

Gemeente Venlo
t.a.v. Jolanda van Houtum
Postbus 3434
5902 RK Venlo

Belfeld, 28 september 2017

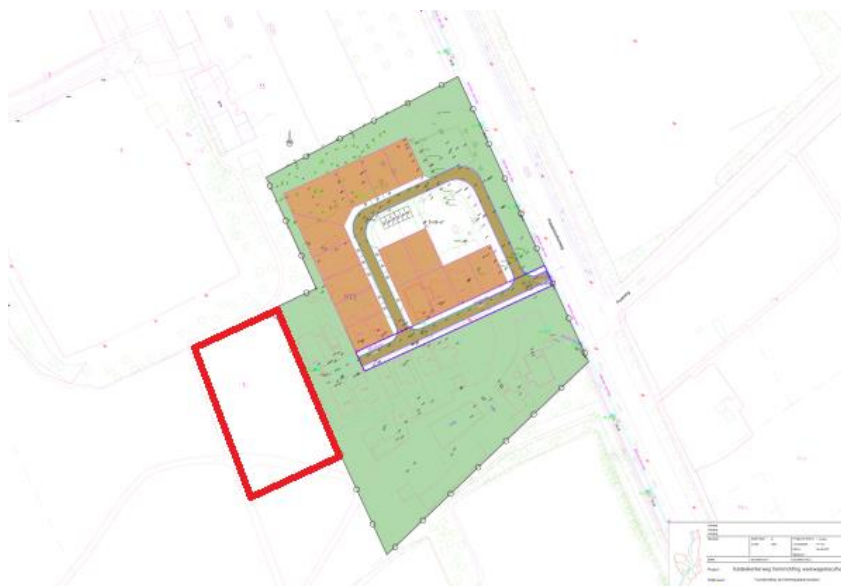
Vleermuizenonderzoek woonwagenkamp Kaldenkerkerweg Venlo

Door: ir. J.P.M. Hovens en P.J.C.A. op het Veld

In opdracht van: Gemeente Venlo

Inleiding

De Gemeente Venlo wil het woonwagenkamp aan de Kaldenkerkerweg te Venlo herinrichten (zie figuur 1) en heeft daarom ecologisch adviesbureau Faunaconsult opdracht gegeven hier een flora- en fauna-inspectie¹ uit te voeren. Uit dit onderzoek bleek dat er mogelijk vleermuisverblijven, vaste vliegroutes en/of belangrijke foerageergebieden van gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger aanwezig zijn. Omdat er geen sprake is van grote spleetvormige ruimten (zoals beschreven door Korsten et al., s.a. ²), is de aanwezigheid van een massawinterverblijf niet te verwachten. Dit rapport geeft de resultaten weer van het vleermuizenonderzoek.



Figuur 1. Het onderzoeksgebied (het gekleurde en het rood omlijnde gebied samen).

¹ J.P.M. Hovens en G. Hovens. 2017. Flora- en fauna-inspectie Woonwagenkamp Kaldenkerkerweg te Venlo. In opdracht van Gemeente Venlo. Faunaconsult, Belfeld.

² Korsten, E., H. Bouman en D. Tuitert. S.a. (Massa-)winterverblijfplaatsen van gewone dwergvleermuizen: discussiestuk Vleermuisprotocol 2017.

Werkwijze

Het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied is door beide auteurs onderzocht met behulp van een heterodyne vleermuisdetector (Petterson D100). Van lastig te determineren soorten zijn met behulp van een time-expansion detector/recorder (Tranquility 3) geluidsopnamen gemaakt, waarvan vervolgens het sonogram op de computer is geanalyseerd.

Hierbij werden de duur van het onderzoek, het startmoment en het aantal onderzoeksronden bepaald aan de hand van het vleermuisprotocol³. Tabel 1 geeft de onderzoeksgegevens tijdens het vleermuizenonderzoek weer.

Tabel 1. Onderzoeksgegevens per vleermuisronde

Datum (2017)	Onderzoekers	Temp.	Neerslag	Windkracht
29 mei (avond)	Hans Hovens en Paul op het Veld	23 °C	Droog	0 (windstil)
29 juni (avond)	Hans Hovens en Paul op het Veld	16 °C	Droog	0 (windstil)
28 augustus (ochtend)	Hans Hovens en Paul op het Veld	16 °C	Droog	0 (windstil)
17 september (avond)	Hans Hovens en Paul op het Veld	10 °C	Droog	0 (windstil)

Resultaten vleermuisonderzoek

Tijdens het onderzoek werden geen zwermende, in- of uitvliegende vleermuizen of territoriaal gedrag waargenomen. Er zijn dus geen vleermuisverblijven in de gebouwen en woonwagens aanwezig.

Gedurende alle onderzoeksronden werd er bij de grote zomereiken (de laanbomen langs de Kaldenkerkerweg) sociaal gejaagd (sociaal jagen doen vleermuizen kort na het uitvliegen en kort voor het invliegen en dit heeft een belangrijke sociale functie). Op 29 mei werden hier 8 gewone dwergvleermuizen en 1 ruige dwergvleermuis waargenomen; op 29 juni 10 gewone dwergvleermuizen; op 28 augustus 3 gewone dwergvleermuizen en op 17 september eveneens 3 gewone dwergvleermuizen. Daarnaast werd de rij grote zomereiken gedurende de 1^e en 2^e onderzoeksrunde door respectievelijk 6 en 8 gewone dwergvleermuizen gebruikt als vaste vliegroute. De rij grote zomereiken fungeert duidelijk als belangrijke vaste vliegroute en belangrijk foerageergebied voor de gewone dwergvleermuis en is weergegeven in figuur 2.

Alhoewel er gedurende de eerste onderzoeksrunde 2 gewone dwergvleermuizen boven het noordelijk deel van het plangebied foerageerden (het betreft wat valse acacia's op een heuveltje), kan er elders in het plangebied niet worden gesproken over voorplantingsplaatsen en rustplaatsen zoals bedoeld in de Wet natuurbescherming.

³ Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging, 2017. Vleermuisprotocol 2017, maart 2017. www.netwerkgroenebureaus.nl en www.zoogdiervereniging.nl.



Figuur 2. De rij zomereiken die als vaste vliegroute en belangrijk foerageergebied fungeert (rood omlijnd).

Conclusies

Zomer-, paar- of kraamverblijven van vleermuizen zijn afwezig. De rij grote zomereiken fungeert als vaste vliegroute en belangrijk foerageergebied voor de gewone dwergvleermuis. De gewone dwergvleermuis is beschermd onder de Wet natuurbescherming (categorie internationaal beschermde soorten), evenals zijn vaste vliegroutes en belangrijke foerageergebieden. Het kappen van de rij zomereiken is daarom ontheffingsplichtig. Het kappen van één of enkele zomereiken, waarbij er een onderbreking van minder dan 25 meter lang in de rij zomereiken ontstaat, is wel toegestaan.

De in het plangebied aanwezige bunker fungeert mogelijk als winterverblijf van verschillende vleermuissoorten (dit is niet onderzocht). Omdat de ingang van de bunker worden versperd door boomopslag en laag struikgewas, is het echter de vraag in hoeverre vleermuizen de bunker nog kunnen bereiken. Het verdient daarom aanbeveling om de ingang van de bunker vrij te maken.