

# Verlag vlemuisonderzoek Spoorstraat 32 Didam

Ecologisch Adviesbureau Mulder  
15 september 2022

## Inleiding

Uit de quickscan flora en fauna (BNL advies, 14 februari 2022) kwam naar voren dat aanwezigheid van vlemuizen in het pand niet op voorhand uit te sluiten was. Structuren waar vlemuizen gebruik van kunnen maken of als in- en uitvliegopening kunnen gebruiken zijn bv. Het wolfseind zonder dakgoot aan de achterzijde, de randpannen en eindnokpan aan de voorzijde en een gat in de schoorsteen. Besloten is tot nader onderzoek.

## Methode

Het onderzoek is conform het Vlemuisprotocol 2021 uitgevoerd. Dit is uitgevoerd door John Mulder van Ecologisch adviesbureau Mulder en is voor de twee avondbezoeken in de kraamperiode aangevuld met een tweede onderzoeker.

Er zijn tijdens de kraamperiode drie onderzoeksmomenten geweest: twee vanaf zonsondergang gedurende twee uur en één voor zonsopkomst gedurende twee uur. De avondbezoeken zijn door twee onderzoekers uitgevoerd.

In de paarperiode (half augustus-eind september) is onderzoek gedaan naar de functie van paarverblijf tijdens twee nachtelijke bezoeken van twee uur.

Gebruik is gemaakt van batdetectors met ingebouwde opslag (Elekon Batlogger M), mogelijkheid tot externe opslag van opgenomen geluiden (Pettersen D240X) en een Elekon Batscanner Stereo. Tijden en omstandigheden staan in tabel 1.

Tabel 1. Data, tijden en omstandigheden van onderzoek.

datum	tijd	temperatuur °C	windkracht Beaufort	bewolking octa	neerslag
21-05-2022	21.30-23.30	15	2	6>1	geen
22-05-2022	03.30-05.25	12>8	2	0	geen
17-06-2022	21.57-23.55	25>21	2	4	geen
15-08-2022	21.55-23.50	22>21	1-2	8	geen
5/6-09-2022	23.05-01.05	22>19	3	6	geen

## Resultaten

In de kraamperiode zijn enkele waarnemingen van vooral gewone (mogelijk eenmaal ook een ruige) dwergvlemuis en een eenmalige waarneming van een laatvlieger gedaan. Deze waarnemingen waren niet te relateren aan een functie die door het pand geboden wordt. Het betrof doorvliegende of kort boven de tuin foeragerende dieren.

In de paarperiode zijn slechts enkele waarnemingen van langsvliegende vlemuizen van de soorten gewone dwergvlemuis, ruige dwergvlemuis en laatvlieger gedaan. Er zijn geen sociale geluiden gehoord. Een uitgebreider verslag van de waarnemingen is op aanvraag leverbaar.

## Conclusie

De aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen of andere belangrijke functies van/voor vlemuizen is niet geconstateerd. Overtredingen van de Wet natuurbescherming kunnen dus uitgesloten worden. Vlemuizen staan de geplande werkzaamheden en de afgifte van een omgevingsvergunning niet in de weg.