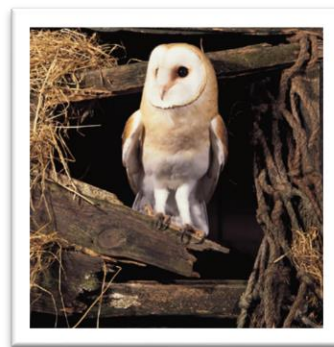
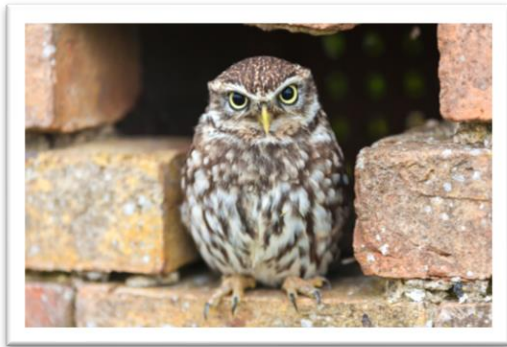


NADER ONDERZOEK STEENUIL-KERKUIL-STEENMARTER BENNEKOMSEKADE 9 TE EDE



Colofon

Opdrachtgever:	Fam. van de Pol
Contactpersoon:	Dhr. W. van de Pol
Kenmerk rapport:	23VC045
Type document:	Nader onderzoek steenuil-kerkuil-steenmarter
Datum rapport:	9 juni 2023
Versie	1.0
Auteur	Gertjan Cozijnsen
Bedrijfsgegevens:	Cozijnsen flora fauna advies
Naam:	Dhr. G. Cozijnsen
Postcode en plaats:	3861 VE Nijkerk
Telefoon:	0642926885
E-mail:	info@cozijnsenflorafaunaadvies.nl

Inhoudsopgave

1 INLEIDING	4
1.1 AANLEIDING	4
1.2 DOEL	4
2. OMSCHRIJVING PERCEEL	5
2.1 ALGEMEEN	5
2.2 ONDERZOEKSGEBIED	5
3. ONDERZOEKSMETHODE	6
3.1 OPZET	6
3.2 ONDERZOEKSMETHODE	6
3.3 SOORTENSTANDAARD	8
3.4 VELDBEZOEK	9
4. RESULTATEN	10
4.1 STEENUIL-KERKUIL-STEENMARTER	10
5 EFFECTEN BEOORDELING EN TOETSING	13
5.1 STEENUIL-KERKUIL-STEENMARTER	13
5.2 OVERIGE SOORTEN	13
5.3 ALGEMENE VOGELS EN NIET JAARROND BESCHERMDE NESTEN	13
6 CONCLUSIE EN ADVIES	14
6.1 CONCLUSIE	14
6.2 ADVIES	14
BIJLAGE 1 NATUURWETGEVING EN BELEID	15
BIJLAGE 2 STEENMARTER	15
BIJLAGE 3 BRONNEN	17

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

In opdracht van fam. Van de Pol heeft Cozijnsen flora fauna advies, een soortgericht onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van vaste rust en verblijfplaatsen en gebiedsfuncties van de steenmarter, steenuil en kerkuil. Het plangebied is te vinden aan de Bennekomsekade 9 te Ede. De initiatiefnemer is voornemens om de bestaande bebouwing op het perceel te amoveren ten behoeve van nieuwbouw van twee woningen op een andere plaats op het perceel.

Ter voorbereiding hierop is in het kader van de Wet natuurbescherming een ecologische QuickScan uitgevoerd op d.d. 4 april 2023 door Cozijnsen flora fauna advies, in het kader van de Wet natuurbescherming, rapport kenmerk: 23VCO45 Verkennend onderzoek naar beschermde flora en fauna aan de Bennekomsekade 9 te Ede d.d. 125-04-2023. Tijdens deze QuickScan is geconstateerd dat bij de ingreep mogelijk negatieve effecten optreden voor de Steenuil, kerkuil en steenmarter. Tijdens dit veldbezoek zijn geen van deze soorten waargenomen echter kon de aanwezigheid van deze soorten niet worden uitgesloten op basis van één veldbezoek. Hoewel er geen sporen zijn aangetroffen, kunnen kerkuil en steenuil mogelijk nestelen en rusten onder het dak van de veldschuur en in de vee schuur, tevens zijn deze schuren potentieel geschikt voor de steenmarter. Door de sloop van deze schuren kunnen permanente schadelijke effecten optreden op eventueel aanwezige vaste rust- en verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van steenuil, kerkuil en steenmarter. Nader veldonderzoek is daardoor nodig om te bepalen of de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming wordt overtreden.. Deze soort en verblijfplaats zijn beschermd onder Artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming. Om bij uitvoering van het voornemen tijdig rekening te kunnen houden met eventueel aanwezige beschermde soorten en hun verblijfplaats is dit soortgericht onderzoek uitgevoerd. In dit rapport worden de resultaten van dit nader onderzoek gepresenteerd.

1.2 Doel

In het voorliggende rapport worden de resultaten beschreven van het nader onderzoek naar de potentiële aanwezigheid van de jaarrond beschermde steenuil, Kerkuil en steenmarter. Het resultaat van het nader onderzoek bestaat uit een conclusie met betrekking tot de aanwezigheid van de soorten, het terreingebruik en de noodzaak voor mitigatie/compensatie en/of ontheffing. Dit rapport dient als basis voor eventuele nadere procedures in het kader van eventuele ontheffing of vergunningverlening.

Dit onderzoek zal antwoord geven op de volgende vragen:

- 1. Komen de beschermde steenuil-kerkuil-steenmarter in het plangebied voor?**
- 2. Welke functie(s) heeft het plangebied voor deze soort?**
- 3. Leidt de ingreep tot overtreding van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming?**
- 4. Wat kan worden gedaan om (mogelijke) schade aan beschermde soorten en hun verblijfplaats te voorkomen?**
- 5. Is een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming noodzakelijk?**

Indien bij aanwezigheid van beschermde soorten het treffen van maatregelen noodzakelijk is, omdat de huidige nest/verblijfplaats komt te vervallen/wordt verstoord, dan zullen deze (mede ten behoeve van een mogelijke ontheffingsaanvraag) voldoende moeten worden onderbouwd middels een activiteitenplan/mitigatieplan. Omdat met een aan zekerheid grenzende waarschijnlijkheid vast moet komen te staan dat de maatregelen ook daadwerkelijk de functie die het gebied heeft voor de soort(en), doen behouden. Ook dient te worden getoetst of de huidige staat van instandhouding van de soort niet in het geding is.

Ten behoeve van het eventueel indienen van een ontheffingsaanvraag dienen ook aspecten als doel, (wettelijk) belang en alternatievenafweging. Ook deze aspecten zullen in een later stadium, indien van toepassing, worden uitgewerkt.

2.Omschrijving perceel

2.1 Algemeen

Voorliggend onderzoek naar de steenuil, kerkuil en steenmarter is uitgevoerd in opdracht van fam. van de Pol. voor de sloop van de huidige bebouwing en nieuwe ruimtelijke ontwikkeling op het perceel. Het perceel is te vinden aan de Bennekomsekade 9 te Bennekom, gemeente Ede, provincie Gelderland. Het plangebied wordt hieronder in rood omkaderd weergegeven.



2.2 Onderzoeksgebied

In de onderstaande afbeelding worden de te slopen bebouwing weergegeven als A,B,C,D. Het gebied buiten het rode vlak bestaat momenteel uit weidegrond dat begraaasd wordt.

A: De woning heeft deels een bitumen golfplaat dakbedekking welke op riet is gelegd, en deels dakpannen (onderzijde). De gevels zijn gemetseld en hebben geen spouwruiimte.

B: Van deze schuur is alleen de betonvloer met fundering nog aanwezig.

C: Dit betreft een vervallen kapschuur, met golfplaat dakbedekking, de gevels zijn van hout en er missen op veel plaatsen delen. Deze schuur is in slechte staat.

D: Dit betreft een oude veeschuur en heeft een golfplaat dakbedekking gebouwd op een houten geraamte en heeft in de nok openingen. De schuur is geheel van hout en heeft op diverse plaatsen openingen door de verouderde staat van deze schuur.



Afbeelding links geeft de genummerde bebouwing weer. Afbeelding rechts blauw gemarkeerd bestaat uit weidegrond.

3.Onderzoeksmethode

3.1 Opzet

Steenuil

Om de aanwezigheid van territoria van steenuil binnen en in de omgeving van het projectgebied vast te stellen zijn drie veldbezoeken uitgevoerd. Deze veldbezoeken zijn uitgevoerd in de avondschemer. In dit rapport zijn de data van de veldbezoeken en de weersomstandigheden weergegeven. De gehanteerde onderzoeksmethode komt overeen met de onderzoeksinspanning die wordt voorgeschreven in het Kennisdocument Steenuil Athene Noctua, Versie 1.0, juli 2017.

Kerkuil

Om de aanwezigheid van essentieel leefgebied van kerkuil binnen en in de omgeving van het projectgebied vast te stellen zijn drie veldbezoeken uitgevoerd. De veldbezoeken zijn uitgevoerd in de avondschemer. In dit rapport zijn de data van de veldbezoeken en de weersomstandigheden weergegeven. Kennisdocument Kerkuil Tyto alba, Versie 1.0, juli 2017.

Steenmarter

Het veldonderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen 'Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortenbescherming, provincie Noord- Brabant 2017,' en de Stichting Kleine marters.

3.2 Onderzoeksmethode

Steenuil

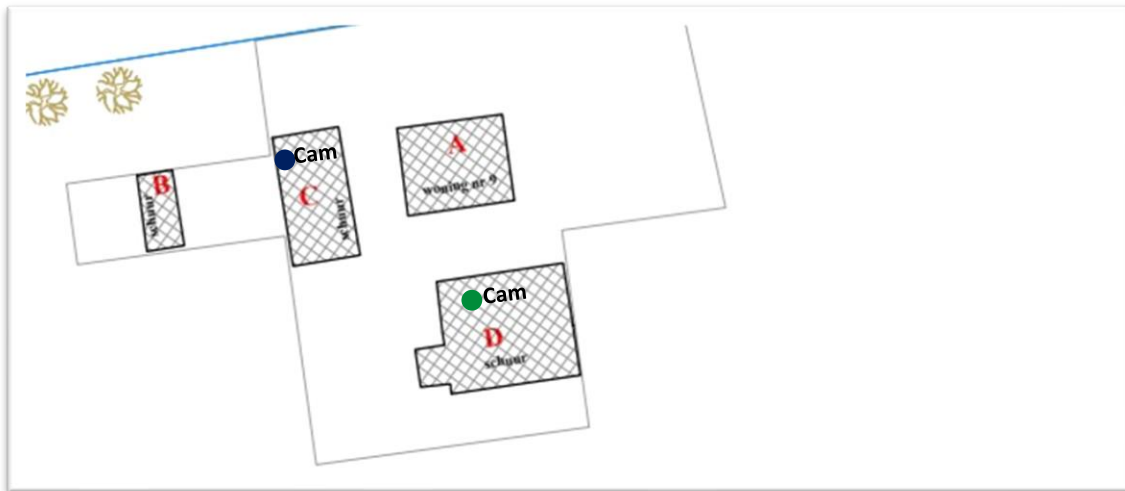
Tijdens de veldbezoeken zijn steenuilen op zicht en geluid geïnventariseerd. Daarbij is geluisterd naar de roep van steenuilen in de omgeving. Tevens is met behulp van een draagbare bluetoothspeaker de baltsroep van steenuil afgespeeld. Hiermee worden eventueel in de omgeving aanwezige steenuilen uitgelokt om hun roep te laten horen. Op deze manier is het projectgebied en de omgeving hiervan onderzocht op aan- of afwezigheid van territoria van steenuilen. Ook is hierbij gelet op de aanwezigheid van andere uilensoorten in het projectgebied. Daarnaast is een sporenonderzoek uitgevoerd waarbij is gezocht naar braakballen, krijtstrepen en andere sporen van uilen.

Kerkuil

Om de aanwezigheid van essentieel leefgebied van kerkuil binnen en in de omgeving van het projectgebied vast te stellen zijn drie veldbezoeken uitgevoerd. De veldbezoeken zijn uitgevoerd in de avondschemer. In dit rapport zijn de data van de veldbezoeken en de weersomstandigheden weergegeven.

Steenmarter

Om verblijfsfuncties voor steenmarter vast te stellen is er overdag gezocht naar sporen die duiden op aanwezigheid van de soort. Daarnaast zijn 2 wildcamera's (cameravallen) opgesteld. De wildcamera's zijn op de meest kansrijke plekken ingezet. Het onderzoek is uitgevoerd in de periode waarin de steen marters het meest actief zijn, te weten maart tot en met augustus. In deze periode heeft de apparatuur tenminste 6 weken gedraaid.



● ● locaties van de geplaatste camera's deze zijn geplaatst op plekken in de schuur waar de trefkans het hoogst werd ingeschat.

Bronnenonderzoek

Naast het veldonderzoek is een bronnenonderzoek uitgevoerd, waarbij gezocht is naar bekende waarnemingen van steenuil, kerkuil en steenmarter in het projectgebied en de omgeving daarvan. In het kader van dit bronnenonderzoek is gebruik gemaakt van de website Waarneming.nl en de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Daarnaast is contact gezocht met de naaste burens om een goed beeld te krijgen van de aanwezigheid van uilen in de omgeving van het projectgebied.

Gebruikte literatuur

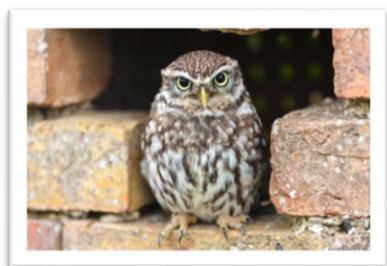
Bij12. 2017. Kerkuil. Tyto alba. Kennisdocument. Versie 1.0 Juli 2017

Bij12. 2017. Steenuil. Athene noctua. Kennisdocument. Versie 1.0 Juli 2017

Netwerk Groene Bureaus. 2017. Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet Natuurbescherming. Versie juli 2017.

Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortenbescherming, provincie Noord- Brabant 2017,' en de Stichting Kleine marters.

3.3 Soortenstandaard



Steenuil



Kerkuil



Steenmarter

Steenuil

Steenuilen foerageren gemiddeld tot op een afstand van 300 meter van de nestlocatie (BIJ12 2017). Dit gebied wordt ook actief verdedigd tegen andere territoriumhouders. De steenuil zoekt voedsel op plaatsen waar lange en korte vegetatie elkaar afwisselen, zoals schapen en paardenweitjes, erven, moestuinen en tuinen. Op de menulijst van de steenuil staan: muizen (vooral veld- en bosmuizen, maar ook woelratten), kleine vogels (mussen, spreeuwen en merels), meikevers, diverse soorten loopkevers, mestkevers, oorwormen, nachtvlinders, spinnen, larven, rupsen, kikkers, salamanders, vleermuizen en regenwormen. Muizen zijn belangrijk als stapelvoedsel, vanwege hun grote biomassa. In muizenarme jaren kunnen regenwormen een belangrijk deel van de prooi uitmaken. Het voedselpakket kan per broedpaar en per jaar verschillen en is afhankelijk van de beschikbaarheid van prooien ter plekke. Omdat de beschikbaarheid van prooien niet in elk jaar en elk seizoen hetzelfde is, is een gevarieerd leefgebied met een divers prooiaanbod van groot belang (Kennisdocument Steenuil).

Kerkuil

Kerkuil is een standvogel. Na vestiging blijven ze in de meeste gevallen hun hele leven in hetzelfde gebied. De soort komt voor in cultuurland met gras- en bouwlanden die begrensd worden door kruidenrijke akkerlanden, heggen, bosjes of houtwallen. Kerkuilen nestelen met voorkeur in hoge, donkere delen van boerenschuren, kerken, torens en kastelen of in geplaatste nestkasten. Binnen het territorium zijn een aantal vaste plekken die worden gebruikt als nest- of rustplaats. De functionele leefomgeving van een nest moet het hele jaar voldoende voedsel leveren en is daarom van groot belang. Naast foerageergebied en nestlocatie zijn zit- en uitkijkposten binnen het functioneel leefgebied ook van belang (Kennisdocument Kerkuil).

Steenmarter

De steenmarter is een nachtdier dat van zonsondergang tot zonsopgang actief is. In de zomermaanden is hij soms ook 's ochtends vroeg op pad. Per nacht kan een steenmarter wel 10-15 km afleggen, maar meestal legt een mannetje 5 km af en een vrouwtje 3 km. Bij koud of stormachtig weer verlaat hij soms dagenlang zijn rustplek niet, terwijl regen geen belemmering voor hem vormt. De steenmarter beweegt zich galopperend voort, kan goed klimmen en hij kan sprongen maken van anderhalve meter. Hoewel hij kan zwemmen, probeert hij dat te vermijden. In de buurt van de schuilplaats van de steenmarter zijn soms kleine voedselvoorraden te vinden. Deze zijn vaak onbedekt en zijn te vinden bij hooibergen, in schuurtjes of op zolders of in nissen en spleten van grotten en steengroeven. Steenmarters maken veelal geen echt nest; meer een schuilplaats in een kier of nis met diverse voorhanden zijnde materiaal (bron: www.zoogdiervereniging.nl).

3.4 Veldbezoek

Het nader onderzoek is uitgevoerd door GJ. Cozijnsen en E.J. van Veldhuisen gecertificeerd Fauna inspecteur en gecertificeerd Flora-Faunacontroleur, ruime ervaring in faunabeheer en ruimtelijke ontwikkelingen.

Het uilen onderzoek is uitgevoerd door twee deskundige ecologen per veldronde.

Tijdens de veldbezoeken waren de weersomstandigheden voor het waarnemen van uilen gunstig. Tijdens geen van de veldbezoeken was de temperatuur lager dan 12 °C. De windsnelheid lag beneden de 3 beaufort, het was helder tot half bewolkt en er was geen sprake van neerslag (zie onderstaand tabel).

Datum	Tijd (van-tot)	Bewolking	Temp	Neerslag	Wind (Bft)
4 april 2023	13:30/14:45	Helder	12 °C	Droog	2
18 april 2023	21:10/23:10	Licht bewolkt	9 °C	Droog	2 tot 3
24 april 2023	21:20-23:20	Bewolkt	8 °C	Droog	2 tot 3
30 mei 2023	21:30-23:45	Helder	14°C	Droog	2

Om verblijfsfuncties voor steenmarter vast te stellen is er overdag gezocht naar sporen die duiden op aanwezigheid van de soort en zijn 2 wildcamera's (cameravallen) opgesteld, deze camera's registreren bewegingen door middel van infrarood techniek en leggen bewegingen vast door het maken van foto's.

Camera	Datum plaatsing	Type onderzoek	Datum verwijdering	Tijdsduur onderzoek
CAM 1	18 april 2023	Steenmarter	30 mei 2023	6 weken
Cam 2	18 april 2023	Steenmarter	30 mei 2023	6 weken

Tijdens de veldbezoeken zijn steenuilen op zicht en geluid geïnventariseerd. Daarbij is geluisterd naar de roep van steenuilen in de omgeving. Tevens is met behulp van een draagbare bluetoothspeaker de baltsroep van steenuil afgespeeld. Hiermee worden eventueel in de omgeving aanwezige steenuilen uitgelokt om hun roep te laten horen.

Tijdens de veldbezoeken zijn kerkuilen op zicht en geluid geïnventariseerd. Daarbij is geluisterd naar de roep van kerkuilen in de omgeving. Ook is hierbij gelet op de aanwezigheid van andere uilensoorten in het projectgebied. Daarnaast is een sporenonderzoek uitgevoerd waarbij is gezocht naar braakballen, krietstrepen en andere sporen van uilen.

Dit onderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen van het bevoegd gezag. Zo is voldaan aan de onderzoeksinspanning die vereist is om een eventuele ontheffing op de Wet natuurbescherming te kunnen verkrijgen, of is in afdoende mate aangetoond dat de onderzochte soorten en gebiedsfuncties niet binnen het onderzochte gebied aanwezig zijn.

Een inventarisatie is een steekproef gebaseerd op momentopnames. Hierdoor kan niet worden uitgesloten dat soorten en functies die niet waargenomen zijn op een ander tijdstip wel aanwezig zijn. Dit is acceptabel omdat de Wet natuurbescherming een initiatiefnemer vraagt te doen wat redelijkerwijs verwacht kan worden.

Met de gekozen onderzoeksmethode en inspanning is voldoende invulling gegeven aan artikel 1.11 (zorgplicht) van de Wet natuurbescherming. Met het onderhavige onderzoek heeft de initiatiefnemer gedaan wat redelijkerwijs verwacht kan worden.

4.Resultaten

Steenuil-Kerkuil-Steenmarter

Dit hoofdstuk geeft een overzicht van waarnemingen en vastgestelde gebiedsfuncties.

Nestlocaties/verblijfplaatsen

steenuil

Tijdens de drie veldbezoeken zijn geen (steen)uilen waargenomen in en rondom het projectgebied. Daarnaast zijn geen sporen van uilen aangetroffen tijdens het uitgebreide sporenonderzoek in het plangebied en de te slopen gebouwen.

kerkuil

Tijdens de drie veldbezoeken zijn geen (kerk)uilen waargenomen in en rondom het projectgebied. Daarbij zijn geen sporen van uilen aangetroffen tijdens het uitgebreide sporenonderzoek in het plangebied en de te slopen gebouwen.

steenmarter

De geplaatste camera's hebben gezamenlijke totale periode van circa 6 weken geïnteriseerd. Tijdens dit onderzoek zijn er geen steenmarters door de camera's vastgelegd. Tijdens het sporenonderzoek zijn er geen sporen aangetroffen die duiden op aanwezigheid van de soort.

Omgevingscheck

Aangezien op basis van de bureaustudie in combinatie met het veldonderzoek inclusief navraag bij bewoners, geen broedgevallen bekend zijn binnen de invloedssfeer van het plangebied kan worden uitgesloten dat het plangebied een essentieel onderdeel vormt van het functionele leefgebied van de steenuil, kerkuil en steenmarter.

Leefgebied

steenuil

Bij de sloop van de gebouwen op het perceel worden geen vaste rust- en verblijfplaatsen van steenuil vernietigd. Het onderzoek heeft ook uitgewezen dat het plangebied geen onderdeel uitmaakt van het functionele leefgebied van een steenuil. De realisatie van de nieuwe woningen heeft geen negatieve invloed op steenuil.

Kerkuil

Tijdens de veldbezoeken zijn geen (foeragerende) kerkuilen waargenomen. In de te slopen gebouwen is geen nest van kerkuil aanwezig. Het is daarom uitgesloten dat het projectgebied onderdeel is van het essentiële leefgebied van kerkuil. De realisatie van de nieuwe woningen heeft geen negatieve invloed op de kerkuil.

steenmarter

Er zijn geen waarnemingen gedaan van de steenmarter. Het gebied en de bebouwing vormen geen beschermde functie voor de steenmarter. Negatieve effecten op de steenmarter zijn daarmee uitgesloten.

Waargenomen soorten door de valcamera betreffen veel huiskatten, muizen, haas en vogelsoorten.



Overige soorten en zorgplicht

Tijdens het cameraval onderzoek zijn onder de Wnb vrijgestelde soorten waargenomen. Deze soorten zijn bij een ruimtelijke ontwikkeling vrijgesteld. Het gaat om algemene vogel soorten en o.a. de haas. Hoewel deze soorten zijn vrijgesteld geldt alsnog de zorgplicht. De zorgplicht houdt in dat men voldoende zorg in acht neemt voor in het wild levende dieren en hun directe leefomgeving. Voor grondgebonden zoogdieren houdt dit in dat bij het opschonen van het terrein ruimtelijk gezien van uit één richting gewerkt wordt zodat aanwezige eventueel aanwezige soorten kunnen vluchten.

Schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van vogels met niet jaarrond beschermde nesten en algemene vogels zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 1 maart – 15 augustus). Werken binnen het broedseizoen is mogelijk indien er geen bezette nesten worden verstoord.

5. Effectenbeoordeling en toetsing

5.1 steenuil-kerkuil-steenmarter

Het onderzoek heeft uitgewezen dat er geen steenuilen gebruikmaken van de schuren als nestgelegenheid. Bij de sloop van deze gebouwen worden geen vaste rust- en verblijfplaatsen van steenuil vernietigd. Het onderzoek heeft ook uitgewezen dat het plangebied geen onderdeel uitmaakt van het functionele leefgebied van een steenuil. De realisatie van nieuwe bebouwing heeft geen negatieve invloed op steenuilen. De voorgenomen plannen en werkzaamheden hebben geen overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming tot gevolg.

Het onderzoek heeft uitgewezen dat kerkuilen geen gebruikmaken van de schuren als nestgelegenheid of vaste rust- en verblijfplaats. Bij de sloop van de gebouwen worden geen vaste rust- en verblijfplaatsen van kerkuil vernietigd. Het onderzoek heeft ook uitgewezen dat er geen kerkuilen zijn die binnen het projectgebied foerageren. De realisatie van nieuw bebouwing heeft geen negatieve invloed op belangrijk foerageergebied van kerkuilen. De voorgenomen plannen en werkzaamheden hebben geen overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming tot gevolg.

Het onderzoek heeft uitgewezen dat er geen steenmarters gebruikmaken van de schuren als verblijfplaats. Bij de sloop van deze gebouwen worden geen vaste rust- en verblijfplaatsen van de steenmarter vernietigd. Het onderzoek heeft ook uitgewezen dat het plangebied geen onderdeel uitmaakt van het functionele leefgebied van de steenmarter. De realisatie van nieuwe bebouwing heeft geen negatieve invloed op de steenmarter. De voorgenomen plannen en werkzaamheden hebben geen overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming tot gevolg.

5.2 Overige soorten

Het plangebied is potentieel geschikt voor algemeen voorkomende soorten welke vrijgesteld zijn van een ontheffing in de provincie. Voor deze soorten is er geen ontheffing vereist en nader onderzoek is niet noodzakelijk. Wel geldt voor deze soorten de algemene zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijk effect op algemene soorten zoveel mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden.

5.3 Algemene vogels en niet jaarrond beschermde nesten

Schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van vogels met niet jaarrond beschermde nesten en algemene vogels zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 1 maart – 15 augustus). Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk indien er geen bezette nesten worden verstoord. Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk.

6. Conclusie en advies

6.1 Conclusie

Onderzoek heeft uitgewezen dat er geen territorium of nest/verblijf locaties van steenuil, kerkuil en steenmarter in het projectgebied aanwezig zijn en het projectgebied geen onderdeel is van het functionele leefgebied van deze soorten. De voorgenomen plannen hebben daarom geen significant negatief effect op het leefgebied en/of verblijfplaatsen van deze soorten. De Wet natuurbescherming wordt door de voorgenomen plannen niet overtreden en het aanvragen en verkrijgen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor het uitvoeren van de werkzaamheden.

Soortgroep	Aanwezig	Overtreding	Maatregelen
Steenuil	Nee	Nee	Geen
Kerkuil	Nee	nee	Geen
Steenmarter	Nee	Nee	Geen
Overige soorten	Algemene soorten	Nee	Zorgplicht

6.2 Advies

Het projectgebied biedt de mogelijkheid om een nestkast voor steenuil en/of kerkuil in het gebied te plaatsen aan of in een schuur. Zodoende wordt het leefgebied voor steenuil en/ of kerkuil geschikt gemaakt en krijgt het projectgebied een hogere ecologische waarde.

Voor de steenmarter zou er bij de nieuwe inrichting rekening kunnen worden gehouden door takkenhopen te creëren met een marter box. Waar marter maar ook egels gebruik van maken. Ook zouden er takkenrillen geplaatst kunnen worden die extra dekking bieden voor verschillende soorten fauna. Door snoeiafval, takken die vrijkomen te verzamelen en die voor dit doel te gebruiken kan leefgebied gecreëerd worden.



Voorbeeld takkenrillen en marterhoop.



Voorbeeld verblijfplaats die door zowel marter als egel gebruikt worden.

Bijlage1.Natuurwetgeving en beleid

Wet natuurbescherming

Doelstelling van de Wet natuurbescherming in het kader van soortbescherming is het beschermen en ontwikkelen van natuur, mede vanwege de intrinsieke waarden, en het behouden en herstellen van biologische diversiteit. Het uitgangspunt van de wet is 'nee, tenzij'. Dit betekent dat activiteiten met een schadelijk effect op beschermde soorten in principe verboden zijn. Van het verbod op schadelijke handelingen ('nee') kan onder voorwaarden ('tenzij') worden afgeweken, met een ontheffing of vrijstelling. Het verlenen hiervan valt onder de bevoegdheid van de provincie. Daarnaast erkent de wet dat ook dieren en planten die geen direct nut opleveren voor de mens van onvervangbare waarde zijn; de erkenning van de intrinsieke waarde van het in het wild levende dier of plant. Deze erkenning is terug te vinden in de zorgplicht.

Zorgplicht en verbodsbepalingen

De zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende planten en dieren, alsmede voor hun directe leefomgeving.

In de Wet natuurbescherming bestaat uit een drietal hoofdstukken waarin de volgende zaken worden beschermd:

- Gebiedenbescherming (Natura 2000)
- Soortenbescherming
- Houtopstandenbescherming

In dit verkennend onderzoek wordt alleen getoetst aan het hoofdstuk soortenbescherming.

In de wet spreekt men van 'algemene zorgplicht'. Daarnaast bevat de wet een aantal verbodsbepalingen. Alleen de meest relevante verbodsbepalingen worden hieronder genoemd.

Artikel 2 de zorgplicht:

De Zorgplicht houdt in dat je schade aan Natura 2000-gebieden en in het wild levende planten en dieren, alsmede hun directe leefomgeving probeert te;

- a. Voorkomen
- b. Beperken
- c. Ongedaan maken.

Verboden soortbescherming:

In de wet natuurbescherming wordt onderscheidt gemaakt tussen soorten welke onder het beschermingsregime van de Europese soorten: Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn en de Nationale soorten: overige beschermde soorten vallen. Hiervoor gelden de volgende verboden:

Essentie van de verboden Wet Natuurbescherming					
(in de kolommen achter de verboden staan de verwijzingen naar de wetsartikelen)	Europese soorten			Nationale soorten	
Het is verboden ...	Vogels	Dieren	Planten	Dieren	Planten
specifieke beschermde soorten te doden of te vangen	3.1.1	3.5.1		3.10.1a	
de voortplantingsplaats of rustplaats te beschadigen, vernielen of wegnemen	3.1.2	3.5.4		3.10.1b	
eieren te beschadigen, rapen of bezitten	3.1.3	3.5.3			
specifieke beschermde soorten te verstoren	3.1.4	3.5.2			
Specifieke beschermde planten te plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen, vernielen			3.5.5		3.10.1c

Om aantoonbaar invulling te geven aan de zorgplicht moet er aantoonbaar zorgvuldig gehandeld worden. Dit kan:

- Praktisch: voorkomen/beperken overtreden van de verbodsbepalingen.
- Juridisch: Inzet van het juiste instrument voor werkzaamheden op locaties met beschermde soorten (zie bijlage 3: Beschermde soorten van Ministerie van LNV)

De instrumenten zijn:

- Vrijstelling:
 - Provinciale vrijstelling van de verbodsbepalingen: Slechts de zorgplicht van toepassing. Geldt voor bepaalde soorten. Bron: provinciale verordening.
- Gedragscode:
 - Een specifieke vrijstelling voor het uitvoeren van beheer en/of ruimtelijke ontwikkeling, opgesteld door de branche/sector en goedgekeurd door de rijksoverheid en provincie.
- Ontheffing:
 - (specifieke of gebiedsgerichte) ontheffing van de verbodsbepalingen o.b.v. aanvraag door initiatiefnemer/gebruiker en voorschriften van provincie
- Omgevingsvergunning:

(specifieke of gebiedsgerichte) ontheffing van de verbodsbepalingen o.b.v. aanvraag door initiatiefnemer/gebruiker en voorschriften van provincie.

Bijlage2. Bronnen

www.natura2000.nl
www.NDFF.nl
www.nederlandsesoorten.nl
www.ravon.nl
www.infomil.nl
www.synbiosys.alterra.nl
www.sovon.nl
www.arcgis.com
www.waarneming.nl
www.bij12.nl
www.kadastralekaart.com
www.rijksoverheid.nl
www.vogelbescherming.nl
www.vogelvisie.nl
www.zoogdiervereniging.nl
www.earth.google.com
www.vleermuisprotocol.nl

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende. Cozijnsen Flora Fauna Advies kan door de opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, die zijn opgenomen in deze rapportage.