

BM-NOTITIE 2018

De Meern Strijkviertel 68
Nader onderzoek vleermuizen

 , 15 oktober 2018

1 Inleiding

1.1 Algemeen

In opdracht van Immo De Meern heeft Buro Maerlant een nader onderzoek naar vleermuizen uitgevoerd ten behoeve van de voorgenomen ingrepen in het plangebied Strijkviertel 68 in De Meern (figuur 1). Men is voornemens het plangebied te herontwikkelen waarbij de bestaande bebouwing wordt gesloopt.



Figuur 1
Globale be-
grenzing van
het plangebied
(rood).
Ondergrond:
Google.

1.2 Methode / doel

Het plangebied en de ruime omgeving is in de periode juni t/m september 2018 conform het protocol vleermuizen van de Gegevensautoriteit Natuur onderzocht. De te verwachten soorten betroffen onder meer de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en eventueel de laatvlieger.

In het voorjaar is gericht onderzoek gedaan naar kraamverblijven en zomerverblijven. Hiervoor zijn twee avondbezoeken en twee ochtendbezoeken uitgevoerd. In het najaar is middels twee bezoeken rond middernacht gericht gezocht naar baltsende mannetjes (tabel 1).

datum	tijdstip	tempe- ratuur	bewolking / neerslag	wind (Bft)
03-06-2018	avond	18 °C	lichte mist, droog	2-3
12-06-2018	ochtend	13 °C	half bewolkt, droog	2-3
28-06-2018	avond	21 °C	onbewolkt	3
11-07-2018	ochtend	13 °C	onbewolkt, lichte mist	2
23-08-2018/ 24-08-2018	Avond / nacht	14 °C	Bewolkt, droog	3
19-09-2018	Avond	17 °C	Licht bewolkt, droog	1-2

Tabel 1
Data en weersomstandigheden veldbezoeken

Tijdens alle bezoeken is ook de ruimere omgeving onderzocht op foeragerende dieren en vliegroutes. Met behulp van een detector met een heterodyne functie en realtime, waarbij opnamen zijn gemaakt en digitaal opgeslagen in WAV-formaat, zijn vleermuizen aan de hand van de echolocatiegeluiden op naam gebracht en gelokaliseerd. Het veldonderzoek is uitgevoerd door [REDACTED].

2 Resultaten van het veldonderzoek

Tijdens het onderzoek werden twee soorten vleermuizen waargenomen: de gewone dwergvleermuis en incidenteel de ruige dwergvleermuis. Met “het voorjaar” worden de ronden in juni en juli bedoeld, met “het najaar” de bezoeken in augustus en september.

Gewone dwergvleermuis

De gewone dwergvleermuis is het gehele seizoen in het plangebied en de nabije omgeving in lage aantallen aangetroffen.

Verblijfplaatsen

In het voorjaar zijn in het plangebied geen verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis aangetroffen. In- of uitvliegende dieren werden niet vastgesteld. Er werd door de aanwezige vleermuizen ook geen interesse voor de bebouwing getoond (bij voorbeeld door aantikken of kort naderen van de bebouwing en/of zwermen). Tijdens de ochtendbezoeken werd door circa 2-3 dieren tot vrij kort vóór zonsondergang nabij de bebouwing in het noordoostelijke deel van het plangebied gejaagd. Rond de schemering / tijd van invliegen vlogen de dieren richting de woningen ten noorden van het plangebied. Vermoedelijk bevindt zich daar een verblijfplaats.

In het najaar was het beeld ongeveer hetzelfde. De enige activiteit was eveneens nabij de

bebouwing en randbeplantingen in het noordoostelijke deel van het plangebied. Er werd af en toe door een mannetje in vlucht gebaltst, echter werd net als in het voorjaar geheel geen interesse voor de bebouwing getoond. Dit deel van de bebouwing was ook weinig tot niet geschikt om de dienen als verblijfplaats. Paarverblijfplaatsen zijn niet vastgesteld in het plangebied. Op basis van het gedrag werd vermoed, dat de dieren de noordoostelijke rand van het plangebied gebruiken als jachtgebied en net als in het voorjaar mogelijk een verblijfplaats aanwezig is in de bebouwing (woningen) ten noorden van het plangebied. Belangrijke functies zijn niet vastgesteld.

Foerageergebied

Zoals reeds vermeld, zijn in het plangebied zowel in het voorjaar als het najaar een laag aantal foeragerende gewone dwergvleermuizen aangetroffen. Tijdens de bezoeken werden tegelijkertijd maximaal 3 gewone dwergvleermuizen jagend aangetroffen. De dieren jaagden in de beschutting van de bebouwing in het noordoostelijke deel en boven een parkeerplaats en nabij de bomenrij aan de rand van het plangebied. In het najaar betrof dit slechts 1 - 2 dieren. Belangrijke functies zijn niet aangetroffen.

Vliegroutes

In het plangebied en de nabije omgeving zijn geen belangrijke vliegroutes vastgesteld.

Ruige dwergvleermuis

De ruige dwergvleermuis is in het voorjaar éénmaal overvliegend waargenomen. In het najaar werd af en toe door een individu voor korte duur gejaagd. Belangrijke functies zijn niet aangetoond.

3 Conclusie

Vleermuizen

Middels het seizoensbrede onderzoek is een goed beeld ontstaan over het gebruik van het plangebied door vleermuizen. Het plangebied wordt gebruikt door een laag aantal gewone dwergvleermuizen en incidenteel door de ruige dwergvleermuis. In het plangebied zijn geen vaste rust-of verblijfplaatsen van vleermuizen vastgesteld. Overige belangrijke functies ontbreken eveneens. Op aangetroffen dieren / verblijfplaatsen in de omgeving hebben de planten geen invloed.

Buro Maerlant Dorpsstraat 17 4271 AA Dussen

T 085 877 86 85

E Info@BuroMaerlant.nl | www.BuroMaerlant.nl

KvK 69667705

De Meern Strijkviertel 68

Notitie vleermuizen