



Tegelseweg 3
5951 GK Belfeld
Tel: 077-4642999
e-mail: info@faunaconsult.nl
www.faunaconsult.nl
KvK Limburg: 78110750
BTW nummer: NL001844164B73

J.J.M. Schobbers
Rector Mulderstraat 3
5962 AH Melderslo

Belfeld, 1 oktober 2020

Vleermuizenonderzoek Berghemweg 10 te Sevenum

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

Inleiding

Beusmans & Jansen begeleidt namens J.J.M. Schobbers de herinrichting van Berghemweg 10. Hier wordt een zorgverblijf gerealiseerd. 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. Dit rapport geeft de bevindingen van het aanvullende vleermuizenonderzoek 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 (Elekon Batlogger M) geluidsopnamen gemaakt, waarvan vervolgens het sonogram is geanalyseerd. Tabel 1 geeft de onderzoeksgegevens tijdens het vleermuizenonderzoek weer.

¹ C. de Koning, J.P.M. Hovens en P.J.C.A. Op het Veld. 2019. Flora- en fauna-inspectie voor herinrichting van Berghemweg 10 te Sevenum. In opdracht van J.J.M. Schobbers. Faunaconsult, Belfeld.

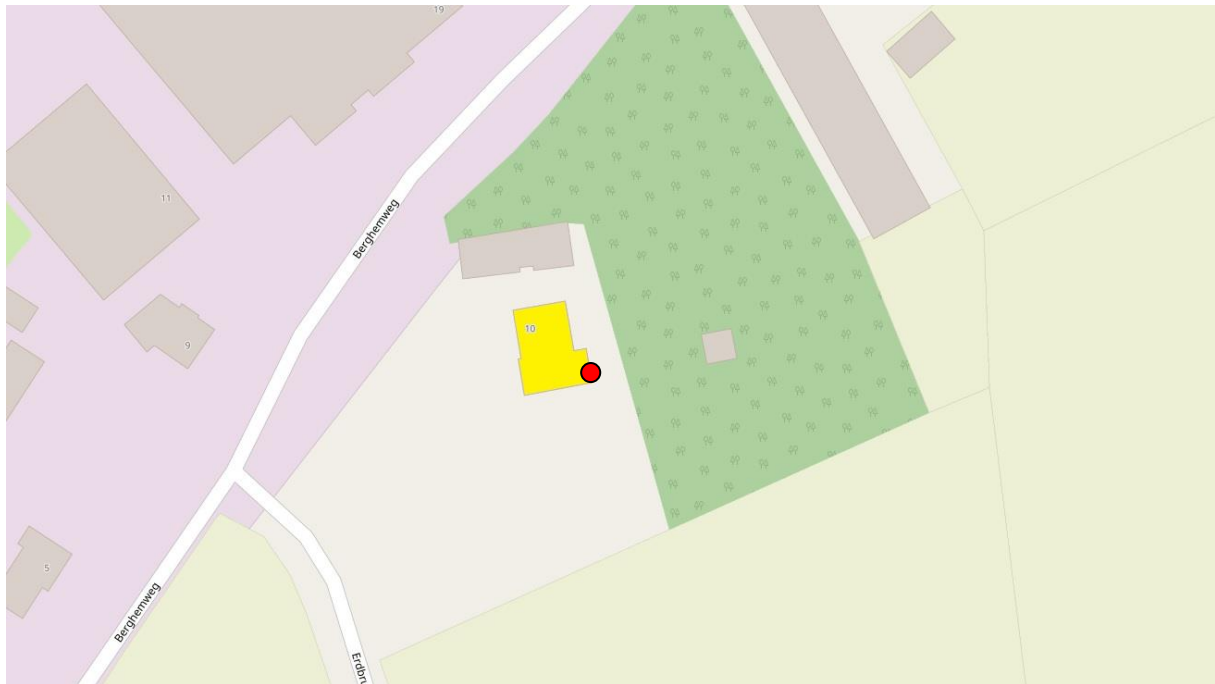
² Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus en Zoogdiervereniging. 2017. Vleermuisprotocol 2017, maart 2017. www.netwerkgroenebureaus.nl en www.zoogdiervereniging.nl.

Tabel 1. Onderzoeksgegevens vleermuizenonderzoek.

Datum	Waarnemer(s)	Min. Temp.	Weersomstandigheden
01-06-2020 avond	K. Ververgaart	17 °C	Droog, 1 Bft
03-07-2020 avond	K. Ververgaart	17 °C	Droog, 2 Bft
12-09-2020 ochtend	K. Ververgaart	14 °C	Droog, 0 Bft
16-09-2020 ochtend	K. Ververgaart	12 °C	Droog, 0 Bft

Resultaten

In het plangebied (zie figuur 1) is een zomerverblijf van de gewone dwergvleermuis gevonden. Het betrof 2 invliegende gewone dwergvleermuizen in de ochtend van 16 september, zonder dat er paarroepen werden gehoord. De invliegplek bevindt zich aan de achterzijde van de woonboerderij (oostgevel), links van de twee ramen op de bovenverdieping onder de goot, ongeveer 1 meter boven de onderkant van de ramen. Buiten het plangebied zijn nergens vleermuisverblijven waargenomen, maar vlogen elke avond kort na zonsondergang meerdere gewone dwergvleermuizen rondom het plangebied.



Figuur 1. Locatie van het paarverblijf van de gewone dwergvleermuis (rode stip) in het plangebied (geel gearceerd). Bron: OpenStreetMap.

Conclusie

De te renoveren woonboerderij aan de Berghemweg 10 heeft een functie voor vleermuizen; een zomerverblijf van de gewone dwergvleermuis. Dit verblijf wordt door de werkzaamheden niet vernietigd, maar vleermuizen kunnen door de werkzaamheden wel worden verstoord. Er dient daarom een ontheffing op de Wet natuurbescherming voor de gewone dwergvleermuis te worden aangevraagd.