



aeres milieu

ingenieursbureau voor bodem, archeologie, geohydrologie, ecologie

# Aanvullend onderzoek Sint Josephstraat/Emmastraat te Haghorst

# Aanvullend onderzoek

## Sint Josephstraat/Emmastraat te Haghorst



Aeres Milieu Projectnummer : AM22058-2  
Status rapport : Definitief (versie 1)  
Datum : 7 november 2023

Opdrachtgever : Ordito B.V.  
Nieuwstraat 87  
5126 CC Gilze

Opgesteld door : R. Rijnders BSc | ir. J.P.M Hovens

Gecontroleerd door : ing. J.M.G. Reuver  
Paraaf : 

Aeres Milieu B.V.  
Noordhoven 4  
6042 NW ROERMOND  
(t) 0475 – 320 000  
e-mail: [info@aeres-milieu.nl](mailto:info@aeres-milieu.nl)  
[www.aeres-milieu.nl](http://www.aeres-milieu.nl)

# INHOUDSOPGAVE

|     |                                                                   |   |
|-----|-------------------------------------------------------------------|---|
| 1.  | INLEIDING.....                                                    | 4 |
| 1.1 | Aanleiding.....                                                   | 4 |
| 1.2 | Leeswijzer .....                                                  | 4 |
| 2.  | WERKWIJZE .....                                                   | 5 |
| 2.1 | Beschrijving van de voorgenomen werkzaamheden.....                | 5 |
| 2.2 | Werkwijze huismussen-, gierzwaluwen- en vleermuizenonderzoek..... | 5 |
| 3.  | RESULTATEN .....                                                  | 7 |
| 4.  | CONCLUSIE .....                                                   | 8 |
|     | LITERATUUR .....                                                  | 9 |

# 1. INLEIDING

## 1.1 Aanleiding

Aeres Milieu begeleidt de herinrichting van een locatie aan de Sint Josephstraat/Emmastraat te Haghorst en heeft Faunaconsult hier een quickscan natuurwetgeving laten uitvoeren (Rijnders en Hovens, 2022). Hieruit bleek dat een aanvullend onderzoek naar het voorkomen van huismussen- en gierzwaluwnesten, en vleermuisverblijven noodzakelijk was. Dit rapport geeft de resultaten van dit onderzoek weer.

## 1.2 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt de werkwijze van de inventarisaties beschreven. In hoofdstuk 3 worden de resultaten weergegeven. Hoofdstuk 4 geeft de conclusies en aanbevelingen weer.

## 2. WERKWIJZE

### 2.1 Beschrijving van de voorgenomen werkzaamheden

De exacte plannen voor deze locatie zijn nog niet bekend. Hoogstwaarschijnlijk worden de gebouwen gesloopt ofwel ingrijpend verbouwd en de vegetatie wordt waar nodig verwijderd. Het is vooralsnog onbekend wat er vervolgens op de locatie wordt gerealiseerd. Een schets van de voorgestane situatie is (nog) niet voorhanden.

### 2.2 Werkwijze huismussen-, gierzwaluwen- en vleermuizenonderzoek

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 onderzoek, het startmoment en het aantal onderzoeksronden bepaald aan de hand van het vleermuisprotocol (Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus en Zoogdiervereniging, 2021), waarbij werd aangenomen dat er mogelijk verblijven van de gewone dwergvleermuis, laatvlieger of ruige dwergvleermuis aanwezig waren, maar geen massa-winterverblijven. 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 (BIJ12, 2017) en het Kennisdocument Huismus (BIJ12, 2022) onderzocht. Daarbij werd er voor de huismus uitgegaan van 2 ochtendbezoeken, op 5 april 2023 (door R. Rijnders en P.J.C.A. op het Veld) en 2 mei 2023 (door J.P.M. Hovens en P.J.C.A. op het Veld). Het gierzwaluwenonderzoek vond plaats tijdens de avondbezoeken voorafgaand en tegelijk met het vleermuizenonderzoek. Tabel 2.2 geeft de onderzoeksgegevens tijdens het vleermuizenonderzoek weer.

Tabel 2.2. Onderzoeksgegevens vleermuizenonderzoek.

| Datum                                                            | Waarnemers                | Min. Temp. | Weersomstandigheden         |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|-----------------------------|
| 09-06-2023<br>1,5 voor zonsondergang - 2 uur na<br>zonsondergang | J. Maassen<br>W. de Groot | 26 °C      | Droog, helder, 3 Bft        |
| 30-06-2023<br>1,5 voor zonsondergang - 2 uur na<br>zonsondergang | J. Maassen<br>W. de Groot | 20 °C      | Droog, bewolkt, 2 Bft       |
| 14-07-2023<br>1,5 voor zonsondergang - 2 uur na<br>zonsondergang | J. Maassen<br>W. de Groot | 22 °C      | Droog, deels bewolkt, 1 Bft |
| 29-07-2023<br>2 uur voor zonsopkomst -<br>zonsopkomst            | J. Maassen<br>W. de Groot | 17 °C      | Droog, bewolkt, 1 Bft       |
| 25-08-2023                                                       | J. Maassen                | 17 °C      | Droog, bewolkt, 0 Bft       |

| Datum                                                            | Waarnemers  | Min. Temp. | Weersomstandigheden  |
|------------------------------------------------------------------|-------------|------------|----------------------|
| Middernacht – 2 uur later                                        |             |            |                      |
| 08-09-2023<br>1 uur na zonsondergang – 3 uur na<br>zonsondergang | W. de Groot | 21 °C      | Droog, helder, 1 Bft |

### 3. RESULTATEN

In het plangebied zijn 2 huismusnesten, 0 gierzwaluwnesten en 0 vleermuisverblijven gevonden. Werfroepen en paarterritoria van de gewone dwergvleermuis zijn waargenomen maar paarverblijven zijn afwezig. De huismusnesten bevinden zich op Sint Josephstraat 1 (1 nest voorgevel linkerhoek) en Sint Josephstraat 3 (1 nest achterzijde) (zie figuur 3.1).

Enkele rondes vloog er kort na/voor zonsondergang een klein aantal gewone dwergvleermuizen en laatvliegers rond het plangebied. Eenmaal werden de rosse vleermuis en watervleermuis waargenomen. Hieruit valt op te maken dat er in de directe omgeving rond het plangebied meerdere verblijven van genoemde vleermuissoorten aanwezig zijn. Overige vleermuissoorten werden niet waargenomen.



Figuur 3.1. Huismusnesten (blauwe stippen) in het plangebied.

## 4. CONCLUSIE

In het plangebied bevinden zich geen gierzwaluwnesten of vleermuisverblijven. Wel bevinden er zich 2 huismusnesten. Nesten van de huismus zijn in de Provincie Noord-Brabant jaarrond beschermd. Voordat de betreffende panden mogen worden gesloopt/verbouwd, dient daarom een ontheffing op de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd.

# LITERATUUR

- BIJ12. 2017. Kennisdocument Gierzwaluw *Apus apus*. Versie 1.0. BIJ12, Utrecht.
- BIJ12. 2022. Kennisdocument Huismus *Passer domesticus*. Versie 2.0. BIJ12, Utrecht.
- Ministerie van Economische zaken. 2016. Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen. Lees hier wat de Wet natuurbescherming daarover regelt. Versie 1.3.
- Rijnders, R. & Hovens, J.P.M. 2022. Quicksan Natuurwetgeving Sint Josephstraat/Emmastraat te Haghorst. In opdracht van Aeres Milieu. Faunaconsult, Belfeld.
- 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).