

Vleermuizen van de planlocatie wijk Lombok in de gemeente Brummen



Concept

binnenkort ontvang ik
het definitieve rapport.

13-10. Piusde.

Ekoza
Ekoza

Ecologisch onderzoek en advies

Arnhem, september 2008

Het beeld van foeragerende vleermuizen is eerder onderzocht zodat hieraan minder aandacht is besteed.

5. Resultaten

5.1 Gewone dwergvleermuis

Het beeld voor deze soort is vergelijkbaar met het beeld dat eerder is gevonden. Het plangebied wordt door Gewone dwergvleermuizen gebruikt om te foerageren. Hierbij wordt vooral de opgaande beplanting afgevlogen. De laan langs de Weversweg en de meidoornhaag midden in het gebied worden hierbij veelvuldig gebruikt. Rondom de huizen en in de tuinen zijn jagende Gewone dwergvleermuizen waargenomen. Hierbij is geen gedrag waargenomen dat wijst op eventuele verblijfplaatsen. Er is geen zwermgedrag waargenomen en paartijd (september) is er geen baltsroep van deze soort waargenomen.

5.2 Ruige dwergvleermuis

Alle drie de controles zijn er langs de Weversweg met name op de hoek met de Lombokweg enkele (maximaal 3) jagende ruige dwergvleermuizen waargenomen. Maar ook aan de andere kant van het Weversweg (hoek met de Ringlaan) is een jagende Ruige dwergvleermuis waargenomen. Opvallend is dat er geen dieren elders in het gebied zijn gehoord, blijkbaar vliegen ze alleen langs de laan aan de Weverweg om te foerageren. Er is geen paarroep van Ruige dwergvleermuis gehoord. Er zijn geen aanwijzingen gevonden dat er een verblijfplaats in het plangebied aanwezig is.



Foto: Laanbeplanting langs de Weverweg

5.3 Laatvlieger

In het eerdere onderzoek waren een vijftal Laatvliegers vroeg in de avond aanwezig rondom het woonhuis op de hoek van de Weverweg en Ringlaan. Ook op 18 juli waar er verschillende dieren vroeg op de avond aanwezig op deze locatie. De dieren bleken aan te komen vliegen via de bomen langs de Ringlaan en zullen waarschijnlijk hun verblijfplaats hebben in de bebouwde kom van Eerbeek. Het verblijf zal zich op niet al te grote afstand van het plangebied bevinden. De gehele nacht zijn er jagende Laatvliegers waargenomen zowel langs de Weverweg als langs de Lombokweg en de Ringlaan. Hierbij zijn de meeste waarnemingen gedaan langs de Weverweg. Op de ochtend van 23 juli waren in het plangebied geen zwermende dieren aanwezig. In september zijn ook jagende Laatvliegers in het gebied waargenomen. Er is geen aanwijzing gevonden dat er zich een verblijfplaats in het plangebied bevindt.



Foto: Hoek Ringlaan met Weverweg

5.4 Rosse vleermuis

Er is alleen tijdens het eerste bezoek (18 juli, avond) een Rosse vleermuis waargenomen. Dit was op de hoek van de Weverstraat en de Lombokweg waar het dier enkele minuten boven het weiland aan het jagen was. Verder zijn er geen waarnemingen gedaan.

6. Effecten van de ingreep

In het eerdere onderzoek is aangegeven dat de geplande nieuwbouw naar verwachting een gering negatief effect heeft op de Gewone dwergvleermuis en Laatvlieger door het verdwijnen van foerageergebied. Dit beeld wordt door dit onderzoek onderschreven. Kanttekening hierbij is dat dit ook geldt voor de Ruige dwergvleermuis. Deze laatste soorten en de Laatvlieger maken vooral gebruik van de laan langs de Weverweg. In de plannen zal de huidige groenstructuur gehandhaafd blijven zodat de effecten gering zullen zijn.

De huidige bebouwing in het plangebied is potentieel geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Er zijn geen aanwijzingen gevonden dat er daadwerkelijk verblijfplaatsen aanwezig zijn.

Er zijn geen verblijfplaatsen gevonden in bomen.

De ingreep zal geen effecten hebben op bestaande verblijfplaatsen van vleermuizen.



Foto: Impressie van het plangebied gezien vanaf de Lombokweg

7. Conclusie en aanbevelingen

7.1 Conclusie

In het plangebied komen 4 soorten vleermuizen in kleine aantallen voor. Het betreft de Gewone dwergvleermuis, de Ruige dwergvleermuis, de Laatvlieger en de Rosse vleermuis. Er zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. Vleermuizen maken wel gebruik van het plangebied om te foerageren. Hierbij wordt vooral de laan langs de Weverweg het meest gebruikt. De nieuwbouw zal naar verwachting een gering negatief effect hebben door het verdwijnen van foerageerbiotoop.

7.2 Aanbevelingen

De bomenlaan langs de Weverweg dient te worden gehandhaafd. Verlichting langs deze weg, moet zoveel mogelijk worden beperkt dan wel vermeden. In de nieuwbouw kan rekening gehouden worden met vleermuizen. De spouwen kunnen toegankelijk gemaakt worden zodat vleermuizen deze kunnen gebruiken als verblijfplaats.
