

Bureau Leefomgeving
t.a.v. Peter van de Ligt
Schoolstraat 7
5961 EE HORST

Belfeld, 30 september 2020

Vleermuizen- en vogelonderzoek Pastoor van Winkelstraat 41 te Schaijk

Door: ir. C. de Koning en ir. J.P.M. Hovens
In opdracht van: Bureau Leefomgeving

Inleiding

Bureau Leefomgeving begeleidt de sloop van de bebouwing aan de Pastoor van Winkelstraat te Schaijk en de te realiseren nieuwbouw. Om daarbij rekening te kunnen houden met beschermde natuurwaarden heeft Faunaconsult een flora- en fauna-inspectie¹ uitgevoerd, waaruit bleek dat er verblijven van de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger aanwezig konden zijn, evenals nesten van de huismus. Dit rapport geeft de bevindingen van het aanvullend vleermuizen- en huismusonderzoek weer.

Werkwijze

Het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied is onderzocht met behulp van een heterodyne vleermuisdetector (Pettersson D100). Hierbij werden de duur van het onderzoek, het startmoment en het aantal onderzoeksronden bepaald aan de hand van het vleermuisprotocol², waarbij werd aangenomen dat er mogelijk verblijven van de gewone dwergvleermuis, laatvlieger of ruige dwergvleermuis aanwezig waren. Van lastig te determineren soorten zijn met behulp van een time-expansion detector/recorder (Batlogger M en/of Tranquility 3) geluidsopnamen gemaakt, waarvan vervolgens het sonogram is geanalyseerd.

Het voorkomen van vogelnesten is conform het Kennisdocument Huismus³ onderzocht. Daarbij werd er voor de huismus uitgegaan van 2 ochtendbezoeken, op 16 april (door C. de Koning) en 23 april 2020 (door S.P.N. Naber en J.P.M. Hovens). Tabel 1 geeft de onderzoeksgegevens tijdens het vleermuizenonderzoek weer.

¹ J.P.M. Hovens en C. de Koning. 2019. Quickscan natuurwetgeving Pastoor van Winkelstraat 41 te Schaijk. In opdracht van Aeres Milieu. Faunaconsult, Belfeld.

² Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus en Zoogdiervereniging. 2017. Vleermuisprotocol 2017, maart 2017. www.netwerkgroenebureaus.nl en www.zoogdiervereniging.nl.

³ BIJ12. 2017. Kennisdocument Huismus *Passer domesticus*. Versie 1.0. BIJ12, Utrecht.

Tabel 1. Onderzoeksgegevens vleermuizenonderzoek.

Datum	Waarnemers	Min. Temp.	Weersomstandigheden
21 mei 2020 avond	J. Maassen	21 °C	Droog, 0 Bft
9 juni 2020 avond	J. Maassen	15 °C	Droog, 1 Bft
19 augustus 2020 ochtend	J. Maassen	16 °C	Droog, 0 Bft
8 september 2020 avond	J. Maassen	19 °C	Droog, 1 Bft

Resultaten

In het plangebied zijn geen huismusnesten waargenomen. Aan de zuidzijde van de schuur werd op 21 mei en op 9 juni gezwerm door 2 tot 4 gewone dwergvleermuizen. Vanwege dit lage aantal en omdat deze dieren niet invlogen (om te zogen) kan veilig worden aangenomen dat het hier gaat om een zomerverblijf van de gewone dwergvleermuis (zie figuur 1). Er is geen exacte invliegplek vastgesteld, maar de invliegopeningen bevinden zich hoogstwaarschijnlijk onder de gevelpannen aan de zuidelijke kopgevel van de schuur (zie figuur 2). Paarterritoria zijn afwezig in het plangebied. Buiten het plangebied zijn geen waarnemingen van vogelnesten of vleermuisverblijven gedaan.



Figuur 1. Locatie van het zomerverblijf van de gewone dwergvleermuis (rode cirkel) in het plangebied.



Figuur 2. Losliggende nokpannen op de schuur.

Conclusie

De te slopen bebouwing aan de Pastoor van Winkelstraat 41 heeft geen functie voor huismussen. Bij de sloop hoeft daarom geen rekening te worden gehouden met deze diersoort.

In de schuur bevindt zich echter wel een zomerverblijf van de gewone dwergvleermuis. De gewone dwergvleermuis is streng beschermd onder de Wet natuurbescherming, evenals hun vaste rust- en verblijfplaatsen. Er dient daarom een ontheffing op de Wet natuurbescherming voor de gewone dwergvleermuis te worden aangevraagd.