

Onderzoek naar vleermuizen en roofvogels op planlocatie Kampen-Noord te Maasdriel

Werkwijze

Het onderzoeksgebied is in de nacht van 6 op 7 augustus 2010 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.

Naast het onderzoek naar vleermuizen is het plangebied geïnspecteerd op het voorkomen van roofvogels. Aanleiding hiervoor vormt de aanwezigheid van een nest in een van de bomen in het plangebied. Van dit nest is onduidelijk of het wellicht door een roofvogel in gebruik is. Het nest is vanaf de grond met behulp van een verrekijker geïnspecteerd, hierbij is o.a. gelet op de aanwezigheid van vers nestmateriaal (takken) die duiden op recent gebruik. Daarnaast is de omgeving afgezocht naar sporen die duiden op de aanwezigheid van roofvogels, hierbij moet o.a. gedacht worden aan uitwerpselen (kalksporen/braakballen), prooiresten en veren.

Resultaten

Vleermuizen:

Avond (veldcondities; lichtbewolkt, 20,5 °C):

Gedurende de avond zijn twee gewonde dwergvleermuizen in het plangebied waargenomen. Eén dier vloog kort door het plangebied. Het andere dier foerageerde langdurig in een open loods op het erf van de boerderij (zie figuur 1).

Ochtend (veldcondities; lichtbewolkt, 15 °C):

Gedurende het begin van de ochtend foerageerde wederom een gewone dwergvleermuis in de open loods op het erf. Dit dier verdween na enige tijd om even later weer terug te keren. Tegen zonsopkomst verdween het dier uit het plangebied.

Roofvogels:

Binnen het plangebied zijn geen aanwijzingen gevonden die duiden op de aanwezigheid van roofvogels. Het nest was ten tijde van het onderzoek niet in gebruik, verder zijn er geen roofvogels waargenomen of gehoord. Sporen als prooiresten, uitwerpselen en veren zijn niet aangetroffen.

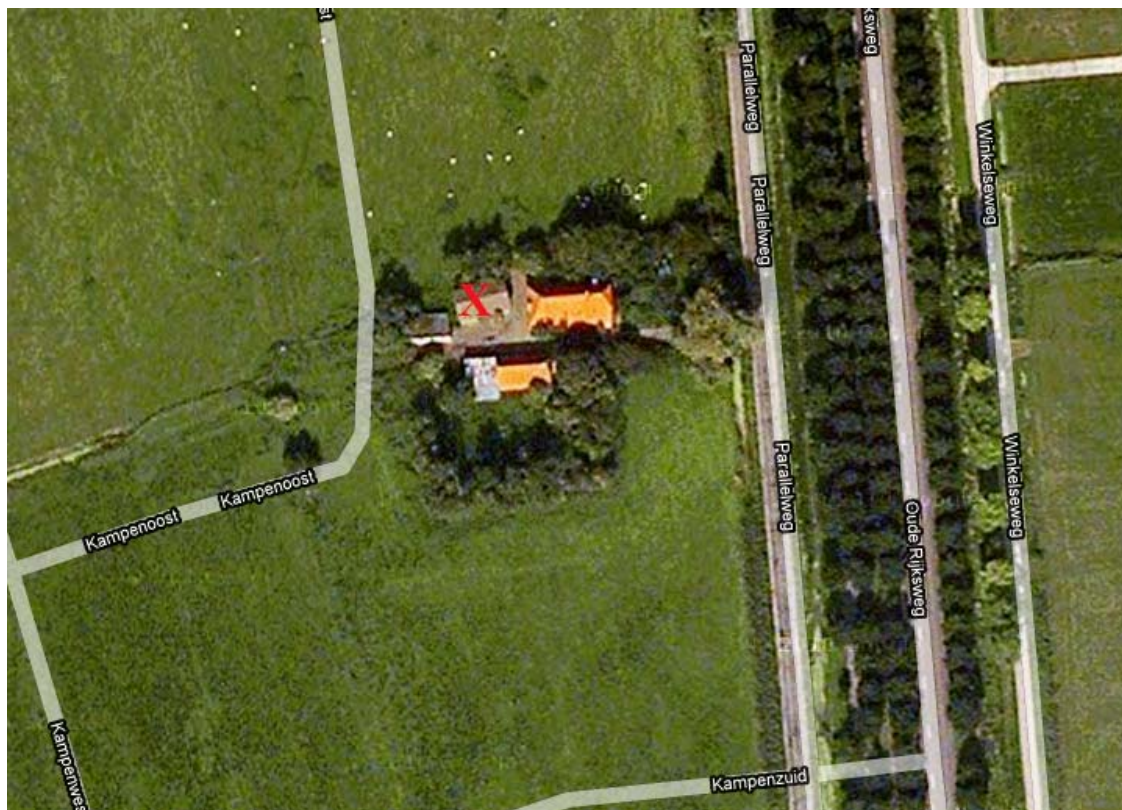
Conclusie:

Vleermuizen:

Binnen het plangebied bevinden zich geen dagverblijfplaatsen of vaste vliegroutes van vleermuizen. De loods achter het woonhuis fungeert als foerageerlocatie voor een enkele gewone dwergvleermuis (zie figuur 1). De directe omgeving van het plangebied bevat voldoende alternatieve foerageerlocaties van vergelijkbare kwaliteit. Sloop van de loods heeft aldus geen invloed op de gunstige staat van instandhouding van de soort in het gebied.

Roofvogels:

Het nest was ten tijde van het onderzoek niet in gebruik. Verder zijn in het plangebied geen aanwijzingen gevonden die duiden op de aanwezigheid van roofvogels. Het is niet waarschijnlijk dat het nest door roofvogels wordt gebruikt.



Figuur 1: De foerageerlocatie is aangeduid met X. Bron luchtfoto; Google maps (2010).