **Bestemmingsplan Essenerweg 134A te Kootwijkerbroek**

Onderdeel: **Landschappelijk inpassingsplan**

Status:	Principe verzoek
Schaal:	1:250
Formaat:	A3

Datum:	20 - 1 - 2022
Gewijzigd:	4 - 11 - 2024
Bladnr.:	PV-LI

Architectuur
Spoorstraat 9
6741 DE Lunteren
T 06 21 89 33 49
E info@jfarchitectuur.nl
W www.jfarchitectuur.nl

Er kunnen geen rechten worden ontleend aan deze tekening. De werkelijke situatie kan afwijken van de tekening.

Bijlage C

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten per provincie (versie 01-2025)

Provincies: Noord-Brabant, Noord-Holland, Zuid-Holland, Zeeland, Gelderland en Utrecht		
Soort	Categorie	Uitleg categorie
Steenuil *Athene noctua*	1	Jaarrond gebruikte nesten
Gierzwaluw *Apus apus*	2	Zeer honkvaste koloniebroeders of afhankelijk van bebouwing
Huismus *Passer domesticus*		
Roek *Corvus frugilegus*		
Grote gele kwikstaart *Motacilla cinerea*	3	Zeer honkvaste broeders of afhankelijk van bebouwing (geen kolonie)
Kerkuil *Tyto alba*		
Oehoe *Bubo bubo*		
Ooievaar *Ciconia ciconia*		
Slechtvalk *Falco peregrinus*		
Boomvalk *Falco subbuteo*	4	Vogels die ieder jaar terugkeren naar specifiek nest
Buizerd *Buteo buteo*		
Havik *Accipiter gentilis*		
Ransuil *Asio otus*		
Sperwer *Accipiter nisus*		
Wespendief *Pernis apivorus*		
Zwarte wouw *Milvus migrans*		
Blauwe reiger *Ardea cinerea*	5	Honkvaste broeders, maar voldoende flexibel
Boerenzwaluw *Hirundo rustica*		
Bonte vliegenvanger *Ficedula hypoleuca*		
Boomklever *Sitta europaea*		
Boomkruiper *Certhia brachydactyla*		
Bosuil *Strix aluco*		
Brilduiker *Bucephala clangula*		
Draaihals *Jynx torquilla*		
Eidereend *Somateria mollissima*		
Ekster *Pica pica*		
Gekraagde roodstaart *Phoenicurus phoenicurus*		
Glanskop *Parus palustris*		
Grauwe vliegenvanger *Muscicapa striata*		
Groene specht *Picus viridis*		
Grote bonte specht *Dendrocopos major*		
Hop *(Upupa epops)*		
Huiszwaluw *Delichon urbicum*		
IJsvogel *Alcedo atthis*		
Kleine bonte specht *Dendrocopos minor*		
Kleine vliegenvanger *Ficedula parva*		
Koolmees *Parus major*		
Kortsnavelboomkruiper *Certhia familiaris macrodactyla*		
Oeverzwaluw *Riparia riparia*		
Pimpelmees *Parus caeruleus*		
Raaf *Corvus corax*		
Ruigpootuil *Aegolius funereus*		
Spreeuw *Sturnus vulgaris*		
Tapuit *Oenanthe oenanthe*		
Torenvalk *Falco tinnunculus*		
Zeearend *Haliaeetus albicilla*		
Zwarte kraai *Corvus corone*		
Zwarte mees *Periparus ater*		
Zwarte roodstaart *Phoenicurus ochruros*		
Zwarte specht *Dryocopus martius*		

Bron: Minsterie van Economische Zaken en gegevens provincies Noord-Brabant, Noord-Holland, Zuid-Holland, Zeeland, Gelderland en Utrecht.

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten*

FLEVOLAND : Vogels met jaarrond beschermde nesten		
Soort	Categorie	Uitleg categorie
Steenuil *Athene noctua*	1	Nesten die buiten het broedseizoen ook als vaste rust- en verblijfplaats dienen
Kerkuil *Tyto alba* [2]		
Gierzwaluw *Apus apus*	2	Nesten van koloniebroeders die op dezelfde plaats broeden en daarin honkvast zijn of afhankelijk zijn van bebouwing
Huismus *Passer domesticus*		
Roek *Corvus frugilegus*		
Grote gele kwikstaart *Motacilla cinerea*	3	Nesten van vogels die ieder jaar op dezelfde plaats broeden en daarin honkvast zijn of afhankelijk zijn bebouwing
Slechtvalk *Falco peregrinus*		
Torenvalk *Falco tinnunculus*		
Boerenzwaluw *Hirundo rustica*		
Ransuil *Asio otus*	4	Vogels die ieder jaar gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn om een nest te bouwen
Bosuil *Strix aluco*		
Sperwer *Accipiter nisus*	5a	Jaarrond beschermd, tenzij uit onderzoek blijkt dat aantasting niet van invloed is op de lokale Staat van instandhouding van de soort, bv omdat er wel voldoende geschikte uitwijkmogelijkheden zijn.
Wespendief *Pernis apivorus*		
Zwarte wouw *Milvus migrans*		
Rode wouw *Milvus milvus*		
Boomvalk *Falco subbuteo*		
Buizerd *Buteo buteo*		
Havik *Accipiter gentilis*		
Oehoe *Bubo bubo*		
Ooievaar *Ciconia ciconia* [1]		
Raaf *Corvus corax*		
Zeearend *Haliaeetus albicilla*		
Nesten van vogels met voldoende flexibiliteit om zich elders te vestigen:		
Blauwe reiger *Ardea cinerea*	5b	Niet jaarrond beschermd, tenzij door aantasting de lokale staat van instandhouding van de soort in het geding komt, bijvoorbeeld omdat er geen of onvoldoende geschikte uitwijkmogelijkheden zijn.
Draaihals *Jynx torquilla*		
Groene specht *Picus viridis*		
Grote bonte specht *Dendrocopos major*		
Huiszwaluw *Delichon urbicum*		
IJsvogel *Alcedo atthis*		
Kleine bonte specht *Dendrocopos minor*		
Middelste bonte specht *Leiopicus medius*		
Oeverzwaluw *Riparia riparia*		
Spreeuw *Sturnus vulgaris*		
Tapuit *Oenanthe oenanthe*		
Zwarte specht *Dryocopus martius*		

** Conform provinciale Beleidsregels Uitvoering Wet Natuurbescherming Flevoland 2016*

1. Ooievaar: Wanneer een ooievaarsnest in een hoogspanningsmast vanwege werkzaamheden moet worden weggehaald of verplaatst, kan dat buiten de periode dat er eieren en/of jongen aanwezig zijn, zonder ontheffing. Er dient na uitvoering van de werkzaamheden een gelijk aantal vervangende (goed bereikbare) nesten in de hoogspanningsmast te worden aangeboden (van minimaal vergelijkbare kwaliteit) binnen hetzelfde territorium.

2. Kerkuil, in het geval dat een kerkuilenkast binnen een erf wordt verplaatst buiten de periode dat er jongen aanwezig zijn, dan hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd, mits onder begeleiding van een deskundige.

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten*

LIMBURG : Vogels met jaarrond beschermde nesten		
Soort	Categorie	Uitleg categorie
Steenuil *Athene noctua*	1	Jaarrond gebruikte nesten
Roek *Corvus frugilegus*	1	
Kerkuil *Tyto alba*	1	
Oehoe *Bubo bubo*	1	
Boerenzwaluw *Hirundo rustica*	2	Zeer plaatstrouwe broedvogel of afhankelijk bebouwing
Gierzwaluw *Apus apus*	2	
Huiszwaluw *Delichon urbicum*	2	
Huismus *Passer domesticus*	2	
Bosuil *Strix aluco*	2	
Grote gele kwikstaart *Motacilla cinerea*	2	
Ooievaar *Ciconia ciconia*	2	
Slechtvalk *Falco peregrinus*	2	
Boomvalk *Falco subbuteo*	3	Zeer plaatstrouwe broedvogel die ieder jaar terugkeert naar specifiek nest
Havik *Accipiter gentilis*	3	
Ransuil *Asio otus*	3	
Wespendief *Pernis apivorus*	3	
Zwarte wouw *Milvus migrans*	3	
Rode wouw *Milvus milvus*	3	
Raaf *Corvus corax*	3	
Torenvalk *Falco tinnunculus*	3	
Buizerd *Buteo buteo*	4	Vogel die jaarlijks terugkeert naar specifiek nest, maar voldoende flexibel om elders een nieuw nest te bouwen. Echter, dusdanig kwetsbaar dat functionaliteit van leefgebied niet in het geding mag komen.
Sperwer *Accipiter nisus*	4	
Bijeneter *Merops apiaster*	4	
Blauwe reiger *Ardea cinerea*	4	
Draaihals *Jynx torquilla*	4	
Grauwe Klauwier *Lanius collurio*	4	
Grutto *Limosa limosa*	4	
IJsvogel *Alcedo atthis*	4	
Kramsvogel *Turdus pilaris*	4	
Kwartelkoning *Crex crex*	4	
Oeverzwaluw *Riparia riparia*	4	
Paapje *Saxicola rubetra*	4	
Ringmus *Passer montanus*	4	
Roerdomp *Botaurus stellaris*	4	
Spotvogel *Hippolais icterina*	4	
Visdief *Sterna hirundo*	4	
Wulp *Numenius arquata*	4	
Zomertortel *Streptopelia turtur*	4	
Zwarte specht *Dryocopus martius*	4	

** Conform provinciale beleidsregels passieve soortenbescherming provincie Limburg*

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten*

Provincie: Overijssel		
Soort	Categorie	Uitleg categorie
Steenuil *Athene noctua*	1	Jaarrond gebruikte nesten
Gierzwaluw *Apus apus*	2	Zeer plaatstrouwe koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden of afhankelijk van bebouwing of biotoop.
Huismus *Passer domesticus*	2	
Roek *Corvus frugilegus*	2	
Huiszwaluw *Delichon urbicum*	2	
Grote gele kwikstaart *Motacilla cinerea*	3	Zeer plaatstrouwe broedvogel die ieder jaar terugkeert naar specifiek nest of afhankelijk is van bebouwing
Kerkuil *Tyto alba*	3	
Oehoe *Bubo bubo*	3	
Ooievaar *Ciconia ciconia*	3	
Slechtvalk *Falco peregrinus*	3	
Boerenzwaluw *Hirundo rustica*	3	
Bosuil *Strix aluco*	3	
Zwarte specht *Dryocopus martius*	3	
Boomvalk *Falco subbuteo*	4	Vogels die jaarlijks terugkeert naar specifiek nest en die niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
Buizerd *Buteo buteo*	4	
Havik *Accipiter gentilis*	4	
Ransuil *Asio otus*	4	
Sperwer *Accipiter nisus*	4	
Wespendief *Pernis apivorus*	4	
Zwarte wouw *Milvus migrans*	4	
Raaf *Corvus corax*	4	
Torenvalk *Falco tinnunculus*	4	
Zeearend *Haliaeetus albicilla*	4	
Blauwe reiger *Ardea cinerea*	5	Nesten van vogels die over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen. Echter, dusdanig kwetsbaar dat aangetoond moet worden dat er voldoende alternatieve leefomgeving in de omgeving aanwezig is om zich te kunnen vestigen.
Bonte vliegenvanger *Ficedula hypoleuca*	5	
Boomklever *Sitta europaea*	5	
Boomkruiper *Certhia brachydactyla*	5	
Draaihals *Jynx torquilla*	5	
Gekraagde roodstaart *Phoenicurus phoenicurus*	5	
Glanskop *Parus palustris*	5	
Grauwe vliegenvanger *Muscicapa striata*	5	
Groene specht *Picus viridis*	5	
Grote bonte specht *Dendrocopos major*	5	
Grutto *Limosa limosa*	5	
IJsvogel *Alcedo atthis*	5	
Kleine bonte specht *Dendrocopos minor*	5	
Kortsnavelboomkruiper *Certhia familiaris macrodactyla*	5	
Middelste bonte specht *Leiopicus medius*	5	
Oeverzwaluw *Riparia riparia*	5	
Ringmus *Passer montanus*	5	
Spreeuw *Sturnus vulgaris*	5	
Tapuit *Oenanthe oenanthe*	5	
Tureluur *Tringa totanus*	5	
Veldleeuwerik *Alauda arvensis*	5	
Wulp *Numenius arquata*	5	
Zomertortel *Streptopelia turtur*	5	
Zwarte mees *Periparus ater*	5	
Zwarte roodstaart *Phoenicurus ochruros*	5	

** Conform provinciale beleidsregels natuur provincie Overijssel*

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten*

Provincie: Drenthe		
Soort	Categorie	Uitleg categorie
Steenuil *Athene noctua*	1	Nesten die behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
Gierzwaluw *Apus apus*	2	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.
Aalscholver *Phalacrocorax carbo*	2	
Ringmus *Passer montanus*	2	
Zwarte stern *Chlidonias niger*	2	
Huismus *Passer domesticus*	2	
Roek *Corvus frugilegus*	2	
Blauwe reiger *Ardea cinerea*	2	
Huiszwaluw *Delichon urbicum*	2	
Grote gele kwikstaart *Motacilla cinerea*	3	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.
Kerkuil *Tyto alba*	3	
Oehoe *Bubo bubo*	3	
Slechtvalk *Falco peregrinus*	3	
Zwarte specht *Dryocopus martius*	3	
Bosuil *Strix aluco*	3	
Raaf *Corvus corax*	3	
Boomvalk *Falco subbuteo*	4	Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
Havik *Accipiter gentilis*	4	
Ransuil *Asio otus*	4	
Sperwer *Accipiter nisus*	4	
Wespendief *Pernis apivorus*	4	
Zwarte wouw *Milvus migrans*	4	
Rode wouw *Milvus milvus*	4	
Draaihals *Jynx torquilla*	4	
Zeearend *Haliaeetus albicilla*	4	
Bergeend *Tadorna tadorna*	5	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. Deze soorten vragen extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd.
Boerenzwaluw *Hirundo rustica*	5	
Gekraagde roodstaart *Phoenicurus phoenicurus*	5	
Glanskop *Parus palustris*	5	
IJsvogel *Alcedo atthis*	5	
Kleine bonte specht *Dendrocopos minor*	5	
Kokmeeuw *Chroicocephalus ridibundus*	5	
Kraanvogel *Grus grus*	5	
Middelste bonte specht *Leiopicus medius*	5	
Oeverzwaluw *Riparia riparia*	5	
Paapje *Saxicola rubetra*	5	
Ruigpootuil *Aegolius funereus*	5	
Scholekster *Haematopus ostralegus*	5	
Spreeuw *Sturnus vulgaris*	5	
Torenvalk *Falco tinnunculus*	5	
Visdief *Sterna hirundo*	5	
Wilde zwaan *Cygnus cygnus*	5	

** Conform Wijziging beleidsregels Wet natuurbescherming provincie Drenthe*

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten*

Provincie: Fryslân		
Soort	Categorie	Uitleg categorie
Steenuil *Athene noctua*	1	Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats
Huismus *Passer domesticus*	1	
Kerkuil *Tyto alba*	1	
Aalscholver *Phalacrocorax carbo*	2	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
Blauwe reiger *Ardea cinerea*	2	
Gierzwaluw *Apus apus*	2	
Roek *Corvus frugilegus*	2	
Dwergstern *Sternula albifrons*	2	
Grote stern *Thalasseus sandvicensis*	2	
Grote zilverreiger *Ardea alba*	2	
Huiszwaluw *Delichon urbicum*	2	
Lepelaar *Platalea leucorodia*	2	
Noordse stern *Sterna paradisaea*	2	
Purperreiger *Ardea purpurea*	2	
Ringmus *Passer montanus*	2	
Stormmeeuw *Larus canus*	2	
Zwarte Stern *Chlidonias niger*	2	
Zwartkopmeeuw *Ichthyaetus melanocephalus*	2	
Bosuil *Strix aluco*	3	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
Grote gele kwikstaart *Motacilla cinerea*	3	
IJsvogel *Alcedo atthis*	3	
Torenvalk *Falco tinnunculus*	3	
Oehoe *Bubo bubo*	3	
Ooievaar *Ciconia ciconia*	3	
Raaf *Corvus corax*	3	
Slechtvalk *Falco peregrinus*	3	
Zwarte specht *Dryocopus martius*	3	
Boomvalk *Falco subbuteo*	4	Nesten van vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen
Buizerd *Buteo buteo*	4	
Draaihals *Jynx torquilla*	4	
Havik *Accipiter gentilis*	4	
Ransuil *Asio otus*	4	
Sperwer *Accipiter nisus*	4	
Wespendief *Pernis apivorus*	4	
Zeearend *Haliaeetus albicilla*	4	
Zwarte wouw *Milvus migrans*	4	

** Conform Wijziging beleidsregels Wet natuurbescherming provincie Fryslân, Afd 5.6 en Bijlage 5.7*

Vervolg: Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten Provincie Fryslân

Bergeend *Tadorna tadorna*	5	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. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd, tenzij er sprake is van zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Daarom omgevingscheck noodzakelijk.
Blauwe kiekendief *Circus cyaneus*	5	
Boerenzwaluw *Hirundo rustica*	5	
Bontbekplevier *Charadrius hiaticula*	5	
Eider *Somateria mollissima*	5	
Gekraagde roodstaart *Phoenicurus phoenicurus*	5	
Grote mantelmeeuw *Larus marinus*	5	
Grutto *Limosa limosa*	5	
Kleine bonte specht *Dryobates minor*	5	
Kleine mantelmeeuw *Larus fuscus*	5	
Kokmeeuw *Chroicocephalus ridibundus*	5	
Kraanvogel *Grus grus*	5	
Middelste Bonte Specht *Leiopicus medius*	5	
Oeverzwaluw *Riparia riparia*	5	
Paapje *Saxicola rubetra*	5	
Ruigpootuil *Aegolius funereus*	5	
Scholekster *Haematopus ostralegus*	5	
Spreeuw *Sturnus vulgaris*	5	
Strandplevier *Charadrius alexandrinus*	5	
Visdief *Sterna hirundo*	5	
Zilvermeeuw *Larus argentatus*	5	

Provincie: Groningen
Beleid: vogels met jaarrond beschermde nesten
De provincie Groningen hanteert het beleid dat essentiële nesten functioneel niet weggenomen mogen worden; Als een vogel jaarlijks terugkeert naar hetzelfde nest, moet deze in staat blijven om zijn eerder verlaten nest weer te kunnen betrekken. Indien ecologisch wordt gemotiveerd dat een vogel in de directe omgeving geen andere nestgelegenheden heeft, wordt het nest beschouwd als essentieel en daarmee jaarrond beschermd. De provincie Groningen hanteert geen lijst van vogels met een jaarrond beschermd nest, maar erkent de lijsten van andere bevoegde gezagen als hulpmiddel om de essentie van een nest aan te kunnen tonen.

Bijlage D

Vrijstelling per provincie

Friesland

- Aardmuis *Microtus agretis*
- Bastaardkikker *Pelophylax esculentus*
- Bosmuis Apodemus sylvaticus
- Bruine kikker *Rana temporaria*
- Bunzing *Mustela putorius*
- Dwergmuis *Micromys minutus*
- Dwergspitsmuis *Sorex minutus*
- Egel *Erinaceus europaeus*
- Gewone bosspitsmuis *Sorex araneus*
- Gewone pad *Bufo bufo*
- Haas *Lepus europeus*
- Hermelijn *Mustela erminea*
- Huisspitsmuis *Crocidura russula*
- Kleine watersalamander *Triturus vulgaris*
- Konijn *Oryctolagus cuniculus*
- Meerkikker *Pelophylax ridibundus (Rana ridibunda)*
- Ree *Capreolus capreolus*
- Rosse woelmuis *Clethrionomys glareolus*
- Steenmarter *Martes foina*
- Tweekleurige bosspitsmuis *Sorex coronatus*
- Veldmuis *Microtus arvalis*
- Vos *Vulpes vulpes*
- Wezel *Mustela nivalis*
- Woelrat *Arvicola terrestris*

Groningen

- Aardmuis *Microtus agretis*
- Bastaardkikker *Pelophylax esculentus*
- Bosmuis Apodemus sylvaticus
- Bruine kikker *Rana temporaria*
- Dwergmuis *Micromys minutus*
- Dwergspitsmuis *Sorex minutus*
- Egel *Erinaceus europaeus*
- Gewone bosspitsmuis *Sorex araneus*
- Gewone pad *Bufo bufo*
- Huisspitsmuis *Crocidura russula*
- Kleine watersalamander *Triturus vulgaris*
- Konijn *Oryctolagus cuniculus*
- Meerkikker *Pelophylax ridibundus (Rana ridibunda)*
- Ondergrondse woelmuis *Pitymys subterraneus*
- Ree *Capreolus capreolus*
- Rosse woelmuis *Clethrionomys glareolus*
- Tweekleurige bosspitsmuis *Sorex coronatus*
- Veldmuis *Microtus arvalis*
- Vos *Vulpes vulpes*
- Wezel *Mustela nivalis*
- Woelrat *Arvicola terrestris*

Noord-Holland

- Aardmuis *Microtus agretis*
- Bastaardkikker *Pelophylax esculentus*
- Bosmuis Apodemus sylvaticus
- Bruine kikker *Rana temporaria*
- Dwergmuis *Micromys minutus*
- Dwergspitsmuis *Sorex minutus*
- Egel *Erinaceus europaeus*
- Gewone bosspitsmuis *Sorex araneus*
- Gewone pad *Bufo bufo*
- Haas *Lepus europeus*
- Huisspitsmuis *Crocidura russula*
- Kleine watersalamander *Triturus vulgaris*
- Konijn *Oryctolagus cuniculus*
- Meerkikker *Pelophylax ridibundus (Rana ridibunda)*
- Ondergrondse woelmuis *Pitymys subterraneus*
- Ree *Capreolus capreolus*
- Rosse woelmuis *Clethrionomys glareolus*
- Tweekleurige bosspitsmuis *Sorex coronatus*
- Veldmuis *Microtus arvalis*
- Vos *Vulpes vulpes*
- Wild zwijn *Sus scrofa*
- Woelrat *Arvicola terrestris*

Zuid-Holland

- Aardmuis *Microtus agretis*
- Bastaardkikker *Pelophylax esculentus*
- Bosmuis *Apodemus sylvaticus*
- Bruine kikker *Rana temporaria*
- Bunzing *Mustela putorius*
- Dwergmuis *Micromys minutus*
- Dwergspitsmuis Sorex minutus
- Egel *Erinaceus europaeus*
- Gewone bosspitsmuis *Sorex araneus*
- Gewone pad *Bufo bufo*
- Haas *Lepus europeus*
- Hermelijn *Mustela erminea*
- Huisspitsmuis *Crocidura russula*
- Kleine watersalamander *Triturus vulgaris*
- Konijn *Oryctolagus cuniculus*
- Meerkikker *Pelophylax ridibundus (Rana ridibunda)*
- Ree *Capreolus capreolus*
- Rosse woelmuis *Clethrionomys glareolus*
- Veldmuis *Microtus arvalis*
- Vos *Vulpes vulpes*
- Wezel *Mustela nivalis*
- Woelrat *Arvicola terrestris*

Drenthe

- Aardmuis *Microtus agretis*

- Bastaardkikker *Pelophylax esculentus*
- Bosmuis Apodemus sylvaticus
- Bruine kikker *Rana temporaria*
- Bunzing *Mustela putorius*
- Dwergmuis *Micromys minutus*
- Dwergspitsmuis *Sorex minutus*
- Gewone bosspitsmuis *Sorex araneus*
- Gewone pad *Bufo bufo*
- Haas *Lepus europeus*
- Hermelijn *Mustela erminea*
- Huisspitsmuis *Crocidura russula*
- Kleine watersalamander *Triturus vulgaris*
- Konijn *Oryctolagus cuniculus*
- Meerkikker *Pelophylax ridibundus (Rana ridibunda)*
- Ondergrondse woelmuis *Pitymys subterraneus*
- Ree *Capreolus capreolus*
- Rosse woelmuis *Clethrionomys glareolus*
- Tweekleurige bosspitsmuis *Sorex coronatus*
- Veldmuis *Microtus arvalis*
- Vos Vulpes vulpes
- Wezel *Mustela nivalis*
- Woelrat *Arvicola terrestris*

Overijssel
- Aardmuis *Microtus agretis*
- Bastaardkikker *Pelophylax esculentus*
- Bosmuis Apodemus sylvaticus
- Bruine kikker *Rana temporaria*
- Dwergmuis *Micromys minutus*
- Dwergspitsmuis *Sorex minutus*
- Gewone bosspitsmuis *Sorex araneus*
- Gewone pad *Bufo bufo*
- Haas *Lepus europeus*
- Huisspitsmuis *Crocidura russula*
- Kleine watersalamander *Triturus vulgaris*
- Konijn *Oryctolagus cuniculus*
- Meerkikker *Pelophylax ridibundus (Rana ridibunda)*
- Ree *Capreolus capreolus*
- Rosse woelmuis *Clethrionomys glareolus*
- Tweekleurige bosspitsmuis *Sorex coronatus*
- Veldmuis *Microtus arvalis*
- Vos Vulpes vulpes
- Woelrat *Arvicola terrestris*

Gelderland
- Aardmuis *Microtus agretis*
- Bastaardkikker *Pelophylax esculentus*
- Bosmuis Apodemus sylvaticus
- Bruine kikker Rana temporaria
- Dwergmuis *Micromys minutus*
- Dwergspitsmuis *Sorex minutus*
- Egel *Erinaceus europaeus*
- Gewone bosspitsmuis *Sorex araneus*
- Gewone pad *Bufo bufo*
- Haas *Lepus europeus*
- Huisspitsmuis *Crocidura russula*
- Kleine watersalamander *Triturus vulgaris*
- Konijn *Oryctolagus cuniculus*
- Meerkikker *Pelophylax ridibundus (Rana ridibunda)*
- Ondergrondse woelmuis *Pitymys subterraneus*
- Ree *Capreolus capreolus*
- Rosse woelmuis *Clethrionomys glareolus*
- Tweekleurige bosspitsmuis *Sorex coronatus*
- Veldmuis *Microtus arvalis*
- Vos *Vulpes vulpes*
- Woelrat *Arvicola terrestris*

Flevoland
- Aardmuis *Microtus agretis*
- Bastaardkikker *Pelophylax esculentus*
- Bosmuis *Apodemus sylvaticus*
- Bruine kikker *Rana temporaria*
- Dwergmuis *Micromys minutus*
- Dwergspitsmuis *Sorex minutus*
- Egel *Erinaceus europaeus*
- Gewone bosspitsmuis *Sorex araneus*
- Gewone pad *Bufo bufo*
- Haas *Lepus europeus*
- Huisspitsmuis *Crocidura russula*
- Kleine watersalamander *Triturus vulgaris*
- Konijn *Oryctolagus cuniculus*
- Meerkikker *Pelophylax ridibundus (Rana ridibunda)*
- Ondergrondse woelmuis *Pitymys subterraneus*
- Ree *Capreolus capreolus*
- Rosse woelmuis *Clethrionomys glareolus*
- Tweekleurige bosspitsmuis *Sorex coronatus*
- Veldmuis *Microtus arvalis*
- Vos Vulpes vulpes
- Woelrat *Arvicola terrestris*

Utrecht
- Aardmuis *Microtus agretis*
- Bastaardkikker *Pelophylax esculentus*
- Bosmuis *Apodemus sylvaticus*
- Bruine kikker *Rana temporaria*
- Dwergmuis *Micromys minutus*
- Dwergspitsmuis *Sorex minutus*
- Egel *Erinaceus europaeus*
- Gewone bosspitsmuis *Sorex araneus*
- Gewone pad *Bufo bufo*
- Huisspitsmuis *Crocidura russula*
- Kleine watersalamander *Triturus vulgaris*
- Meerkikker *Pelophylax ridibundus (Rana ridibunda)*
- Ondergrondse woelmuis *Pitymys subterraneus*
- Ree *Capreolus capreolus*
- Rosse woelmuis *Clethrionomys glareolus*
- Tweekleurige bosspitsmuis *Sorex coronatus*

- Veldmuis *Microtus arvalis*
- Vos *Vulpes vulpes*
- Woelrat *Arvicola terrestris*

Zeeland

- Aardmuis *Microtus agretis*
- Bastaardkikker *Pelophylax esculentus*
- Bosmuis *Apodemus sylvaticus*
- Bruine kikker *Rana temporaria*
- Dwergmuis *Micromys minutus*
- Dwergspitsmuis *Sorex minutus*
- Egel *Erinaceus europaeus*
- Gewone bosspitsmuis *Sorex araneus*
- Gewone pad *Bufo bufo*
- Huisspitsmuis *Crocidura russula*
- Kleine watersalamander *Triturus vulgaris*
- Meerkikker *Pelophylax ridibundus (Rana ridibunda)*
- Ondergrondse woelmuis *Pitymys subterraneus*
- Ree *Capreolus capreolus*
- Rosse woelmuis *Clethrionomys glareolus*
- Tweekleurige bosspitsmuis *Sorex coronatus*
- Veldmuis *Microtus arvalis*
- Vos *Vulpes vulpes*
- Woelrat *Arvicola terrestris*

Noord-Brabant

- Aardmuis *Microtus agretis*
- Bastaardkikker *Pelophylax esculentus*
- Bosmuis *Apodemus sylvaticus*
- Bruine kikker *Rana temporaria*
- Dwergmuis *Micromys minutus*
- Dwergspitsmuis *Sorex minutus*
- Egel *Erinaceus europaeus*
- Gewone bosspitsmuis *Sorex araneus*
- Gewone pad *Bufo bufo*
- Haas *Lepus europeus*
- Huisspitsmuis *Crocidura russula*
- Kleine watersalamander *Triturus vulgaris*
- Konijn *Oryctolagus cuniculus*
- Meerkikker *Pelophylax ridibundus (Rana ridibunda)*
- Ondergrondse woelmuis *Pitymys subterraneus*
- Ree *Capreolus capreolus*
- Rosse woelmuis *Clethrionomys glareolus*
- Tweekleurige bosspitsmuis *Sorex coronatus*
- Veldmuis *Microtus arvalis*
- Vos Vulpes vulpes
- Woelrat *Arvicola terrestris*

Limburg

- Aardmuis *Microtus agretis*
- Bastaardkikker *Pelophylax esculentus*
- Bosmuis Apodemus sylvaticus
- Bruine kikker *Rana temporaria*
- Bunzing *Mustela putorius*
- Dwergmuis *Micromys minutus*
- Dwergspitsmuis *Sorex minutus*
- Eekhoorn *Sciurus vulgaris* (maart, april & juli t/m November)
- Egel *Erinaceus europaeus*
- Gewone bosspitsmuis *Sorex araneus*
- Gewone pad *Bufo bufo*
- Haas *Lepus europeus*
- Hazelworm *Anguis fragilis* (juli t/m september)
- Hermelijn *Mustela erminea*
- Huisspitsmuis *Crocidura russula*
- Kleine watersalamander *Triturus vulgaris*
- Konijn *Oryctolagus cuniculus*
- Levendbarende hagedis *Zootoca vivipara* (15 augustus t/m 15 oktober)
- Meerkikker *Pelophylax ridibundus (Rana ridibunda)*
- Ondergrondse woelmuis *Pitymys subterraneus*
- Ree *Capreolus capreolus*
- Rosse woelmuis Clethrionomys glareolus
- Steenmarter *Martes foina* (15 augustus t/m februari)
- Tweekleurige bosspitsmuis *Sorex coronatus*
- Veldmuis *Microtus arvalis*
- Vos *Vulpes vulpes*
- Wezel *Mustela nivalis*
- Woelrat *Arvicola terrestris*

Toelichting vrijstelling

De vrijstelling geldt in voor de soorten hierboven genoemd, mits het gaat om handelingen die worden verricht in verband met:

a. De uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting;
b. De uitvoering van werkzaamheden in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
c. De uitvoering van werkzaamheden in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
d. Bestendig gebruik.

Bron: Omgevingswet en provincie

Bijlage E

Wet- en regelgeving

OMGEVINGSWET

Vanaf 1 januari 2024 is in Nederland de Wet Natuurbescherming opgegaan in de Omgevingswet. Hieronder staan de belangrijkste onderdelen voor dit rapport van deze wet uitgewerkt.

Bescherming habitats en soorten

Vanuit de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn zijn lidstaten verplicht speciale beschermingszones (Natura 2000-gebieden) aan te wijzen (artikel 2.11, lid 2). Elk Natura 2000-gebied heeft instandhoudings-doelstellingen t.a.v.:

- Leefgebieden voor vogelsoorten (Vogelrichtlijn)
- Natuurlijke habitatten en de habitatten van soorten (Habitatrichtlijn)
- Bescherming andere soorten

Bescherming habitats en soorten. Afdeling 3.7, artikel 3.57

1. Het provinciebestuur draagt zorg voor het treffen van de maatregelen die nodig zijn voor:
a. de bescherming, de instandhouding of het herstel van biotopen en leefgebieden in voldoende gevarieerdheid voor alle in Nederland van nature in het wild levende vogelsoorten en in het bijzonder de vogelsoorten, genoemd in bijlage I bij de vogelrichtlijn, en de niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten;
b. het behoud of het herstel van een gunstige staat van instandhouding van de van nature in Nederland in het wild voorkomende dier- en plantensoorten, genoemd in de bijlagen II, IV en V bij de habitatrichtlijn, van de in Nederland voorkomende typen natuurlijke habitats, genoemd in bijlage I bij de habitatrichtlijn, en van de in Nederland voorkomende habitats van soorten, genoemd in de bijlagen II, IV en V bij de habitatrichtlijn; en
c. het behoud of het herstel van een gunstige staat van instandhouding van de met uitroeiing bedreigde of speciaal gevaar lopende van nature in Nederland in het wild voorkomende dier- en plantensoorten, genoemd in de rode lijsten, bedoeld in artikel 2.19, vijfde lid, onder a, onder 3°, van de wet.

2. De maatregelen, bedoeld in het eerste lid, zijn zodanig afgestemd op de maatregelen van de provinciebesturen van de andere provincies, dat tezamen met die maatregelen de doelstellingen voor geheel Nederland kunnen worden bereikt.

De activiteit kan alleen uitgevoerd worden als het Bevoegd Gezag een vergunning verleend. Voor werkzaamheden die uitgevoerd worden in nationaal belang is de minister van Economische Zaken Bevoegd Gezag.

Soortbescherming

In de Wnb wordt onderscheid gemaakt tussen drie beschermingsregimes:

- Vogelrichtlijnsoorten
- Habitatrichtlijnsoorten
- Andere soorten (nationale soorten)

Per beschermingsregime zijn aparte beoordelingsregels opgesteld, zie onderstaande tekstvak. Deze beoordelingsregels gelden overal in Nederland en kunnen daarom van invloed zijn op ruimtelijke ingrepen en/of het herzien/opstellen van bestemmingsplannen. Deze activiteiten dienen getoetst te worden aan de Omgevingswet. De toetsing omvat:

- Inventarisatie van het (mogelijk) voorkomen van wettelijk beschermde dier- en plantensoorten in het plangebied en de directe omgeving daarvan,
- Inventarisatie en beoordeling van (significant) nadelige effecten t.g.v. de activiteit op beschermde soorten die binnen het plangebied en/of de directe omgeving daarvan aanwezig zijn,
- Indien nodig, een opname van maatregelen die de (significant) negatieve effecten op de beschermde soorten en diens habitatten mitigeren en/of compenseren.

Beoordelingsregels flora- en fauna-activiteiten: soorten vogelrichtlijn. Afdeling 8.6 Artikel 8.74j:

1. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een flora- en fauna-activiteit als bedoeld in artikel 11.37, eerste lid, 11.38, eerste lid, 11.39, eerste lid, of 11.40 van het Besluit activiteiten leefomgeving, wordt de omgevingsvergunning alleen verleend als:
a. er geen andere bevredigende oplossing dan het verrichten van de activiteit bestaat;
b. de activiteit nodig is:
1°. in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid;
2°. in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
3°. voor het voorkomen van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;
4°. ter bescherming van flora en fauna;
5°. voor onderzoek of onderwijs, het uitzetten of herinvoeren van soorten, of voor de daarmee samenhangende teelt; of
6°. om het vangen, het onder zich hebben of elke andere wijze van verstandig gebruik van bepaalde vogels in kleine hoeveelheden selectief en onder strikt gecontroleerde omstandigheden toe te staan; en
c. de activiteit niet leidt tot verslechtering van de staat van instandhouding van deze soort.

2. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een flora- en fauna-activiteit als bedoeld in artikel 11.37, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving tot beperking van de omvang van een populatie van vogels, worden bij de toepassing van het eerste lid, aanhef en onder b, alleen de belangen, bedoeld in dat onderdeel, onder 1° tot en met 4°, in aanmerking genomen.

3. Een omgevingsvergunning als bedoeld in het tweede lid wordt alleen verleend aan een faunabeheereenheid, tenzij de noodzaak ontbreekt voor het verrichten van de activiteit door tussenkomst van een faunabeheereenheid. In dat geval kan de omgevingsvergunning ook worden verleend aan een wildbeheereenheid of aan anderen.

4. Een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit als bedoeld in artikel 11.40, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving die betrekking heeft op het gebruik van motorboten op open zee wordt alleen verleend als is voldaan aan de voorwaarden, genoemd in bijlage IV, onder b, tweede gedachtestreepje, tweede zin, bij de vogelrichtlijn.

Beoordelingsregels flora- en fauna-activiteit: soorten habitatrichtlijn. Afdeling 8.6 Artikel 8.74k:

1. Voor zover een aanvraag een omgevingsvergunning betrekking heeft op een flora- en faunaactiviteit als bedoeld in artikel 11.46, eerste lid, 11.47, eerste lid, of 11.48, van het Besluit activiteiten leefomgeving, wordt de omgevingsvergunning alleen verleend als:

a. er geen andere bevredigende oplossing voor het verrichten van de activiteit bestaat;

b. de activiteit nodig is:

1°. in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;

2°. voor het voorkomen van ernstige schade aan met name gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;

3°. in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;

4°. voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daarvoor benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten; of

5°. om het onder strikt gecontroleerde omstandigheden mogelijk te maken op selectieve wijze en binnen bepaalde grenzen een beperkt, bij de omgevingsvergunning vastgesteld aantal van bepaalde dieren van de aangewezen soort te vangen of onder zich te hebben, respectievelijk een beperkt bij de omgevingsvergunning vastgesteld aantal van bepaalde planten van de aangewezen soort te plukken of onder zich te hebben; en

c. de activiteit geen afbreuk doet aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

2. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een flora- en faunaactiviteit als bedoeld in artikel 11.46, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving tot beperking van de omvang van een populatie van dieren van soorten als bedoeld in dat lid, worden bij de toepassing van het eerste lid, aanhef en onder b, alleen de belangen, bedoeld in dat onderdeel onder 1°, 2° en 3°, in aanmerking genomen.

3. Een omgevingsvergunning als bedoeld in het tweede lid wordt alleen verleend aan een faunabeheereenheid, tenzij de noodzaak ontbreekt voor het verrichten van de activiteiten door tussenkomst van een faunabeheereenheid. In dat geval kan de omgevingsvergunning ook worden verleend aan een wildbeheereenheid of aan anderen.

Beoordelingsregels flora- en fauna-activiteit: andere soorten. Afdeling 8.6 Artikel 8.74l:
1. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een flora- en faunaactiviteit als bedoeld in artikel 11.54 van het Besluit activiteiten leefomgeving, wordt de omgevingsvergunning alleen verleend als:
a. er geen andere bevredigende oplossing bestaat;
b. de activiteit nodig is:
1°. in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;
2°. voor het voorkomen van ernstige schade aan met name gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
3°. in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;
4°. voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daarvoor benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten; of
5°. om het onder strikt gecontroleerde omstandigheden mogelijk te maken op selectieve wijze en binnen bepaalde grenzen een beperkt, bij de omgevingsvergunning vastgesteld aantal van bepaalde dieren van de aangewezen soort te vangen of onder zich te hebben, respectievelijk een beperkt bij de omgevingsvergunning vastgesteld aantal van bepaalde planten van de aangewezen soort te plukken of onder zich te hebben;
6°. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
7°. voor het voorkomen van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes of begraafplaatsen;
8°. voor het beperken van de omvang van de populatie van in het wild levende dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
9°. voor het voorkomen of bestrijden van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
10°. in het kader van een bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
11°. in het kader van het bestendig beheren of onderhouden van vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, luchthavens, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
12°. in het kader van het bestendig beheren of onderhouden van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied; of
13°. in het algemeen belang; en
c. de activiteit geen afbreuk doet aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

2. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een flora- en faunaactiviteit als bedoeld in artikel 11.54, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving tot beperking van de omvang van een populatie van dieren van soorten als bedoeld in dat lid, worden bij de toepassing van het eerste lid, aanhef en onder b, alleen de belangen, genoemd in dat onderdeel onder 1°, 2°, 3°, 7°, 9° en 13°, in aanmerking genomen.

3. Een omgevingsvergunning als bedoeld in het tweede lid wordt alleen verleend aan een faunabeheereenheid, tenzij de noodzaak ontbreekt voor het verrichten van de activiteiten door tussenkomst van een faunabeheereenheid. In dat geval kan de omgevingsvergunning ook worden verleend aan een wildbeheereenheid of aan anderen.

Ontheffing en vrijstellingen

Wanneer ten minste 1 verbodsbepaling uit bovenstaande artikelen overtreden wordt, dient een ontheffing aangevraagd te worden bij het Bevoegd Gezag waarin de activiteit plaatsvindt. Een ontheffing geeft de initiatiefnemer de mogelijkheid om onder voorwaarden de wet te overtreden. Vrijstellingen beschrijven handelingen en situaties waarin de wet niet van toepassing is. Deze kunnen verkregen worden wanneer er:

- Geen andere bevredigende oplossing bestaat,
- Geen negatief effect is op de staat van intandhouding van de soort,

- Er voldaan is aan de in de wet genoemde belangen

Voor vogels kan echter **geen** beroep gedaan worden op belang "Dwingende reden van groot openbaar belang". Wanneer overtreding van de verbodsbepalingen voorkomen kan worden door het treffen van mitigerende maatregelen, is het aanvragen van een ontheffing niet nodig. Wel kan in dergelijke gevallen toch ontheffing aangevraagd worden om de te treffen maatregelen goed te laten keuren. Indien het bevoegd gezag de maatregelen goedkeurt, wordt door hen een "positieve afwijzing" afgegeven.

Bij de aanvraag van een ontheffing zijn een activiteitenplan en/of een compensatieplan noodzakelijk. Hierin staan de bevindingen uit de natuurtoets vermeld en worden maatregelen beschreven die uitgevoerd dienen te worden om ervoor te zorgen dat de nadelige effecten op beschermde plant- en diersoorten zoveel mogelijk te voorkomen, dan wel te beperken.

Voor de soorten uit beschermingsregime "Andere soorten" geldt een vrijstelling van de beoordelingsregels uit artikel 8.74, mits een door het ministerie van EZ goedgekeurde gedragscode van toepassing is op de activiteit. Indien aantoonbaar gewerkt kan worden volgens een dergelijke gedragscode, hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden voor overtreding van één of meerdere beoordelingsregels uit artikel 8.74 van de Omgevingswet. Indien er geen goedgekeurde gedragscode van toepassing is op de activiteit of het niet mogelijk is om volgens een dergelijke gedragscode te werken, dient bij overtreding van verbodsbepalingen wel een ontheffing aangevraagd te worden.

Zorg voor de fysieke leefomgeving (Afdeling 1.3)

Een ieder draagt voldoende zorg voor de fysieke leefomgeving. Dit houdt in dat (mogelijke) nadelige gevolgen voor onder andere flora en fauna, voor zover mogelijk, zoveel mogelijk vermeden dienen te worden. De Zorgplicht dient hiermee als vangnet voor de onbeschermde soorten in Nederland.

Activiteit met nadelige gevolgen. Afdeling 1.3 Artikel 1.7

Een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat zijn activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de fysieke leefomgeving, is verplicht:

a. alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem 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,

c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van hem kan worden gevraagd.

Verbod activiteit met aanzienlijke nadelige gevolgen. Afdeling 1.3 Artikel 1.7a

1. Het is verboden een activiteit te verrichten of na te laten als door het verrichten of nalaten daarvan aanzienlijke nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving ontstaan of dreigen te ontstaan.

2. Bij algemene maatregel van bestuur wordt de toepassing van het eerste lid uitgewerkt of begrensd. De uitwerking of begrenzing strekt in ieder geval ter uitvoering van de richtlijn milieustrafrecht en heeft betrekking op:

a. de omvang van de nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving,

b. de gevallen waarin het eerste lid van toepassing is.

BAECX

Stroomschema Omgevingswet

Flora en Fauna

VOORKOM VERTRAGING, vraag op tijd een ecologisch onderzoek aan!

Voorafgaand aan het uitvoeren van een ruimtelijke ingreep is een ecologisch onderzoek wettelijk verplicht!

1 Natuurtoets

duurt 2 à 4 weken, periode jaarrond

Kunnen er (in potentie) beschermde soorten aanwezig zijn en zijn negatieve effecten op deze soorten niet uit te sluiten?

NEE

Geen ontheffing nodig. Geplande ingreep kan uitgevoerd worden. Soms zijn aanpassingen aan het plan noodzakelijk. De zorgplicht is altijd van toepassing.



JA

2 Nader onderzoek (soort)

duurt 1 tot 12 mnd (afhankelijk van de soort), periode: april-oktober

Zijn beschermde soorten daadwerkelijk aanwezig?

NEE

Er is geen ontheffing nodig. Geplande ingreep kan uitgevoerd worden. De zorgplicht is altijd van toepassing.

JA

3 Advies opstellen: mitigatie- en/of compensatie

duurt 4-8 weken, maatregelen soms tot 1 jaar nodig

Blijven negatieve effecten aanwezig?

NEE

De opdrachtgever dient maatregelen te treffen om negatieve effecten te vermijden. Wijzigingen in het plan zijn noodzakelijk. Soms ook ecologische begeleiding noodzakelijk. De zorgplicht is altijd van toepassing.

JA

4 Ontheffing aanvragen

duurt ca 3 maanden (is afhankelijk van Bevoegd Gezag)

In sommige gevallen geeft het Bevoegd Gezag (Provincie) een ontheffing af. Is ecologische begeleiding nodig?

NEE

Wanneer een ontheffing verleend wordt, kunnen de geplande werkzaamheden in uitvoering.



JA

5 Ecologische begeleiding

Maatwerk

De werkzaamheden worden onder begeleiding van een ecoloog uitgevoerd.

In de praktijk:

Verbouwen/renovatie/sloop:	Broedvogels, vleermuizen, overige zoogdieren, vegetatie op muren
Kappen van groen/bomen:	Broedvogels, vleermuizen, overige zoogdieren, insecten, vegetatie

Meer info? BAECX BV • de Spil 31 C Kootwijkerbroek • info@baecx.nl • 0342-430110

Snel en deskundig advies *voor jou*

Wij helpen snel en doelgericht, zodat jij verder kunt met je toekomstplannen

Zonder onnodige aanbevelingen en kostenposten

BAECX

Bodem & Asbest & Ecologie

- Meer dan 8.000 rapporten
- Vaste scherpe prijzen
- Ervaren inspecteurs
- Doelgerichte werkwijze

Bodem

Wij zijn in het bezit van de proces-certificaten BRL SIKB 1000 en BRL SIKB 2000. Dit betekent dat we gecertificeerd zijn om verkennend en/of nader bodem-onderzoek, asbest in grond onderzoek en partijkeuringen uit te voeren.

Asbest

Wij zijn in het bezit van een proces-certificaat Asbestinventarisatie, op basis van het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering. Dit betekent dat we gecertificeerd zijn om alle vormen van asbestinventarisatie uit te voeren.

Ecologie

Wij voldoen aan de deskundigheidseisen zoals de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland die stelt met betrekking tot ecologische deskundigheid. Dit betekent dat we niet alleen natuurtoetsen uit mogen voeren, maar ook vervolg- onderzoeken.

0342 430 110 | info@baecx.nl

baecx.nl