

Buro Maerlant
Landschap, Ecologie & Ruimtelijke Ordening



BM-NOTITIE 2012

Sliedrecht Kweldamweg 8 - 10

Memo najaarsonderzoek vleermuizen

J. van Suijlekom, 26 november 2012

1 Inleiding

1.1 Algemeen

In samenwerking met Blok Bouwconsultancy B.V. voert Buro Maerlant in het kader van het flora- en faunaonderzoek een nader onderzoek naar vleermuizen uit ten behoeve van de ontwikkelingen in het plangebied Sliedrecht Kweldamweg 8-10 in de gelijknamige gemeente (figuur 1). Aanleiding van het onderzoek is de voorgenomen herinrichting van het plangebied waarbij de huidige bebouwing wordt gesloopt. Deze bebouwing is tijdens een eerder uitgevoerd veldonderzoek (Buro Maerlant, 28 augustus 2012) gedeeltelijk beoordeeld als toegankelijk en geschikt voor vleermuizen. In onderhavige memo worden de resultaten van het najaarsonderzoek vleermuizen besproken.



Figuur 1
Globale begrenzing van het plangebied (rood).
Ondergrond: Google.

1.2 Methode / doel

Het plangebied en de directe omgeving is in september conform het protocol vleermuizen van de Gegevensautoriteit Natuur onderzocht. Dit onderzoek bestond uit twee avond- / nachtbezoeken (tabel 1). Dit onderzoek is gericht op baltsende mannetjes.

datum	tijdstip	weersomstandigheden
6 september 2012	avond / nacht	Helder, half bewolkt, windstil, 15 °C
27/28 september 2012	avond / nacht	Helder, onbewolkt, windstil, 10 °C

Het onderzoek had als doel paarplekken en paarterritoria vast te stellen en de eventuele aanwezigheid van winterverblijven.

Met behulp van een detector (Pettersson D240x) met een heterodyne functie en time ex-

pansion, waarbij opnamen kunnen worden gemaakt en digitaal worden opgeslagen in WAV-formaat (Roland Edirol R09), zijn vleermuizen aan de hand van de echolocatiegeluiden op naam gebracht en gelokaliseerd. Naast het plangebied zelf is de directe omgeving bij het onderzoek betrokken. Het veldonderzoek is uitgevoerd door J. van Suijlekom.

2 Resultaten van het veldonderzoek

Tijdens het nader onderzoek begin en eind september zijn drie soorten vleermuizen waargenomen: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en gewone baardvleermuis.

Bezoek 1

Tijdens het eerste bezoek werden in het plangebied enkele foeragerende gewone dwergvleermuizen en één maal een foeragerende ruige dwergvleermuis waargenomen. Er werden enkele sociale roepen gehoord, echter was geen sprake van werfroepen of baltsroepen. De dieren waren verspreid in het plangebied aanwezig, waarbij zowel rond bosschages als in een loods werd gefoerageerd. Ten zuiden van het plangebied, rond straatverlichting en boven de aanwezige bomen, werden eveneens enkele foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen. Verblijfplaatsen en/of relaties met de bebouwing zijn niet aangetroffen.

Bezoek 2

Het laatste najaarsbezoek gaf ongeveer een gelijkwaardig beeld. Enkele foeragerende gewone dwergvleermuizen verspreid in het plangebied. Tevens werd voor korte duur een myotissoort waargenomen. Het bleek na analyse van een opname een gewone baardvleermuis. Het dier foerageerde rond bossages en een loods in het noordelijke deel. Er zijn géén paar- of werfroepen waargenomen.

Op basis van het najaarsonderzoek kan worden gesteld, dat géén paar- of winterverblijven aanwezig zijn van vleermuizen.

3 Conclusies

In het plangebied zijn geen vaste rust- of verblijfplaatsen aangetroffen van vleermuizen. Paarplaatsen en of paarterritoria zijn niet aanwezig. Als foerageergebied heeft het plangebied enige functie voor een laag aantal dieren.

Buro Maerlant Dorpsstraat 17 4271 AA Dussen

T 085 877 86 85

E info@BuroMaerlant.nl | www.BuroMaerlant.nl

KvK 18091206

Sliedrecht Kweldamweg 8-10

Notitie vleermuizen