



Tegelseweg 3
5951 GK Belfeld
Tel: 077-4642999
e-mail: info@faunaconsult.nl
www.faunaconsult.nl
KvK Limburg: 73552151
BTW nummer: NL160309074B02

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

Belfeld, 4 november 2019

Vleermuizenonderzoek Stationsstraat 80 te Horst

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

Inleiding

Bureau Leefomgeving begeleidt de herontwikkeling aan de Stationsstraat 80 te Horst. Hiervoor wordt alle bebouwing gesloopt en de vegetatie verwijderd. Daarna wordt er waarschijnlijk een uitbreiding van het bedrijventerrein gerealiseerd. Om daarbij rekening te kunnen houden met beschermde natuurwaarden heeft Faunaconsult een quickscan natuurwetgeving¹ uitgevoerd, waaruit bleek dat er verblijven van de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger aanwezig konden zijn. Dit rapport geeft de bevindingen van het aanvullend vleermuizenonderzoek weer.

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. Van lastig te determineren soorten zijn met behulp van een time-expansion detector/recorder (Petterson D240x en Tranquility 3) geluidsopnamen gemaakt, waarvan vervolgens het sonogram is geanalyseerd. Tabel 1 geeft de onderzoeksgegevens tijdens het vleermuizenonderzoek weer.

¹ C. de Koning en J.P.M. Hovens. 2019. Flora- en fauna-inspectie op Stationsstraat 80 te Horst. In opdracht van Hertoghhave Projectontwikkeling B.V. 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	Onderzoeker(s)	Min. Temp.	Weersomstandigheden
31-05-2019 avond	N. van den Ancker	16 °C	Droog, 1 Bft
16-06-2019 avond	N. van den Ancker	19 °C	Droog, 0 Bft
20-08-2019 ochtend	N. van den Ancker	11 °C	Droog, 2 Bft
09-09-2019 avond	N. van den Ancker	14 °C	Droog, 2 Bft

Resultaten

Tijdens het gehele vleermuizenonderzoek zijn er nergens vleermuizen waargenomen. In het plangebied zijn dus geen in- of uitvliegende, of zwermende vleermuizen aangetroffen. Paarterritoria zijn eveneens afwezig in het plangebied. Buiten het plangebied zijn eveneens geen waarnemingen van vleermuizen gedaan.

Conclusies

De te slopen bebouwing aan Stationsstraat 80 heeft geen functie voor vleermuizen. Bij de sloop hoeft daarom geen rekening te worden gehouden met vleermuizen.