

St. Maartensweg 8
5964 NH Meterik

Belfeld, 12 oktober 2022

Aanvullend huismussen- en vleermuizenonderzoek Sint Maartensweg 8 te Meterik

Door:

In opdracht van:

Inleiding

wil de melkveestal en de zuidelijke paardenstal op haar perceel slopen. De bestemming wordt gewijzigd van agrarisch naar wonen. Om daarbij rekening te kunnen houden met beschermde natuurwaarden heeft Faunaconsult een flora- en fauna-inspectie¹ uitgevoerd, waaruit bleek dat er huismusnesten en verblijven van de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger aanwezig konden zijn, maar geen massa-winterverblijven. Dit rapport geeft de bevindingen van het aanvullend huismussen- en vleermuizenonderzoek weer. Figuur 1 geeft het plangebied weer.



Figuur 1. Het plangebied (rood omlijnd) met de te slopen stallen (geel omlijnd). 1=paardenstal, 2=melkveestal. Bron: Google Maps.

¹
Maartensweg 8 te Meterik. In opdracht van

2022. Flora- en fauna-inspectie Sint
Faunaconsult, Belfeld.

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, maar geen massa-winterverblijven. Van lastig te determineren soorten zijn met behulp van een time-expansion detector/recorder (Elekon Batlogger M) geluidsopnamen gemaakt, waarvan vervolgens het sonogram is geanalyseerd.

Het voorkomen van huismusnesten is conform het Kennisdocument Huismus³ onderzocht. Daarbij werd er voor de huismus uitgegaan van 2 ochtendbezoeken, op 4 mei 2022 (door _____ en op 14 mei 2022 (door _____). Tabel 1 geeft de onderzoeksgegevens tijdens het vleermuizenonderzoek weer.

Tabel 1. Onderzoeksgegevens vleermuizenonderzoek.

Datum	Waarnemers	Min. Temp.	Weersomstandigheden
11 mei 2022 2 uur voor zonsopkomst - zonsopkomst		15 °C	Droog, 1 Bft
17 mei 2022 Zonsondergang – 2 uur na zonsondergang		20 °C	Droog, 1 Bft
6 juni 2022 Zonsondergang – 2 uur na zonsondergang		13 °C	Droog, 2 Bft
18 augustus 2022 1 uur na zonsondergang – 3 uur na zonsondergang		19 °C	Droog, 0 Bft
13 september 2022 1 uur na zonsondergang – 3 uur na zonsondergang		19 °C	Droog, 0 Bft

Resultaten

In de te slopen gebouwen in het plangebied zijn geen huismussennesten of vleermuisverblijven gevonden. Werfroepen en paarterritoria van vleermuizen zijn eveneens niet waargenomen.

In het dak van de woning aan Sint Maartensweg 8 (buiten het feitelijke plangebied) zijn 3 huismussennesten waargenomen. Tevens vloog er iedere ronde kort na/voor zonsondergang een aantal (1 – 5) gewone dwergvleermuizen in en rond het plangebied en éénmaal een laatvlieger. Deze vlogen niet uit in het plangebied, waaruit valt op te maken dat er in de directe omgeving rond het plangebied meerdere verblijven van de gewone dwergvleermuis en een verblijf van de laatvlieger aanwezig zijn. Overige vleermuissoorten werden niet waargenomen.

Conclusie

De te slopen gebouwen te Sint Maartensweg 8 hebben geen functie voor huismussen of vleermuizen. Bij de sloop hoeft daarom geen rekening te worden gehouden met huismussen of vleermuizen. Er hoeft dus geen ontheffing op de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd.

² Vleermuisvakbureau Netwerk Groene Bureaus en Zoogdiervereniging. 2021. Vleermuisprotocol 2021, januari 2021. www.netwerkgroenebureaus.nl en www.zoogdiervereniging.nl.

³ BIJ12. 2022. Kennisdocument Huismus *Passer domesticus*. Versie 2.0. BIJ12, Utrecht.