

Datum: 25 maart 2025
Onderwerp: Nader onderzoek marters, kerkuil, steenuil en vleermuizen. Stichting oude en nieuwe Gasthuis p/a 't Schoutenhuis BV
Ons projectnummer: P2400450
Uw kenmerk: [REDACTED]
Locatie: Binnenweg 30 Almen Voorstraat 12
3931 HD WOUDEBERG

Geachte [REDACTED],

Hierbij ontvangt u de rapportage van het door ons bureau uitgevoerde nadere onderzoek gericht op marters, kerkuil, steenuil en vleermuizen op de locatie aan Binnenweg 30 Almen.

Inleiding

Door **Schoutenhuis BV** is aan Hopman en Peters opdracht verleend voor het uitvoeren van een nader onderzoek gericht op marters, kerkuil, steenuil en vleermuizen aan Binnenweg 30 Almen

Aanleiding

Men is voornemens een groot deel van de opstallen op het erf van de voormalige boerderij 't Laar aan de Binnenweg 30 te Almen te slopen. De locatie betreft een aanzienlijk aantal bedrijfsgebouwen op het terrein van de voormalige boerderij. De voorgenomen ingreep bestaat uit het saneren en slopen van een groot aantal van deze (bij)gebouwen.

Onderzoek 's kenmerken

Het onderzoek is uitgevoerd door deskundige ecologen volgens de definitie van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (ecologisch deskundige/RVO.nl).

- Het onderzoek is uitgevoerd door een onafhankelijk adviesbureau. Hopman en Peters verklaren hierbij geen enkel belang te hebben bij de uitkomst van dit onderzoek.
- De resultaten zijn zo objectief en betrouwbaar mogelijk verzameld.
- Het onderzoek vond plaats in het kader van de Wet natuurbescherming en richtte zich op de aanwezigheid van marterachtigen en het gebruik van het plangebied.
- Door het volgen van het protocol wordt juridisch voldaan aan de eisen van het bevoegd gezag. Ook is voldaan aan de inspanningsverplichting om een gedegen onderzoek uit te voeren.
- Tijdens het veldonderzoek heeft Hopman en Peters gebruik gemaakt van cameravallen om marters optimaal te kunnen waarnemen.
- Het onderzoek naar marterachtigen is uitgevoerd volgens de Handreiking Kleine Marters 2017.32 (11 oktober 2017, bijlage 2).

Marters

Wettelijke kaders

Gebiedsbescherming

Bij gebiedsbescherming vanuit de omgevingswet heeft men te maken met de Natura 2000 gebieden en Natuurnetwerk Nederland.

Soortbescherming

Kleine marterachtigen, zoals de wezel, hermelijn en bunzing zijn nationaal beschermd onder de richtlijn 'andere soorten'. Ze vallen onder artikel 2.18 van de omgevingswet. Dit betekent dat bij activiteiten die hun leefgebied kunnen verstoren, eerst onderzoek moet worden gedaan naar hun aanwezigheid.

Als deze soorten worden aangetroffen, moeten maatregelen worden genomen om hun leefgebied te beschermen of schade te beperken. Dit kan aanpassing van werkzaamheden betekenen of het nemen van beschermingsmaatregelen. Soms is hiervoor een ontheffing nodig.

De Omgevingswet legt een zorgplicht op om schade aan deze diersoorten te voorkomen en hun populaties te behouden.

Zorgplicht

Voor alle van nature in het wild levende dieren in Nederland geldt onder de omgevingswet een zorgplicht. Deze zorgplicht betekent dat iedereen voldoende zorg moet dragen voor deze dieren en hun leefomgeving. Handelingen die schadelijk kunnen zijn voor kleine marterachtigen, of waarvan men redelijkerwijs kan vermoeden dat ze nadelig zijn, mogen niet worden uitgevoerd. Dit omvat zowel directe verstoringen als het nalaten van beschermende maatregelen.

Beschrijving plangebied

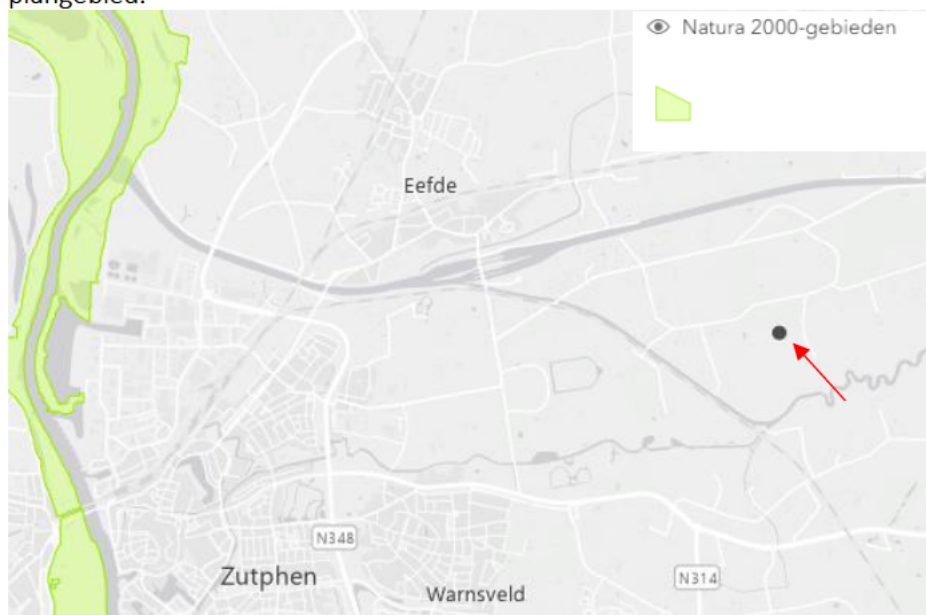
Situatie plangebied

Het plangebied is gelegen aan Binnenweg 30 Almen. Het plangebied is gelegen in gemeente 'Lochem', sectie 'G' en Perceel '1292 en 1293'.



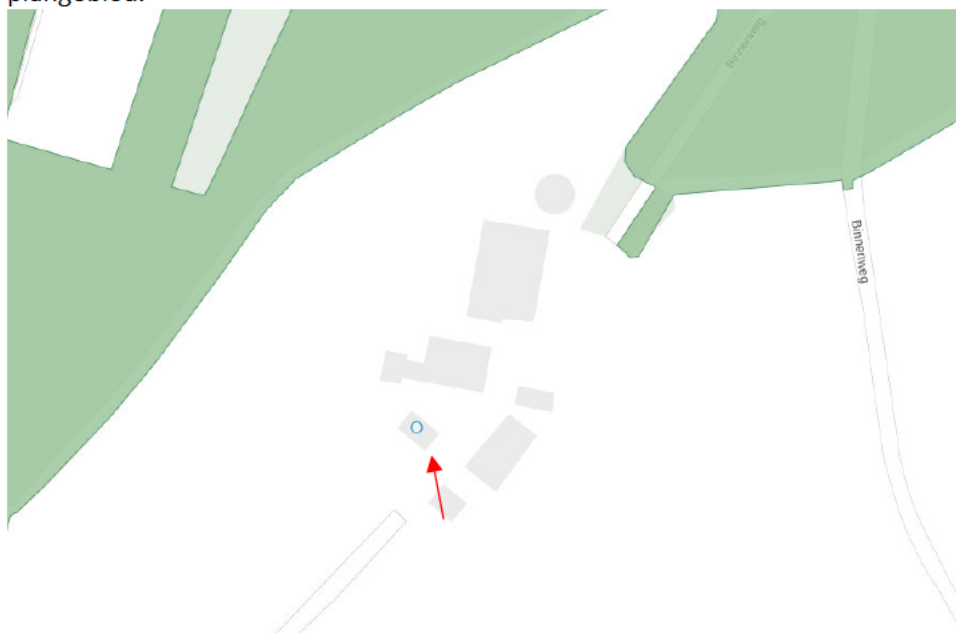
Figuur 1 weergave perceel en directe omgeving

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied, de 'Rijntakken', bevindt zich op ongeveer 7 km afstand van het plangebied.



Figuur 2 weergave beschermd Natura 2000-gebied

Het dichtstbijzijnde NNN-gebied (het 'Gelderse natuurnetwerk') ligt op ongeveer 50 meter van het plangebied.



Figuur 3 weergave beschermd NNN-gebied

Het Onderzoek

Volledigheid van inventarisatie plangebied

Het document Handreiking Kleine Marters 2017.32 (11 oktober 2017, bijlage 2) heeft tot doel het belang van de functies van onderzoek locaties voor de soorten kleine marterachtigen effectief en efficiënt vast te stellen dan wel uit te sluiten, doordat het protocol is gevolgd, bestaat grote mate van juridische zekerheid dat is voldaan aan een wettelijke en maatschappelijk verantwoorde inspanning, om na te gaan of soorten en functies van gebieden in het geding zijn. Het kan nooit worden uitgesloten dat verblijfsfuncties tijdens het onderzoek worden gemist, maar er is wel aan de onderzoeksinspanning voldaan.

Introductie Marterachtigen

Bunzing:

Bunzings zijn niet kieskeurig in hun voedselkeuze en komen daarom in verschillende landschapstypen voor. Ze zijn vooral te vinden in bebost laagland dichtbij water, zoals rivieroeveren en moerassen. In de winter trekken ze naar bebouwde gebieden en verblijven vaak in de buurt van boerderijen. Ze verplaatsen zich voornamelijk langs lijnvormige landschapselementen zoals hagen die tot de grond reiken (geen gesnoeide hagen) of greppels, waar ze ook hun voedsel vinden. Geschikte landschapselementen voor kleine marterachtigen zijn onder andere struiken, hoog gras, houtstapels, holle bomen, houtwallen, takkenrillen en stapels stenen of puin. Voor de bunzing is water in de omgeving belangrijk.

Wezel:

De wezel houdt zich graag schuil in beschutte plekken zoals struiken, houtstapels of heggen. Ze maken vaak gebruik van oude holen van muizen, ratten of konijnen, die ze bekleden met veren of haren van hun prooidieren. De wezel stelt weinig eisen aan zijn omgeving, zolang er voldoende schuilplaatsen zijn en er genoeg geschikt voedsel beschikbaar is.

Hermelijn:

De hermelijn zoekt graag beschutting in dichte begroeiing, houtwallen of onder struiken. Net als de wezel maakt hij vaak gebruik van bestaande holen van andere dieren, zoals muizen of konijnen, die hij bekleedt met vacht of veren van zijn prooi. De hermelijn stelt weinig specifieke eisen aan zijn leefgebied, zolang er voldoende schuilplaatsen zijn en er genoeg voedsel, zoals kleine knaagdieren, beschikbaar is. Hij past zich goed aan verschillende landschappen aan en komt voor in zowel open velden als bosrijke gebieden.

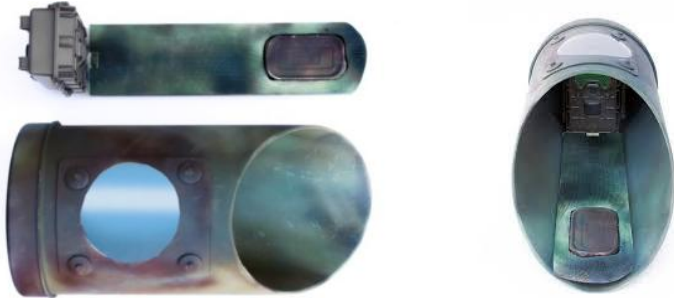
Onderzoeksmethode

Marterachtigen hebben voor hun overleving drie zaken nodig: dekking, verbinding en rustplaatsen. Deze dieren zijn vooral 's nachts actief waardoor het fysiek aantreffen van individuen tijdens een veldbezoek zeer onwaarschijnlijk is. Bij onderzoek naar marters wordt daarom vooral gekeken naar sporen van de aanwezigheid van marters.

De aanwezigheid van de marterachtigen verraad zich vaak door uitwerpselen, prooiresten en stank. Vervolgonderzoek verschilt per martersoort welke mogelijk aanwezig is. Voor de bunzing, hermelijn en wezel hebben wij (Hopman en Peters) de camera vallen gebruikt.

Beschrijving cameraval

De Struikrover is een pvc buis waarin een wildcamera is geplaatst. Deze is gemonteerd op een plank waar aan de voorkant een blik sardines is geplaatst. In het blik sardines wordt een gaatje geprikt. Het idee is dat kleine marterachtigen op de geur afkomen en bij het ruiken aan het blik sardines worden gefotografeerd. Omdat de methode op alle marterachtigen kan worden toegepast is de Struikrover gebruikt in het onderzoek. Er zijn in het onderzoek zes Struikrovers ingezet.



Figuur 4 weergaven struikrover

Veldonderzoek

Om de aanwezigheid van marterachtigen te onderzoeken zijn er cameravallen geplaatst om eventueel aanwezige marters te filmen. De camera's zijn tijdens de onderzoeksperiode meerdere malen gecontroleerd op functioneren.

Op maandag 2 september 2024 zijn er zes cameravallen geïnstalleerd op rustige locaties binnen het plangebied, waar de aanwezigheid van marterachtigen verwacht wordt. Deze vallen zijn geplaatst aan de buitenzijde van de vervallen schuur, waarbij we lijnvormige landschapselementen hebben gevolgd. Hieronder vindt u een kaart met de locaties van de geplaatste vallen.



Figuur 5 weergaven Locatie cameravallen

Onderzoeksperiode

Het marteronderzoek heeft plaatsgevonden van 2 september 2024 tot 23 oktober 2024. Gedurende deze periode hebben wij zes cameravallen geplaatst.

Resultaten

Uit de camerabeelden blijkt dat er gedurende de gehele onderzoeksperiode geen marters zijn waargenomen in het gebied. De zes cameravallen zijn strategisch geplaatst op locaties waar het leefgebied van marters vermoed werd, zoals bij schuren, dicht struikgewas, en andere mogelijke schuilplaatsen. Ondanks de aanwezigheid van geschikte habitatkenmerken, zoals oude boerderijen, vervallen schuren en dichte begroeiing die ideaal zouden zijn voor marterachtigen, hebben de camera's geen enkele activiteit van marters geregistreerd.

Op basis van het ontbreken van waarnemingen en sporen concluderen wij dat er op dit moment geen marters aanwezig zijn in het onderzoeksgebied. Dit impliceert dat er geen ecologische belemmering is voor de geplande werkzaamheden. Dus er is geen ontheffing nodig.

Hoewel er geen marters zijn waargenomen in het gebied, kunnen ze wel altijd het gebied betreden. Mocht u tijdens de werkzaamheden een marter of een nest aantreffen, dient u de eerder in dit rapport genoemde zorgplicht te volgen.

Overige soorten

Hoewel er geen marters zijn waargenomen op de camera's, zijn er wel een aantal andere soorten vastgelegd: heel veel muizen, slakken en zelfs de kat en de hond van de eigenaar van het terrein. De muizen en slakken leken zich aangetrokken te voelen tot de sardientjes die als lokmiddel waren geplaatst. Ook de kat en hond van de eigenaar kwamen regelmatig langs, aangetrokken door de geuren in de tuin.



Figuur 6 Foto's gemaakt met de camera

Samenvatting resultaten

- **Onderzoeksperiode:** 2 september 2024 tot 23 oktober 2024
- **Duur cameravallen:** 7 weken en 3 dagen
- **Waarnemingen marters:** geen
- **Sporen marters:** geen
- **Essentieel leefgebied voor marters:** Ja, het onderzochte gebied is een potentieel essentieel leefgebied voor marterachtigen, gezien de aanwezigheid van een oude boerderij met vervallen schuren en dichte begroeiing, wat voldoende schuilplaatsen biedt.

Das

Onderzoek kenmerken:

Dassen zijn voornamelijk nachtdieren waardoor deze soort niet vaak waargenomen wordt. De aanwezigheid van een burcht die in gebruik is kan op de volgende manieren worden aangetoond (BIJ12, kennisdocument Das):

- Er zijn burchten, graafactiviteiten, wissels, haar aan prikkeldraad, mestputjes, vraatsporen, en dergelijke aangetroffen. Deze zaken zijn in agrarisch gebied vooral te vinden langs beplantings- en boselementen en andere lijnvormige elementen. Dit onderzoek kan het beste worden verricht van september tot en met mei. Daarbij moet rekening worden gehouden met minder activiteit van dassen tijdens koude perioden.
- Het staat vast dat de burcht in gebruik is of in de afgelopen vijf jaar in gebruik is geweest. Dit blijkt bijvoorbeeld uit informatie uit de databases van Das & Boom of van dassenwerkgroepen.
- Het gebruik is vastgesteld met behulp van camera's ('cameravallen'). De camera's maken bij voorkeur geen gebruik van zichtbaar infrarood bij de opnamen. In de praktijk zullen meerdere camera's nodig zijn om het gebruik van een burcht met een groot aantal ingangen goed in beeld te brengen. Het plaatsen van cameravallen is niet seizoensgebonden.

Onderzoekperiode

Op 15 oktober 2024 zijn de cameravallen betreffende het marteronderzoek gecontroleerd. Gelijktijdig is het onderzoek naar de das uitgevoerd, gezien dit in de optimale periode valt.

Onderzoeksmethode en resultaten

Binnen het plangebied is nader onderzoek uitgevoerd naar de mogelijke aanwezigheid van de das. Dit onderzoek bestond uit een veldinspectie gericht op het opsporen van sporen zoals wissels, pootafdrukken, latrines en burchten. Het terrein is onderzocht, met aandacht voor overgangen in vegetatie, bosranden en andere structuren die doorgaans aantrekkelijk zijn voor dassen. Tijdens deze inspectie zijn geen aanwijzingen voor de aanwezigheid van dassen aangetroffen.

Daarnaast zijn er in het kader van een ander onderzoek (naar marterachtigen) wildcamera's geplaatst, waarbij sardines als lokmiddel zijn gebruikt. Hoewel deze cameravallen op een hoogte van circa 50 cm waren geplaatst, wat niet optimaal is voor het waarnemen van dassen, mag worden verwacht dat de geur van sardines ook dassen zou hebben gelokt indien zij in de omgeving aanwezig waren. Gedurende de volledige periode van cameravalonderzoek zijn echter geen dassen waargenomen.

Conclusie

Op basis van het uitgevoerde onderzoek wordt geconcludeerd dat de das in of direct rond het plangebied met grote waarschijnlijkheid afwezig is. Verdere maatregelen of aanvullend onderzoek worden dan ook niet noodzakelijk geacht.

Kerkuil

Onderzoek kenmerken:

Het kerkuil onderzoek richt zich op het identificeren van geschikte broedlocaties, zoals oude gebouwen, schuren, kerken of boerderijen, waar de kerkuil zich mogelijk kan vestigen. Ook wordt het voedselaanbod in de omgeving gecontroleerd, aangezien de aanwezigheid van kleine zoogdieren essentieel is voor de overleving en voortplanting van deze soort.

Dit onderzoek wordt bij voorkeur uitgevoerd tijdens het broedseizoen, dat loopt van maart tot augustus, wanneer de kerkuil het meest actief is in het broeden en grootbrengen van jongen. Om de aanwezigheid van de kerkuil te bevestigen, worden gerichte observaties verricht, eventueel ondersteund door geluidsdetectie.

De kerkuil is strikt beschermd volgens de Wet natuurbescherming en de Europese Vogelrichtlijn. Verstoring van of ingrepen in zijn leefgebied moeten worden vermeden. Indien werkzaamheden toch noodzakelijk zijn, dienen er mitigerende maatregelen te worden genomen om de bescherming van deze soort te waarborgen.

Datum en tijd

Tabel 1 omstandigheden onderzoek

Datum	Tijd	Zonsopgang zonsondergang	Weer
29-07-2024	21:30 tot 00:00	05.58 21.34	20 graden, droog, 1 bft, helder
12-08-2024	06:15 tot 07:30	06.20 21.09	17 graden, droog, 2 bft, helder
26-08-2024	20:30 tot 22:30	06.43 20.40	18 graden, droog, 2 bft, licht bewolkt

Resultaten:

Tijdens onze veldbezoeken aan Binnenweg 30 in Almen hebben wij gericht geobserveerd op de aanwezigheid van kerkuilen, specifiek door te letten op het in- en uitvliegen van de vogels bij potentiële nest- of rustplaatsen. Ondanks meerdere observaties hebben wij tijdens deze bezoeken geen in- of uitvliegende kerkuilen kunnen vaststellen.

Op twee van de drie waarnemingsdagen hoorden wij echter in de verte het karakteristieke geluid van een kerkuil. Deze geluiden kwamen uit de richting van het woonhuis en suggereren dat de kerkuilen zich mogelijk in de nabijheid bevinden, maar zonder directe zichtwaarneming. De geluiden werden op 29 juli 2024 en 26 augustus 2024 waargenomen, waarmee wij deze data als indicaties voor mogelijke kerkuil activiteit noteren.

Onze waarnemingen geven dus enig bewijs van kerkuil activiteit in het gebied, hoewel geen zichtbare nest- of rustplaatsbezetting werd vastgesteld tijdens deze specifieke observaties.

Steenuil

Onderzoek kenmerken:

Het steenuil onderzoek richt zich op het identificeren van geschikte Habitats. Steenuilen verblijven doorgaans in kleinschalige landschappen met oude bomen, heggen, boomgaarden en landbouwgebieden. Ze gebruiken vaak holtes in bomen, oude gebouwen en andere structuren als nestplaats. Het beoordelen van deze potentiële broedlocaties is essentieel om te bepalen of de omgeving geschikt is voor de steenuil.

Daarnaast wordt het voedselaanbod geïnventariseerd. Het beschikbaar zijn van prooidieren, zoals muizen en insecten, in de directe omgeving is van groot belang, omdat dit een belangrijke voedselbron vormt voor de steenuil en daarmee invloed heeft op zijn voortplantingssucces.

Het onderzoek wordt idealiter uitgevoerd tussen februari en juli, wanneer de steenuil het meest actief is in broedgedrag en de zorg voor jongen. Dit is de optimale periode om de aanwezigheid van steenuilen te bevestigen. Waarnemingen worden verricht door gerichte observaties, vaak aangevuld met geluidsdetectie, omdat de specifieke roepgeluiden van steenuilen hen goed herkenbaar maken.

De steenuil valt onder de Wet natuurbescherming en heeft bescherming volgens Europese regels. Dit houdt in dat hun leefgebied en nestlocaties niet mogen worden verstoord zonder de juiste voorzorgsmaatregelen. Indien werkzaamheden in het leefgebied noodzakelijk zijn, moet er een plan voor mitigerende maatregelen worden opgesteld om de steenuil populatie te beschermen.

Datum en tijd

Tabel 2 omstandigheden onderzoek

Datum	Tijd	Zonsopgang zonsondergang	Weer
03-02-2025	18:00 – 20:00	08:16 17:32	2°C, motregen, 2 bft, bewolkt
17-02-2025	18:30 – 20:30	07:51 17:58	1°C, droog, 1 bft, halfbewolkt
03-03-2025	19:00 – 21:00	07:21 18:24	6°C, droog, 2 bft, helder

Ronde 1:

Op 3 februari 2025 is de eerste ronde van het naderonderzoek naar de steenuil uitgevoerd. Tijdens deze inspectie, gehouden van 18:00 tot 19:00 uur onder omstandigheden van 2°C, windkracht 2 bft, bewolkt weer en motregen, zijn geen steenuilen waargenomen binnen het plangebied of gehoord in de nabijheid ervan.

Ronde 2:

De tweede ronde vond plaats op 17 februari 2025 van 18:30 tot 19:30 uur. Ondanks de gunstige omstandigheden van 1°C, windkracht 1 bft, halfbewolkt en droog weer, zijn er wederom geen steenuilen waargenomen of gehoord in de omgeving.

Ronde 3:

De derde en laatste ronde werd uitgevoerd op 3 maart 2025 tussen 19:00 en 20:00 uur. Onder heldere en droge omstandigheden, met een temperatuur van 6°C en windkracht 2 bft, zijn geen steenuilen waargenomen in en rond het plangebied. Ook na het afspelen van geluidsonopnamen door de waarnemer zijn er geen steenuilen gehoord in de omgeving.

Conclusie

Op basis van het uitgevoerde naderonderzoek naar de aanwezigheid van steenuilen (*Athene noctua*) binnen het plangebied en de directe omgeving, uitgevoerd op 3 februari, 17 februari en 3 maart 2025, zijn geen steenuilen waargenomen of gehoord. Het onderzoek, uitgevoerd volgens de richtlijnen van het Kennisdocument Steenuil van BIJ12, omvatte het afspelen van baltsroepen en het zoeken naar sporen zoals braakballen en krijstrepen. De afwezigheid van dergelijke waarnemingen en sporen suggereert dat het plangebied momenteel geen functioneel leefgebied vormt voor de steenuil. Er zijn geen nestplaatsen of territoriale activiteiten vastgesteld. Daarom is het aannemelijk dat de geplande werkzaamheden geen negatieve impact zullen hebben op de lokale steenuil populatie. Het is echter raadzaam om tijdens de uitvoering van de werkzaamheden waakzaam te blijven voor eventuele tekenen van steenuil activiteit en, indien nodig, passende maatregelen te treffen om verstoring te voorkomen.

Vleermuizen

Onderzoek kenmerken:

De inventarisatiemethode is conform het protocol voor vleermuisonderzoek (versie januari 2021), dat is opgesteld door het vleermuisvakberaad van het Netwerk Groene Bureaus.

De onderzoeksinspanning is gebaseerd op de functies zomerverblijfplaats, kraamverblijfplaats en paarverblijf/baltsplaats voor de gewone dwergvleermuis en laatvlieger. Het onderzoek is uitgevoerd met behulp van de Batlogger M2, Anabat scout en Anabat walkabout. Deze batdetectors beschikken over de mogelijkheid om in het veld frequenties van verschillende vleermuizen te onderscheiden, ook kunnen ze waarnemingen opnemen waardoor dit later met de software kan worden teruggekeken.

Het onderzoek is uitgevoerd door vier vleermuisdeskundigen die op vaste plekken de rondes hebben uitgevoerd. Deze plekken zijn gekozen zodat 100% van het potentieel geschikte gebouw onderzocht is, aangegeven in de onderstaande figuur.



Figuur 7 locatie onderzoekers

Het protocol heeft tot doel het belang van de functies van onderzoek locaties voor soorten vleermuizen effectief en efficiënt vast te stellen dan wel uit te sluiten, doordat het protocol is gevolgd, bestaat grote mate van juridische zekerheid dat is voldaan aan een wettelijke en maatschappelijk verantwoorde inspanning, om na te gaan of soorten en functies van gebieden in het geding zijn. Het kan nooit worden uitgesloten dat verblijfsfuncties tijdens het onderzoek worden gemist, maar er is wel aan de onderzoeksinspanning voldaan. In het bijzonder wanneer de aanwezigheid van gebiedsfuncties of soorten wordt uitgesloten, zou een onderzoek volgens het protocol als juridisch voldoende moeten worden aangemerkt.

Datum en tijd

Tabel 3 omstandigheden onderzoek

Datum	Zonsopgang/ -ondergang	Tijd	Temperatuur	Weesomstandigheden
20-06-2024	05:20 22:04	22:00 T/m 01:00	14 °C	Droog, licht bewolkt, 2 bft
15-07-2024	05:39 21:53	21:50 T/m 00:20	15 °C	Droog, helder 3 bft
15-07-2024	05:39 21:53	03:40 T/m 05:40	17 °C	Droog, helder, 3 bft
29-07-2024	05:58 21:34	21:30 T/m 00:00	18 °c	Droog, licht bewolkt 2 bft
16-08-2024	06:20 21:09	21:30 T/m 00:00	19 °C	Droog, helder, 2 bft

Resultaten:

Tijdens het vleermuisonderzoek op de locatie Binnenweg 30 te Almen hebben wij meerdere malen foeragerende vleermuizen waargenomen. Gedurende vijf afzonderlijke bezoeken aan deze locatie hebben wij de activiteit van vleermuizen nauwlettend geobserveerd. Hoewel we regelmatig vleermuizen zagen rondvliegen in de buurt van de schuren, konden we op geen van de dagen in- of uitvliegende vleermuizen vaststellen.

Op enkele dagen waren er iets meer waarnemingen dan op andere, maar dit patroon vertoonde geen duidelijke aanwijzingen voor vaste verblijfplaatsen of kraamkolonies in of rondom de schuren. De vleermuizen leken uitsluitend rond de gebouwen te foerageren, zonder gebruik te maken van potentiële nest- of verblijfplaatsen binnen de constructies zelf.

Op basis van deze observaties concluderen we dat de vleermuizen het gebied wel benutten voor het vinden van voedsel, maar dat de schuren geen functionele verblijfplaatsen lijken te vormen voor de soort. Er zijn geen uitvliegopeningen of andere tekenen van bewoning waargenomen, wat erop wijst dat de locatie vooral een foerageergebied is voor de lokale vleermuispopulatie (zie figuur 8). Het aangetoonde foerageergebied bevindt zich buiten het actieve gebied van de werkzaamheden en blijft behouden zoals deze nu is. De werkzaamheden zullen hierdoor geen negatieve effecten hebben op het aangetoonde foerageergebied.

Legenda

Foerageergebied



Figuur 8 aangetoond foerageergebied

Indien u naar aanleiding van dit rapport vragen heeft kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

Hopman en Peters

[Redacted signature]

Gecontroleerd door: [Redacted]

Contactpersoon/ projectleider: [Redacted]

BIJLAGEN

- 1 TOELICHTING VERBODSBEPALINGEN OMGEVINGSWET
- 2 VERKLARENDE WOORDENLIJST

BIJLAGE 1

Foto's













BIJLAGE 2

VERKLARENDE WOORDENLIJST

Activiteitenplan

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

Externe werking

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

Expert Judgmente

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

Foerageerhabitat

Het gebied waarbinnen een soort voedsel zoekt.

Foerageren

Zoeken en vinden van voedsel door dieren (jachtgebied).

Functioneel leefgebied

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

Gunstige staat van instandhouding

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

Habitat

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

Landschappelijk inpassingsplan

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

Landhabitat

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

Mitigerende maatregelen

Maatregelen die negatieve effecten bij een ingreep voorkomen of reduceren.

Omgevingscheck

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

Ontheffing

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

Populatie

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

Rode Lijst

Rode Lijsten laten zien welke soorten zijn verdwenen en welke soorten in een gebied sterk zijn achteruitgegaan of zeldzaam zijn. Er bestaan verschillende Rode Lijsten. Voor vogels, voor zoogdieren, planten, paddenstoelen, insecten en voor allerlei andere soortgroepen. Rode Lijsten hebben geen officiële juridische status. Plaatsing op de lijst maakt een dier dus nog geen 'beschermde diersoort' in de zin van Wet natuurbescherming. De Rode Lijsten hebben in de praktijk wel een belangrijke signaleringfunctie. Door de Rode Lijst te raadplegen, kunnen alle instellingen die met natuurbehoud te maken hebben rekening houden met bedreigde soorten.

Significant negatief effect

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

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

Vaste rust- of verblijfplaats

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

Vliegroute

Een vaste route die door steenuil en kerkuil wordt gebruikt tussen de verblijfplaatsen naar foerageergebieden.

Winterverblijfplaats

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

Zomerverblijfplaats

Is een vleermuisverblijfplaats anders dan een kraamverblijf. Buiten de kraamperiode worden deze door vrouwtjes gebruikt, binnen de kraamperiode door individuele mannetjes.