

Aeres Milieu
t.a.v. Gé Reuver
Postbus 1015
6040 KA Roermond

Belfeld 31 oktober 2011

Vleermuizenonderzoek op planlocatie “Pieter Vredestraat” te Waalwijk

Door: ir. Ruud Sniijders en ir. Hans Hovens
In opdracht van: Aeres Milieu

Werkwijze

Het plangebied is in de nacht van 3 op 4 september 2011 onderzocht op het voorkomen van vleermuizen. Vleermuizen werden opgespoord met behulp van een heterodyne bat-detector. Van moeilijk herkenbare soorten zijn met behulp van een time expansion bat-recorder/detector opnamen gemaakt, waarvan achteraf op de computer het spectrogram is geanalyseerd. De belangrijkste vliegroutes en foerageergebieden zijn op deze manier in kaart gebracht. Eventuele kolonieplaatsen zijn in kaart gebracht door te zoeken naar zwermende vleermuizen.

Resultaten

Avond van 3 september (veldcondities; bewolkt, droog, weinig wind, 26 °C):

Gedurende het begin van de avond (rond zonsondergang) foerageerden twee gewone dwergvleermuizen tussen de huizen op locatie A (zie figuur 1). Een gewone dwergvleermuis foerageerde rond het woonhuis en in de achtertuin op locatie B (buiten het plangebied). Verder vlogen vijf gewone dwergvleermuizen en een laatvlieger kort door het plangebied.

Ochtend van 4 september (veldcondities; bewolkt, droog, weinig wind, 18,5 °C):

Vanaf ca. 2 uur voor zonsopkomst vloog een baltsende mannelijke gewone dwergvleermuis op locatie C (buiten het plangebied). Dit dier vloog rondjes bij het woonhuis aan de Pieter Vredestraat 2 en zwermde af en toe bij een opening onder het dak. Tegen zonsopkomst voegde zich een tweede dier bij dit mannelijke dier. Beide dieren vlogen gedurende enige tijd op locatie C waarbij het mannelijke dier steeds een werfroep liet horen. Vervolgens vloog één van de dieren (vermoedelijk het mannelijke dier) in door een opening onder het dak van huisnummer 2 (zie figuur 2). Onduidelijk is of het tweede dier uiteindelijk ook door deze opening is ingevlogen, of het plangebied heeft verlaten.

Verder zijn er gedurende de ochtend drie gewone dwergvleermuizen kort binnen het plangebied waargenomen, deze dieren waren op doortocht en hebben geen relatie met het plangebied.

Conclusies

- In het plangebied zijn tijdens de eerste onderzoeksnacht geen vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen gevonden. Conform het vleermuisprotocol (Vleermuizenvakberaad Netwerk Groene Bureaus *et al.*, 2011) blijken belangrijke foerageergebieden, paarverblijven en vaste vliegroutes van gewone dwergvleermuizen in het plangebied afwezig te zijn.
- Net buiten het plangebied, nabij het woonhuis aan de Pieter Vredestraat 2 is een baltsende mannelijke gewone dwergvleermuis waargenomen. Dit dier zwermde bij een opening onder het dak van dit woonhuis. Op deze locatie bevindt zich een paarverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis. In het kader van de Flora- en faunawet worden paarverblijven van de gewone dwergvleermuis als een beschermde vaste rust- en verblijfplaats gezien.
- In de periode 15 juni – 15 juli 2012 zal er nog een tweede nacht vleermuisonderzoek en tevens een vogelonderzoek plaatsvinden. Indien er dan vaste rust- en verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis, of jaarrond beschermde nesten (gierzwaluw en huismus) worden gevonden, dan zal er op een aangepaste wijze worden gesloopt, waarbij wordt voorkomen dat er individuen van deze soorten worden verwond of gedood. Ook zal er dan voor vervangende rustplaatsen en/of nestgelegenheid worden gezorgd, zodat het plangebied geschikt blijft als leefgebied voor de aangetroffen soorten. Hierdoor zijn er vanuit het vleermuis- en vogelonderzoek geen belemmeringen te verwachten ten aanzien van de voorgenomen bestemmingswijziging.



Figuur 1: situering van het plangebied (rode lijn) en locaties van de diverse waarnemingen.
Bron: Google maps; maps.google.nl (2011).



Figuur 2: Invliegopening in het woonhuis aan de Pieter Vredestraat 2.

Literatuur

- Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging en Gegevensautoriteit Natuur. 2011. Vleermuisprotocol 2011. Gegevensautoriteit Natuur, Netwerk Groene Bureaus en Zoogdiervereniging.