



aeres milieu

ingenieursbureau voor bodem, archeologie, geohydrologie, ecologie

Aanvullend vogel- en  
vleermuizenonderzoek  
Heerbaan 119 te Millingen aan de  
Rijn

# Aanvullend vogel- en vleermuizenonderzoek Heerbaan 119 te Millingen aan de Rijn



Aeres Milieu Projectnummer : AM22421-2  
Status rapport : Definitief (versie 1)  
Datum : 5 december 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

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.....	6
3.	RESULTATEN.....	7
4.	CONCLUSIE.....	8
	LITERATUUR.....	9

# 1. INLEIDING

## 1.1 Aanleiding

Aeres Milieu begeleidt de herinrichting van de locatie Heerbaan 119 te Millingen aan de Rijn Gilze en heeft Faunaconsult hier een quickscan natuurwetgeving laten uitvoeren (Van Oosterhout en Hovens, 2022). Hieruit bleek dat een aanvullend onderzoek naar het voorkomen van huismussen, gierzwaluwen en vleermuizen 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 bebouwing in het plangebied wordt gesloopt waarna er nieuwe woningen worden gerealiseerd. De aanwezige verhardingen en vegetaties worden verwijderd, bomen worden waar mogelijk behouden. Figuur 2.1 geeft een overzicht van de toekomstige situatie.



*Figuur 2.1. Schets van een mogelijke toekomstige invulling. Bron: Aeres Milieu.*

## 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, 2023) en het Kennisdocument Huismus (BIJ12, 2022) onderzocht. Daarbij werd er voor de huismus uitgegaan van 2 ochtendbezoeken, op 6 april 2023 (door J.P.M. Hovens en S.P.N. Naber-Hovens) en 12 mei 2023 (door W. van Dingstee). Het gierzwaluwenonderzoek vond plaats tijdens de avondbezoeken voorafgaand en tegelijk met het vleermuizenonderzoek. Tabel 2.2 geeft de onderzoeksgegevens tijdens het vleermuizenonderzoek weer.

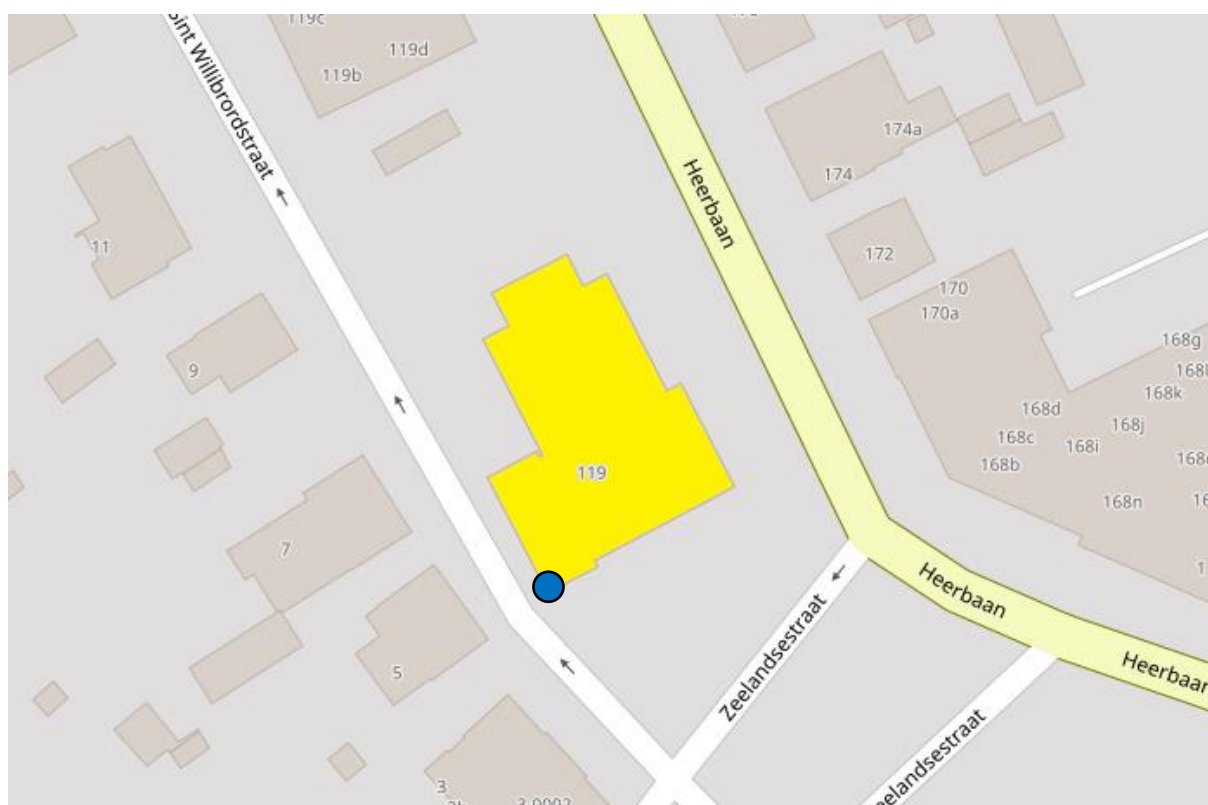
Tabel 2.2. Onderzoeksgegevens vleermuizenonderzoek.

Datum	Waarnemers	Min. Temp.	Weersomstandigheden
12-05-2023 2 uur voor zonsopkomst – zonsopkomst	W.v.Dingstee	11 °C	Droog, 1 Bft
1-06-2023 1,5 uur voor zonsondergang – 2 uur na zonsondergang	W.v.Dingstee	12 °C	Droog, 1 Bft
21-06-2023 1,5 uur voor zonsondergang – 2 uur na zonsondergang	W.v.Dingstee	14 °C	Droog, 1 Bft
14-07-2023 1,5 uur voor zonsondergang – 2 uur na zonsondergang	W.v.Dingstee	19 °C	Droog, 0 Bft
23-08-2023 1 uur na zonsondergang – 2 uur later	W.v.Dingstee	12 °C	Droog, 1 Bft
22-09-2023 Midernacht – 2 uur later	W.v.Dingstee	11 °C	Droog, 1 Bft

### 3. RESULTATEN

In het plangebied zijn 1 huismussennest, 0 gierzwaluwnesten en 0 vleermuisverblijven gevonden. Werfroepen van vleermuizen zijn evenmin waargenomen. Het huismussennest bevindt zich op de meest zuidelijke hoekpunt van het gebouw, onder de onderste nokpan (zie figuren 3.1 en 3.2).

Een enkele ronde vloog er kort na/voor zonsondergang een gewone dwergvleermuis rond het plangebied. Hieruit valt op te maken dat er in de directe omgeving rond het plangebied een verblijf van de gewone dwergvleermuis aanwezig is. Overige vleermuissoorten werden niet waargenomen.



Figuur 3.1. Huismussennest (blauwe stip) in het plangebied (geel gekleurde gebouw).



Figuur 3.2. Locatie huismussennest (blauwe pijl).

## 4. CONCLUSIE

In het plangebied bevinden zich geen gierwaluwnesten of vleermuisverblijven. Wel bevindt er zich 1 huismussennest. Bij de sloop van het gebouw dient dus rekening te worden gehouden met beschermde soorten en dient er een ontheffing op de Wnb te worden aangevraagd.



# LITERATUUR

- BIJ12. 2022. Kennisdocument Huismus *Passer domesticus*. Versie 2.0. BIJ12, Utrecht.
- BIJ12. 2023. Kennisdocument Gierzwaluw *Apus apus*. Versie 1.0. BIJ12, Utrecht.
- Van Oosterhout, W.J.J. en Hovens, J.P.M. 2023. Quicksan Natuurwetgeving Heerbaan 119 te Millingen aan de Rijn. In opdracht van: Ordito. Aeres Milieu, Roermond en 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).