



aeres milieu

ingenieursbureau voor bodem, archeologie, geohydrologie, ecologie

Aanvullend vogel- en vleermuizenonderzoek Boerenkamplaan 21 te Someren

Aanvullend vogel- en vleermuizenonderzoek Boerenkamplaan 21 te Someren

Aeres Milieu Projectnummer : AM21372-2
Status rapport : Definitief (versie 1)
Datum : 22 september 2022

Opdrachtgever : Van Wanrooij Projectontwikkeling B.V.
Broekstraat 2
5386 KD Geffen

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

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
www.aeres-milieu.nl

Inleiding

De bestaande bebouwing aan de Boerenkamplaan 21, 21a en 21b wordt gesloopt, waarna er 10 nieuwe woningen worden gerealiseerd. Om daarbij rekening te kunnen houden met beschermde natuurwaarden heeft Faunaconsult een quickscan natuurwetgeving¹ uitgevoerd, waaruit bleek dat er nesten van de huismus en gierzwaluw, evenals verblijven van de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger aanwezig konden zijn, maar geen massa-winterverblijven. Dit rapport geeft de bevindingen van het aanvullend vogel- en vleermuizenonderzoek weer. Figuur 1 geeft het plangebied weer.



Figuur 1. Het plangebied (rood omlijnd) met:

- 1 = autogarage
- 2 = woning
- 3 = woning (bungalow)
- 4 = berging
- 5 = schuurtje

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, 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. Tevens is er gedurende de onderzoeksronden gebruik gemaakt van een FLIR Scion OTM 266 warmtebeeldcamera.

¹ R. Rijnders en J.P.M. Hovens. 2021. Quickscan Natuurwetgeving locatie Boerenkamplaan – Eikenpage te Someren. In opdracht van: Accent Adviseurs. Faunaconsult, Belfeld.

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

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 11 april 2022 (door J.P.M. Hovens en S.P.N. Hovens-Naber) en op 10 mei 2022 (door C. de Koning en Remy Rijnders). Het gierzwaluwenonderzoek vond plaats tijdens de avondbezoeken voorafgaand en tegelijk met het vleermuizenonderzoek. Tabel 1 geeft de onderzoeksgegevens tijdens het vleermuizenonderzoek weer.

Tabel 1. Onderzoeksgegevens vleermuizenonderzoek.

Datum	Waarnemers	Min. Temp.	Weersomstandigheden
10 mei 2022 2 uur voor zonsopkomst – zonsopkomst	R. Rijnders C. de Koning	13,5 °C	Droog, 1 Bft
1 juni 2022 2 uur voor zonsondergang – 2 uur na zonsondergang	P.J.C.A. op Het Veld A. Strijbosch	15 °C	Droog, 1 Bft
21 juni 2022 2 uur voor zonsondergang – 2 uur na zonsondergang	R. Rijnders P.J.C.A. op Het Veld	17 °C	Droog, 2 Bft
14 juli 2022 2 uur voor zonsondergang – 2 uur na zonsondergang	R. Rijnders	18 °C	Droog, 0 Bft
16 augustus 2022 1 uur na zonsondergang – 3 uur na zonsondergang	R. Rijnders	18 °C	Droog, 1 Bft
14 september 2022 1 uur na zonsondergang – 3 uur na zonsondergang	W.J.J. van Oosterhout	12 °C	Droog, 2 Bft

Resultaten

In de woning aan de Boerenkamplaan 21 zijn 1 huiszwaluwnest, 1 gierzwaluwnest en 1 zomerverblijf van de gewone dwergvleermuis gevonden (zie figuur 2). Huismussennesten en paarterritoria van vleermuizen zijn afwezig in het plangebied.

Op 1 juni en 21 juni vlogen er zo'n 6-10 huiszwaluwen en gierzwaluwen in de lucht rond het plangebied. Buiten het plangebied zijn onder de dakoverstekken van meerdere huizen aan de Boerenkamplaan nestkommen van de huiszwaluw waargenomen. Op 1 juni is de bouw van het huiszwaluwnest in het plangebied waargenomen.

Iedere ronde vloog er kort na/voor zonsondergang een aantal (1 – 5) foeragerende gewone dwergvleermuizen en laatvliegers in en rond het plangebied. Deze vlogen niet uit in het plangebied, waaruit valt op te maken dat er in de directe omgeving rond

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

⁴ BIJ12. 2022. Kennisdocument Huismus Passer domesticus. Versie 2.0. BIJ12, Utrecht.

