



Inventarisatie huismus Goorsteeg 15 Lunteren

Opgesteld door: J. Mossink, ecooloog Ruimte voor Advies

Datum: 04-05-2017

1) Aanleiding en doel

Onderhavige rapportage beschrijft de bevindingen van een huismusonderzoek op het terrein van Goorsteeg 15 te Lunteren. Het onderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van een quickscan uitgevoerd in oktober 2016. Uit de quickscan bleek dat de boerderijwoning en een naastgelegen stal in potentie geschikt zijn als vaste rust- of voortplantingsplaats van huismussen. Dergelijke gebiedsfuncties van huismussen zijn jaarrond beschermd, voor het vernielen is een ontheffing nodig en dienen negatieve effecten gemitigeerd te worden. Aanvullend onderzoek is nodig om aan- of afwezigheid te onderzoeken. De inventarisaties zijn uitgevoerd conform de richtlijnen zoals vermeld in de Soortenstandaard Huismus 2.0 (RVO 2014). Dat wil zeggen twee gerichte veldbezoeken in de periode 1 april - 15 mei onder gunstige omstandigheden. De locatie is op 4 april en 20 april 2017 bezocht door J. Mossink, ecooloog bij bureau Ruimte voor Advies.

2) Resultaten

Huisumus

Er zijn geen vaste voortplantings- of verblijfplaatsen van huismussen aangetroffen op het terrein. Tijdens het veldbezoek van 4 april was gedurende korte tijd één vrouwelijk exemplaar aanwezig. Deze foerageerde kortstondig in de tuin aan de noordkant van de boerderijwoning om vervolgens weer richting het erf aan het Kleine Goorpad 2 op ruim honderd meter afstand in noordoostelijke richting te vliegen. Op het terrein van Kleine Goorpad 2 waren meer huismussen aanwezig, die hier hoogstwaarschijnlijk ook broeden. Aan de Goorsteeg 15 is dit zoals reeds vermeld niet het geval, en als foerageergebied heeft het projectgebied slechts een zeer beperkte waarde.

Tabel 1. Overzicht inventarisatierondes huismus Goorsteeg 15 Lunteren.

Datum	Periode-Temp-Weer	Doelsoort inventarisatie
04 april 2017	Ochtend, 12°C, onbewolkt, droog, N 2	Huisumus
20 april 2017	Ochtend, 8°C, half bewolkt, droog, ZW 2	Huisumus

Overige broedvogels

In de dakconstructie van de boerderijwoning broeden ringmussen en spreeuwen. De nestopeningen bestaan uit openingen tussen gevel en boeidelen. In totaal zijn 4 paartjes ringmussen en 2 paar spreeuwen geconstateerd. Sloop van de boerderij leidt tot het verdwijnen van de nesten. In tegenstelling tot de huismus zijn nesten van ringmus en spreeuw buiten de broedperiode niet beschermd. Ringmus en spreeuw zijn soorten die regelmatig tot een tweede legsel overgaan (ringmus incidenteel zelfs drie). De kans is zeer klein dat na 1 augustus nog bezette nesten worden aangetroffen. Sloop kan plaatsvinden zodra alle jongen het nest permanent en op eigen kracht verlaten hebben.

Overigens is de ringmus opgenomen op de rode lijst omdat de soort de afgelopen decennia



zeer sterk achteruit gaat. De rode lijst heeft geen juridische status maar geeft wel aan dat een soort het moeilijk heeft. Indien in de toekomstige situatie hobbydieren zoals pony's of geiten aanwezig blijven op de locatie is het wellicht mogelijk de lokale populatie te behouden door vervangende nestruimtes aan te bieden. Te denken valt aan ruimtes onder pannendaken (eventueel door plaatsen vogelvides), en/of het ophangen van geschikte nestkasten. Ook spreeuwen kunnen hiervan gebruik maken. Dit zijn geen verplichtingen vanuit de natuurwetgeving maar 'slechts' aanbevelingen.

Vleermuizen

Door de aanwezigheid van enkele openingen met daarachter tochtvrije holtes lijkt de boerderijwoning in eerste instantie geschikt voor vleermuizen. Enkele openingen tussen gevel en boeidelen lijken geschikt als invliegopening. Uit nadere inspectie is echter gebleken dat aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen uitgesloten kan worden. Een deel van de openingen is in gebruik door vogels. Deze blokkeren de ingangen dusdanig dat vleermuizen er geen gebruik van zullen maken. Andere openingen die niet door vogels gebruikt worden waren zowel tijdens de quickscan als tijdens de huismusinventarisatie bedekt met (oude) spinrag. Tijdens de warme periode eind maart - begin april zijn vrijwel alle vleermuizen ontwaakt, waardoor uitgesloten kan worden dat er vleermuizen in het gebouw overwinterd hebben. Immers, in dat geval zouden de spinnenwebben ontbreken. Ook andere sporen van vleermuizen (uitwerpselen, vetvegen) zijn ook na uitgebreide inspectie nergens rond potentiële invliegopening aangetroffen. De conclusie dat verdiepend onderzoek naar vaste vleermuisverblijfplaatsen niet nodig is blijft dus ongewijzigd.

3) Conclusie en aanbevelingen

- Er zijn geen vaste nest- of rustplaatsen van huismussen aangetroffen. Ook andere essentiële functies zoals foerageer- en dekkingsmogelijkheden ontbreken. Het treffen van mitigerende/compenserende maatregelen en het aanvragen van een ontheffing zijn niet aan de orde.
- In de boerderijwoning zijn diverse nesten van ringmus en spreeuw aangetroffen. Sloop dient plaats te vinden buiten de periode dat de nesten in gebruik zijn voor voortplantingsdoeleinden. Tussen half augustus en half maart is de kans vrijwel nihil dat de nesten nog bezet zijn. Let echter wel op dat de periode niet vast staat, uitsluitend van belang is of er broedgevallen aanwezig zijn. Deze mogen nooit verstoord worden.
- Mogelijk biedt de toekomstige situatie weer mogelijkheden voor ringmussen en spreeuwen. Vervangende nestgelegenheid is eenvoudig te realiseren, in de vorm van nestkasten of door natuurinclusief te bouwen.
- Uit de quickscan en extra inspectie tijdens de musseninventarisatie is met voldoende zekerheid te concluderen dat vleermuizen geen gebruik maken van de bebouwing. Nader onderzoek naar vleermuizen is niet nodig.
- Voor de zekerheid dient de sloop op vleermuisvriendelijke wijze te worden uitgevoerd. Dit kan bijvoorbeeld door eerst de dakbedekking te verwijderen om tocht en lichtinval te creëren. Verder is van belang dat de temperatuur niet te laag (>7 graden) is omdat eventueel aanwezige vleermuizen anders moeilijk of niet op eigen kracht kunnen vluchten.
- Mochten er tijdens werkzaamheden toch beschermde soorten worden aangetroffen: werkzaamheden tot nader orde stilleggen. Overleg met bevoegd gezag en/of een terzake kundige is in dat geval noodzakelijk om te bepalen hoe om te gaan met de situatie.