

Antea Group
t.a.v. Karst Keijzers
Postbus 959
6200 AZ Maastricht

Belfeld, 20 oktober 2021

Vleermuizen- en vogelonderzoek Schilterstraat te Simpelveld

Door: ir. C. de Koning en ir. J.P.M. Hovens

In opdracht van: Antea Group

Inleiding

Antea Group begeleidt de herontwikkeling aan de Schilterstraat te Simpelveld (zie figuur 1). De bestaande woningen zullen worden gesloopt, waarna er nieuwbouw wordt gerealiseerd. Vooraf werd mogelijk geacht dat er verblijven van de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger aanwezig konden zijn, evenals nesten van huismus en gierzwaluw¹. Dit rapport geeft de bevindingen van het aanvullende vogel- en vleermuizenonderzoek weer.

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 onderzoek, het startmoment en het aantal onderzoeksronden bepaald aan de hand van het vleermuisprotocol², 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 Gierzwaluw³ en het Kennisdocument Huismus⁴ onderzocht. Daarbij werd er voor de huismus uitgegaan van 2 ochtendbezoeken, op 21 april (door R. Reijnders en P.J.C.A. Op het Veld) en 12 mei 2020 (door J.P.M. Hovens en S.P.N. Naber). Het gierzwaluwnonderzoek vond plaats tijdens de avondbezoeken voorafgaand en tegelijk met het vleermuizenonderzoek. Tabel 1 geeft de onderzoeksgegevens tijdens het vleermuizenonderzoek weer.

¹ Hovens, J.P.M. en S.P.N. Naber. 2020. Flora- en fauna-inspectie Schilterstraat te Simpelveld. In opdracht van: Antea Group. Faunaconsult, Belfeld.

² Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus en Zoogdiervereniging. 2021. Vleermuisprotocol 2021, januari 2021. www.netwerkgroenebureaus.nl en www.zoogdiervereniging.nl.

³ BIJ12. 2017. Kennisdocument Gierzwaluw Apus apus. Versie 1.0. BIJ12, Utrecht.

⁴ BIJ12. 2017. Kennisdocument Huismus Passer domesticus. Versie 1.0. BIJ12, Utrecht.

Tabel 1. Onderzoeksgegevens vleermuizenonderzoek.

Datum	Waarnemers	Min. Temp.	Weersomstandigheden
02-06-2021 2 uur voor zonsondergang – 2 uur na zonsondergang	T. Nijsen, J. Konings	21 °C	Droog, 0 Bft
13-06-2021 2 uur voor zonsondergang – 2 uur na zonsondergang	T. Nijsen, J. Konings	25 °C	Droog, 1 Bft
25-06-2021 2 uur voor zonsopkomst – zonsopkomst	T. Nijsen, J. Konings	14 °C	Droog, 0 Bft
26-06-2021 2 uur voor zonsondergang – 2 uur na zonsondergang	J. Konings, T. Nijsen	18 °C	Droog, 3 Bft
08-07-2021 2 uur voor zonsondergang – 2 uur na zonsondergang	J. Konings, T. Nijsen	20 °C	Droog, 0 Bft
20-07-2021 zonsondergang – 2 uur na zonsondergang	T. Nijsen	18 °C	Droog, 0 Bft
29-07-2021 zonsondergang – 2 uur na zonsondergang	T. Nijsen	17 °C	Droog, 2 Bft
04-08-2021 2 uur voor zonsondergang – 2 uur na zonsondergang	T. Nijsen	18 °C	Droog, 1 Bft
20-09-2021 2 uur voor zonsopkomst – zonsopkomst	J. Konings	12 °C	Droog, 2 Bft
21-09-2021 2 uur voor zonsopkomst – zonsopkomst	J. Konings	11 °C	Droog, 2 Bft
29-09-2021 2 uur voor zonsopkomst – zonsopkomst	J. Konings	12 °C	Droog, 2 Bft

Resultaten*Plangebied*

Tabel 2 geeft de gevonden vogelnesten/vleermuisverblijven weer. In het plangebied zijn 10 huismusnesten, geen gierzwaluwnesten en geen vleermuisverblijven gevonden.

Gedurende enkele ronden vloog er een gewone dwergvleermuis rond het plangebied kort voor/na zonsondergang. Hieruit valt op te maken dat er in de directe omgeving rond het plangebied enkele verblijven van de gewone dwergvleermuis aanwezig zijn, maar niet in het plangebied zelf. Overige vleermuissoorten werden niet waargenomen.

Tabel 2. Bevindingen

Adres	Huismus	Gierzwaluw	Vleermuis
Schilterstraat 13	1 nest links voorzijde	-	-
Schilterstraat 15	1 nest rechts voorzijde	-	-
Schilterstraat 19	2 nesten voorzijde	-	-
Schilterstraat 21	3 nesten (2x voorzijde 1x achterzijde)	-	-
Schilterstraat 23	1 nest voorzijde	-	-
Schilterstraat 25	1 nest rechts voorzijde	-	-
Schilterstraat 33	1 nest links voorzijde	-	-



Figuur 1. Huismusnests (blauwe stippen) in het plangebied (geel gearceerde woningen). Bron: OpenStreetMap.

Buiten het plangebied

Net buiten het plangebied is een huismusnest waargenomen op Schilterstraat 57. Gierzwaluwnests en vleermuisverblijven werden niet waargenomen. Tevens werden kort na zonsondergang gedurende elke vleermuisronde 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 Simpelveld.

Conclusies

In het plangebied bevinden zich 10 huismusnesten en geen gierwaluwnesten of vleermuisverblijven. Nesten van de huismus zijn in de Provincie Limburg jaarrond beschermd. Voordat de betreffende woningen mogen worden gesloopt, dient daar om een ontheffing op de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd.