

Gemeente Helmond
t.a.v. Marcel van den Bogaart
Postbus 950
5700 AZ Helmond

Belfeld, 11 september 2019

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. Dit rapport geeft de bevindingen van het aanvullend vleermuizenonderzoek weer. Figuur 1 geeft het plangebied weer.



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

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.

Werkwijze

Het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied is onderzocht met behulp van een heterodyne vleermuisdetector (Petterson 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 (Petterson D240x en/of Tranquility 3) geluidsopnamen gemaakt, waarvan vervolgens het sonogram is geanalyseerd.

Tabel 1. Onderzoeksgegevens vleermuizenonderzoek.

Datum	Waarnemers	Min. Temp.	Weersomstandigheden
27 mei 2019 avond	J.P.M. Hovens en P.J.C.A Op het Veld	16 °C	Droog, 0 Bft
11 juli 2019 avond	K. Ververgaart en P.J.C.A Op het Veld	16 °C	Droog, 0 Bft
3 september 2019 ochtend	J.P.M. Hovens en P.J.C.A Op het Veld	19 °C	Droog, 1 Bft
9 september 2019 Avond	J.P.M. Hovens en P.J.C.A Op het Veld	14 °C	Droog, 0 Bft

Resultaten

Vleermuisverblijven zijn in het te slopen gebouw afwezig. In het plangebied zelf zijn geen in- of uitvliegende, of zwermende vleermuizen aangetroffen. Paarterritoria zijn eveneens afwezig in het plangebied.

Iedere onderzoeksrunde vlogen er kortstondig één of enkele gewone dwergvleermuizen in en rond het plangebied en op 11 juli vloog er een gewone dwergvleermuis in een schuurtje achter de woning aan de Matthijs Vermeulenstraat 14 in (hier is dus een zomerverblijf van de gewone dwergvleermuis aanwezig).

Conclusie

De te slopen bebouwing heeft geen functie voor vleermuizen. Bij de sloop hoeft daarom geen rekening te worden gehouden met vleermuizen.

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