



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

Pouderoyen Tonnaer
t.a.v. Lizet Genefaas
Parklaan 21
5261 LR Vught

Belfeld, 30 september 2021

Vleermuizenonderzoek Burgemeester van Welderenstraat 2-66 te Tiel

Door: ir. J.P.M. Hovens

In opdracht van: Pouderoyen Tonnaer

Inleiding

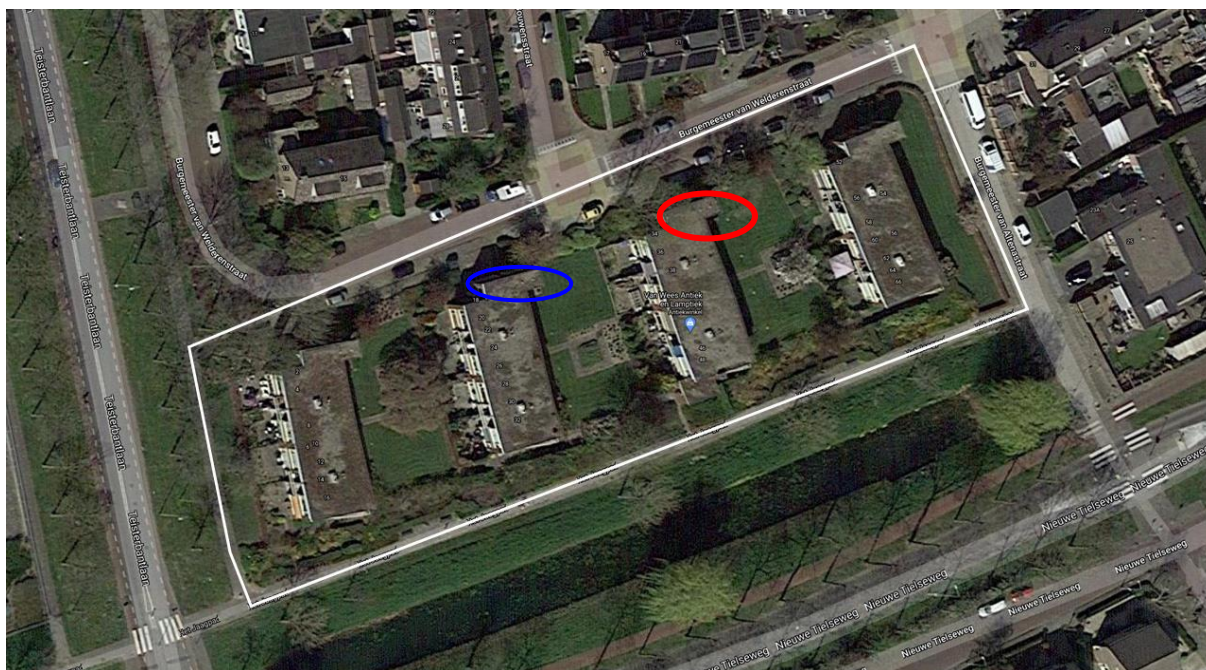
Pouderoyen Tonnaer begeleidt de herontwikkeling van een locatie aan de Burgemeester van Welderenstraat 2-66 te Tiel en heeft Faunaconsult B.V. een quickscan natuurwetgeving¹ laten uitvoeren. Daaruit bleek dat er mogelijk verblijven van gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger aanwezig 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. Tijdens het vleermuizenonderzoek werden alle steenmarterwaarnemingen genoteerd.

¹ C. de Koning, J.P.M. Hovens en P.J.C.A. Op het Veld. 2021. Quickscan natuurwetgeving Burgemeester van Welderenstraat 2-66 te Tiel. In opdracht van: Pouderoyen Tonnaer. Faunaconsult, Belfeld.

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



Figuur 1. Het onderzoeksgebied (wit omlijnd) en de waargenomen vleermuisverblijven (rood en blauw omcirkeld).

Tabel 1. Onderzoeksgegevens vleermuizenonderzoek.

Datum	Waarnemers	Min. Temp.	Weersomstandigheden
18 mei 2021 zonsondergang – 2 uur later	J.P.M. Hovens S.P.N. Hovens B.J.R. Hovens R. Naber	10 °C	Droog, 1 Bft
20 mei 2021 zonsondergang – 2 uur later	R.Naber	9 °C	Droog na hevige regenbui, 0 Bft
11 juni 2021 2 uur voor zonsopkomst – zonsopkomst	R. Naber	14 °C	Droog, 2 Bft
1 juli 2021 zonsondergang – 2 uur later	R. Naber	16 °C	Droog, 1 Bft
15 juli 2021 zonsondergang – 2 uur later	R. Naber	15 °C	Droog, 2 Bft
17 augustus 2021 2 uur voor zonsopkomst – zonsopkomst	R. Naber	12 °C	Droog, 2 Bft
6 september 2021 1 uur na zonsondergang – 2 uur later	R. Naber	20 °C	Droog, 1 Bft

Resultaten

Gedurende de eerste twee avonden en in de ochtend van 11 juni werd er op twee plaatsen gezwermd door 2 tot 3 gewone dwergvleermuizen; bij de boeiborden onder de dakrand van de trappenhuizen van de middelste twee flats (rood en blauw omcirkeld in figuur 1). Een exacte uitvlieglocatie kon echter niet worden vastgesteld, maar de verblijven bevinden zich duidelijk onder de boeiboorden en mogelijk ook in de spouw er achter. Bij de (in figuur 1) blauw omcirkelde locatie werd gedurende de eerste twee avonden ook door 3 laatvliegers gezwermd. Het is duidelijk dat er twee zomerverblijven van de gewone dwergvleermuis aanwezig zijn, waarbij er één (blauw omcirkeld in figuur 1) ook door laatvliegers als zomerverblijf wordt gebruikt. Omdat er geen terugvliegende dieren werden waargenomen en vanwege de beperkte aantallen, gaat het hier niet om kraamverblijven.

Gedurende de overige rondes werden geen uitvliegers/invliegers of meer zwermende dieren waargenomen. Gedurende deze rondes werden 1 tot maximaal 9 gewone dwergvleermuizen waargenomen. Deze vlogen kortstondig naast/door het plangebied en hadden er geen link mee. Gedurende de laatste onderzoeksrondte werd ook nog eenmaal kort een laatvlieger waargenomen. Ook dit dier had geen link met het plangebied.

Conclusies

In het plangebied zijn 2 zomerverblijven van de gewone dwergvleermuis aanwezig (rood en blauw omcirkeld in figuur 1), waarvan er één (de blauwe) ook als zomerverblijf door laatvlieger wordt gebruikt. Beide vleermuisverblijven bevinden zich onder de trespa boeiboorden onder de dakrand van de twee trappenhuizen.