



Tegelseweg 3
5951 GK Belfeld
Tel: 077-4642999
e-mail: info@faunaconsult.nl
www.faunaconsult.nl
KvK Limburg: 78110750
BTW nummer: NL826249255B01

Gemeente Helmond
Postbus 950
5700 AZ Helmond

Belfeld, 26 september 2023

Vleermuizenonderzoek locatie Watermolenwal 13 en 14

Door: ir. J.P.M. Hovens

In opdracht van: Gemeente Helmond

Inleiding

De Gemeente Helmond wil de gebouwen aan de Watermolenwal 13 en 14 te Helmond laten slopen. 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, maar geen massa-winterverblijven. In 2019 is daarom een vleermuizenonderzoek² uitgevoerd, waaruit bleek dat er geen vleermuisverblijven in het gebouw aanwezig waren. Omdat dit onderzoek inmiddels verouderd is heeft de Gemeente Helmond aan Faunaconsult opdracht gegeven het vleermuizenonderzoek te actualiseren. Dit rapport geeft de bevindingen van het aanvullend vleermuizenonderzoek weer. Figuur 1 geeft de ligging van het plangebied weer.

¹ J.P.M. Hovens en C. de Koning. 2019. Flora- en fauna-inspectie voor sloop van een gebouw aan de Watermolenwal 13 en 14 Helmond. In opdracht van Gemeente Helmond. Faunaconsult, Belfeld.

² J.P.M. Hovens. 2019. Vleermuizenonderzoek locatie Watermolenwal 13 en 14. In opdracht van: Gemeente Helmond. Faunaconsult, Belfeld.



Figuur 1. Ligging van het plangebied (rood omlijnd).

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 vleermuisprotocol³, waarbij er geen volledig onderzoek is uitgevoerd, maar slechts een update (twee avonden met twee vleermuisonderzoekers). Daarbij 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 vleermuisonderzoek weer.

Tabel 1. Onderzoeksgegevens vleermuisonderzoek.

Datum	Waarnemers	Min. Temp.	Weersomstandigheden
30 augustus 2023 zonsondergang – 2 uur later	Ad Berkelmans (achterzijde) en Albert de Vries (voorzijde)	17 °C	Droog 0 Bft
19 September 2023 zonsondergang – 2 uur later	Ad Berkelmans (achterzijde) en Albert de Vries (voorzijde)	19 °C	Droog met een enkel druppeltje 4 Bft

Resultaten

Iedere ronde vlogen er enkele gewone dwergvleermuizen rond het plangebied kort na / voor zonsondergang. Hieruit valt op te maken dat er in de directe omgeving rond het plangebied meerdere verblijven van de gewone dwergvleermuis aanwezig zijn. In het plangebied zelf werden geen in- of uitvliegende, of zwermende vleermuizen aangetroffen. Vleermuisverblijven zijn dus afwezig.

Conclusies

In het plangebied bevinden zich geen vleermuisverblijven, bij de sloop hoeft dus geen rekening met deze soortgroep te worden gehouden.

³ Vleermuisvakbureau Netwerk Groene Bureaus en Zoogdiervereniging. 2021. Vleermuisprotocol 2021, januari 2021. www.netwerkgroenebureaus.nl en www.zoogdiervereniging.nl.