

Ordito Gilze B.V.
 t.a.v. dhr. C. van Kuijk
 Postbus 94
 5126 ZH GILZE

Roermond : 30 september 2016
 Ons kenmerk : AM16111
 Betreft : Vleermuizenonderzoek Rijksweg 5 te Hulten
 Behandeld door : ir. J.P.M. Hovens/T. Rijkers (Faunaconsult) en ing. G. Reuver (Aeres Milieu)

Geachte heer Van Kuijk,

Ordito Gilze begeleidt de ontwikkeling van de locatie Rijksweg 5 te Hulten. Men wil hier een horecavoorziening vestigen, in combinatie met een speelbos (zie figuur 1). Om rekening te houden met de aanwezigheid van beschermde soorten, is er een flora- en fauna-inspectie¹ uitgevoerd, waaruit bleek dat er in de gebouwen verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger aanwezig konden zijn. Daarnaast werd niet uitgesloten dat de bosrand fungeert als vaste vliegroute van deze soorten en van de watervleermuis en grootoorvleermuis. Dit rapport geeft de bevindingen weer van het aanvullend vleermuisonderzoek.



Afbeelding 1: Ligging van het plangebied (bron: Ordito Gilze)

1) Hovens, J.P.M., G. Hovens, P. op het Veld en G. Reuver. 2016. Flora- en faunaquickscan Rijksweg 5 te Hulten. In opdracht van: Ordito Gilze B.V..



Werkwijze

Het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied is door Faunaconsult onderzocht met behulp van een heterodyne vleermuisdetector (Pettersen 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 in de bebouwing mogelijk verblijven van de gewone dwergvleermuis, laatvlieger of ruige dwergvleermuis aanwezig waren en dat de bosrand mogelijk fungeerde als vaste vliegroute van deze soorten en van de gewone grootoorvleermuis en watervleermuis.

Van lastig te determineren soorten zijn met behulp van een time-expansion detector/recorder (Tranquillity 3) en met de SSF BAT3 opnamen gemaakt, waarvan vervolgens het sonogram is geanalyseerd. Om de achterzijde van de gebouwen op de onderzoekslocatie te kunnen onderzoeken, werd 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). Tabel 1 geeft de onderzoeksgegevens tijdens het vleermuizenonderzoek weer.

Resultaten

Weergegevens en ingezette onderzoekers per ronde

Datum	Tijdstip	Waarnemers	Minimum Temperatuur	Weersomstandigheden
31 mei 2016	Avond	Toon Rijkers	23 °C	Droog, zwaarbewolkt, windstil (0 Bft)
2 juli 2016	Avond	Toon Rijkers	13 °C	Droog, onbewolkt, windstil
22 augustus 2016	Ochtend	Toon Rijkers	17 °C	Droog, bewolkt, lichte wind (1 Bft)
12 september 2016	Avond	Toon Rijkers	20 °C	Droog, onbewolkt, windstil

Tabel 1. Onderzoeksgegevens per onderzoeksrunde

Waargenomen soorten

Gewone dwergvleermuis en laatvlieger.

Bevindingen

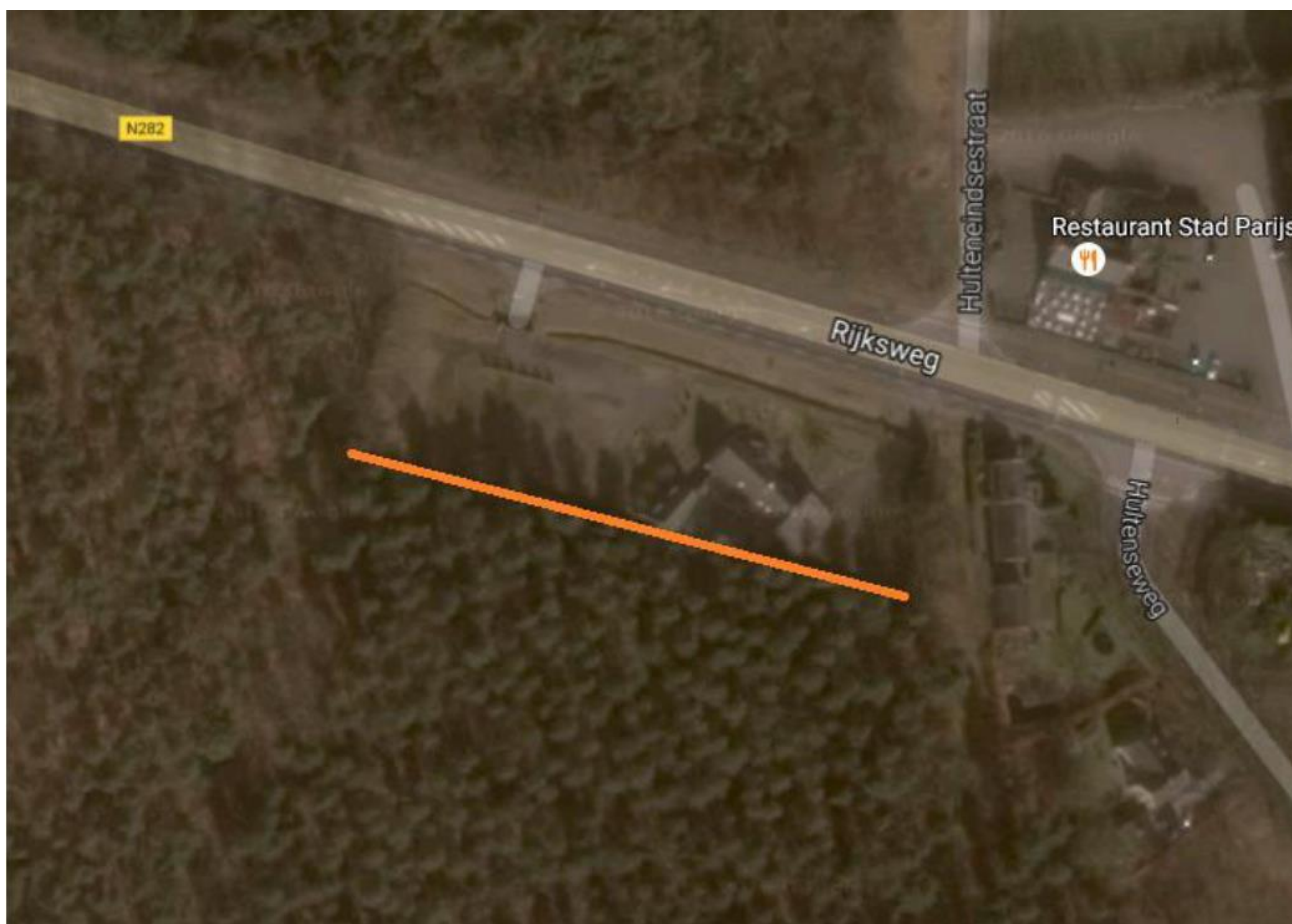
Tijdens alle vleermuisronden werden er 1 tot 3 gewone dwergvleermuizen en op 31 mei en 12 september 2016 werden telkens ook nog 4 laatvliegers waargenomen. Deze hadden geen link met de te renoveren gebouwen, maar jaagden kortstondig langs de bosrand en over de parkeerplaatsen.

Daarnaast werd de bosrand als vaste vliegroute gebruikt door:

- 4 laatvliegers op 31 mei;
- 3 gewone dwergvleermuizen op 2 juli;
- 2 gewone dwergvleermuizen op 22 augustus;
- 3 gewone dwergvleermuizen en 4 laatvliegers op 12 september.

De bosrand fungeert dus duidelijk als vaste vliegroute van vleermuizen (zie figuur 2).

2) Vleermuisprotocol 2013, versie 27 maart 2013. Gegevensautoriteit Natuur, Netwerk Groene Bureaus en Zoogdiervereniging.



Afbeelding 2: Vaste vliegroute gewone dwergvleermuis en laatvlieger (oranje lijn)

Conclusies

- In 2016 zijn de gebouwen in het plangebied onderzocht op het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen. Deze blijken afwezig te zijn. Bij de werkzaamheden aan deze gebouwen hoeft daarom geen rekening met vleermuizen te worden gehouden.
- De bosrand blijkt als vaste vliegroute van laatvlieger en gewone dwergvleermuis te fungeren. Gewone dwergvleermuizen en laatvliegers zijn streng beschermd onder de Flora- en faunawet, evenals onmisbare vaste vliegroutes. Deze laatste worden als een vaste rust- en verblijfplaats gezien.
- Om schade en verstoring van de vaste vliegroute te voorkomen, mag er in het bos geen buitenverlichting worden geplaatst. Alhoewel het kappen van enkele bomen is toegestaan, dient het bos als zodanig te worden behouden. Indien er volgens deze wijze wordt gehandeld, blijft de functionaliteit van de vaste vliegroute intact.

Mocht u nog vragen hebben over de uitvoering van het onderzoek of de rapportage, belt u dan gerust met de heer H. Hovens.

Met vriendelijke groet,

G. Reuver
Aeres Milieu B.V.