

Natuurtoets

**Alsjeblieft!
Jouw rapport,
zonder
omwegen.**



Zonder gedoe.



BAECX

Bodem & Asbest & Ecologie

Locatie: de Beek 77 Ermelo



Titelblad

Locatie	
ADRES:	De Beek 77
POSTCODE:	3852 PL
PLAATS:	Ermelo
Opdrachtgever	
NAAM:	Dhr. H.C. van den Brink
ADRES:	Laageinderweg 16
POSTCODE:	3774 TD
PLAATS:	Kootwijkerbroek
TELEFOONNUMMER:	06-22059801
E-MAILADRES:	hcbrink@solcon.nl
Uitvoering	
NAAM:	Baecx B.V.
VELDWERKER:	Mevr. A.V. (Vera) Joustra
DATUM:	4 juli 2024
Project	
PROJECTNUMMER:	240806
PROJECTLEIDER:	Dhr. J. (Jasper) Smits
PROJECTMEDEWERKER:	Mevr. A.V. (Vera) Joustra

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	11 juli 2024	Geen; eerste uitgifte
2	26 augustus 2024	Reikwijdte onderzoekslocatie uitgebreid

Inhoud

Samenvatting.....	4
1. Inleiding	6
2. Verantwoording.....	6
2.1 Aanleiding	6
2.2 Doelstelling	6
3. Vooronderzoek	7
3.1 Plangebied	7
3.2 Beschermde gebieden (Natura 2000 en NNN)	8
3.3 Lokaal beleid natuurgebieden	10
3.4 Vooronderzoek beschermde soorten	12
4. Veldwerk.....	13
4.1 Veldbezoek	13
4.2 Waarnemingen beschermde Flora	13
4.3 Waarnemingen beschermde Fauna	13
4.4 Overige waarnemingen.....	20
Conclusies en aanbevelingen	23

Bijlagen

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

Samenvatting

In opdracht van de heer HC vd Brink is een ecologische natuurtoets uitgevoerd op de locatie De Beek 77 te Ermelo. De aanleiding is de voorgenomen sloop van de bestaande schuur en stal. In de toekomst worden hier enkele woningen geprojecteerd.

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. Er is gekeken naar vogelnesten, vleermuisverblijfplaatsen -en foerageerroutes en andere beschermde soorten die mogelijk aanwezig zouden kunnen zijn, zijn aangetroffen of verblijven. Er is daarom geen ontheffing noodzakelijk. Een nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht.

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 zeer 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, vallen de consequenties hiervan ten laste van de opdrachtgever.

In verband met het aanliggende NNN-gebied wordt het volgende geadviseerd:

Verlichting tijdens werkzaamheden

De werkzaamheden mogen niet worden gestart voor zonsopgang en er mag niet gewerkt worden na zonsondergang. Indien er verlichting nodig is tijdens de werkzaamheden dan dient dit zo spaarzaam mogelijk te zijn, de verlichting mag buiten het plangebied geen uitstraling hebben op groen, bomen en water en moet gebundeld naar beneden gericht zijn. Indien er bewakingsverlichting op de projectlocatie noodzakelijk is dan mag deze verlichting enkel uit amberkleurig licht (vleermuisvriendelijk) bestaan met een gebundelde straal naar beneden en zonder lichtuitstraling naar de omgeving.

Verstoringvrije afstand

Gedurende de werkzaamheden dient er overeenkomstig een gedragscode, voorwaarden van de vergunning en zorgplicht gehandeld te worden. Dat houdt onder andere in dat er op verstoringvrije afstand van bijvoorbeeld hagen en struweel moet worden gewerkt gezien deze als rust-, schuil-, foerageer- en voortplantingsplaats kunnen worden gebruikt. Ook moet er op verstoringvrije afstand van nesten in bomen worden gewerkt.

Te allen tijde is de zorgplicht van toepassing. Versturende 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.

1. Inleiding

Initiatiefnemers zijn wettelijk verplicht om voorgaand 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 ontheffing of vergunning aangevraagd te worden bij het bevoegd gezag via de Omgevingsvergunning of rechtstreeks bij de provincie.

De resultaten van voorliggende rapportage zijn drie jaar geldig. Mochten de voorgenomen ontwikkelingen wijzigen dient het onderzoek te worden geactualiseerd.

2. Verantwoording

2.1 Aanleiding

In opdracht van de heer HC vd Brink is een ecologische natuurtoets uitgevoerd op de locatie De Beek 77 te Ermelo. De aanleiding is de voorgenomen sloop van de bestaande schuur en stal. In de toekomst worden hier enkele woningen gerealiseerd.

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 ontheffing of vergunning van de Omgevingswet noodzakelijk?

3. Vooronderzoek

3.1 Plangebied

De locatie is gesitueerd in het buitengebied van de gemeente Ermelo en gelegen op het perceel kadastraal bekend als EML00-C-1164. De oppervlakte van het gehele perceel bedraagt circa 10.900m², de te slopen schuren hebben gezamenlijk een oppervlakte van ca. 1280m². Het woonhuis valt buiten de reikwijdte van dit onderzoek. De planlocatie omvat een oppervlakte van ca. 3300 m², in onderstaande afbeelding is de reikwijdte op de luchtfoto aangeduid.

De omgeving van het plangebied bestaat uit onderstaande punten:

- Aan de noordzijde agrarisch bedrijf;
- Aan de oostzijde weilanden/houtwallen;
- Aan de zuidzijde akkers;
- Aan de westzijde houtwal/provinciale weg/heide gebied.



Afbakening onderzoekslocatie (in geel) en te slopen schuren in oranje.

Stal

De stal is opgebouwd uit enkelsteens bakstenen zonder spouw. In de gevel zijn op enkele plaatsen ramen aanwezig in houten kozijnen. Het dak bestaat uit golfplaat en aan de binnenzijde is isolatie aanwezig dat strak tegen de golfplaten is aangebracht. De stal is in gebruik als kalverstal.

Schuur

De aangrenzende schuur is een open kapschuur, opgebouwd uit stalen damwand.

3.2 Beschermde gebieden (Natura 2000 en NNN)

Het plangebied ligt pal naast een Natura 2000-gebied/ NNN-gebied genaamd 'Speulderveld'. Met dit heidegebied dient derhalve rekening te worden gehouden. Daarnaast is de locatie gelegen omringd door Gelders Natuurnetwerk, aan de rand van het beekdal van de Staverdense Beek. Daarnaast is de onderzoekslocatie gelegen in de 'Groene ontwikkelingszone'.

In de bestaande situatie zijn wel diverse menselijke invloeden aanwezig in de zone tussen het plangebied en beschermde Natura 2000 en/of NNN gebieden. Het betreft een drukke provinciale weg (Flevoweg, N302).

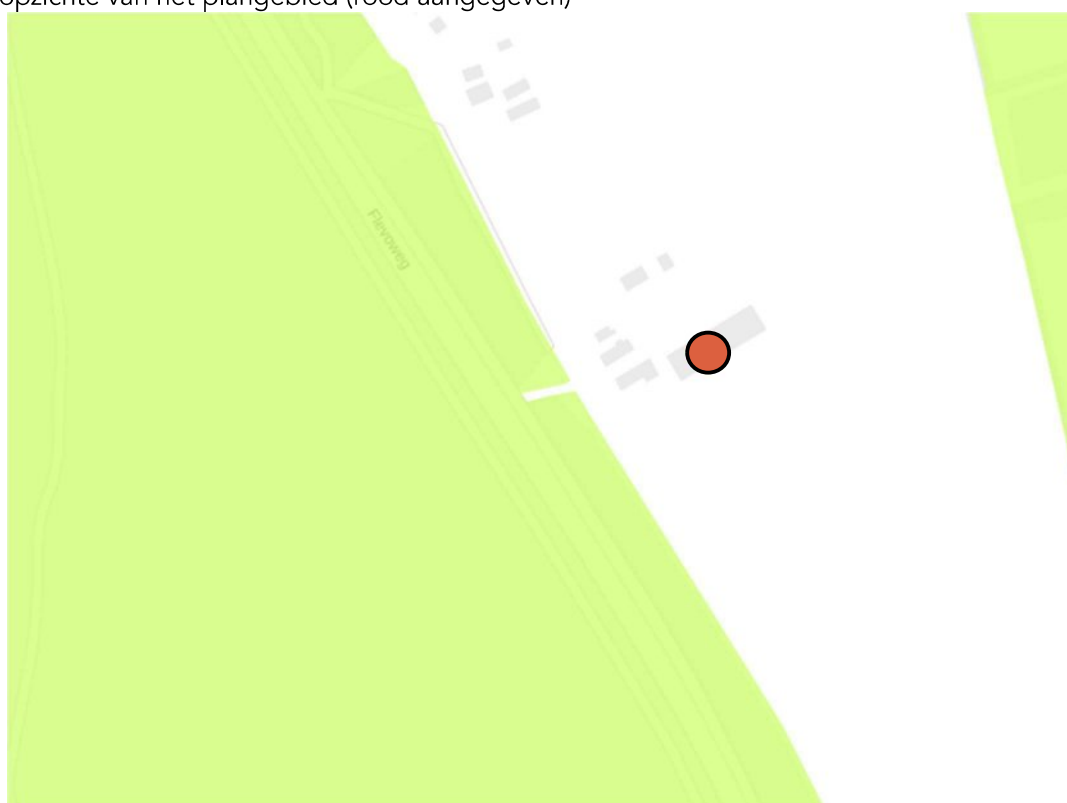
De invloed op het naastgelegen Natura 2000 en/of NNN gebied is een aandachtspunt. De voorgenomen werkzaamheden zullen naar verwachting na voltooiing geen verstoring opleveren van het NNN-gebied, wel dienen de sloopwerkzaamheden met zo min mogelijk verstoring te worden uitgevoerd (geluid en licht beperken).

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.

Gezien de voorgenomen functiewijziging van agrarisch naar wonen, is aannemelijk dat er een forse reductie van stikstof gerealiseerd zal gaan worden na beëindiging van de agrarische activiteiten. Dit sluit aan bij de voorgenomen raamwerkplannen ten aanzien van de Groene Ontwikkelzone vanuit de Provincie Gelderland. In bijlage D is een overzicht van de inhoud opgenomen van de Groene Ontwikkelzone.

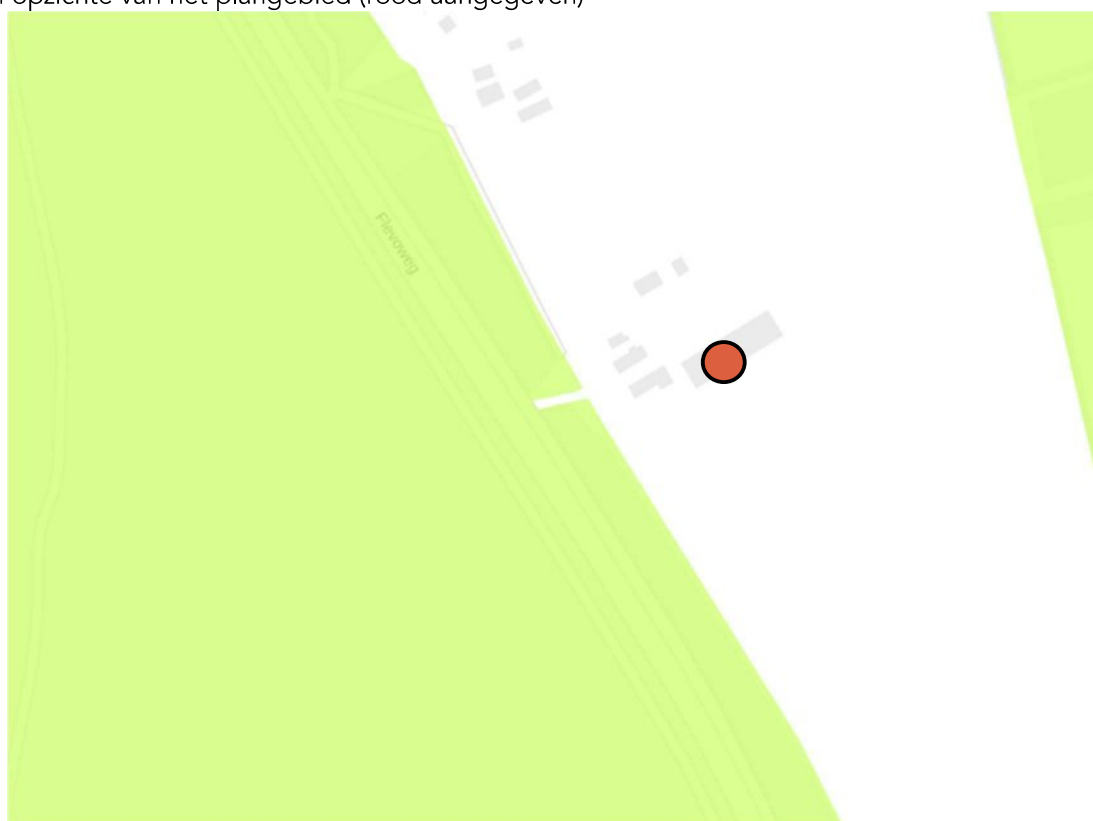
Natura-2000 gebieden (bron: PDOK)

ten opzichte van het plangebied (rood aangegeven)



NNN-gebieden (bron: PDOK)

ten opzichte van het plangebied (rood aangegeven)



3.3 Lokaal beleid natuurgebieden

Het onderzoeksgebied valt onder meerdere regelingen volgens de Omgevingsvordering van de Omgevingsdienst Veluwe. De volgende regelingen zijn 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 geen bomen binnen het plangebied. Er zullen geen bomen worden gekapt tijdens de voorgenomen plannen. Deze regeling is niet van toepassing voor deze onderzoekslocatie.

Groene Ontwikkelzone

Sinds actualisatie 8 van de Omgevingsverordening zijn de instructieregels voor de Groene ontwikkelingszone (GO) als volgt: aan omgevingsplannen wordt de voorwaarde opgelegd dat nieuwe activiteiten of ontwikkelingen zijn toegelaten, mits uit onderzoek blijkt dat:

- de kernkwaliteiten of ontwikkelingsdoelen, genoemd in bijlage Kernkwaliteiten Gelders natuurnetwerk en Groene ontwikkelingszone, per saldo en naar rato van de ingreep worden versterkt;
- de samenhang niet verloren gaat.

De Groene ontwikkelingszone (GO) is het gebied dat tussen en rondom natuurgebieden ligt. Hierin liggen onder andere de ecologische verbindingzones, de verbindende schakels tussen de natuurgebieden. Bouwen binnen deze Groene Ontwikkelingszone kan, mits de natuur in het gebied versterkt wordt, ook als er geen natuur verloren gaat.



Ligging onderzoekslocatie omringd door N2000 gebied (bron: provincie Gelderland)



Ligging onderzoekslocatie in NNN gebied (bron: provincie Gelderland)



Ligging onderzoekslocatie in Groene Ontwikkelingszone (bron: provincie Gelderland)

3.4 Vooronderzoek beschermde soorten

Met behulp van 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.

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI) / NDFF

Soort	Beschermingsregime	Functie	Protocol
Boombewonende vleermuizen:	habitatrichtlijn	Zomerverblijfplaats in boom Kraamverblijf in boom Paarverblijf in boom	Mogelijk aanwezig
Gebouwbewonende vleermuizen	habitatrichtlijn	Zomerverblijfplaats in gebouw Kraamverblijf in gebouw Paarverblijf in gebouw	Mogelijk aanwezig
Boerenzwaluw	vogelrichtlijn	nestlocatie	Mogelijk aanwezig
Huismus	vogelrichtlijn	nestlocatie	Mogelijk aanwezig
Spreeuw	vogelrichtlijn	nestlocatie	Mogelijk aanwezig
Steenuil	vogelrichtlijn	nestlocatie	Mogelijk aanwezig
Adder	Omgevingswet	leefgebied	Mogelijk aanwezig
Bruine kikker	Omgevingswet	leefgebied	Mogelijk aanwezig
Gewone pad	Omgevingswet	leefgebied	Mogelijk aanwezig
Hazelworm	Omgevingswet	leefgebied	Mogelijk aanwezig
Kamsalamander	Omgevingswet	leefgebied	Mogelijk aanwezig
Kleine watersalamander	Omgevingswet	leefgebied	Mogelijk aanwezig
Levendbarende hagedis	Omgevingswet	leefgebied	Mogelijk aanwezig
Ringslang	Omgevingswet	leefgebied	Mogelijk aanwezig
Rugstreeppad	Omgevingswet	leefgebied	Mogelijk aanwezig
Das	habitatrichtlijn	leefgebied	Mogelijk aanwezig

Daarnaast wordt de mogelijkheid voor kleine marterachtigen beoordeeld.

4. Veldwerk

4.1 Veldbezoek

Op 4 juli 2024 is het plangebied bezocht door mevrouw A.V. (Vera) Joustra. 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 BIJ12/NDFF gegevens.

De weersomstandigheden waren als volgt: 18 °C, half bewolkt, droog.

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 Waarnemingen beschermde Flora

Binnen het plangebied is geen beschermde flora vastgesteld. De inrichting en het uitgevoerde onderhoud maken het plangebied aannemelijk niet tot een geschikte standplaats voor beschermde flora. Dit wordt bevestigd door het ontbreken van actuele waarnemingen van beschermde flora binnen het plangebied. De aanwezigheid van beschermde flora binnen het plangebied wordt door ons momenteel uitgesloten.

Wel is het omliggende gebied, buiten de agrarische onderneming, potentieel geschikt als habitat voor beschermde beekdalflora. Als gevolg van de fysische omstandigheden aan de rand van het beekdal van de Staverdense/Leuvenumse beek is door kweldruk van schoon grondwater uit de omliggende stuwwallen potentie voor specifieke flora aanwezig.

4.3 Waarnemingen beschermde Fauna

Boombewonende vleermuizen

Binnen het plangebied zijn geen bomen aanwezig die gekapt gaan worden. De aanwezigheid van beschermde boombewonende vleermuizen binnen het plangebied van de te slopen opstallen als verblijfplaats kan hiermee worden uitgesloten.

Gebouwbewonende vleermuizen

Gewone dwergvleermuis

De gewone dwergvleermuis is een echte cultuurvolger en is dan ook veel in de bebouwde omgeving te vinden. 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. '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 winterslaaperiode 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 uitgesproken trekker. Ruige dwergvleermuizen overwinteren in boomholten, achter boomschors, in stapels brandhout, houtloodsen, spouwmuren en achter stootvoegen van gebouwen. Meestal vind je ze daar alleen maar soms ook in kleine groepjes. Ze slapen niet vast, waardoor ze tijdens relatief warme perioden in de winter nog wel eens actiever worden. Na inval van strenge vorst kunnen ze verhuizen van bijvoorbeeld een houtstapel naar een gebouw.

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.

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. Kolonies zijn in Nederland vooral gevonden in bomen en recent ook in gebouwen (spleetvormige ruimten en zolders van kerken en boerderijen), en enkele keren in nestkasten en vleermuiskasten.)

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.

Waarnemingen vleermuizen

Er zijn tijdens het veldbezoek geen aanwijzingen gevonden dat vleermuizen een verblijfplaats binnen het plangebied gebruiken. De kapschuur wordt wegens de bouwwijze en gebruikte materialen niet als een geschikte verblijfplaats beschouwd. De stal beschikt nergens over potentiële invliegopeningen, zoals open stootvoegen of toegankelijke kieren die leiden naar een geschikte verblijfsplaats voor gebouwbewonende vleermuissoorten. De dakrand is rondom de stal strak afgewerkt tegen de buitengevel bevestigd waardoor vleermuizen de ruimte daarachter niet kunnen benutten als verblijfplaats. De openingen die er wel zijn, leiden niet naar een temperatuurconstante ruimte, waardoor deze niet als geschikte verblijfsplaats voor gebouwbewonende vleermuizen kunnen worden beschouwd.

Daarnaast ontbreken andere potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen aan de stal (en kapschuur). Er zijn in de kapschuur geen verdere aanwijzingen gevonden die kunnen duiden op het gebruik van de kapschuur als actieve verblijfsplaats voor vleermuizen.

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).

Er zijn in de directe omgeving wel recente waarnemingen van dassen bekend, op ca. 800m zuidoostelijk nabij de Uddelermeerweg, op ca. 500 m ten noorden, waarbij iets verder aan de Koningsweg op ca. 800 m afstand een burcht aanwezig lijkt op basis van de hoeveelheid waarnemingen daar. Verder is er een waarneming bekend van een doodgereden das op de kruising van de Flevoweg en de Koningsweg. Er zijn geen sporen van dassen en/of dassenburchten waargenomen tijdens het veldbezoek binnen de planlocatie. Het gebied rondom het huidige erf is wel potentieel geschikt voor dassen. Deze situatie blijft echter onaangetast tijdens en na de werkzaamheden. Wegens de voorgenomen omvorming van agrarisch naar 'wonen in groen' is aannemelijk dat de geschiktheid voor de das zal toenemen.

Boerenwaluw

Volgens de vogelbescherming nestelt de boerenwaluw 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 boerenwaluw 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.

Er zijn geen boerenwaluwen of nesten van boerenwaluwen aangetroffen. Ook zijn er geen boerenwaluwnesten bekend vanuit het verleden in de nabijheid volgens waarnemingen.nl. De locatie is wel geschikt als leefgebied voor de boerenwaluw.

Huismus

Volgens het Kennisdocument Huismuis van BJI12 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.

Er zijn geen huismussen of sporen van huismussen aangetroffen. Ook zijn geen roepende paren gehoord binnen de planlocatie. Er zijn geen dakpannen waar huismussen nesten onder kunnen bouwen. Onder de golfplaten van de dakbedekking is geïnspecteerd, maar geen waarnemingen gedaan en/of sporen aangetroffen, het ontbreekt aan geschikte nestlocaties. Daarnaast bevinden zich achter de regenpijpen ook geen huismusnesten. Wel zijn bij de burens op nummer 75 huismussen gehoord en ook gezien. Dit wordt hieronder verder besproken bij *buiten het plangebied* op pagina 22.

Spreeuw

Spreeuwen nestelen in natuurlijke holtes in bomen, in nestkasten maar ook in gebouwen. 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.

Er zijn geen spreeuwen, sporen van spreeuwen en/of verblijfplaatsen vastgesteld tijdens het veldbezoek. De aanwezigheid van een nest van de spreeuw is derhalve door ons uitgesloten. Wel is de locatie potentieel geschikt voor de spreeuw.

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.

Er zijn geen (potentiële) verblijfs- of nestplaatsen van steenuilen of steenuilen aangetroffen in of rond de onderzoekslocatie. De onderzoekslocatie biedt momenteel bovendien geen geschikt habitat voor de steenuil.

Gewone pad

De gewone pad komt volgens Ravon in alle provincies voor waar oppervlaktewater aanwezig is. Waterplanten dienen als ei-afzetplek en schuilplaats voor de larven en volwassen dieren. Voor een geschikt landbiotoop is de aanwezigheid van bosjes, overhoekjes en ruiten in het landschap van belang.

In of nabij de onderzoekslocatie is geen permanent oppervlaktewater aanwezig. Ook zijn er geen gewone padden waargenomen. Het is niet waarschijnlijk dat de gewone pad zich op deze locatie bevindt.

Kamsalamander

Volgens RAVON is het landschap waarin de kamsalamander wordt aangetroffen bosrijk, bevat houtwallen of struweel, langs de grote rivieren, in beekdalen en op landgoederen. Kamsalamanders komen zelden voor in akkergebieden. Op de zandgronden en in beekdalen leeft de kamsalamander in poelen, vijvers, matig voedselrijke vennen en in leemputten. In het rivierengebied komt de soort voor in zelden overstromende strangen, kleiputten en kolken.

Het ontbreken van permanent oppervlaktewater binnen of nabij de onderzoekslocatie maken dit tot een ongeschikt habitat voor de kamsalamander.

Kleine watersalamander

Volgens Ravon bestaat het voortplantingsbiotoop uit allerlei soorten ondiep stilstaand en zwak stromend water. Het moet niet al te groot of beschaduwd zijn en wat onderwatervegetatie bevatten. De paartijd loopt vanaf eind maart tot juni, waarbij de piek in april en begin mei ligt. De soort komt in vrijwel geheel Nederland voor en is niet bedreigd. Wel geldt voor deze soort de zorgplicht.

Het ontbreken van permanent ondiep stilstaand of zwak stromend water met onderwatervegetatie maakt dat de onderzoekslocatie niet geschikt is voor de Kleine watersalamander. Het is onwaarschijnlijk dat de kleine watersalamander zich in het onderzoeksgebied bevindt.

Bruine kikker

De bruine kikkers 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.

In of nabij de onderzoekslocatie is geen permanent open oppervlaktewater aanwezig. De aanwezigheid van de bruine kikker wordt door ons onwaarschijnlijk geacht wegens de afwezigheid van geschikt habitat. De bruine kikker valt onder de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Rugstreeppad

Volgens RAVON komt de rugstreeppad voor in duinen, riviergebieden, delen van de polders en de hogere zandgronden. Ze leven ook op een rotsachtige ondergrond, ze schuilen dan in de rotsspleten. Voor de voortplanting is de rugstreeppad afhankelijk van ondiepe wateren die vrij snel opwarmen. Het water kan niet zuurder zijn dan pH 5, maar brak water wordt getolereerd.

Volgens gegevens op waarneming.nl is er binnen ca. 1000 meter in 2006 een rugstreeppad aangetroffen, aan de andere kant van de N302 in het heide gebied. De kans dat er toch rugstreeppadden kunnen migreren naar de huidige planlocatie is echter uitgesloten, omdat ze daarbij de zeer drukke provinciale weg N302 moeten zien over te steken zonder daarbij door het verkeer te worden gedood. Wij achten derhalve dat de aanwezigheid van de rugstreeppad momenteel kan worden uitgesloten voor de planlocatie.

In de nabijheid is wel een greppel die in regenrijke weken soms water bevat, maar als gevolg van de zandgrond is dit ook snel weer in de bodem geïnfiltreerd of weggestroomd richting het beekdal aan de noordoostzijde. De aanwezigheid van beschermde amfibieën worden op basis van de bureaustudie, het veldwerk en de afwezigheid van geschikt habitat in de vorm van rustplaatsen, verblijfplaatsen en schuilplaatsen zonder permanent oppervlaktewater door ons momenteel uitgesloten.

Voor de bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander geldt een provinciale vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Adder

Volgens RAVON gebruikt de adder voor overwintering ondergrondse, vorstvrije winterverblijven zoals konijnenholen of holten tussen wortels van bomen. De winterverblijven liggen meestal op zuidhellingen en zijn vaak begroeid met dichte, ondoordringbare vegetatie (zoals braam). Op het menu staan vooral gewervelde dieren, zoals amfibieën, muizen, spitsmuizen, jonge konijnen, kleine vogels en vogeleieren. Adders die veel eten, groeien goed en vervellen.

Binnen het plangebied zijn geen (sporen van) adders waargenomen. Daarnaast is het plangebied niet geschikt als leefgebied voor de adder. Als gevolg van de terreininrichting en het gevoerde beheer daarvan, ontbreekt het binnen het plangebied momenteel aan geschikt habitat voor de adder. Er zijn geen geschikte schuilplaatsen met voldoende hoge of dichte, ondoordringbare vegetatie.

Hazelworm

Volgens RAVON leiden hazelwormen een verborgen leven. Het grootste deel van de dag leven ze onder de vegetatie en dood hout of ze verblijven in holen in de grond. De hazelworm heeft een voorkeur voor enigszins vochtige, met dichte vegetatie bedekte gebieden. De soort komt voor in open bossen, bosranden, heide, houtwallen, struwelen, spoor- en wegbermen, kalkgraslanden, vestingwerken, steenhopen, ruderaal plaatsen en tuinen. Het voedsel bestaat vooral uit regenwormen en naaktslakken. Hazelwormen vervellen drie tot vier maal per jaar.

Binnen het plangebied zijn geen (sporen van) hazelwormen waargenomen. Als gevolg van de terreininrichting en het gevoerde beheer daarvan, ontbreekt het binnen het plangebied momenteel aan geschikt habitat voor de hazelworm. Er zijn geen geschikte rust- of schuilplaatsen met voldoende dichte, vegetatie die bovendien enigszins vochtig moeten zijn. Ook is er periodiek intensief verkeer in verband met de huidige bedrijfsvoering.

Levendbarende hagedis

Volgens RAVON vormen de heide en hoogveen de voorkeurshabitat voor de levendbarende hagedis. De levendbarende hagedis komt ook voor in open bossen en ruige graslanden, in bermen van (spoor)wegen en in een beperkt deel van de duinen. De levendbarende hagedis is een vochtminnende soort die in de genoemde landschapstypen veel wordt aangetroffen op oevers en vochtige terreindelen. Er zijn ook enkele waarnemingen bekend uit laagveen. Levendbarende hagedissen eten voornamelijk geleedpotigen, waaronder veel spinnen.

Binnen het plangebied komt geen heide en hoogveen voor waarmee het plangebied momenteel niet geschikt is als leefgebied voor de levendbarende hagedis. De aanwezigheid van de levendbarende hagedis binnen de onderzoekslocatie wordt door ons momenteel onwaarschijnlijk geacht.

Ringslang

De ringslang is gebonden aan waterrijke habitats. Deze liggen veelal op zandgronden en op de overgangen van zandgrond naar veen- en kleigronden. Grote oppervlaktes laag gelegen, nat gebied worden gemeden, omdat de soort daar vaak niet alle stadia van zijn levenscyclus kan doorlopen. Met name de ontwikkeling van de eieren en de overwintering vormen in polders een probleem. Ringslangen zonnen vaak op dijkes in de buurt van water, waar ze jagen op voornamelijk amfibieën en soms andere gewervelde dieren waaronder vissen. Ze zijn zeer alert, dus probeer voorzichtig te lopen en altijd een stukje voor je uit te kijken als je ze wilt zien.

Binnen het plangebied zijn geen sporen aangetroffen van ringslangen. Daarnaast is het plangebied niet geschikt als leefgebied voor de ringslangen. Als gevolg van de terreininrichting en het gevoerde beheer daarvan, ontbreekt het binnen de onderzoekslocatie momenteel aan geschikt habitat voor de ringslangen. Er zijn geen geschikte schuilplaatsen met voldoende hoge of dichte vegetatie of permanent oppervlaktewater nabij. De aanwezigheid van de ringslangen binnen de onderzoekslocatie wordt door ons momenteel onwaarschijnlijk geacht.

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

Er zijn geen waarnemingen gedaan van overige (beschermde) flora binnen de onderzoekslocatie.

Vogels

Er zijn geen waarnemingen gedaan van overige (beschermde) vogels binnen de onderzoekslocatie. Tevens zijn er geen jaarrond beschermde nestten vastgesteld binnen de onderzoekslocatie.

Insecten

Er zijn geen beschermde insectensoorten waargenomen in het veld in of rond het onderzoeksgebied. Vanuit de bureaustudie werden ook geen beschermde insectensoorten verwacht. Dit wordt verder bevestigd door het ontbreken van actuele waarnemingen van beschermde soorten rond deze onderzoekslocatie op Waarnemingen.nl.

Vissen

Er is binnen het plangebied geen permanent oppervlaktewater aanwezig. De aanwezigheid van vissen kan daarmee worden uitgesloten wegens het ontbreken van geschikt nat habitat.

Amfibieën

Op de onderzoekslocatie is geen permanent oppervlaktewater aanwezig. Amfibieën kunnen zich daarmee niet permanent vestigen op de onderzoekslocatie.

Reptielen

Als gevolg van de terreininrichting en het gevoerde beheer daarvan, ontbreekt het binnen de onderzoekslocatie momenteel aan geschikt habitat voor reptielen. Er zijn geen geschikte schuilplaatsen met voldoende hoge of dichte, ondoordringbare vegetatie.

Grondgebonden zoogdieren

Standaard wordt er door Baecx BV gekeken naar de eventuele aanwezigheid of geschiktheid van de onderzoekslocatie voor overige kleine grondgebonden zoogdieren (inclusief kleine marterachtigen).

Er is in het onderzoeksgebied gezocht naar grondgebonden zoogdieren, verblijfplaatsen en sporen die op de aanwezigheid van grondgebonden zoogdieren in het onderzoeksgebied kunnen wijzen. Dit kan zijn in de vorm van nesten, voedselresten, graafsporen of achtergebleven vacht. Daarnaast kunnen duidelijke pootafdrukken of uitwerpselen duidelijke aanwijzingen zijn van een actief zoogdier in het gebied. Er zijn geen (sporen van) beschermde grondgebonden zoogdieren (inclusief kleine marterachtigen) aangetroffen in of direct rond het onderzoeksgebied.

Gezien de inrichting en ligging van het plangebied, behoort de onderzoekslocatie mogelijk tot functioneel leefgebied van sommige beschermde grondgebonden zoogdiersoorten als das, egel, veldmuis, vos, steenmarter, bunzing, haas, bosmuis en huisspitsmuis.

De aanwezigheid van grondgebonden zoogdieren binnen de onderzoekslocatie kunnen niet geheel worden uitgesloten. Mede als gevolg van het mobiele karakter van deze zoogdieren, kunnen er grondgebonden zoogdieren sporadisch aanwezig zijn. Structureel gebruik van de onderzoekslocatie wordt zeer onwaarschijnlijk geacht. Voor deze zoogdieren geldt de zorgplicht. Wel is de verwachting bovendien dat ze bij verstoring makkelijk kunnen uitwijken naar de omliggende gebieden. Een nader onderzoek wordt hiervoor niet zinvol geacht. Bovendien is de verwachting dat door de omvorming van agrarisch naar 'wonen in groen' de geschiktheid voor deze soorten zal toenemen.

Buiten het plangebied

De bufferzone buiten de onderzoekslocatie waarin wordt gekeken naar eventuele effecten voor de onderzoekslocatie of de directe omgeving ligt aan de nabije omgeving en de te verwachte soorten (reikwijdte). Aan de hand hiervan is bepaald dat de bufferzone rond deze onderzoekslocatie ongeveer 25 meter zal zijn. Hierbinnen vallen de houtwal, de woning, de opstallen bij de burens op huisnummer 75 en de graslanden aan de oost- en zuidzijde.

Omdat de planlocatie is gelegen in het door de provincie Gelderland aangeduide gebied van de Groene Ontwikkelingszone, is al vastgesteld dat de directe omgeving van de te slopen opstallen beschikt over ecologische potentie, waarbij de provincie Gelderland voornemens is het aangrenzende perceel te kwalificeren als kruiden- en faunarijk grasland. Ook is hierin meegenomen dat er in de verdere omgeving versterking van lokale authentieke landschapselementen zal gaan plaatsvinden, zoals houtwallen, bosgebieden en heide zal worden gestimuleerd. Bij woningbouw zal in de omgeving de natuur versterkt moeten worden.

Vogels

De omliggende gebieden bestaan uit graslanden/akkers, heidevelden, houtwallen en bosgebieden. Dit zeer afwisselende landschap biedt voor vogelsoorten veel mogelijkheden. Er zijn geen specifieke waarnemingen gedaan van beschermde vogelsoorten in de omliggende gebieden, maar het gebied is wel zeer geschikt hiervoor. In de nabije toekomst zal de Groene Ontwikkelingszone verder vormgegeven worden waardoor de regionale vogelstand aannemelijk nog verder gestimuleerd zal worden. Er worden door de voorgenomen sloopplannen geen bedreigingen verwacht voor beschermde vogelsoorten in de directe omgeving van het plangebied.

Vleermuizen

In de omgeving van het onderzoeksgebied zijn diverse lijnvormige elementen als bosranden of houtwallen aanwezig. Dit kunnen potentieel vliegroutes zijn voor diverse vleermuissoorten. Dit blijft ook na de planontwikkeling in de huidige vorm in stand of wordt zelf versterkt. Hierdoor is niet aannemelijk dat vleermuizen schade zullen ondervinden van de voorgenomen werkzaamheden.

Insecten

Er zijn geen waarnemingen gedaan of bekend van beschermde insectensoorten in de directe omgeving. Het landschap is door zijn grote variatie in habitats wel zeer geschikt voor beschermde insectensoorten. Dit zal in de nabije toekomst verder worden versterkt in de voorgenomen plannen rondom de Groene Ontwikkelzone. Negatieve effecten worden momenteel niet verwacht.

Amfibieën/ Reptielen/ Vissen

De omgeving van de onderzoekslocatie is momenteel nog in gebruik als agrarisch perceel. De periodiek intensieve bewerking en het gevoerde beheer maakt het geen geschikt habitat voor amfibieën of reptielen. Verder is de afwezigheid van permanent oppervlaktewater voor amfibieën en vissen een essentieel element. Negatieve effecten worden momenteel hierdoor niet verwacht. Deze natuurwaarden zullen in de nabije toekomst verder worden versterkt in de voorgenomen plannen rondom de Groene Ontwikkelzone.

Zoogdieren

De omliggende gebieden bestaan uit graslanden/akkers, heidevelden, houtwallen en bosgebieden. Dit zeer afwisselende landschap biedt voor grondgebonden zoogdieren veel mogelijkheden. Er zijn geen specifieke waarnemingen gedaan van beschermde zoogdiersoorten of sporen hiervan in de omliggende gebieden, maar het gebied is wel zeer geschikt hiervoor. In de nabije toekomst zal de Groene Ontwikkelingszone verder vormgegeven worden waardoor de regionale fauna aannemelijk nog verder gestimuleerd zal worden. Er worden door de voorgenomen sloopplannen geen bedreigingen verwacht voor beschermde fauna in de directe omgeving van het plangebied.

Conclusies en aanbevelingen

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

- Binnen het onderzoeksgebied zijn geen beschermde natuurwaarden voor flora/fauna te verwachten.
- De voorgenomen ingreep heeft geen negatieve 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.
- Is ontheffing of vergunning van de Omgevingswet is niet aan de orde.

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. Een vervolgactie is niet benodigd.

Flora

Er zijn geen waarnemingen gedaan of te verwachten van beschermde flora binnen de planlocatie. Een nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht. De aanwezigheid van beschermde flora kan door ons momenteel worden uitgesloten.

Fauna

Boombewonende vleermuizen:

Er zijn geen waarnemingen gedaan of te verwachten van boombewonende vleermuizen binnen de planlocatie. Er zijn geen geschikte verblijfplaatsen beschikbaar binnen de onderzoekslocatie. Een nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht. De aanwezigheid van boombewonende vleermuizen kan door ons momenteel worden uitgesloten.

Gebouwbewonende vleermuizen

Er zijn geen waarnemingen gedaan of te verwachten van gebouwbewonende vleermuizen binnen de planlocatie. Er zijn geen geschikte verblijfplaatsen beschikbaar binnen de onderzoekslocatie. Een nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht. De aanwezigheid van gebouwbewonende vleermuizen kan door ons momenteel worden uitgesloten.

Boerenwaluw

Er zijn geen waarnemingen gedaan van boerenwaluwen of nesten hiervan binnen de planlocatie. Een nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht. De aanwezigheid van boerenwaluwen en kan door ons momenteel worden uitgesloten.

Huismus

Er zijn geen waarnemingen gedaan van huismussen of nesten hiervan binnen de onderzoekslocatie. Wel is de locatie potentieel geschikt voor de huismus. Een nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht. De structurele aanwezigheid van huismussen kan hierdoor door ons momenteel worden uitgesloten.

Spreeuw

Er zijn geen waarnemingen gedaan van spreeuwen of nesten hiervan binnen de planlocatie. Wel is de locatie potentieel geschikt voor de spreeuw. Een nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht. De aanwezigheid van spreeuwen kan door ons momenteel worden uitgesloten.

Steenuil

Er zijn geen waarnemingen gedaan van steenuilen of nesten hiervan binnen de planlocatie. De locatie is niet potentieel geschikt voor de steenuil. Het ontbreekt aan voldoende schuilplaatsen en afwisseling in landschap. De aanwezigheid van deze soort is doormiddel van de bureaustudie en het veldwerk uit te sluiten. Een nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht.

Adder

Er zijn geen waarnemingen gedaan van adders binnen de planlocatie. Ook is de locatie niet potentieel geschikt voor de adder. Een nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht. De aanwezigheid van adders kan door ons momenteel worden uitgesloten.

Bruine kikker

Er zijn geen waarnemingen gedaan van bruine kikkers binnen de planlocatie. Wel is de locatie potentieel geschikt voor de bruine kikker. Een nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht. De aanwezigheid van bruine kikkers kan door ons momenteel als onwaarschijnlijk worden beoordeeld. De bruine kikker heeft provinciale vrijstelling.

Gewone pad

Er zijn geen waarnemingen gedaan van gewone padden binnen de planlocatie. Wel is de locatie potentieel geschikt voor de gewone padden. Een nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht. De aanwezigheid van gewone padden kan door ons momenteel als onwaarschijnlijk worden beoordeeld. De gewone pad heeft provinciale vrijstelling.

Hazelworm

Er zijn geen waarnemingen gedaan van de hazelworm binnen de planlocatie. Ook is de locatie niet potentieel geschikt voor de hazelworm. Een nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht. De aanwezigheid van hazelworm kan door ons momenteel worden uitgesloten. Er zijn geen (sporen van) hazelwormen aangetroffen tijdens het veldbezoek. De aanwezigheid van de hazelworm binnen de onderzoekslocatie wordt door ons momenteel onwaarschijnlijk geacht.

Kamsalamander

Er zijn geen waarnemingen gedaan van de kamsalamander binnen de planlocatie. Ook is de locatie niet potentieel geschikt voor de kamsalamander. Een nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht. De aanwezigheid van kamsalamander kan door ons momenteel worden uitgesloten.

Kleine watersalamander

Er zijn geen waarnemingen gedaan van de kleine watersalamander binnen de planlocatie. Ook is de locatie niet potentieel geschikt voor de kleine watersalamander. Een nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht. De aanwezigheid van kleine watersalamander kan door ons momenteel worden uitgesloten. De kleine watersalamander heeft provinciale vrijstelling.

Levendbarende hagedis

Er zijn geen waarnemingen gedaan van de levendbarende hagedis binnen de planlocatie. Ook is de locatie niet potentieel geschikt voor de levendbarende hagedis. Een nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht. De aanwezigheid van levendbarende hagedis kan door ons momenteel worden uitgesloten.

Ringslang

Er zijn geen waarnemingen gedaan van de ringslang binnen de planlocatie. Ook is de locatie niet potentieel geschikt voor de ringslang. Een nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht. De aanwezigheid van ringslang kan door ons momenteel worden uitgesloten.

Rugstreeppad

Er zijn geen waarnemingen gedaan van de rugstreeppad binnen de planlocatie. Ook is de locatie momenteel niet potentieel geschikt voor de rugstreeppad. Een nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht. De aanwezigheid van rugstreeppad kan door ons momenteel worden uitgesloten.

Das

Er zijn geen waarnemingen gedaan van de das, sporen van de das of graafactieviteiten/burcht binnen de planlocatie. Ook is de locatie momenteel niet potentieel geschikt voor de das, in tegenstelling tot de directe omgeving. Een nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht. De aanwezigheid van das kan door ons momenteel worden uitgesloten.

Overig

Ook zijn er binnen de onderzoekslocatie geen overige waarnemingen gedaan van beschermde soorten flora of fauna.

Het terrein rondom de onderzoekslocatie is ook beoordeeld maar hierbij zijn geen waarnemingen gedaan of worden geen beschermde soorten flora of fauna verwacht die mogelijk schade kunnen ondervinden van de voorgenomen sloop van de opstallen binnen de onderzoekslocatie. Een ander onderzoek is niet aan de orde.

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.

Wegens de ligging nabij de N2000/NNN gebieden, is het onderstaande nog van belang:

Verlichting tijdens werkzaamheden

De werkzaamheden mogen niet worden gestart voor zonsopgang en er mag niet gewerkt worden na zonsondergang. Indien er verlichting nodig is tijdens de werkzaamheden dan dient dit zo spaarzaam mogelijk te zijn, de verlichting mag buiten het plangebied geen uitstraling hebben op groen, bomen en water en moet gebundeld naar beneden gericht zijn. Indien er bewakingsverlichting op de projectlocatie noodzakelijk is dan mag deze verlichting enkel uit amberkleurig licht (=vleermuisvriendelijk) bestaan met een gebundelde straal naar beneden en zonder lichtuitstraling naar de omgeving.

Verstoringvrije afstand

Gedurende de werkzaamheden dient er overeenkomstig een gedragscode, voorwaarden van de vergunning en zorgplicht gehandeld te worden. Dat houdt onder andere in dat er op verstoringvrije afstand van bijvoorbeeld hagen en struweel moet worden gewerkt gezien deze als rust-, schuil-, foerageer- en voortplantingsplaats kunnen worden gebruikt. Ook moet er op verstoringvrije afstand van nesten in bomen worden gewerkt.

Deze rapportage betreft een momentopname. Het is zeer 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.

Bij het toepassen van Natuurinclusief ontwerp in de nieuwbouw en de inrichting van het terrein kan dat mogelijk een versterkend effect genereren op de lokale Flora en Fauna. Bij nieuwbouw op deze locatie zijn de richtlijnen vanuit de Groene Ontwikkelzone van belang zoals opgesteld door de Provincie Gelderland.

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 C

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten

Soort	Categorie	Uitleg categorie
Steenuil <i>Athene noctua</i>	1	Nesten die buiten het broedseizoen ook als vaste rust- en verblijfplaats dienen
Gierzwaluw <i>Apus apus</i>	2	Nesten van koloniebroeders die op dezelfde plaats broeden en daarin honkvast zijn of afhankelijk zijn van bebouwing
Huismus <i>Passer domesticus</i>	2	
Roek <i>Corvus frugilegus</i>	2	
Grote gele kwikstaart <i>Motacilla cinerea</i>	3	Nesten van vogels die ieder jaar op dezelfde plaats broeden en daarin honkvast zijn of afhankelijk zijn bebouwing
Kerkuil <i>Tyto alba</i>	3	
Oehoe <i>Bubo bubo</i>	3	
Ooievaar <i>Ciconia ciconia</i>	3	
Slechtvalk <i>Falco peregrinus</i>	3	Vogels die ieder jaar gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn om een nest te bouwen
Boomvalk <i>Falco subbuteo</i>	4	
Buizerd <i>Buteo buteo</i>	4	
Havik <i>Accipiter gentilis</i>	4	
Ransuil <i>Asio otus</i>	4	
Sperwer <i>Accipiter nisus</i>	4	
Wespendief <i>Pernis apivorus</i>	4	
Zwarte wouw <i>Milvus migrans</i>	4	
Blauwe reiger <i>Ardea cinerea</i>	5	Nesten zijn alleen beschermd in het broedseizoen, wel is een inventarisatie gewenst
Boerenzwaluw <i>Hirundo rustica</i>	5	
Bonte vliegenvanger <i>Ficedula hypoleuca</i>	5	
Boomklever <i>Sitta europaea</i>	5	
Boomkruiper <i>Certhia brachydactyla</i>	5	
Bosuil <i>Strix aluco</i>	5	
Brilduiker <i>Bucephala clangula</i>	5	
Draaihals <i>Jynx torquilla</i>	5	
Eidereend <i>Somateria mollissima</i>	5	
Ekster <i>Pica pica</i>	5	
Gekraagde roodstaart <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	5	
Glanskop <i>Parus palustris</i>	5	
Grauwe vliegenvanger <i>Muscicapa striata</i>	5	
Groene specht <i>Picus viridis</i>	5	
Grote bonte specht <i>Dendrocopos major</i>	5	
Hop <i>Upupa epops</i>	5	
Huiszwaluw <i>Delichon urbicum</i>	5	
IJsvogel <i>Alcedo atthis</i>	5	
Kleine bonte specht <i>Dendrocopos minor</i>	5	
Kleine vliegenvanger <i>Ficedula parva</i>	5	
Koolmees <i>Parus major</i>	5	
Kortsnavelboomkruiper <i>Certhia familiaris macrodactyla</i>	5	
Oeverzwaluw <i>Riparia riparia</i>	5	
Pimpelmees <i>Parus caeruleus</i>	5	
Raaf <i>Corvus corax</i>	5	
Ruigpootuil <i>Aegolius funereus</i>	5	
Spreeuw <i>Sturnus vulgaris</i>	5	
Tapuit <i>Oenanthe oenanthe</i>	5	
Torenvalk <i>Falco tinnunculus</i>	5	
Zeearend <i>Haliaeetus albicilla</i>	5	
Zwarte kraai <i>Corvus corone</i>	5	
Zwarte mees <i>Parus ater</i>	5	
Zwarte roodstaart <i>Phoenicurus ochruros</i>	5	
Zwarte specht <i>Dryocopus martius</i>	5	

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*
- 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*)
- 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*
- Hazelworm *Anguis fragilis* (juli t/m september)
- Levendbarende hagedis *Zootoca vivipara* (15 augustus t/m 15 oktober)
- Eekhoorn *Sciurus vulgaris* (maart t/m april en juli t/m november)

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: *Habitus*

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 omliggende 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 beheer 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 beheer 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 instandhouding 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:

- alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen,
- voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken,
- 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:

- de omvang van de nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving,
- de gevallen waarin het eerste lid van toepassing is.



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 ecooloog uitgevoerd.



In de praktijk:

Verbouwen/renovatie/sloop:

Broedvogels, vleermuizen, overige zoogdieren, vegetatie op muren

Kappen van groen/bomen:

Broedvogels, vleermuizen, overige zoogdieren, insecten, vegetatie

**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 procescertificaten BRL SIKB 1000 en BRL SIKB 2000. Dit betekent dat we gecertificeerd zijn om verkennend en/of nader bodemonderzoek, asbest in grond onderzoek en partijkeuringen uit te voeren.



Asbest

Wij zijn in het bezit van een procescertificaat 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