

Venterra  
Noorderpoort 11a  
5916 PJ Venlo

Belfeld, 12 oktober 2022

## **Vleermuizen- en vogelonderzoek Veldenseweg 2 en Paulus Potterstraat 4 en 6 te Venlo**

Door: [REDACTED]

In opdracht van: Venterra

### ***Inleiding***

Venterra wil de Heilig Hartkerk aan de Veldenseweg 2 renoveren en de nabijgelegen woningen aan de Paulus Potterstraat 4 en 6 te Venlo slopen (zie figuur 1). Vooraf werd mogelijk geacht dat er verblijven van de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger aanwezig konden zijn, evenals nesten van huismus en gierzwaluw<sup>1</sup>. Dit rapport geeft de bevindingen van het aanvullende vogel- en vleermuizenonderzoek weer.



**Figuur 1. Het plangebied (geel gearceerde bebouwing). Bron: OpenStreetMap.**

### ***Werkwijze***

Het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied is onderzocht met behulp van een heterodyne vleermuisdetector (Pettersson D100). Hierbij werden de duur van het

<sup>1</sup> Wb. 2022. Quicksan flora en fauna 'Heilig Hartkerk Veldenseweg 2' te 'Venlo'. In opdracht van Venterra. BRO, Boxtel.

onderzoek, het startmoment en het aantal onderzoeksronden bepaald aan de hand van het vleermuisprotocol<sup>2</sup>, waarbij werd aangenomen dat er mogelijk verblijven van de gewone dwergvleermuis, laatvlieger of ruige dwergvleermuis aanwezig waren. Van lastig te determineren soorten zijn met behulp van een time-expansion detector/recorder (Elekon Batlogger M) geluidsopnamen gemaakt, waarvan vervolgens het sonogram is geanalyseerd.

Het voorkomen van vogelnesten is conform het Kennisdocument Gierzwaluw<sup>3</sup> en het Kennisdocument Huismus<sup>4</sup> onderzocht. Daarbij werd er voor de huismus uitgegaan van 2 ochtendbezoeken, op 12 april 2022 [REDACTED] en op 4 mei 2022 [REDACTED]. Het gierzwaluwenonderzoek vond plaats tijdens de avondbezoeken voorafgaand en tegelijk met het vleermuisenonderzoek. Tabel 1 geeft de onderzoeksgegevens tijdens het vleermuisenonderzoek weer.

**Tabel 1. Onderzoeksgegevens vleermuis- en gierzwaluwonderzoek.**

| Datum                                                                | Waarnemers | Min. Temp. | Weersomstandigheden        |
|----------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------------------------|
| 24 april 2022<br>zonsondergang – 2 uur na<br>zonsondergang           | [REDACTED] | 10 °C      | Droog, lichtbewolkt, 3 Bft |
| 26 april 2022<br>2 uur voor zonsopkomst –<br>zonsopkomst             | [REDACTED] | 7 °C       | Droog, bewolkt, 2 Bft      |
| 9 juni 2022<br>2 uur voor zonsondergang –<br>2 uur na zonsondergang  | [REDACTED] | 15 °C      | Droog, lichtbewolkt, 0 Bft |
| 11 juli 2022<br>2 uur voor zonsopkomst –<br>zonsopkomst              | [REDACTED] | 16 °C      | Droog, bewolkt, 2 Bft      |
| 2 juli 2022<br>2 uur voor zonsondergang –<br>2 uur na zonsondergang  | [REDACTED] | 22 °C      | Droog, bewolkt, 0 Bft      |
| 14 juli 2022<br>2 uur voor zonsondergang –<br>2 uur na zonsondergang | [REDACTED] | 17 °C      | Droog, lichtbewolkt, 3 Bft |
| 15 augustus 2022<br>Midernacht – 4 uur na<br>midernacht              | [REDACTED] | 15 °C      | Droog, lichtbewolkt, 0 Bft |
| 16 augustus 2022<br>Midernacht – 4 uur na<br>midernacht              | [REDACTED] | 14 °C      | Droog, bewolkt, 1 Bft      |
| 9 september 2022<br>Midernacht – 4 uur na<br>midernacht              | [REDACTED] | 9 °C       | Droog, helder, 1 Bft       |
| 10 september 2022<br>Midernacht – 4 uur na<br>midernacht             | [REDACTED] | 8 °C       | Droog, helder, 0 Bft       |

<sup>2</sup> Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus en Zoogdiervereniging. 2021. Vleermuisprotocol 2021, januari 2021. [www.netwerkgroenebureaus.nl](http://www.netwerkgroenebureaus.nl) en [www.zoogdiervereniging.nl](http://www.zoogdiervereniging.nl).

<sup>3</sup> BIJ12. 2017. Kennisdocument Gierzwaluw *Apus apus*. Versie 1.0. BIJ12, Utrecht.

<sup>4</sup> BIJ12. 2022. Kennisdocument Huismus *Passer domesticus*. Versie 2.0. BIJ12, Utrecht.

### **Resultaten**

Tabel 2 geeft de gevonden vogelnesten/vleermuisverblijven weer. In het plangebied zijn geen huismusnesten, gierzwaluwnesten of vleermuisverblijven gevonden. Werfroepen en paarterritoria van vleermuizen zijn evenmin waargenomen, evenals middernachtelijk zwermgedrag.

**Tabel 2. Bevindingen**

| <b>Adres</b>        | <b>Huismus</b> | <b>Gierzwaluw</b> | <b>Vleermuis</b> |
|---------------------|----------------|-------------------|------------------|
| Veldenseweg         | -              | -                 | -                |
| Paulus Potterstraat | -              | -                 | -                |

Buiten het plangebied zijn geen huismusnesten, gierzwaluwnesten of vleermuisverblijven waargenomen. Wel werden kort na zonsondergang gedurende enkele vleermuizenrondes enkele gewone dwergvleermuizen waargenomen. Deze vlogen niet uit in het plangebied en moeten dus een verblijf net buiten het plangebied hebben, maar in ieder geval in Venlo.

### **Conclusies**

In het plangebied bevinden zich geen huismusnesten, gierzwaluwnesten of vleermuisverblijven. Bij de renovatie en sloop van de bebouwing hoeft dus geen rekening te worden gehouden met beschermde soorten. Er hoeft dus geen ontheffing op de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd.