

Resultaten vleermuizenonderzoek Heerlen hotel Van der Valk

In opdracht van:

Door:

Belfeld, 15 juli 2010

Methode

In de nacht van 14 op 15 juni 2010 heeft Faunaconsult het plangebied op het voorkomen van vleermuizen geïnventariseerd. Het onderzoek vond plaats met behulp van een heterodyne vleermuisdetector. Hierbij werd er elke nacht in twee blokken van drie uur geobserveerd (vanaf een uur voor zonsondergang en vanaf twee uur voor zonsopgang). Van lastig te determineren soorten zijn met behulp van een time-expansion detector/recorder geluidsopnamen gemaakt, waarvan achteraf het sonogram op de computer is geanalyseerd. Eventuele vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen werden in kaart gebracht door te zoeken naar zwermende vleermuizen. Gedurende alle onderzoeksavonden was het droog en warm (ruim boven de 8 graden Celcius).

Bevindingen

Aan het begin van de avond vlogen 5 gewone dwergvleermuizen en één grootoorvleermuis kort door het plangebied. Later op de avond foerageerden 2 gewone dwergvleermuizen ten zuiden van het plangebied. Het grootste deel van de nacht werd er niet door vleermuizen in of nabij het plangebied gejaagd. Tegen de ochtend werd nog een door het plangebied vliegende gewone dwergvleermuis waargenomen. Zwermende of in- of uitvliegende vleermuizen werden niet waargenomen, ook werden er geen vaste vliegroutes in het plangebied waargenomen.

Conclusies

- Tijdens het onderzoek werden geen vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen gevonden. Deze zijn vermoedelijk afwezig.
- Bij de verdere planvorming hoeft daarom geen rekening met vleermuizen te worden gehouden.