



AANVULLEND ECOLOGISCH ONDERZOEK

MONSEIGNEUR BORRETSTRAAT (ONG.)

TE REEK





Ecologie



Rapportage aanvullend ecologisch onderzoek

Monseigneur Borretstraat (ong.) te Reek

Opdrachtgever	Kragten Postbus 2309 5231 CH 's-Hertogenbosch
Rapportnummer	14482.004
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	29 juli 2022
Vestiging	Brabant Heinz Moormannstraat 1b 5831 AS Boxmeer 088 - 5001600 boxmeer@econsultancy.nl
Opsteller	Mevrouw P.P.J. Vullings, BSc
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	De heer J.N.C.M. Koumans, MSc
Paraaf	



Kwaliteitszorg

Econsultancy is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is een vereniging van ecologische advies- en -onderzoeksbureaus en werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte en behartigt de belangen van groene adviesbureaus. Het Netwerk hanteert een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhandboek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001.

Betrouwbaarheid

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde protocollen en richtlijnen voor onderzoek. Het onderzoek betreft echter een momentopname en geeft een inschatting van de aanwezigheid van beschermde soorten op de onderzoekslocatie. Het incidenteel voorkomen van beschermde soorten is nooit met zekerheid uit te sluiten. Econsultancy accepteert op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Econsultancy uitgevoerde onderzoek neemt.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	GEBIEDSBESCHRIJVING	2
	2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving	2
3	RESULTATEN VOORGAAND ONDERZOEK.....	5
4	ONDERZOEKSMETHODIEK	6
	4.1 Roofvogels en ransuil	6
	4.2 Steenuil	6
	4.3 Steenmarter, bunzing, hermelijn en wezel	6
	4.4 Alpenwatersalamander	6
	4.5 Teunisbloempijlstaart.....	6
5	ONDERZOEKSRESULTATEN	8
	5.1 Roofvogels en ransuil	8
	5.2 Steenuil	8
	5.3 Steenmarter, bunzing, hermelijn en wezel	9
	5.4 Alpenwatersalamander	9
	5.5 Teunisbloempijlstaart.....	9
6	TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING	11
7	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	12

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van Kragten opdracht gekregen voor het uitvoeren van een aanvullend ecologisch onderzoek aan de Monseigneur Borretstraat (ong.) te Reek.

Het aanvullend ecologisch onderzoek is uitgevoerd in het kader van de geplande nieuwbouw en is uitgevoerd naar aanleiding van de resultaten van de quickscan Wet natuurbescherming die Econsultancy in november 2021 op de onderzoekslocatie heeft uitgevoerd (rapport 14482.002, d.d. 22 november 2021). Uit de quickscan is gebleken dat, om de effecten volledig te kunnen toetsen aan de Wet natuurbescherming ten aanzien van roofvogels, ransuil, steenuil, steenmarter, bunzing, hermelijn, wezel, alpenwatersalamander en teunisbloempijlstaart meer informatie noodzakelijk is. Op basis van het aanvullend ecologisch onderzoek is dan ook beoordeeld of er bij de uitvoering van de voorgenomen nieuwbouw sprake zal zijn van overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van bovengenoemde beschermde soorten.

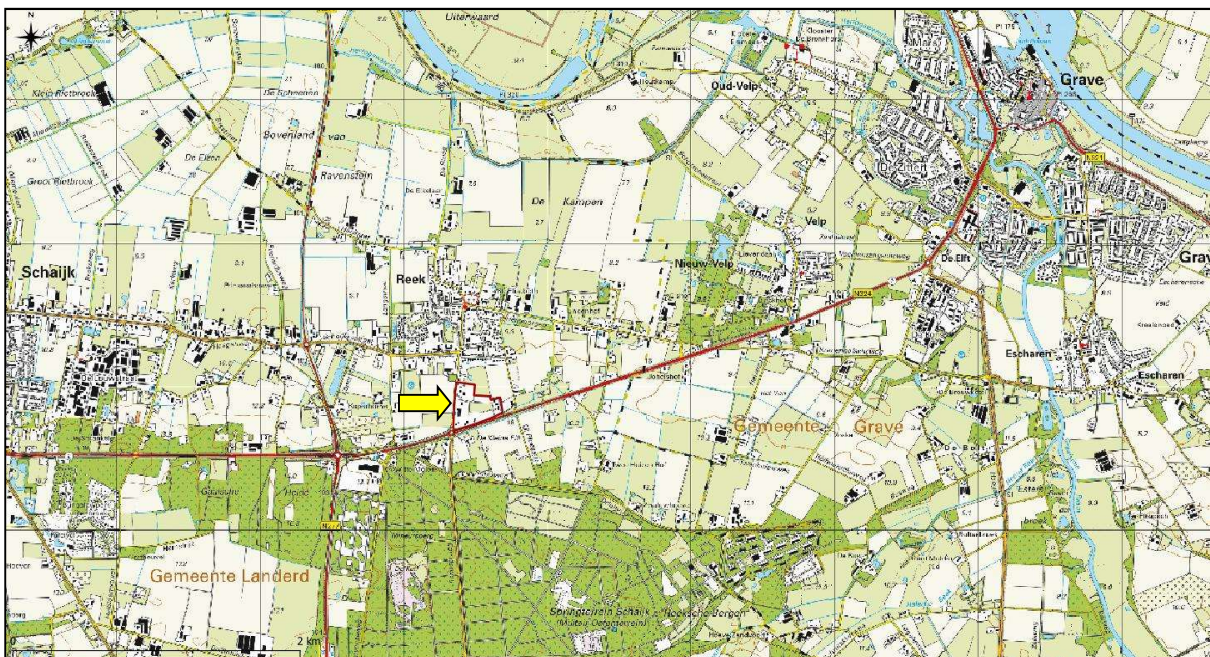
Econsultancy is lid van de branchevereniging "Netwerk Groene Bureaus" en werkt volgens de door het Netwerk opgestelde gedragscode en protocollen.

2 GEBIEDSBESCHRIJVING

2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving

De onderzoekslocatie ($\pm 7,5$ ha) ligt aan de Monseigneur Borretstraat (ong.), circa 600 meter ten zuiden van de kern van Reek.

Volgens de topografische kaart van Nederland zijn de coördinaten van het midden van de onderzoekslocatie $X = 175.502$, $Y = 416.811$. In figuur 1 is de topografische ligging van de onderzoekslocatie weergegeven.



Figuur 1. Topografische ligging van de onderzoekslocatie.

De onderzoekslocatie bestaat uit bebouwde percelen en braakliggende percelen. Er zijn enkele woningen aanwezig. Tevens is er nieuwbouw gerealiseerd, dit betreffen met name bedrijfspanden. Een gedeelte is nog in aanbouw. Langs de randen van de percelen is hier en daar nog opgaand groen aanwezig.

De geplande nieuwbouw bevindt zich in ruraal gebied, gekenmerkt door aanwezige akkerpercelen. Naar het noorden neemt de mate van bebouwing toe, tot in de bebouwde kom van Reek. Ten zuiden, aan overzijde van de N324 (Rijksweg), is tevens een bosperceel aanwezig.

De figuren 2 t/m 8 geven een impressie van de onderzoekslocatie, middels een overzicht van de planlocatie en aanwezige bebouwing met nummeraanduiding en foto's die zijn genomen tijdens het veldbezoek van de quickscan Wet natuurbescherming op 2 november 2021. Figuur 9 geeft een overzicht van de onderzoekslocatie middels een luchtfoto.



Figuur 2. Onderzoekslocatie met nummeraanduiding.



Figuur 3. Perceel voor Mgr. Borretstraat 57-59.



Figuur 4. Perceel achter Voermanstraat 3 (in aanbouw).



Figuur 5. Te behouden schuur achter Voermanstraat 3b.



Figuur 6. Overzicht braakliggend terrein in het midden van de planlocatie.



Figuur 7. Van oost naar west gezien terrein in het midden van planlocatie met Radmakerstraat in aanbouw op de achtergrond.



Figuur 8. Uitloop van de Wagenmakerstraat.



Figuur 9. Luchtfoto van de onderzoekslocatie en directe omgeving.

2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen

De initiatiefnemer is voornemens het gehele perceel te bebouwen met woningen en bedrijfspanden. Zie figuur 10. De ontwikkeling is reeds gaande.



Figuur 10. Plan van woning en bedrijventerrein Reek-Zuid. Bron: opdrachtgever.

3 RESULTATEN VOORGAAND ONDERZOEK

Uit de quickscan blijkt dat, om de effecten van de ingreep volledig te kunnen toetsen aan de Wet natuurbescherming er op sommige punten meer informatie is benodigd:

Overtredingen ten aanzien van algemene broedvogels kunnen worden voorkomen door de beplanting te verwijderen buiten het broedseizoen of voor het verwijderen een broedvogelinspectie uit te voeren. Geadviseerd wordt om ook het snoeiafval buiten het broedseizoen te verwijderen. Globaal kan voor het broedseizoen de periode maart tot half augustus worden aangehouden.

Enkele hoge bomen (zomereiken en coniferen) op en rond de onderzoekslocatie konden door het dichte bladerdek niet goed worden onderzocht op de aanwezigheid van nesten, zodat de aanwezigheid van nesten van boomvalk, buizerd, sperwer, havik of ransuil niet kan worden uitgesloten. Middels een inspectie in de bladerloze periode, globaal tussen december en februari, zal meer duidelijkheid dienen te worden verkregen over de aanwezigheid van streng beschermde nesten. Hierbij dient tevens een additionele inspectie van de tuin Rijksweg 49 plaats te vinden op aanwezigheid van een functie voor ransuil. Indien blijkt dat er in de omgeving van de onderzoekslocatie een dergelijk nest wordt aangetroffen, zal nader onderzoek uit moeten wijzen of deze een jaarrond beschermde status heeft.

Voor aanvang van de werkzaamheden dient tijdig duidelijk te zijn of er sprake is van een potentieel negatief effect op steenuil, marterachtigen (steenmarter, wezel, hermelijn en bunzing), landhabitat van alpenwatersalamander en een beschermde vlindersoort (teunisbloempijlstaart). Dit kan worden bepaald middels het uitvoeren van soortspecifiek onderzoek naar de genoemde soorten.

De bomenrijen ten noordoosten en ten zuiden van de onderzoekslocatie kunnen dienen als potentiële vliegroute voor vleermuizen. Bebouwing op de onderzoekslocatie kan een functie hebben voor gebouwbewonende vleermuizen. Overtreding van de Wet natuurbescherming is te vermijden door dergelijke elementen functioneel en duurzaam te behouden. Hierdoor wordt geadviseerd om geen additionele (bouw)verlichting toe te passen richting deze bomenrijen of bebouwing tijdens de bouwfase en de gebruiksfase. Indien dit onmogelijk blijkt is aanvullend onderzoek mogelijk aan de orde.

Voor beschermde soorten behorend tot de overige soortgroepen zijn overtredingen ten aanzien van de Wet natuurbescherming wegens het ontbreken van geschikt habitat, het ontbreken van sporen en/of vanwege een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling niet aan de orde. Wel dient altijd rekening te worden gehouden met de algemene zorgplicht ten aanzien van algemene grondgebonden zoogdieren en amfibieën.

Ten aanzien van beschermde natuurgebieden en houtopstanden worden geen bezwaren verwacht.

4 ONDERZOEKSMETHODIEK

4.1 Roofvogels en ransuil

Voor het onderzoek naar jaarrond beschermde roofvogelnesten is in de periode januari - februari een inspectie uitgevoerd naar nesten in de aanwezige bomen op de onderzoekslocatie (zie Tabel I). Bij het aantreffen van een nest van een degelijke grootte waarvan niet kan worden uitgesloten dat dit een jaarrond beschermd nest betreft zal aanvullend in de periode 1 maart tot en met 15 juli vijf veldbezoeken uitgevoerd moeten worden.

4.2 Steenuil

Voor het onderzoek naar steenuil is in de periode half februari tot half april een drietal avondbezoeken uitgevoerd (zie Tabel I). Hierbij wordt gebruik gemaakt van geluidsnabootsing. De inventarisatiemethode is overeenkomstig met de methode die opgesteld is door Steenuilenoverleg Nederland (STONE). Daarnaast werd geadviseerd om informatie over de lokale steenuilenpopulatie op te vragen bij de lokale steenuilenwerkgroep en/of vogelwerkgroep. Indien blijkt dat de steenuil een territorium heeft op of in directe nabijheid van de onderzoekslocatie zal een foerageergebied analyse moeten uitwijzen of er sprake is van afname van essentieel foerageergebied.

4.3 Steenmarter, bunzing, hermelijn en wezel

Om te bepalen of de steenmarter, hermelijn, bunzing en/of wezel gebruik maakt van de onderzoekslocatie is conform de handreiking Kleine marters in relatie tot soortbescherming (Bouwens, 2017) in de periode maart tot en met augustus 6 weken onderzoek uitgevoerd. Hiervoor zijn vijf Mostela boxen ingezet voor de hermelijn en wezel en drie wildcamera's in combinatie met een jigglers met lokstof zijn ingezet voor de steenmarter en bunzing. Tijdens het eerste veldbezoek op 19 april 2022 zijn de vallen gemonteerd aan de aanwezige begroeiing. Bij het plaatsen van de vallen is gelet op de geschiktheid van de locatie voor de mogelijk aanwezige marters. Om de twee weken zijn de cameravallen gecontroleerd. De eerste controleronde heeft plaatsgevonden op 4 mei 2022 en de tweede controleronde op 19 mei 2022. De Mostela boxen en de losse wildcamera's zijn opgehaald op 2 juni 2022.

4.4 Alpenwatersalamander

Voor het onderzoek naar de alpenwatersalamander zijn twee veldrondes uitgevoerd in de periode van maart tot en met augustus (zie Tabel I). De meeste volwassen dieren worden van maart tot en met juni waargenomen met een piek in april en de eerste helft van mei. Daarna neemt het aantal dieren in het water snel af. Bij de veldbezoeken is het open water in de directe omgeving van de onderzoekslocatie met behulp van een RAVON-net bemonsterd. Tevens is tijdens de veldbezoeken materiaal omgekeerd om verschuilende exemplaren te zoeken in de periode juni-oktober. De veldbezoeken zijn ten minste met een tussenliggende periode van twee weken uitgevoerd. Indien geen individuen in de wateren worden aangetroffen kan redelijkerwijs worden uitgesloten dat de alpenwatersalamander gebruik maakt van de onderzoekslocatie.

4.5 Teunisbloempijlstaart

Voor het onderzoek naar teunisbloempijlstaart zijn in de periode van juni tot en met september twee veldbezoeken uitgevoerd (zie Tabel I). De exacte data van uitvoeren zijn bepaald op het moment dat de waardplanten duidelijk te herkennen waren in het veld. Tijdens deze veldbezoeken is op en in de buurt van waardplanten (wilgenroosje, teunisbloemen, basterdwederik en kattenstaart) van de teunisbloempijlstaart gezocht naar rupsen. Deze veldbezoeken hebben plaatsgevonden in het rupsstadium

van de soort, aangezien de rups goed herkenbaar is aan een kenmerkende stekel. Verder geeft de aan- of afwezigheid van rupsen het beste aan of de beplanting op de onderzoekslocatie een essentiële bijdrage levert aan een (sub)populatie van de soort.

Overzicht veldbezoeken

Tabel I bevat een overzicht van de uitgevoerde veldbezoeken.

Tabel I. Onderzoeksinspanning per soortgroep

		2022									
		Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	September	
Nesten inspectie	Tijdstip	1x overdag									
	Datum	23 februari									
	Functie	Nesten									
Steenuil	Tijdstip		3x avond								
	Datum		2 maart, 17 maart en 8 april								
	Functie		Territorium								
Bunzing, hermelijn, steenmarter en wezel	Tijdstip			Overdag (6 weken)							
	Datum			19 april, 4 mei, 19 mei en 2 juni							
	Functie			Leefgebied							
Alpenwater salamander	Tijdstip			2x overdag							
	Datum			4 mei, 19 mei							
	Functie			Habitat alpenwatersalamander							
Teunisbloempijlstaart	Tijdstip					2x overdag*					
	Datum					5 juli, 20 juli					
	Functie					Aanwezigheid rupsen					

* De onderzoeksinspanning is weergegeven voor één persoon, maar is door twee personen uitgevoerd.

Tijdens de veldbezoeken waren de weersomstandigheden gunstig, de buitentemperatuur lag minimaal rond de 9 °C tot maximaal 28 °C. De windsnelheid bedroeg maximaal 3 Beaufort en tijdens alle veldbezoeken was het droog.

5 ONDERZOEKSRESULTATEN

5.1 Roofvogels en ransuil

Tijdens het veldbezoek op 23 februari 2022 is een inspectie uitgevoerd naar nesten in de aanwezige bomen op en in de directe omgeving van de onderzoekslocatie. Enkel in de achtertuin van de woning aan de Rijksweg 49 is een moeilijk te inspecteren conifeer waargenomen en een boom met een mogelijk eksternest. Aan de hand van deze bevindingen is besloten om tijdens het onderzoek naar de steenuil ook de ransuil mee te nemen. Verder zijn er geen potentieel jaarrond beschermde nesten waargenomen op of in de directe omgeving van de onderzoekslocatie.

5.2 Steenuil

In de omgeving van de onderzoekslocatie is één steenuil territorium aangetroffen (zie figuur 11). De nestlocatie bevindt zich in een nestkast aan de Molenstraat.

Tijdens het eerste veldbezoek op 2 maart 2022 zijn de onderzoekslocatie en de directe omgeving ten noorden, westen en oosten van de onderzoekslocatie bezocht. Er is die avond een transect gelopen op de onderzoekslocatie, langs de agrarische percelen in de omgeving, het voetbalveld en over de Rijksweg, Soeterstraat, Bergstraat, Burgemeester Wientjensstraat, Molenstraat en Monseigneur Borretstraat. Gedurende de avond zijn er op twee locaties baltsroepen waargenomen van de steenuil. De eerste locatie betreft aan de Molenstraat ter hoogte van huisnummer 3. De steenuil reageerde op de geluidsnabootsing. Dezelfde steenuil verplaatste zich later op de avond richting Molenstraat 5 waar hij weer reageerde op de geluidsnabootsing. In de bomen in de achtertuin van Rijksweg 49 zijn enkel houtduiven en kauwen waargenomen.

Tijdens het veldbezoek op 17 maart 2022 werd de onderzoekslocatie bezocht en de Rijksweg, weilanden en akkers ten zuiden van de onderzoekslocatie tot maximaal 300 meter afstand. Er zijn gedurende het veldbezoek geen zicht- en/of geluidswaarnemingen gedaan van steenuilen of ransuilen. Er is een steenuilennestkast aangetroffen in de bosrand aan de Corridorweg (zie figuur 11). Echter was deze nestkast vervallen en vele spinnenwebben waren aanwezig. De aanwezigheid van een nestlocatie van een steenuil in deze nestkast kan uitgesloten worden.

Tijdens het laatste veldbezoek op 8 april 2022 is nogmaals de onderzoekslocatie bezocht en de omliggende boerderijen rondom de Rijksweg. Gedurende de avond is er een steenuilennestkast waargenomen aan de Molenstraat (zie figuur 11). Bewoners gaven aan dat er een paartje steenuilen hierin broedt sinds enkele jaren. De nestlocatie van het eerder waargenomen baltsende steenuil mannetje betreft dan ook deze nestkast.

Het territorium van een steenuil is gemiddeld 10-12 ha groot (BIJ12, 2017), waarbij een straal van 200 meter een territoriumgrootte van 12 ha geeft. De grootte van een territorium van steenuilen varieert gedurende het seizoen en is afhankelijk van onder andere voedselaanbod en nestgelegenheid. In het broedseizoen foerageren steenuilen in een straal van maximaal 300 meter rond hun nest, het meeste voedsel wordt dichterbij verzameld (Van den Bremer et al., 2009). Het foerageergebied binnen een 300 meter grens omvat een oppervlakte van 28 ha. In Kennisdocument Steenuilen (BIJ12, 2017) wordt een variatie in territoriumgroottes aangegeven van 5 tot 30 ha. Door Landschapsbeheer Nederland wordt een standaard vuistregel van een territorium van 10 ha gehanteerd. Tijdens het steenuilenonderzoek zijn geen vaste rust- en/of verblijfplaatsen van steenuilen en ransuilen op en in de directe omgeving van de onderzoekslocatie aangetroffen. Daarnaast bevindt het meest nabijgelegen nest zich op circa 470 meter afstand van de onderzoekslocatie. Deze nestlocatie bevindt zich buiten de invloedssfeer van de voorgenomen plannen.

In figuur 11 zijn de resultaten van het onderzoek samengevat weergegeven.

5.3 Steenmarter, bunzing, hermelijn en wezel

In de periode van 19 april tot 2 juni 2022 hebben er op de locatie drie cameravallen gestaan in de groenstrook ten noorden en zuidoosten (naast de Rijksweg) van de onderzoekslocatie en naast de groene erfafscheiding van Rijksweg 49 ten zuidwesten van de onderzoekslocatie, gericht op de geplaatste jiggler. Tevens hebben er vijf Mostela boxen met wildcamera naast wissels gestaan in bovengenoemde groenstroken en groene erfafscheiding (zie figuur 11). Gedurende deze periode hebben de cameravallen en Mostela boxen opnames gemaakt van diverse muizensoorten, huiskatten, een atalanta vlinder en diverse vogels. Een verblijfplaats van de steenmarter, bunzing, hermelijn en wezel kan worden uitgesloten op de onderzoekslocatie. Negatieve effecten ten aanzien van de steenmarter en kleine marterachtigen zijn niet aan de orde.

5.4 Alpenwatersalamander

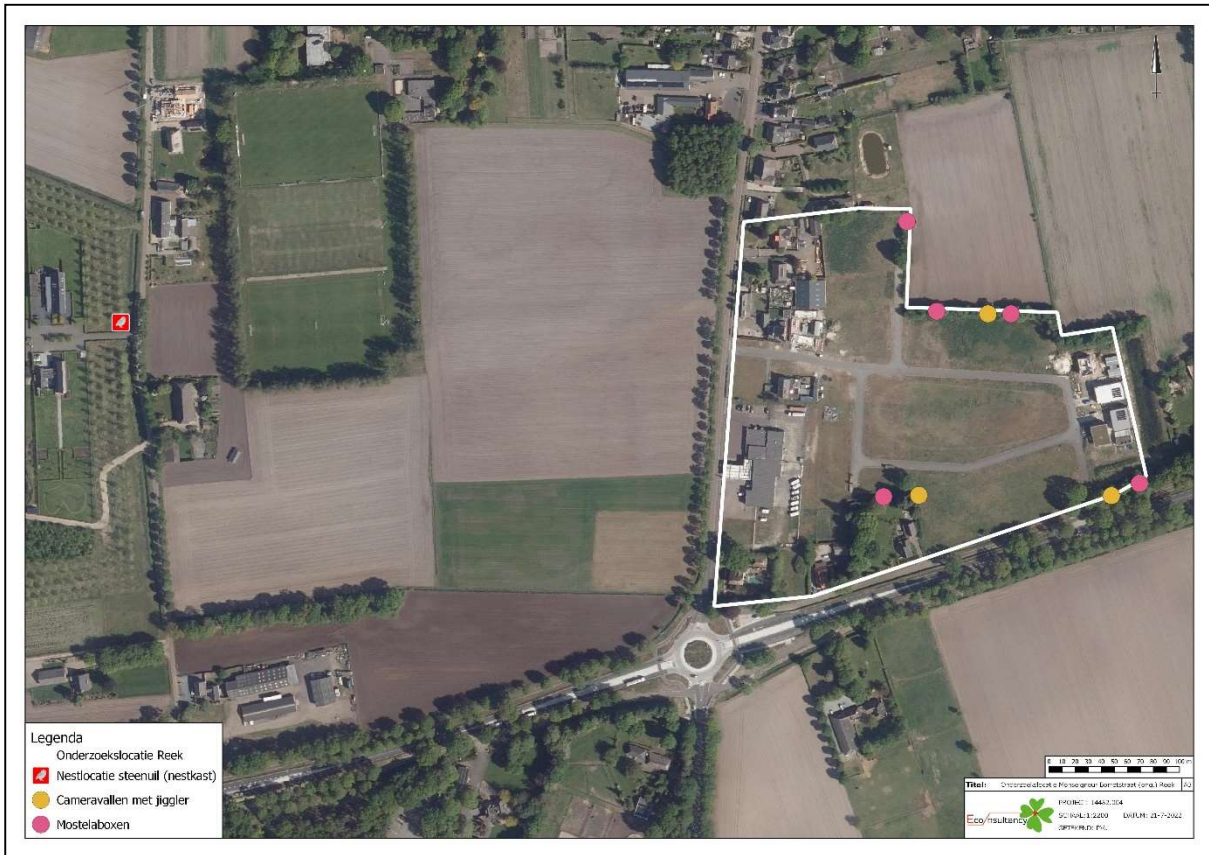
De waterpartij op circa 50 meter ten noorden van de onderzoekslocatie is in 2019 ingericht en vormt geschikt voortplantingswater voor de alpenwatersalamander. In het geval dat de alpenwatersalamander gebruik maakt van de waterpartij als voortplantingswater, is de aanwezigheid van landhabitat op de onderzoekslocatie niet uitgesloten. Ondanks deze potentiële geschiktheid zijn er geen alpenwatersalamanders aangetroffen tijdens de veldbezoeken, enkel de algemene kleine watersalamander. Hiermee kan de aanwezigheid van een beschermde amfibieënsoort worden uitgesloten.

5.5 Teunisbloempijlstaart

Op de onderzoekslocatie is de waardplant van de teunisbloempijlstaart (wilgenroosje en teunisbloem) waargenomen. Deze planten zullen bij de herontwikkeling verdwijnen en daarmee, bij aangetoonde aanwezigheid van een populatie van de teunisbloempijlstaart, resulteren in een negatief effect. Ondanks de aanwezigheid van een potentieel habitat op de onderzoekslocatie voor de teunisbloempijlstaart zijn er geen individuen (rupsen) tijdens de veldbezoeken aangetroffen. Hiermee kan de aanwezigheid van een beschermde vlindersoort worden uitgesloten.

5.6 Samenvatting

In figuur 11 zijn de resultaten van het onderzoek samengevat weergegeven. Er is één nestlocatie van een steenuil aangetroffen in de omgeving van de onderzoekslocatie. Verder staan de locaties van de cameravallen voor het marteronderzoek weergegeven in figuur 11.



Figuur 11. Aangetroffen nestlocatie steenuil en locaties cameravallen en Mostelaboxen voor marteronderzoek.

6 TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING

Op basis van de huidige onderzoeksinspanning kan worden uitgesloten dat de nieuwbouwwerkzaamheden op de onderzoekslocatie een negatief effect heeft op vaste rust- en verblijfplaatsen en andere beschermde functies van roofvogels, ransuil, steenuil, steenmarter, bunzing, hermelijn, wezel, alpenwatersalamander en teunisbloempijlstaart. Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van deze beschermde soorten is niet aan de orde.

7 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Econsultancy heeft in opdracht van Kragten een aanvullend ecologisch onderzoek uitgevoerd aan de Monseigneur Borretstraat (ong.) te Reek.

Het aanvullend ecologisch onderzoek is uitgevoerd in het kader van de geplande nieuwbouw en is uitgevoerd naar aanleiding van de resultaten van de quickscan Wet natuurbescherming die Econsultancy in november 2021 op de onderzoekslocatie heeft uitgevoerd (rapport 14482.002, d.d. 22 november 2021). Uit de quickscan is gebleken dat, om de effecten volledig te kunnen toetsen aan de Wet natuurbescherming ten aanzien van roofvogels, ransuil, steenuil, steenmarter, bunzing, hermelijn, wezel, alpenwatersalamander en teunisbloempijlstaart meer informatie noodzakelijk is. Op basis van het aanvullend ecologisch onderzoek is dan ook beoordeeld of er bij de uitvoering van de voorgenomen nieuwbouw sprake zal zijn van overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van de bovengenoemde beschermde soorten.

Voorgenomen ingreep

De initiatiefnemer is voornemens het gehele perceel te bebouwen met woningen en bedrijfspanden. De ontwikkeling is reeds gaande.

Functie onderzoekslocatie voor beschermde soorten

Er zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen of andere beschermde functies aangetroffen van roofvogels, ransuil, steenuil, steenmarter, bunzing, hermelijn, wezel, alpenwatersalamander en teunisbloempijlstaart op en binnen de verstoringsafstand van de onderzoekslocatie waar nieuwbouwwerkzaamheden worden uitgevoerd.

Conclusie

Econsultancy verwacht dat juridisch gezien er geen overtreding van de verbodsartikelen uit de Wet natuurbescherming aan de orde is en dat een ontheffing niet noodzakelijk is. Door de voorgenomen werkzaamheden zullen geen vaste rust- en verblijfplaatsen of andere beschermde functies van roofvogels, ransuil, steenuil, steenmarter, bunzing, hermelijn, wezel, alpenwatersalamander en teunisbloempijlstaart worden verstoord. Het nemen van maatregelen ten aanzien van algemene broedvogels is voldoende om overtreding te voorkomen.

Aanbevelingen

Te allen tijde geldt dat de algemene zorgplicht van toepassing is.

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 voortplantingsplaats van een beschermde soort behouden blijft en schade aan individuen wordt voorkomen.

Broedseizoen

Voor het broedseizoen staat in de wet geen vaste periode. De looptijd verschilt per soort en varieert per jaar. Veel vogelsoorten broeden ongeveer tussen 15 maart en 15 augustus.

Expert Judgement

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

Externe werking

Niet alleen activiteiten in een Natura 2000-gebied/NNN 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/NNN, ongeacht de afstand tot het beschermde gebied.

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 voortplantingsplaats 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.

Kraamverblijfplaats

Voortplantingsplaats van vleermuizen. Het gaat hierbij vaak om de vrouwelijke exemplaren van een kolonie (ook wel kraamgroep genoemd) die gezamenlijk hun jongen grootbrengen. De aantallen vleermuizen in een kraamgroep kan oplopen tot meerdere honderden exemplaren.

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 opgaande vegetatie zoals (loof)bos, houtwallen, struikgewas, heide, ruigtekruiden, vegetaties en moeras.

Landschappelijk inpassingsplan

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

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 Wet natuurbescherming is bedoeld 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.

Paarverblijfplaats

Dit is een verblijfplaats die hoofdzakelijk in het najaar (september/oktober) door vleermuizen worden gebruikt om te paren. Eén mannetje kan een dergelijke verblijfplaats met meerdere vrouwtjes delen. In de omgeving van de paarverblijfplaats wordt veelal door het territoriale mannetje middels baltsvluchten getracht vrouwtjes aan te lokken.

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 de 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 Wet natuurbescherming 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 instandhoudingsdoelstelling, 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.

Voortplantingsplaats of rustplaats

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

Vliegroute

Een vaste route die door vleermuizen 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 kans sprake zijn van massaverblijfplaatsen, verblijfplaatsen van kleine groepen of één of enkele individuen.

Zomerverblijfplaats

Buiten de kraamperiode worden deze door groepjes vrouwtjes en jongen gebruikt, in de kraamperiode door individuele mannetjes.

