



**BLOM
ECOLOGIE**

Verbindt natuur en samenleving

Aanvullend onderzoek ecologie Triangel 2 te Ochten

Aanvullend onderzoek naar marterachtigen en steenuil in het kader van de Wet
natuurbescherming

blomecologie.nl

Colofon

Status:	Definitief
Project:	2022-0812
Datum:	2 juni 2023
Samensteller:	
Collegiale toets:	
Opdrachtgever:	Gemeente Neder-Betuwe
Contactpersoon:	-

Disclaimer

Blom Ecologie B.V. is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie B.V.

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie B.V. worden gebruikt door derden. Onder gebruik worden alle vormen van kopie, openbaarmaking en elke andere toepassing begrepen. Deze rapportage mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is samengesteld.



Inhoud

1 Inleiding	4
1.1 Aanleiding	4
1.2 Doel	5
1.3 Beschrijving plangebied	5
1.4 Voorgenomen werkzaamheden	6
1.5 Mogelijk aanwezige soorten	6
1.6 Kader Wet natuurbescherming	7
2 Methode onderzoek	8
2.1 Theoretisch kader	8
2.2 Praktische uitvoering	8
2.3 Veldbezoeken	10
2.4 Specifieke omstandigheden	11
3 Resultaten	12
3.1 Steenuil	12
3.2 Kleine marterachtigen: bunzing, hermelijn en wezel	14
3.3 Steenmarter	14
3.4 Overige soorten	16
4 Conclusie	17
4.1 Steenuil	17
4.2 Kleine marterachtigen: bunzing, hermelijn en wezel	17
4.3 Steenmarter	17
4.4 Overige soorten	17
4.5 Vervolgstappen	18



1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Aan de Doctor Lambertsch acker ong. en Het Katsland ong. te Ochten is een grasveld met enkele bomen en sloten gesitueerd (figuur 1.1). De initiatiefnemer is voornemens op de bestaande grasveld een woonwijk, bestaand uit 16 appartementen, 6 twee-onder-een-kapwoningen en 59 rijtjeswoningen en ontsluitingswegen te realiseren (project Triangel 2). Ten behoeve van de beoogde ontwikkeling dienen er mogelijk enkele bomen gekapt te worden en sloten vergraven te worden.



Figuur 1.1 De planlocatie is gelegen aan de Doctor Lambertsch acker ong. en Het Katsland ong. te Ochten.

Gezien de beoogde ingreep mogelijk leidt tot de aantasting van natuurwaarden beschermd onder de Wet natuurbescherming (Wnb) is een quickscan Wnb uitgevoerd naar de potentie van het plangebied en mogelijke negatieve effecten ten gevolge van de beoogde werkzaamheden (Vleeshouwers, 2023). Op basis van de quickscan Wnb kon de aanwezigheid van nestlocaties van steenuil en verblijfplaatsen van marterachtigen niet uitgesloten worden (zie tabel 1.1). Tevens kon de functie van de planlocatie van deze soorten niet uitgesloten worden. Om vast te stellen of het plangebied daadwerkelijk een functie heeft voor vorengenoemde soorten dient aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden. Gemeente Neder-Betuwe heeft Blom Ecologie verzocht dit aanvullend onderzoek uit te voeren. In voorliggende rapportage worden de bevindingen beschreven.

1.2 Doel

In dit aanvullende ecologische onderzoek worden de volgende onderzoeksvragen beantwoord:

- Zijn bunzing, hermelijn, steenmarter, steenuil en wezel aanwezig in het onderzoeksgebied?
- Op welke wijze maken vorengenoemde soorten gebruik van het onderzoeksgebied? Zijn in het onderzoeksgebied jaarrond beschermde nestlocaties, verblijfplaatsen of essentiële onderdelen van het leefgebied aanwezig?
- Resulteert de voorgenomen ingreep in het beschadigen of wegnemen van jaarrond beschermde nestlocaties, verblijfplaatsen of essentiële onderdelen van het leefgebied? Is een ontheffing Wet natuurbescherming noodzakelijk voor de voorgenomen ingreep uitgevoerd kan worden?

1.3 Beschrijving plangebied

De planlocatie bestaat uit een grasveld, verschillende bomen, sloten en greppels te Ochten (figuur 1.1). Een uitgebreide beschrijving van de planlocatie en de directe omgeving hiervan is te vinden in de quickscan Wnb (Vleeshouwers, 2023).



Figuur 1.2 De planlocatie bestaat uit een grasveld met meerdere bomen, sloten en greppels.

1.4 Voorgenomen werkzaamheden

Gemeente Neder-Betuwe is voornemens om op de planlocatie bomen te kappen en sloten te dempen ten behoeve van de realisatie van 16 appartementen, 6 twee-onder-een-kapwoningen, 59 rijtjeswoningen en ontsluitingswegen. De ingreep zal indicatief op hoofdlijnen bestaan uit de volgende werkzaamheden:

- kappen en rooien van bomen: kap- en rooiwerkzaamheden;
- dempen of vergraven van de watergang(en) en/of uitgraven van nieuwe watergangen: graaf- en dempwerkzaamheden;
- verwijderen terreininrichting, waaronder gedeelte van het groen: graafwerkzaamheden, transport (afvoer) van materiaal en groen;
- egaliseren terrein: graafwerkzaamheden en grondtransport;
- realisatie nieuwbouw: algemene bouwwerkzaamheden;
- revitalisatie terrein en aanleg verharding: allerhande (straat- en hoveniers) werkzaamheden.

1.5 Mogelijk aanwezige soorten

Uit de quickscan Wnb (Vleeshouwers, 2023) is gebleken dat binnen de planlocatie mogelijk jaarrond beschermde nestlocaties en/of verblijfplaatsen en essentieel leefgebied aanwezig zijn (tabel 1.1).

Tabel 1.1 Overzicht van de potentie van de planlocatie voor beschermde soorten (Vleeshouwers, 2023).

Soortgroep	Onderzoek nodig	Bescherming Wnb	Mogelijke functie plangebied
Planten			
Grondgebonden zoogdieren			
Bunzing	Ja	Art. 3.10	Vaste rust- en voortplantingsplaats, migratieroute en foerageergebied
Hermelijn			
Steenmarter			
Wezel			
Vleermuizen			
Amfibieën, reptielen en vissen			
Insecten en ongewervelden			
Vogels (Cat. 1 t/m 4)			
Steenuil	Ja	Art. 3.1	Nestlocatie en essentieel leefgebied
Vogels (Algemeen en cat. 5)			

1.6 Kader Wet natuurbescherming

De soortenbescherming van de Wet natuurbescherming valt op grond van internationale verdragen en nationaal beschermde soorten uiteen in drie verschillende beschermingsregimes. Deze beschermingsregimes betreffen de Vogelrichtlijn (art. 3.1), Habitatrichtlijn (art. 3.5) en de nationaal beschermde soorten (art. 3.10). De bescherming van de bunzing, hermelijn, steenmarter, steenuil en wezel valt onder de Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn. Binnen de Vogelrichtlijn wordt onderscheid gemaakt tussen soorten waarvan het leefgebied en de nestplaats jaarrond beschermd zijn en overige broedvogels waarvan de nestplaats en het leefgebied enkel beschermd zijn tijdens de broedperiode. Naar aanleiding van de beoogde werkzaamheden kan overtreding van de volgende verbodsbepalingen optreden:

Wnb, art. 3.1 (Vogelrichtlijnsoorten)

Lid 2: Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.

Lid 4: Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.

Wnb, art. 3.5 (Habitatrichtlijnsoorten)

Lid 2: Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren

Lid 4: Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.

Wet nb, art 3.10 lid 1(b) (nationaal beschermde soorten)

Lid 1: Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden: de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen;

Voorliggend onderzoek en rapportage zijn uitgevoerd in het kader van de Wet natuurbescherming. Aannemelijk zal per 1 januari 2024 de Omgevingswet in werking treden. Binnen de Omgevingswet blijven de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn onverminderd van kracht. Uitvoeringskaders, termijnen en processen vinden binnen de Omgevingswet op andere wijze plaats. Implementatie en wijze van uitvoering zijn vooralsnog niet vastgesteld.

2 Methode onderzoek

2.1 Theoretisch kader

Ten behoeve van ecologische onderzoek naar een aantal beschermde soorten in Nederland zijn door experts richtlijnen opgesteld. Deze richtlijnen zijn in zekere mate juridische kaders gaan vormen bij de toetsing van onderzoeken op juistheid en volledigheid. Voor de steenuil zijn deze richtlijnen vastgelegd in het kennisdocument steenuil (BIJ12, 2017), hierin wordt er verwezen naar de Soortinventarisatieprotocollen (NGB, 2017). Voor het onderzoek naar bunzing, hermelijn, steenmarter en wezel is de handreiking kleine marters gebruikt als leidraad (Bouwens, 2017). De richtlijnen worden door de opstellers geëvalueerd en indien noodzakelijk aangepast. De uitgangspunten zoals deze zijn geformuleerd in de richtlijnen vormen de basis voor het soortspecifieke onderzoek wat wordt uitgevoerd door Blom Ecologie. In tabel 2.1 wordt voor de desbetreffende beschermde gebouwbewonende soorten beknopt weergegeven wat de onderzoeksperioden en methode zijn. Voor de veldbezoeken wordt een minimale tussenliggende periode aangehouden voor een goede spreiding over de onderzoeksperiode, conform de relevante Kennisdocumenten.

Tabel 2.1 Samenvatting van de uitgangspunten ten behoeve van het aanvullend ecologisch onderzoek zoals geformuleerd in de relevante Kennisdocumenten, NGB soorteninventarisatieprotocollen en de handreiking kleine marters.

Soort	Type	Periode	Omschrijving
Steenuil	Nest	1 feb. t/m 30 april	3 veldbezoeken met tussen het 1e en 3e bezoek minimaal 1 maand.
marterachtigen	Potentiële vaste rust- en voortplantingsplaats, migratieroute en foerageergebied	Maart-aug.	Minimaal 6 weken inventariseren middels marterboxen, cameravallen en sporenonderzoek.
Cat. 5 vogels Algemene broedvogels	Nest		De nesten van cat. 5 soorten en andere algemene broedvogels worden meegenomen gedurende de overige veldbezoeken.

2.2 Praktische uitvoering

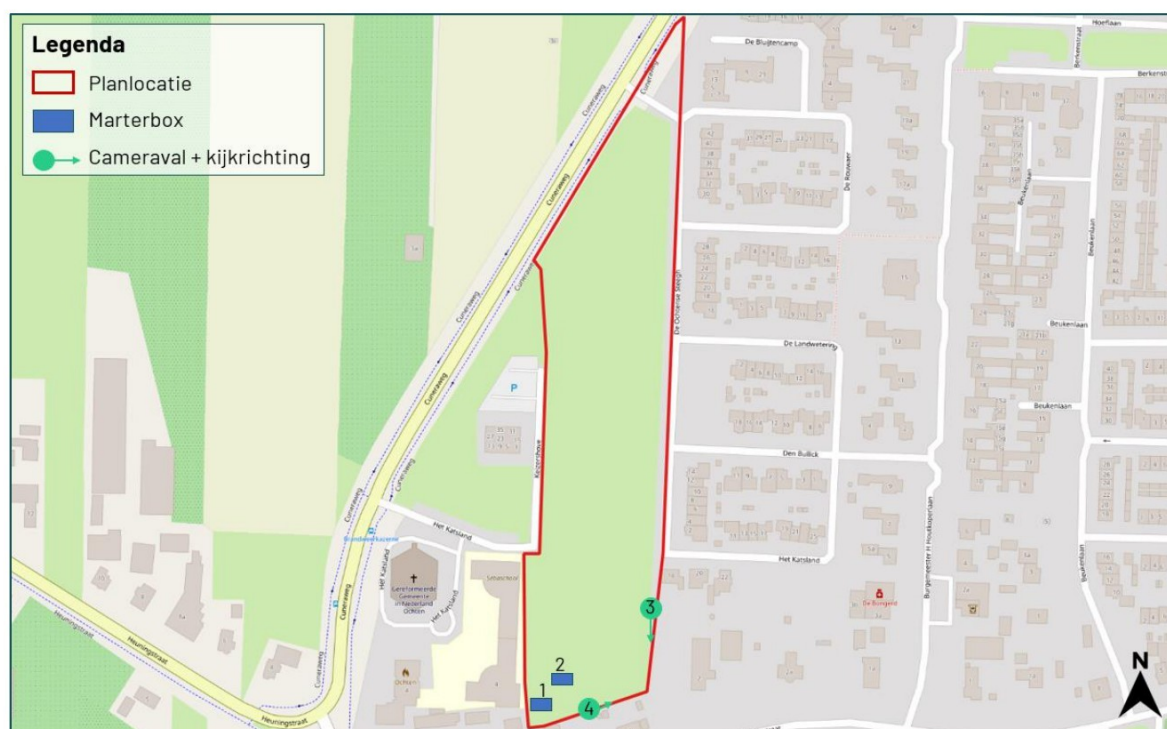
Steenuil

Tijdens een territoriumkartering van de steenuil worden het aantal roepende mannetjes in kaart gebracht. Onder de aanname dat elk roepend mannetje een broedpaar vertegenwoordigd wordt zo een beeld van het aantal territoria verkregen. Een belangrijk hulpmiddel hierbij is een smartphone en bluetooth JBL Clip 3 speaker, waardoor de roep wordt afgespeeld. Een steenuil beschermt zijn territorium door te antwoorden met een (balts)roep. Daarnaast geven zichtwaarnemingen inzicht in de mogelijke aanwezigheid van een broedpaar. Als laatste wordt er gelet op verse braakballen, (rui)veren en krijtsporen binnen de grenzen van de planlocatie indien aanwezig. Deze sporen geven een indicatie dat een steenuil(paar) vaak naar deze locatie terugkomt.

Bunzing, hermelijn, steenmarter en wezel

Op basis van de te verwachten soorten en de relatieve potentie voor deze soorten binnen de planlocatie is het aanvullend onderzoek ingericht. Voorafgaand aan de daadwerkelijke uitvoering wordt bekeken vanaf welke posities de planlocatie het meest efficiënt (strategisch) kan worden onderzocht. De strategische locaties van het plaatsen van de camera's en het zoeken naar sporen zijn afhankelijk van de aanwezigheid van groenstructuren, watergangen, verlichting en diverse typen van bebouwing.

De marterboxen zijn geplaatst tussen de ruigtebegroeiing aan de zuidzijde van de planlocatie. Een marterbox is een kist met een buis als opening. De buis leidt naar de binnenzijde waar een lokstof (sardientjes) wordt geplaatst. In de kist zit een camera met bewegingsdetector. Op de camera is een lens met sterkte geplaatst (2+). Dit is gedaan doordat er in de kist een kortere afstand van de buis en de camera. Hierdoor worden er heldere foto's gemaakt.



Figuur 2.1 Overzicht van de locaties van de marterboxen en cameravallen in het onderzoeksgebied.



Figuur 2.2 Foto's van de marterboxen en camera vallen aan de Doctor Lambertsch acker ong. en Het Katsland ong. te Ochten.

2.3 Veldbezoeken

Het onderzoeksgebied is geïnventariseerd door ter zake deskundig ecologen van Blom Ecologie of externe ter zake deskundig ecologen onder verantwoordelijkheid van Blom Ecologie. De relevante omstandigheden ten tijde van de veldbezoeken zijn opgenomen in onderstaande tabel (tabel 2.2).

Tabel 2.2 Uitgevoerde veldbezoeken gedurende het aanvullend onderzoek.

Veldbezoek	Functie	Aantal pers.	Datum	Zon	Tijd	Weersomstandigheden
Steenuil 1 en marteronderzoek 1	Nest + leefgebied	1	20-03-2023	18.50	18.50-20.50	8/8, droog, 2 Bft, 9°C
Steenuil 2 en Marteronderzoek 2	Nest + leefgebied en wisselen SD-kaarten + sporenonderzoek	1	14-04-2023	06:48	04.45-06.50	1/8, droog, 1 Bft, 3°C
Steenuil 3	Nest + leefgebied	1	21-04-2023	20.45	20.45-22.45	4/8, droog, 3 Bft, 11°C
Marteronderzoek 3	ophalen SD-kaarten + sporenonderzoek	2	01-05-2023	06.08	n.v.t	8/8, droog, 0 Bft, 16°C

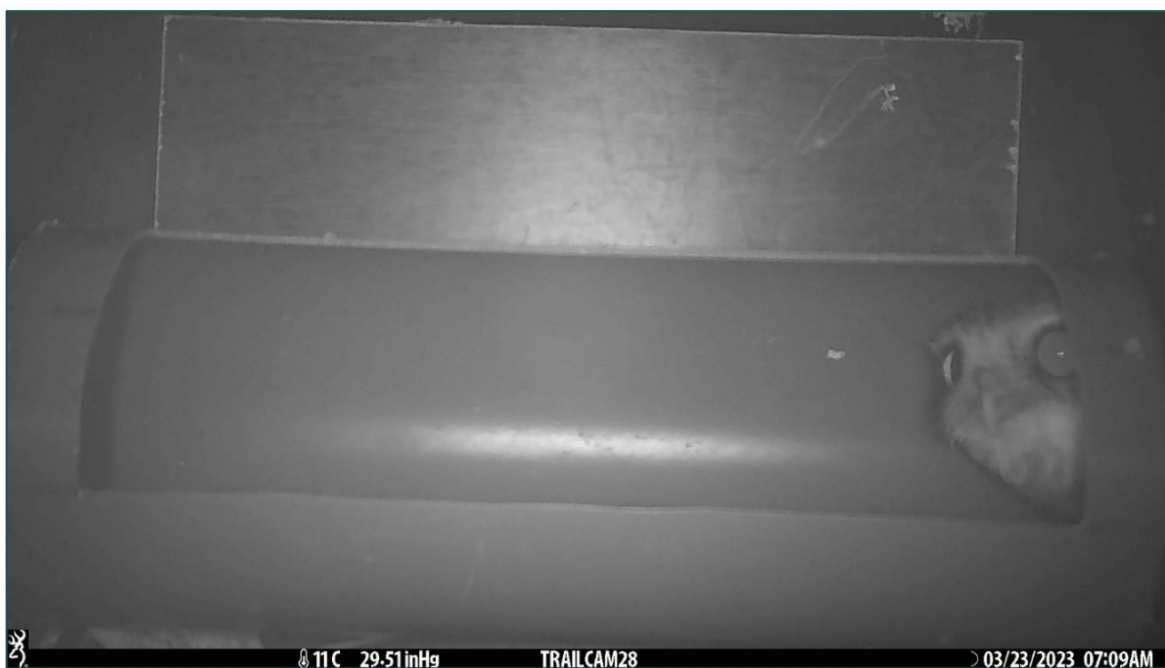
2.4 Specifieke omstandigheden

Tijdens de uitvoering van het onderzoek kan er sprake zijn van dusdanig omstandigheden dat er mogelijk een vertekend beeld optreedt van de verzamelde resultaten. Hiermee wordt niet bedoeld het gemotiveerd afwijken van uitgangspunten zoals geformuleerd in de Kennisdocumenten. Op en rondom de planlocatie zijn er drie steenuil nestkasten gesitueerd. Tijdens de veldbezoeken was een van de drie nestkasten open. Hierdoor waren er maar twee geschikte nestkasten aanwezig. Tevens is er gekozen om alle marterboxen en wildcamera's op het zuidelijke deel van de planlocatie te plaatsen. Deze keuze is gemaakt omdat de planlocatie recentelijk gemaaid en geklepeld was (figuur 2.3). Marterachtige hebben dekingsstructuren nodig om zich te kunnen verplaatsen. Door het maaien en klepelen zijn deze structuren verdwenen.

Derhalve zijn de marterboxen en cameravallen op de meest optimale plek geplaatst om de aanwezigheid van marterachtige aan te kunnen tonen. Verder waren er tijdens het onderzoek, voor zover de onderzoekers hebben kunnen nagaan, geen sprake van andere omstandigheden die mogelijk effect sorteren op de onderzoeksresultaten.



Figuur 2.3 De planlocatie is recentelijk gemaaid en geklepeld. Hierdoor zijn er weinig structuren aanwezig die geschikt zijn voor marterachtige.



Figuur 3.2 Foto van de steenuil op camera 2 op 23 maart 2023.



Figuur 3.3 Foto van steenuil en jongen in de steenuil nestkast (bron: Sébaschool).

3.2 Kleine marterachtigen: bunzing, hermelijn en wezel

Waarnemingen en aantallen

Tijdens het onderzoek zijn in de marterboxen geen enkele bunzing, hermelijn of wezel waargenomen. Ook zijn er op de cameravallen geen van de vorengenoemde soorten aangetroffen.

Rust- en voortplantingsplaatsen

Gedurende het onderzoek zijn geen rust- of voortplantingsplaatsen gevonden of sporen als latrines, uitwerpselen, prooiresten of prenten, die wijzen op de aanwezigheid hiervan. Derhalve is er geen sprake van een rust- en/of voortplantingsplaats op de planlocatie.

Functioneel leefgebied

Op de planlocatie is tevens geen sprake van essentieel leefgebied en/of migratieroute van kleine marterachtigen door geen visueel bewijs op de wildcamera's én de afwezigheid van sporen (c.q. prenten of wissels) binnen de planlocatie.

3.3 Steenmarter

Waarnemingen en aantallen

Tijdens de onderzoek rondes zijn meerdere waarnemingen van de steenmarter vastgelegd op wildcamera 3 aan de oostzijde van de planlocatie (figuur 3.5). De steenmarter is op zes verschillende dagen vastgelegd in de zuidoostelijke hoek van de planlocatie. De steenmarter gebruikt deze locatie als migratieroute naar potentieel foerageergebied op de planlocatie. Tijdens het onderzoek is de steenmarter migrerend waargenomen van de oostzijde van de planlocatie naar de planlocatie toe (figuur 3.4). Daarnaast is er een steenmarter waargenomen in de steenuil nestkast waar een actief nest in aanwezig is (figuur 3.6). Op deze video is te zien dat de steenmarter opgezette melkklieren heeft (figuur 4.7). Hieruit kan geconcludeerd worden dat het om een vrouwelijke steenmarter gaat dat zwanger of zogende is.

Rust- en voortplantingsplaatsen

Gedurende het onderzoek zijn geen rust- of voortplantingsplaatsen gevonden of sporen als latrines, uitwerpselen, prooiresten of prenten, die wijzen op de aanwezigheid hiervan. Derhalve is er geen sprake van een rust- en/of voortplantingsplaats op de planlocatie.

Functioneel leefgebied

Het type waarnemingen en afwezigheid van sporen wijzen niet op aanwezigheid van een rust- of voortplantingsplaats. Echter laten de waarnemingen wel zien dat de steenmarter voorkomt op de planlocatie. Het grasveld, de bosschages en watergangen/greppels bieden voldoende dekking voor deze soort. Daarnaast zijn er verscheidende waarnemingen van overige soorten (waaronder ware muis, woelmuizen en spitsmuizen) hieruit kan geconcludeerd worden dat er voldoende voedsel aanwezig is voor de steenmarter. Daarnaast begint de vegetatie op de planlocatie steeds hoger te worden, waardoor de planlocatie geschikter wordt voor de steenmarter. Het is derhalve aannemelijk dat de planlocatie deel uitmaakt van essentieel foerageergebied van de steenmarter. Tevens door de waarnemingen en type habitat is het zeer aannemelijk dat de planlocatie ook een essentiële migratieroute betreft.

De beoogde ontwikkeling leidt tot permanente aantasting van het aanwezige groen (bosschage), greppels en watergangen. Hierdoor is er sprake van het wegnemen van essentieel foerageergebied en een migratieroute. Derhalve dient voorafgaand een ontheffing t.a.v. essentieel foerageergebied en een migratieroute van de steenmarter voorhanden te zijn.



Figuur 3.4 De steenmarter is migrerend waargenomen van het oosten van de planlocatie naar de planlocatie toe.



Figuur 3.5 Foto van de steenmarter op camera 3 op 4 april 2023.



Figuur 3.6 Op de camera in de steenuilen kast is de steenmarter ook eenmaal waargenomen.



Figuur 3.7 De waargenomen steenmarter heeft opgezette melkklieren en tepels. Het is aannemelijk dat dit individu zwanger of zogende is.

3.4 Overige soorten

Naast de te onderzoeken soorten waarvoor het voorliggend onderzoek is uitgevoerd zijn tijdens de veldbezoeken waarnemingen van overige soorten gedaan. De volgende soorten zijn gedurende de veldbezoeken waargenomen: blauwe reiger, bruine rat, egel, ekster, gaai, haas, houtduif, huismuis, merel, roodborst, vos, woelmuis, wilde eend en winterkoning. Deze waarnemingen bestaan met name uit voorbijlopende, overvliegende, rustende of foeragerende individuen.

4 Conclusie

4.1 Steenuil

In de periode maart- april 2022 is onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van nesten, rustplaatsen en foerageergebied van de steenuil. Het onderzoek is uitgevoerd conform de bepalingen in het Kennisdocument Steenuil (BIJ12, 2017). Tijdens het onderzoek is een actief nest- en rustplaats grenzend aan de planlocatie waargenomen. Tevens is er een essentieel foerageergebied geconstateerd op de planlocatie. Gezien de waarnemingen kan gesteld worden dat er sprake is van een territorium van twee individuen op de planlocatie. De realisatie van de woonwijk zal leiden tot het ongeschikt raken van de vaste nestlocatie en foerageergebied. Derhalve leidt de beoogde ruimtelijke ontwikkeling tot overtreding van een verbodsbepaling van de Wet natuurbescherming art. 3.1, lid 2. Een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is derhalve benodigd.

4.2 Kleine marterachtigen: bunzing, hermelijn en wezel

In de periode mei - juni 2023 is onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn en wezel) op de planlocatie. Het onderzoek is uitgevoerd conform de bepalingen in de handreiking kleine marterachtigen (Bouwens, 2017). Op en rondom de planlocatie ontbreekt het aan sporen van kleine marterachtigen evenals rust- en voortplantingsplaatsen.

4.3 Steenmarter

In de periode mei - juni 2023 is onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van steenmarter in de planlocatie. Het onderzoek is uitgevoerd conform de bepalingen in de handreiking kleine marterachtigen (Bouwens, 2017). Tijdens het onderzoek zijn wel individuen, maar geen sporen van steenmarter aangetroffen binnen de planlocatie. Wegens de weinige waarnemingen van de steenmarter en de afwezigheid van sporen is er geen sprake van een rust- en/of voortplantingsplaats op de planlocatie. Echter gezien de aanwezige geschikte habitatstructuren en waarnemingen van kleine zoogdieren (voedsel) is het aannemelijk dat de planlocatie deel uit maakt van het (essentieel) foerageergebied en migratieroute van de steenmarter. De realisatie van de woonwijk leidt daardoor tot het ongeschikt raken van de migratieroute en foerageergebied. De beoogde ruimtelijke ontwikkeling leidt tot overtreding van een verbodsbepaling van de Wet natuurbescherming art. 3.10, lid 1. Een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is derhalve benodigd.

4.4 Overige soorten

Het onderzoek beperkte zich in beginsel tot marterachtigen en steenuil. Tijdens het onderzoek is tevens gelet op individuen, nesten en/of verblijflocaties van andere soorten in de planlocatie. Er zijn geen nesten van vogelsoorten aangetroffen binnen de planlocatie. Er is voor cat. 5 vogelsoorten geen sprake van ecologische zwaarwegende redenen en derhalve ook geen ontheffing Wnb noodzakelijk.

Zoals beschreven staat in de Vogelrichtlijn zijn alle vogels in Nederland beschermd tijdens het broedseizoen. Indicatief betreft het broedseizoen de periode 15 maart t/m 15 juli. Om overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen dienen werkzaamheden die mogelijk leiden tot verstoring of aantasting van potentiële nesten buiten het broedseizoen uitgevoerd te worden.

4.5 Vervolgstappen

Voor de uitvoering van de ingreep is ontheffing nodig van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming voor de steenuil en steenmarter (tabel 4.1). Conform de relevante wetteksten en Kennisdocumenten wordt aanbevolen om de navolgende aspecten te onderbouwen. Deze aspecten maken integraal onderdeel uit van het projectplan ten behoeve van de ontheffingsaanvraag.

1. De activiteit is nodig met een wettelijk belang (Wnb, art. 3.3, lid 4b en art. 3.8, lid 5b);
2. Voor de activiteit is geen alternatieve bevredigende oplossing (Wnb, art. 3.3, lid 4a en art. 3.8, lid 5a);
3. De staat van instandhouding van de soort blijft gewaarborgd (Wnb, art. 3.3, lid 4c en art. 3.8, lid 5c);
4. Bepaal compensatie en mitigatie (Wnb, art. 3.3, lid 4c en art. 3.8, lid 5c).

Een ontheffingsaanvraag Wnb is enkel succesvol als al deze aspecten voldoende onderbouwd kunnen worden. Indien de ingreep geen wettelijk belang kent of indien de staat van instandhouding van de aanwezige soorten in het geding komt kan een ontheffing Wnb mogelijk geweigerd worden.

Bevoegd gezag heeft de wettelijke termijn van 20 weken (13 + 7 weken verlenging) om een ontheffingsaanvraag Wnb te beoordelen. De planning van de werkzaamheden dient aangepast te worden aan de aanwezige soorten om zoveel mogelijk de werkzaamheden uit te voeren buiten kwetsbare periodes. Dergelijk maatwerk kan ervoor zorgen dat het project enkel in bepaalde periodes van het jaar uitgevoerd kan worden.

Indien de werkzaamheden leiden tot het wegnemen van nesten of rustplaatsen dienen alternatieve rustplaatsen gedurende een bepaalde periode aanwezig te zijn naast de huidige nesten of rustplaatsen. Deze gewenningsperiode is afhankelijk van de soort en het aantal individuen en betreft indicatief een aantal maanden en/of een specifiek seizoen. Het tijdig aanbrengen van alternatieve rustplaatsen is van belang om onnodige vertraging te voorkomen. Raadpleeg voor de plaatsing van de voorzieningen een ter zake deskundig ecooloog.

Bronvermelding

Bouwens, S, 2017. Handreiking kleine marters in relatie tot soortbescherming. Zoogdiervereniging in opdracht van de provincie Noord-Brabant.

Vleeshouwers, B.C.E., 2023. Quicksan Wnb aan de Triangel 2 te Ochten. Oriënterend onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming. Blom Ecologie B.V., Waardenburg.

Geraadpleegde documenten (BIJ12, 2017)

Kennisdocument Steenuil (*Athene noctua*)

Bijlagen

Bijlage 1 Steenuil

Bijlage 2 Steenmarter

Bijlage 3 Kleine marterachtigen

Bijlagen

Bijlage 1: Steenuil

De steenuil is een kleine uilensoort met een lichaamsgrote van niet meer dan 23 cm en een spanwijdte van 54 tot 58 cm. Steenuilen hebben een bruin gevlekt verenkleed en een opvallende gele iris. Steenuilen zijn standvogels en sterk gebonden aan kleinschalige landschappen, waarin ze een territorium hebben waar ze het hele jaar verblijven. Het leefgebied bestaat uit een afwisselend landschap met halfopen weilanden, korte en verruigde vegetatiestroken, boomgaarden, moestuinen en andere structuren met voldoende voedselaanbod. De soort maakt gebruik van hopen in bomen en oude schuren en stallen als nest- en rustplaats. Ook wordt er veel in nestkasten gebroed wanneer natuurlijke holtes afwezig zijn. De soort maakt een laag fluitende baltsroep en een miauwende contactroep. De broedperiode gaat begin februari van start met een baltsperiode, waarbij in sommige gevallen de jongen pas in het najaar het territorium van hun ouders verlaten. De meest optimale periode om aanwezigheid aan te tonen is medio februari t/m april. Normaliter produceert de soort één legsel per jaar.



Figuur 2 De steenuil (bron: Blom Ecologie B.V.).

Bijlage 2: Steenmarter

De steenmarter is een marterachtigen met het formaat van een slanke kat, met kortere poten (figuur 3). De soort wordt weleens verward met de boommarter. Het voorkeurs habitat van de steenmarter betreft een kleinschalig parklandschap. De soort wordt met name aangetroffen nabij steden, dorpen en boerderijen. Geschikte leefgebieden bestaan voornamelijk uit kleinschalige landbouw met oude schuren, heggen en geriefhoutbosjes. In het bijzonder heeft de steenmarter een voorkeur voor steenachtige biotopen en schuilplaatsen, zoals steengroeven, rotsige hellingen en gebouwen. Daarbij is de aanwezigheid van elementen als groenstroken, heggen, houtsingels, greppels en bermen die kunnen dienen als foerageer- en jachtgebied van belang. De soort is opportunistisch en het dieet bestaat voornamelijk uit kleine zoogdieren als muizen, ratten, konijnen, maar ook vogels eieren, insecten als kevers, rupsen, regenwormen en kikker. Daarnaast eet de soort seizoensgebonden vruchten en noten. Verblijfplaatsen bestaan uit zolders, schuren, hooimijten, stenenstapels en andere stenige structuren. De steenmarter is nachtactief en kan bij slecht weer een langere tijd verblijven op zijn rustplaats. (Zoogdierverseniging steenmarter, 2020).



Figuur 2 De steenmarter (bron: zoogdierverseniging.nl).

Bijlage 3: Kleine marterachtigen

De bunzing, hermelijn en wezel zijn kleine marterachtigen (figuur 2). Deze soorten zijn sterk gebonden aan kleinschalige landschappen met afwisselende structuren als houtwallen, bosschages, begroeide oevers, weides en parken. Afwisselende structuren bieden voldoende dekking en voedsel en zijn van groot belang bij de migratie. Alle drie de soorten zijn roofdieren die vaak dag en nacht actief opzoek zijn naar voedsel als kleine zoogdieren, amfibieën en (jonge) kleine vogels. Naast de belangrijke functies als dekking, voedsel en verspreiding moet een geschikt leefgebied ook voorzien in rust- en voortplantingsplaatsen. Droge plaatsen als oude hollen, houtstappels, holle bomen, takkenrillen, stobalen, puinhopen en ook oude schuren en stallen bieden geschikte rust- en voortplantingsmogelijkheden. De voortplantingsperiode van de soorten liggen tussen circa medio april en juni, dit is dan ook een actieve periode van kleine marterachtigen (Bouwens, 2017; Zoogdierverseniging, 2022).



Figuur 3 De bunzing (links) de wezel (midden) en de hermelijn (rechts) (bron: © Zoogdierverseniging).



BLOM ECOLOGIE

Verbindt natuur en samenleving

Koeweistraat 2

4181 CD Waardenburg

0418 820 288

blomecologie.nl