

Peters Bouw en Onderhoud B.V.

Belfeld, 1 oktober 2020

Vleermuizenonderzoek PTC+ terrein te Hegelsom (voorlopige resultaten)

In opdracht van Bureau Leefomgeving

Inleiding

Peters Bouw en Onderhoud B.V. wil de bebouwing op het PTC+ terrein in Hegelsom laten slopen. Vervolgens worden er woningen en bedrijfsgebouwen gerealiseerd. Om daarbij rekening te kunnen houden met beschermde natuurwaarden heeft Faunaconsult een quickscan¹ uitgevoerd, waaruit bleek dat er verblijven van de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger aanwezig konden zijn. Dit rapport geeft de tussentijdse bevindingen van het aanvullend vleermuizenonderzoek weer. In 2021 zal het onderzoek worden voltooid.

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 [redacted] en [redacted] 2020. Quickscan natuurwetgeving voormalig PTC+ terrein te Hegelsom. In opdracht van: Bureau Leefomgeving. Faunaconsult, Belfeld.

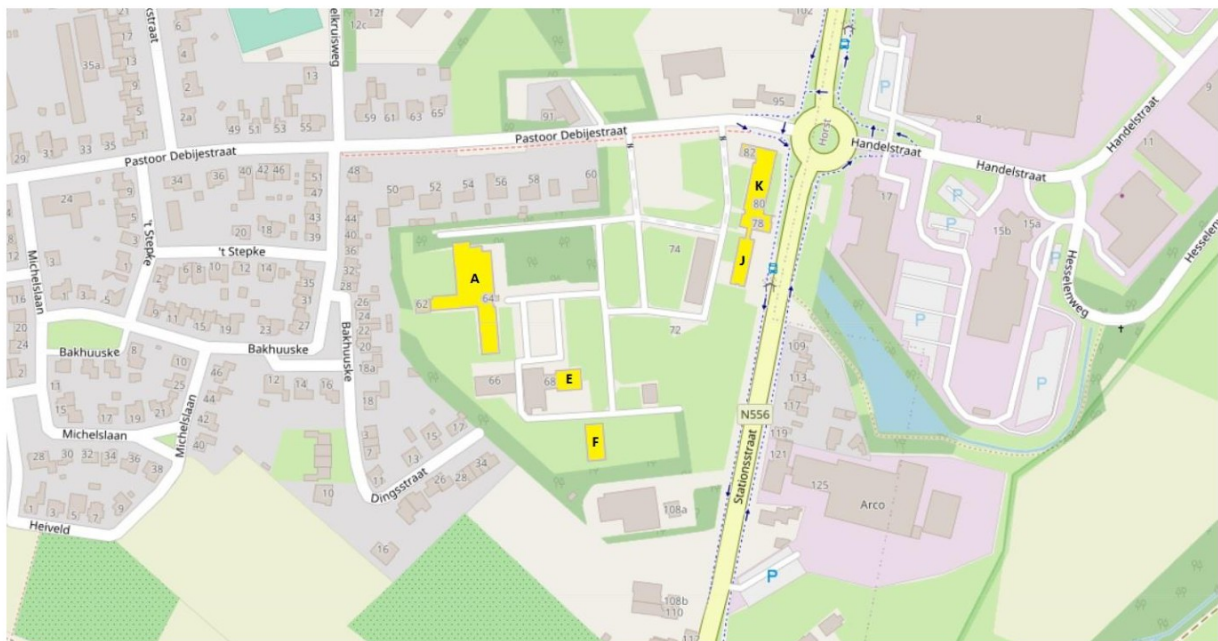
² Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus en Zoogdiervereniging. 2017. Vleermuisprotocol 2017, maart 2017. www.netwerkgroenebureaus.nl en www.zoogdiervereniging.nl.

Tabel 1. Onderzoeksgegevens vleermuizenonderzoek.

Datum	Onderzochte gebouwen	Waarnemers	Min. Temp.	Weersomstandigheden
18-06-2020 avond	K en J	[REDACTED], [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED]	16 °C	Droog, 1 Bft
14-07-2020 avond	K en J	[REDACTED]	16 °C	Droog, 1 Bft
15-07-2020 ochtend	K en J	[REDACTED]	12 °C	Droog, 1 Bft
22-08-2020 ochtend	Alle	[REDACTED]	20 °C	Droog, 0 Bft
14-09-2020 avond	Alle	[REDACTED]	22 °C	Droog, 0 Bft

Resultaten

Iedere onderzoeksrunde vlogen er kortstondig één of enkele gewone dwergvleermuizen en laatvliegers in en rond het plangebied. In het plangebied zelf zijn echter geen in- of uitvliegende, of zwermende vleermuizen aangetroffen. In het plangebied zijn dus geen vleermuisverblijven waargenomen. Aan de noordzijde (straatzijde) van gebouw A werd herhaaldelijk de werfroep van de gewone dwergvleermuis waargenomen. Een (paar)verblijf is hier echter (nog) niet gevonden.



Figuur 1. Locatie van het plangebied (geel gearceerd). Bron: OpenStreetMap.

Conclusies

Te slopen gebouwen K en J hebben geen functie voor vleermuizen. Bij de sloop van deze gebouwen hoeft daarom geen rekening te worden gehouden met vleermuizen.

Te slopen gebouwen A, E en F zullen in 2021 nog verder worden onderzocht. Deze gebouwen kunnen dus nog niet worden gesloopt.