

AANVULLEND ONDERZOEK HUISMUS
DRIESTWEG 14
TE PUTTEN
GEMEENTE PUTTEN



- ✿ Bodem
- ✿ Waterbodem
- ✿ Water
- ✿ Archeologie
- ✿ Ecologie
- ✿ Milieu

Ecologie

Aanvullend onderzoek huismus Driestweg 14 te Putten in de gemeente Putten

Opdrachtgever	LievenseCSO Postbus 2 3980 CA Bunnik
Project	PUT.AME.ECO2
Rapportnummer	15035303
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	9 juni 2015
Vestiging	Doetinchem
Opsteller	Ing. K. Wopereis
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	Ing. L. Hunink-Verwoerd
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.

Betrouwbaarheid

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving ten aanzien van natuurwetgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten. Het incidenteel voorkomen van beschermde soorten is echter nooit met zekerheid te voorspellen. 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
	2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie	2
3	RESULTATEN VOORGAAND ONDERZOEK.....	3
4	ONDERZOEKSMETHODIEK	4
5	ONDERZOEKSRESULTATEN.....	4
6	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	5

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van LieveenseCSO opdracht gekregen voor het uitvoeren van een aanvullend onderzoek naar nestlocaties van huismus aan de Driestweg 14 te Putten in de gemeente Putten.

Het aanvullend onderzoek huismus is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen sloopwerkzaamheden op de onderzoekslocatie.

Het onderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de resultaten van de quickscan flora en fauna die Econsultancy in januari 2015 op de onderzoekslocatie heeft uitgevoerd (rapport 14096067 PUT.AME.ECO1).

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

3 RESULTATEN VOORGAAND ONDERZOEK

Uit de quickscan blijkt dat, om de effecten van de ingreep volledig te kunnen toetsen aan de Flora- en faunawet, er ten aanzien van huismus informatie is benodigd.

Tijdens het veldbezoek zijn op de onderzoekslocatie huismussen waargenomen. De bewoners van de Driestweg nummer 14 voeren vogels, waaronder de mussen. De huismussen kunnen broeden onder de dakpannen van het woonhuis. Eveneens zijn de opstallen deels geschikt voor de soort als nestlocatie wegens ruimtes onder de golfplaten daken waar de soort kan nestelen. Tijdens het veldbezoek is onder de golfplaten nestmateriaal aangetroffen. Het is niet op voorhand uit te sluiten dat deze afkomstig zijn van huismussen.

Het is op basis van de quickscan niet op voorhand uit te sluiten dat in de te slopen agrarische bebouwing nesten aanwezig zijn van de huismus. De nesten van huismussen zijn het gehele jaar beschermd en vallen onder de beschermingscategorie 2 van vogelnesten. Dit zijn nesten van koloniebroeders die elk seizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. In het kader van artikel 11 van de Flora- en faunawet is het verboden voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van huismussen te beschadigen, te vernielen, weg te nemen of te verstoren. In de context van artikel 11 moet onder het nest ook de inhoud van het nest en de functionele leefomgeving van het nest, voor zover het broedsucces van de huismus daar afhankelijk van is worden begrepen.

Overtredingen van de Flora- en faunawet ten aanzien van beschermde soorten behorend tot de overige soortgroepen zijn wegens het ontbreken van geschikt habitat/verblijfsmogelijkheden, op basis van verspreidingsgegevens, de aanwezigheid van voldoende alternatieven en/of gezien de aard van de ingreep in dit geval niet aan de orde.

4 ONDERZOEKSMETHODIEK

Tussen 1 april en 15 mei zijn twee veldbezoeken uitgevoerd gedurende de ochtend. Tijdens de veldbezoeken is gezocht naar roepende huismussen. Mannetjes huismussen roepen met name in het voorjaar ('s ochtends) vaak vanaf de dakranden/goten waar hun nesten zich bevinden. Tevens is gedurende de rondes gelet op huismussen die (met nestmateriaal) onder de golfplaten verdwijnen. Tijdens de veldbezoeken waren de weersomstandigheden voor het waarnemen van huismussen gunstig. De inventarisatie heeft plaatsgevonden tijdens goede weersomstandigheden, op geluidsluwe momenten rond 1 à 2 uur na zonsopkomst en met een tussenperiode van minimaal 10 dagen. De onderzoeksopzet is conform soortenstandaard van de huismus. Een soortenstandaard beschrijft de algemene maatregelen die een positief effect hebben op de instandhouding van de soort en die de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland zinvol vindt om te treffen. In de soortenstandaarden staan eveneens de onderzoeksmethodieken beschreven om de aan- of afwezigheid van beschermde soorten aan te tonen. Daartoe is in onderhavige onderzoeksopzet geconformeerd.

5 ONDERZOEKSRESULTATEN

Tijdens de twee veldbezoeken, uitgevoerd op 23 april en 13 mei 2015, zijn er geen huismussen op de te slopen bebouwing waargenomen. Er zijn geen territoriale mannetjes of nestindicerende huismussen waargenomen op de te slopen bebouwing. De aanwezige huismussen bevonden zich allen op en nabij het te handhaven woonhuis (figuur 2). Er zijn circa 8 paartjes huismussen aangetroffen op het woonhuis. Op basis van de huidige onderzoeksinspanning kan worden uitgesloten dat de te slopen bebouwing een vaste rust- en verblijfplaats vormt voor huismus.



Figuur 2. Huismus op woonhuis.

6 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Econsultancy heeft in opdracht van LievenseCSO een aanvullend onderzoek huismus uitgevoerd aan de Driestweg 14 te Putten in de gemeente Putten.

Het aanvullend onderzoek huismus is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen sloopwerkzaamheden.

Voorgenomen ingreep

De initiatiefnemer is voornemens een nieuwe tweede woning op de onderzoekslocatie te realiseren. Ten behoeve hiervan wordt de huidige bebouwing gesloopt, met uitzondering van het woonhuis Driestweg 14. Het woonhuis en het tuin/ bosperceel rond de woning blijven behouden. De onderzoekslocatie wordt landschappelijk ingepast.

Functie onderzoekslocatie voor huismus

De te slopen bebouwing op de onderzoekslocatie heeft geen functie voor huismussen. Op het te handhaven woonhuis broeden circa 8 paartjes mussen.

Conclusie

De sloop van de huidige bebouwing kan plaatsvinden zonder dat daarbij specifieke maatregelen ten aanzien van de noodzakelijk zijn. Er is ten aanzien van de soort geen sprake van overtreding van de Flora- en faunawet. Gedurende de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met het broedseizoen van vogels.

Vrijblijvend advies

Om de toekomstige situatie voor huismussen te behouden wordt vrijblijvend geadviseerd om de nieuwbouw op de onderzoekslocatie geschikt te maken als nestlocatie voor de huismus. Dit kan door het aanbrengen van vogelvides. De vogelvide biedt huismussen een veilige nestelplek onder de dakpannen. Het product wordt aangebracht bij de onderste rij pannen op het dak ter hoogte van de dakvoet. De vogelvide voldoet aan de eisen zoals gesteld in het Bouwbesluit.

Er kunnen nestlocaties in de vorm van koloniekasten (2 nestmogelijkheden per kast, figuur 3) worden ingemetseld in afwisselende windrichtingen, bovenaan de gevels van de nieuwbouw. Indien dit niet mogelijk is kunnen ook "losse" kasten geplaatst worden aan de gevels (figuur 4).



Figuur 3. Ingemetselde kast huismus (bron Vivara).



Figuur 4. Nestkast huismus (bron Vivara).

Voor meer informatie over nestkasten en natuurvriendelijke maatregelen kunt u de site www.vivara.nl raadplegen.



Econsultancy is een onafhankelijk adviesbureau. Wij bieden realistisch advies en concrete oplossingen voor milieuvraagstukken en willen daarmee een bijdrage leveren aan een duurzaam en verantwoord gebruik van onze leefomgeving.

Diensten

Wij kunnen u van dienst zijn met een uitgebreid scala aan onderzoeken op het gebied van bodem, waterbodem, water, archeologie, ecologie en milieu. Op www.econsultancy.nl vindt u uitgebreide informatie over de verschillende onderzoeken.

Werkwijze

Inzet en professionele betrokkenheid kenmerkt onze diensten. De verantwoordelijke projectleider is het eenduidige aanspreekpunt voor de klant en draagt zorg voor alle aspecten van het project: kwaliteit, tijd, geld, communicatie en organisatie. De kernwaarden deskundig, vertrouwd, betrokken, flexibel, zorgvuldig en vernieuwend zijn een belangrijke leidraad in ons handelen.

Kennis

Het deskundig begeleiden van onze opdrachtgevers vraagt om betrokkenheid bij en kennis van de bedoelingen van de opdrachtgever. Het vereist ook gedegen en actuele vakinhoudelijke kennis. Alle beschikbare kennis wordt snel en effectief ingezet. De medewerkers vormen ons belangrijkste kapitaal. Persoonlijke en inhoudelijke ontwikkeling staat centraal want het werk vraagt steeds om nieuwe kennis en nieuwe verantwoordelijkheden.

Creativiteit

Onze medewerkers zijn in staat om buiten de geijkte kaders een oplossing te zoeken met in achtneming van de geldende wet- en regelgeving. Oplossingen die bedoeld zijn om snel en efficiënt het doel van de opdrachtgever te bereiken.

Kwaliteit

Er wordt continue gestreefd naar het verhogen van de professionaliteit van de dienstverlening. Het leveren van diensten wordt intern op een dusdanige wijze georganiseerd dat het gevraagde resultaat daadwerkelijk op een zo effectief en efficiënt mogelijke wijze wordt voortgebracht. Hierbij staat de klanttevredenheid centraal. Het kwaliteitssysteem van Econsultancy voldoet aan de NEN-EN-ISO 9001: 2008. Tevens is Econsultancy gecertificeerd voor diverse protocollen en beoordelingsrichtlijnen.

Opdrachtgevers

Econsultancy heeft sinds haar oprichting in 1996 al meer dan tienduizend projecten uitgevoerd. Projecten in opdracht van particulier tot de Rijksoverheid, van het bedrijfsleven tot non-profit organisaties. De projecten kennen een grote diversiteit en hebben in sommige gevallen uitsluitend een onderzoekend karakter en zijn in andere gevallen meer adviserend. Steeds vaker wordt onderzoek binnen meerdere disciplines door onze opdrachtgevers verlangd. Onze medewerkers zijn in staat dit voor de opdrachtgever te coördineren en zelf (deel)onderzoeken uit te voeren. Ter illustratie van de veelvoud en veelzijdigheid van de projecten in de werkvelden bodem, waterbodem, ecologie, archeologie, water, geluid en milieu kunnen uitgebreide referentielijsten worden verschaft.

Vestiging Limburg

Rijksweg Noord 39
6071 KS Swalmen
Tel. 0475 - 504961
Swalmen@econsultancy.nl

Vestiging Gelderland

Fabriekstraat 19c
7005 AP Doetinchem
Tel. 0314 - 365150
Doetinchem@econsultancy.nl

Vestiging Brabant

Rapenstraat 2
5831 GJ Boxmeer
Tel. 0485 - 581818
Boxmeer@econsultancy.nl

