

BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Nader onderzoek huismus De Wit's Reed 2a te Kornhorn

projectnummer: P001070

Onderwerp: Nader onderzoek huismus De Wit's Reed 2a te Kornhorn

Datum: 19-05-2022

Inleiding

Voor het project aan De Wit's Reed 2a te Kornhorn is in juli 2021 een natuurtoets uitgevoerd¹. Uit de natuurtoets komt naar voren dat in de (gedeeltelijk) te slopen schuren binnen het plangebied mogelijk jaarrond beschermde nestplaatsen van huismus aanwezig zijn.

Om aan te tonen, dan wel uit te sluiten dat nesten van huismus aanwezig zijn, is nader ecologisch onderzoek uitgevoerd. De voorliggende notitie beschrijft de resultaten van dit nader onderzoek.

Beschrijving plangebied

Het plangebied ligt ten zuiden van Kornhorn aan een doodlopende weg (zie figuur 1). In het plangebied staan vier aan elkaar geschakelde schuren/loodsen en een kapschuur, waarvan schuren 4 en 5 geschikt zijn voor huismus om in te broeden. Ten opzichte van het veldbezoek in 2021 zijn alleen de overkappingen van de pelsdierhokken nog aanwezig, de hokken zelf waren niet meer aanwezig.

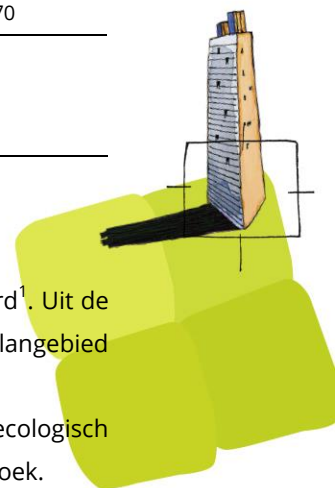
Nader onderzoek

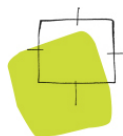
METHODE

Het onderzoek naar huismus is uitgevoerd volgens de werkwijze, zoals beschreven in het kennisdocument van Huismus van BJ12². Het plangebied is op 4 april en 14 april 2022 in de ochtend onderzocht op aanwezigheid van huismussen die al dan niet nestindicerend gedrag vertoonden (zoals huismussen met nestmateriaal en roepende mannetjes). Het onderzoek is uitgevoerd door één persoon (ecoloog, broedvogelkundige). De omstandigheden tijdens de bezoeken staan beschreven in tabel 1.

¹ BügelHajema adviseurs BV (22 juli 2021) Beknopte natuurtoets De Wit's Reed 2a, Kornhorn.

² Kennisdocument 'Huisumus *Passer Domesticus*' Versie 1.0, juli 2017.





Tabel 1. Weersomstandigheden tijdens de huismusinventarisaties.

Datum	Tijdsduur	Zonsopkomst	Weer	Temperatuur
04-04-2022	08.25 – 09.25 uur	07.03 uur	bewolkt, motregen, zwakke wind	4°C
14-04-2022	07.45 – 08.45 uur	06.39 uur	licht bewolkt, droog, zwakke wind	9°C

INVENTARISATIE

Tijdens het bezoek op 4 april zijn rond 09.00 uur twee mannetjes huismus roepend waargenomen bij de aansluiting van de open kapschuur (nummer 5) met de donkergroene schuur (nummer 4). Vanaf 09.11 uur werden geen mussen meer waargenomen in het plangebied.

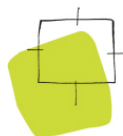
Op 14 april werd om 07.45 uur bij het openen van de deur van schuur 4 een mannetje huismus roepend waargenomen die daarna wegkroop tussen een van de balken bij de zuidelijke gevel. Iets later vloog een mannetje naar de nabijgelegen boom. Op dezelfde plek in deze schuur werden tijdens het inventariserende veldbezoek in juli 2021 ook roepende jongen gehoord.

Rond 08.04 uur werden drie huismussen (één mannetje en twee vrouwtjes) waargenomen op het dak van schuur 4. Rond 08.21 uur verdween er één mannetje vanuit de boom onder de nokbekleding van schuur 4. Onder de aftimmering van de binnenzijde van deze schuur werd ook meermaals gescharrel en getjilp gehoord, wat duidt op de aanwezigheid van een tweede nest van huismus tussen de aftimmering en het dak.

In totaal zijn er tijdens dit veldbezoek circa vijf huismussen (waarvan drie mannetjes) in het plangebied waargenomen. Deze zaten ook regelmatig in de struiken langs de inrit. Ook zijn ringmus en spreeuw waargenomen.

RESULTATEN

Uit de twee veldbezoeken voor huismus komt naar voren dat in schuur 2 jaarrond beschermde huismusnesten aanwezig zijn (zie figuur 1).



Figuur 1. Locatie van het plangebied met rode pin bij het woonhuis. Nummer 1 t/m 4 zijn schuren. Nummer 5 is een kapschuur. Nummer 6 zijn overkappingen met pelsdierkooien. Bron kaartondergrond: www.ruimtelijkeplannen.nl. De nesten die tijdens het huismussenonderzoek zijn waargenomen, zijn weergegeven op de locaties met een blauwe stip.

Daarnaast vormt het plangebied onderdeel van het foerageergebied van de huismussen die in het plangebied broeden. In de omgeving is echter voldoende alternatief foerageergebied beschikbaar, waardoor het plangebied geen essentieel onderdeel van het foerageergebied van huismussen zal vormen. Daarnaast is een groenere inrichting van het plangebied onderdeel van de plannen en blijft het geschikt als foerageergebied.



Conclusie

Bij de (gedeeltelijke) sloop of renovatie van schuur 4 gaan twee jaarrond beschermde nestplaatsen van huismus verloren. Daarom is een ontheffing van de Wet natuurbescherming (Wnb) nodig voordat werkzaamheden aan deze schuur mogen starten.

Onderdeel van het indienen van de ontheffingsaanvraag is het opstellen van een activiteitenplan. Hierin wordt tijdelijke en permante mitigatie beschreven, samen met een alternatievenafweging waaruit blijkt dat er geen alternatieven zijn voor de ontwikkeling en een onderbouwing waarom de gunstige staat van instandhouding van de soort niet in het geding is. De ontheffing Wet natuurbescherming wordt aangevraagd in het kader van een bepaald wettelijk belang.