

Resultaten huismusonderzoek

Ringdijk 2a te Batenburg

Datum : 30 juni 2020
Projectnummer : 20-0155
Opdrachtgever : Pouderoyen Compagnons
Opgesteld door : M.A. den Otter
Kwaliteitscontrole : N. Arts-Smits



Kader

De eigenaar van het perceel aan Ringdijk 2a te Batenburg is voornemens de koeienstallen te saneren. Het onderzoeksgebied betreft het gehele perceel, zie figuur 1. In de huidige situatie bestaat de locatie uit stallen, voerkuilen, verharding, een schuur en een woonhuis met tuin. Ten noorden, oosten en zuiden van het onderzoeksgebied liggen akkers. Het plangebied betreft enkel de stallen.

In verband met de voorgenomen plannen is een quickscan flora en fauna uitgevoerd (Staro natuur en buitengebied, 2020). Hieruit is gebleken dat het onderzoeksgebied mogelijk foerageer- en broedgebied vormt voor huismussen. Nestplaatsen van huismus en de functionele leefomgeving die daarbij hoort zijn jaar rond beschermd. Indien nestplaatsen of essentieel leefgebied in het onderzoeksgebied aanwezig zijn, dan hebben de voorgenomen plannen mogelijk een overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming tot gevolg.

Deze notitie beschrijft de resultaten van het onderzoek naar de functies van het onderzoeksgebied voor huismussen.



Figuur 1. Globale begrenzing onderzoeksgebied Ringdijk 2a te Batenburg (geel omlijnd)

Methode

Het huismusonderzoek is uitgevoerd conform het soortinventarisatieprotocol voor huismussen, versie juli 2017 van het Netwerk Groene Bureaus en het Kennisdocument Huismus van Bij12.

Doel van het onderzoek is de functies van het onderzoeksgebied en de omgeving daarvan voor huismussen in beeld te brengen. Om te bepalen welke functies het onderzoeksgebied voor huismussen heeft, is het gedrag van de huismussen bestudeerd en is gezocht naar geschikt habitat in het onderzoeksgebied en de directe omgeving. Aan de hand van het gedrag en het aanwezige habitat zijn nestlocaties geïnventariseerd en is in kaart gebracht waar de huismussen foerageren, dekking zoeken, stofbaden nemen en kunnen drinken etc.

Twee veldbezoeken (met een tussentijd van 10 dagen) zijn uitgevoerd specifiek gericht op huismussen. Deze veldbezoeken zijn uitgevoerd op 9 juni en 19 juni 2020. De weersomstandigheden, de data van de veldbezoeken en dergelijke, zijn weergegeven in tabel 1.

Tabel 1. Overzicht veldbezoeken, onderzoekers en weersomstandigheden. Onderzoekers: MO= Marieke den Otter

datum	tijd (van - tot)	onderzoeker	bewolking	temp	neerslag	wind
9-6-2020	9:00 – 10:00	MO	Bewolkt	12 °C	geen	2 Bft
19-6-2020	8:30 – 9:30	MO	Licht bewolkt	17 °C	geen	2 Bft

Resultaten

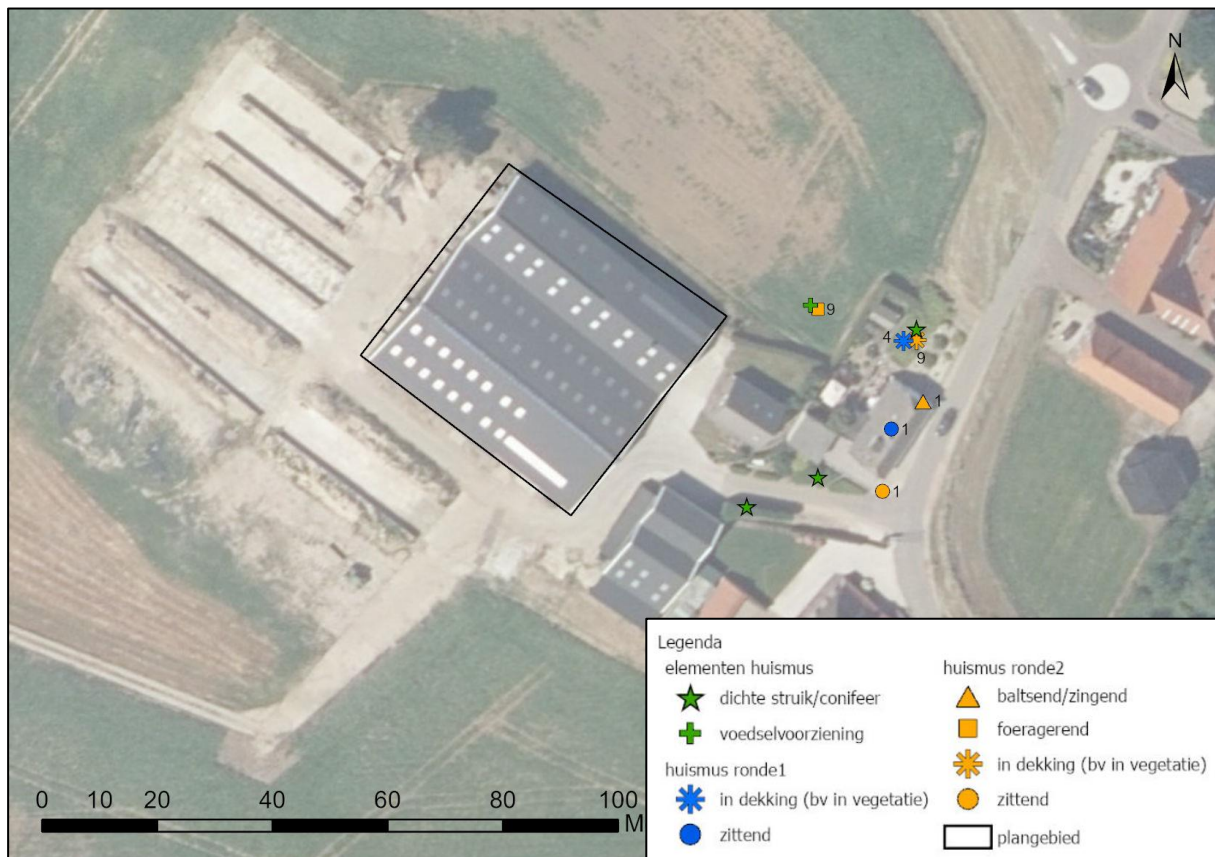
Tijdens het eerste en tweede veldbezoek zijn in het onderzoeksgebied geen huismussen aangetroffen. Wel zijn in de directe omgeving van het onderzoeksgebied huismussen aangetroffen; bij huisnummer 2. Tijdens het eerste bezoek is een huismus op het dak van huisnummer 2 waargenomen, en vier huismussen in de dekking van de struiken in de tuin van huisnummer 2.

Tijdens het tweede bezoek op 19 juni is in de dakgoot van huisnummer 2 een zingend huismus mannetje waargenomen en een huismus vrouwtje zat op het hekje bij de inrit. Daarnaast is een groepje van negen foeragerende huismussen gezien in de tuin van huisnummer 2 en in de akker ten noordoosten van de stallen. De waarnemingen van huismussen tijdens de veldbezoeken zijn gezamenlijk weergegeven in figuur 2.

Mogelijk is een nest aanwezig in bij de dakgoot van huisnummer 2. Ook in het dorp Batenburg worden meer huismusnesten verwacht in de bebouwing.

In de stallen en binnen de rest van het onderzoeksgebied zijn geen huismussen waargenomen.

In de stallen zijn wel nesten aangetroffen van stadsduif en van boerenzwaluw. In het zand dat ligt opgeslagen in een voerkuil in het zuidwesten van het onderzoeksgebied zijn nesten van oeverzwaluw aangetroffen. De nesten van deze soorten zijn niet jaarrond beschermd, maar wel gedurende de broedperiode. Het vergraven van het zand mag pas na het uitvliegen van de jongen worden uitgevoerd (rond half september).



Figuur 2. Waarnemingen huismussen in het onderzoeksgebied en de directe omgeving

Effectbeoordeling en toetsing Wet natuurbescherming

Binnen het onderzoeksgebied zijn geen nestplaatsen van huismussen vastgesteld. Daarnaast duiden de resultaten van het onderzoek erop dat het onderzoeksgebied geen belangrijk leefgebied vormt voor huismussen.

Doordat het onderzoeksgebied geen belangrijk onderdeel vormt van het leefgebied van huismussen hebben de voorgenomen plannen geen negatieve effecten tot gevolg ten aanzien van huismussen.

Bij het slopen van de stallen worden nesten van stadsduif en boerenzwaluw vernietigd. Het verstoren van broedende vogels en het vernietigen van nesten is een overtreding van de Wet natuurbescherming. De stallen dienen daarom te worden gesloopt buiten de broedperiode van stadsduif en boerenzwaluw. Hiervoor kan globaal een broedperiode van half maart tot en met juli aangehouden worden, echter kan de lokale broedperiode hiervan iets afwijken. De stallen mogen worden gesloopt, zodra de jongen zijn uitgevlogen.

Het vergraven van het zand in de voerkuilen heeft een negatief effect op de nesten van oeverzwaluw. Voor oeverzwaluw geldt een latere broedperiode, globaal tot half september. Van belang is of broedgevallen aanwezig zijn bij het slopen van de schuur en het graven in het opgeslagen zand in de voerkuilen.

Conclusie

In het onderzoeksgebied zijn geen nestplaatsen van huismussen aanwezig. Het onderzoeksgebied vormt geen belangrijk onderdeel van het leefgebied van huismussen. Geconcludeerd kan worden dat de voorgenomen plannen (saneren van de koeienstallen) geen overtreding van de Wet natuurbescherming tot gevolg hebben ten aanzien van huismussen.

Wel kan een overtreding van de Wet natuurbescherming plaatsvinden bij het verstoren van broedende vogels of het vernietigen van nesten. De stallen dienen daarom pas te worden gesloopt wanneer de jongen van stadsduif en boerenzwaluw zijn uitgevlogen. Het opgeslagen zand op het terrein met oeverzwaluwnesten dient te worden vergraven wanneer geen jongen van oeverzwaluw meer aanwezig zijn (half september).

Literatuur

- + Bij12. 2017. Kennisdocument huismus, *Passer domesticus*. Versie 1.0 juli 2017
- + Netwerk Groene Bureaus, 2017. Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming, versie juli 2017.
- + Sovon Vogelonderzoek Nederland. Oeverwaluw. www.sovon.nl/nl/soort/9810
- + Staro natuur en buitengebied, 2020. Quicksan flora en fauna Ringdijk 2a te Batenburg, P20-0155.