



aeres milieu

ingenieursbureau voor bodem, archeologie, geohydrologie, ecologie

Vleermuizenonderzoek Roessel 2 te Bakel

Vleermuizenonderzoek Roessel 2 te Bakel



Aeres Milieu Projectnummer : AM20052-2
Status rapport : Definitief (versie 1)
Datum : 2 november 2021

Opdrachtgever : Accent Adviseurs
Luchthavenweg 13E
5657 EA Eindhoven

Opgesteld door : ir. J.P.M Hovens | ir. C. de Koning

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

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING.....	4
1.1	Aanleiding.....	4
1.2	Leeswijzer	4
2.	WERKWIJZE	5
3.	RESULTATEN.....	6
3.1	Plangebied	6
3.2	Buiten het plangebied	6
4.	CONCLUSIES.....	7

1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

Aeres Milieu begeleidt in samenwerking met Faunaconsult de herinrichting van een locatie aan Roessel 2 te Bakel (zie figuur 3.1). Hiervoor wordt alle bebouwing gesloopt. Vooraf werd mogelijk geacht dat er in het woonhuis en de garage verblijven van de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger aanwezig konden zijn¹. Dit rapport geeft de bevindingen van het aanvullende vleermuizenonderzoek 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.

¹ Koning, C. de en J.P.M. Hovens. 2020. Quicksan Natuurwetgeving Roessel 2 te Bakel. In opdracht van: Aeres Milieu. Faunaconsult, Belfeld.

2. 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. Tabel 2 geeft de onderzoeksgegevens tijdens het vleermuizenonderzoek weer.

Tabel 2. Onderzoeksgegevens vleermuizenonderzoek.

Datum	Waarnemers	Min. Temp.	Weersomstandigheden
15-05-2021 3.46u – 5.46u	Toon Rijkers	9 °C	Droog, zwaar bewolkt, 1 Bft.
20-05-2021 21.35u – 23.35u	Toon Rijkers	14 °C	Droog, onbewolkt, 2 Bft.
09-06-2021 21.58u – 23.58u	Toon Rijkers	17 °C	Droog, onbewolkt, 0 Bft.
27-06-2021 22.04u – 00.04u	Toon Rijkers	16 °C	Droog, lichte sluier bewolking, 1 Bft.
12-07-2021 21.56u – 23.56u	Toon Rijkers	20 °C	Droog, bewolkt, 0 Bft.
23-08-2021 21.47u – 23.47u	Toon Rijkers	14 °C	Droog, onbewolkt, 1 Bft.
29-08-2021 4.47u – 6.47u	Toon Rijkers	15 °C	Droog, bewolkt, 1 Bft.
20-09-2021 20.43u – 22.43u	Toon Rijkers	12 °C	Droog, bewolkt, 2 Bft.

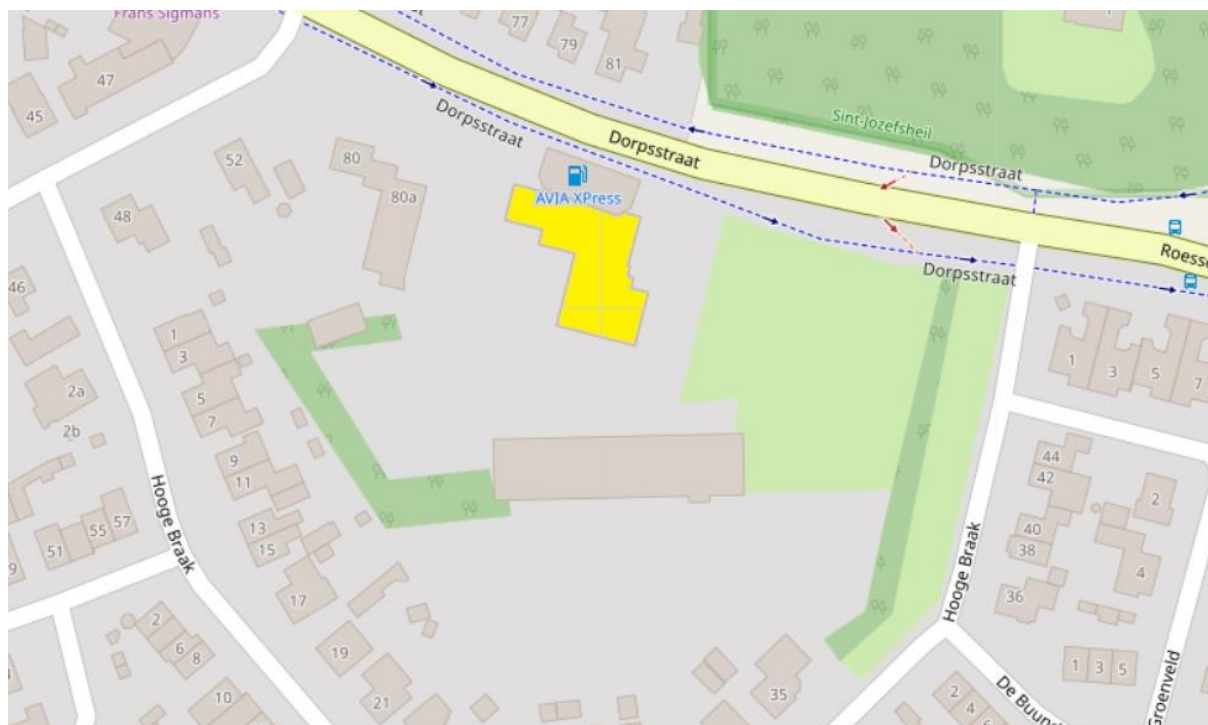
² Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus en Zoogdiervereniging. 2021. Vleermuisprotocol 2021, januari 2021. www.netwerkgroenebureaus.nl en www.zoogdiervereniging.nl.

3. RESULTATEN

3.1 Plangebied

Tabel 3.1 geeft de resultaten van het vleermuizenonderzoek weer. In het plangebied zijn geen vleermuisverblijven gevonden. Ook paarterritoria zijn niet in of rond het plangebied waargenomen.

Elke onderzoeksrunde avonden vlogen er enkele gewone dwergvleermuizen rond het plangebied kort voor/na zonsondergang. Een enkele keer werden er laatvliegers waargenomen. Hieruit valt op te maken dat er in de directe omgeving rond het plangebied enkele verblijven van de gewone dwergvleermuis en laatvlieger aanwezig zijn. Overige vleermuissoorten werden niet waargenomen.



Figuur 3.1. Het plangebied (geel gearceerde bebouwing). Bron: [OpenStreetMap](#).

3.2 Buiten het plangebied

Vleermuisverblijven en paarterritoria zijn niet buiten het plangebied waargenomen. Kort na zonsondergang gedurende elke vleermuisronde meerdere gewone dwergvleermuizen waargenomen en sporadisch werden er overvliegende laatvliegers waargenomen. Deze vlogen niet uit in het plangebied en moeten dus een verblijf net buiten het plangebied hebben, maar in ieder geval in Bakel.

4. CONCLUSIES

In het plangebied bevinden zich geen vleermuisverblijven. Bij de sloop van de bebouwing hoeft daarom geen rekening te worden gehouden met deze soortgroep.