

Kragten BV
t.a.v. Rudie Peeten
Postbus 14
6040 AA Roermond

Tussenrapportage vleermuizenonderzoek Randweg Haps

Door: Hans Hovens (Faunaconsult)
In opdracht van: Kragten BV

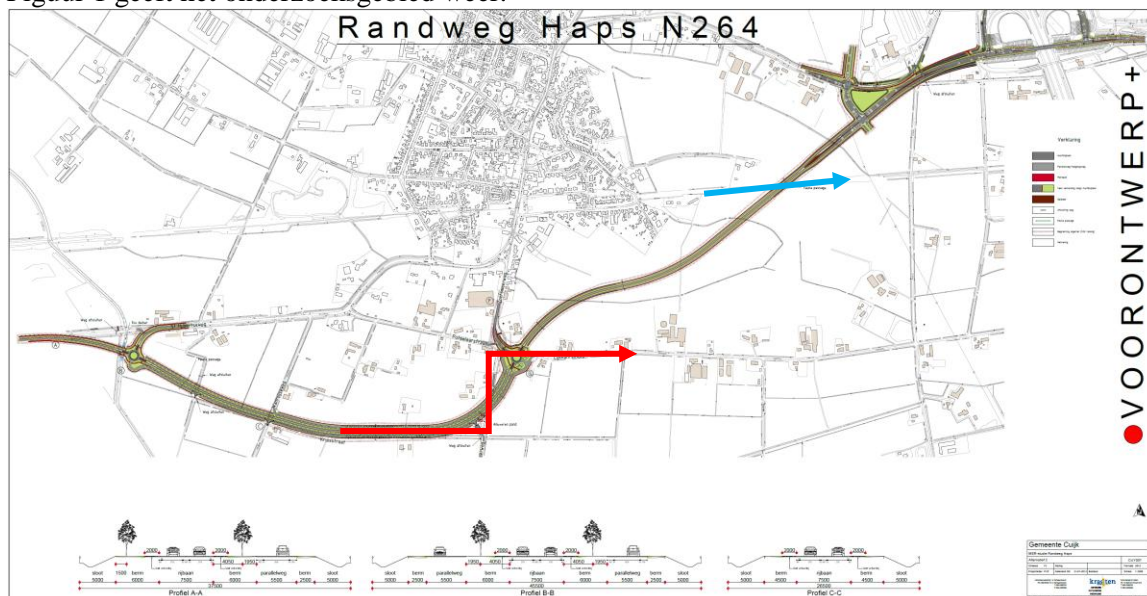
Belfeld, 9 juli 2013

Inleiding

Kragten BV heeft Faunaconsult opdracht gegeven het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen in kaart te brengen in het tracé van de aan te leggen Randweg te Haps (N264). Dit onderzoek vindt plaats conform het vleermuizenprotocol¹. Deze rapportage geeft de tussentijdse resultaten weer.

Omschrijving onderzoeksgebied

Figuur 1 geeft het onderzoeksgebied weer.



Figuur 1. De aan te leggen Randweg en vaste vliegroutes (rode en blauwe pijlen)

¹ Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging en Gegevensautoriteit Natuur. 2013. Vleermuisprotocol 2013, versie 27 maart 2013. Gegevensautoriteit Natuur, Netwerk Groene Bureaus en Zoogdiervereniging.

Werkwijze

Het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied is onderzocht met behulp van een heterodyne vleermuisdetectors (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.

Om de achterzijde van de te slopen woning te kunnen onderzoeken werd er gebruik gemaakt van een extra luisterset. Deze bestond uit een digitale recorder (DR2 24 bit wave/mp3 recorder die is verbonden met een stereo batdetector (Ciel CDB 101 Revision 3).

Daarnaast zijn alle bomen in het plangebied op 20 juni 2013 geïnspecteerd op holten. Indien deze vanaf de grond aanwezig leken te zijn, dan werden deze met behulp van een ladder en boomcamera geïnspecteerd.

Resultaten

Onderzoek boomholten

Holle bomen blijken in het plangebied afwezig te zijn.

Weergegevens en ingezette onderzoekers per ronde

Tabel 1. Onderzoeksgegevens per ronde

datum (avond/ochtend)	waarnemers	minimumtemperatuur	weersomstandigheden
7 juni 2013 avond	Roy Janssen, Toon Rijkers en Paul op het Veld	18°C	Droog, windstil
8 juli 2013 avond (te slopen woning)	Grietje Lenstra	18°C	Droog, lichte wind
Nog uit te voeren (te slopen woning)			
Nog uit te voeren (lanen en te slopen woning)			

Waargenomen soorten

Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*), rosse vleermuis (*Nyctalus noctula*), grootoorvleermuis (*Plecotus auritus*) en watervleermuis (*Myotis daubentonii*)

Waargenomen vaste rust- en verblijfplaatsen

De opgaande beplantingen langs het Duits lijntje (blauwe pijl in figuur 1) fungeerde op 7 juni als vaste vliegroue voor twee grootoorvleermuizen, een viertal watervleermuizen en zo'n 10 gewone dwergvleermuizen.

Een aantal laanbomen (zomereiken; rode pijl in figuur 1) fungeert als vaste vliegroue voor 10 tot 15 gewone dwergvleermuizen.

Bevindingen

Naast de hierboven beschreven waarnemingen werd een rosse vleermuis waargenomen. Deze vloog op grote hoogte door het plangebied, maar had er geen vaste rust- en verblijfplaats.

Conclusies

- In het onderzoeksgebied zijn 4 vleermuissoorten waargenomen: gewone dwergvleermuis, grootoorvleermuis, rosse vleermuis en watervleermuis.
- Het voorkomen van vaste rust en verblijfplaatsen wordt nog onderzocht conform het vleermuisprotocol. Nu al blijken de zomereiken langs enkele lanen en het Duits Lijntje een vaste vliegroue te vormen.