

Geofox-Lexmond bv
t.a.v. Maik Voppen
Postbus 221
7570 AE Oldenzaal

Resultaten vleermuizen- en vogelonderzoek Lichtenvoordseweg 51 te Groenlo

In opdracht van:
Geofox-Lexmond bv

Door: J.H.S. Rijdsdijk en J.P.M. Hovens

Belfeld, 1 juni 2011

Methode

In de nachten van 29 op 30 april en 27 op 28 mei 2011 heeft Faunaconsult het plangebied (zie figuur 1) op het voorkomen van vleermuizen geïnterviewd. Het onderzoek vond plaats met behulp van een heterodyne vleermuisdetector. Hierbij werd er 's 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. Tevens werden alle in- en uitvliegende gierzwaluwen en andere vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond zijn beschermd of Dienst Regelingen (2009-b) een omgevingscan eist in kaart gebracht.



Figuur 1. Het plangebied (rood omlijnd)

Bevindingen

Gedurende de onderzoeksnacht van 29 op 30 april was het helder, droog en ruimschoots boven de 10° Celsius. Aan het begin van de avond werden er minimaal 3 en maximaal 5 gewone dwergvleermuizen en 2 laatvliegers waargenomen, deze jaagden in de boomkruinen ten noorden van het plangebied. 's Ochtends werden er 3 gewone dwergvleermuizen waargenomen. Deze vlogen in noordelijke richting door het plangebied. Zwermende, in- of uitvliegende vleermuizen werden niet waargenomen, ook werden er geen vaste vliegroutes in het plangebied waargenomen.

Gedurende de onderzoeksnacht van 27 op 28 mei was het halfbewolkt en rond de 9° Celsius. Aan het begin van de avond werden er 3 gewone dwergvleermuizen waargenomen. 's Ochtends werden er buiten het plangebied 3 gewone dwergvleermuizen waargenomen. Zwermende, in- of uitvliegende vleermuizen werden niet waargenomen, ook werden er geen vaste vliegroutes in het plangebied waargenomen.

In- of uitvliegende vogels zijn niet waargenomen in de avonden voor- en ochtenden na het vleermuizenonderzoek.

Conclusies

- Tijdens het onderzoek werden geen vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen gevonden. Deze zijn vermoedelijk afwezig.
- Het onderzoek is uitgevoerd volgens de normen van het Vleermuisprotocol (Vleermuizenvakberaad *et al.*, 2011).
- Jaarrond beschermde vogelnesten of nesten van vogels waarvan Dienst Regelingen (2009b) een omgevingsscan eist zijn afwezig in het plangebied.
- Bij de verdere planvorming hoeft daarom geen rekening met vleermuizen of strenger beschermde vogelnesten te worden gehouden.

Literatuur

- Dienst Regelingen. 2009a. Wijziging beoordeling ontheffing Flora- en faunawet bij ruimtelijke ingrepen. Brief van 26 augustus 2009. Ondertekend door Teammanager Uitvoering Dienst Regelingen, B. Kluivingh-Deetman, namens de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit.
- Dienst Regelingen. 2009b. Bijlage aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten. Ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep. Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit.
- Dienst Regelingen. 2009c. Uitleg Aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet.
- Vleermuisvakberaad, Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging en Gegevensautoriteit Natuur. 2011. Vleermuisprotocol 2011. Gegevensautoriteit Natuur, Netwerk Groene Bureaus en Zoogdiervereniging.