



## Vleermuisonderzoek Gerrit Achterbergstraat te Opheusden



22 september 2020



|               |                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------|
| Opdrachtgever | Fam. Huiberts                                              |
| Opdracht      | Vleermuisonderzoek Gerrit Achterbergstraat<br>te Opheusden |
| Kenmerk       | 30.20.02                                                   |
| Datum         | 22 september 2020                                          |
| Projectleider | Glenn Lelieveld                                            |

Averti Ecologie  
averti@averti-ecologie.nl  
06-16548063

Averti Ecologie is een klein ecologisch adviesbureau, opgericht in 2014. Averti Ecologie is kandidaatlid van de brancheorganisatie Netwerk Groene Bureaus.



*Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd, gewijzigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, internet, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Averti Ecologie noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.*

*Averti Ecologie is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Averti Ecologie. De opdrachtgever vrijwaart Averti Ecologie voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.*

## Inhoudsopgave

|       |                                       |                                     |
|-------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1     | Inleiding .....                       | 4                                   |
| 1.1   | Aanleiding .....                      | 4                                   |
| 1.2   | Projectgebied .....                   | 4                                   |
| 1.3   | Beoogde ingrepen .....                | 6                                   |
| 1.4   | Impressie van het projectgebied ..... | 7                                   |
| 2     | Methoden .....                        | 8                                   |
| 2.1   | Vleermuisonderzoek .....              | 8                                   |
| 2.1.1 | Zomeronderzoek .....                  | 8                                   |
| 2.1.2 | Najaarsonderzoek .....                | 8                                   |
| 3     | Resultaten .....                      | 9                                   |
| 3.1   | Vleermuizen .....                     | 9                                   |
| 3.1.1 | Zomeronderzoek .....                  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.1.2 | Najaarsonderzoek .....                | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4     | Conclusies .....                      | 10                                  |
| 4.1   | Conclusies .....                      | 10                                  |
| 4.2   | Implicaties .....                     | 10                                  |

## 1 Inleiding

### 1.1 Aanleiding

De initiatiefnemer (fam. Huiberts) is voornemens om een bijgebouw op het perceel op de hoek van de Gerrit Achterbergstraat en de Hamsestraat te amoveren en hier een nieuwbouwwoning te realiseren. Voor de soortbescherming onder de Wet Natuurbescherming is het van belang om na te gaan of het plangebied essentiële functies voor vleermuizen vervult in de vorm van verblijfplaatsen, vliegroutes en/of foerageergebieden. Door Averti Ecologie is in 2020 een quickscan<sup>1</sup> gedaan.

In dit document rapporteren wij over de gebruikte methoden, de onderzoeksresultaten en de implicaties van de resultaten voor de beoogde ingreep.

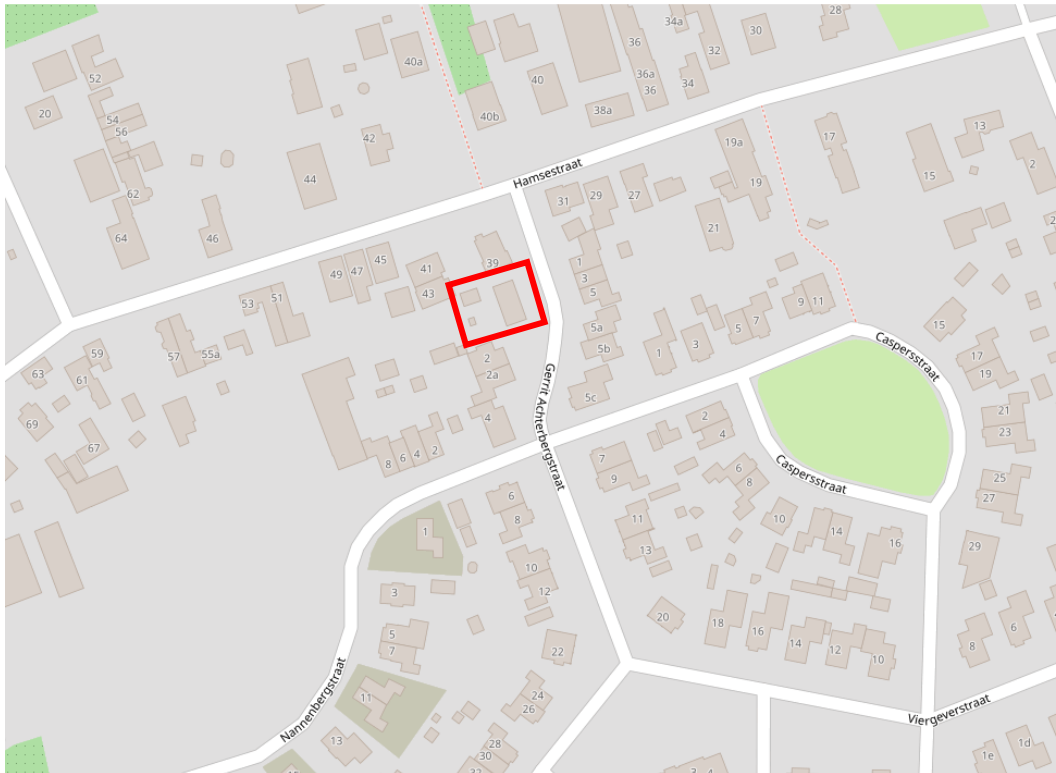
### 1.2 Projectgebied

Het projectgebied ligt in een woonwijk in het westelijk deel van Opheusden. De directe omgeving kenmerkt zich door vrijstaande woningen. Op ongeveer 200 meter ligt de Rijnbandijk met daar achter het Opheusder Meer en de uiterwaarden van de Rijn.

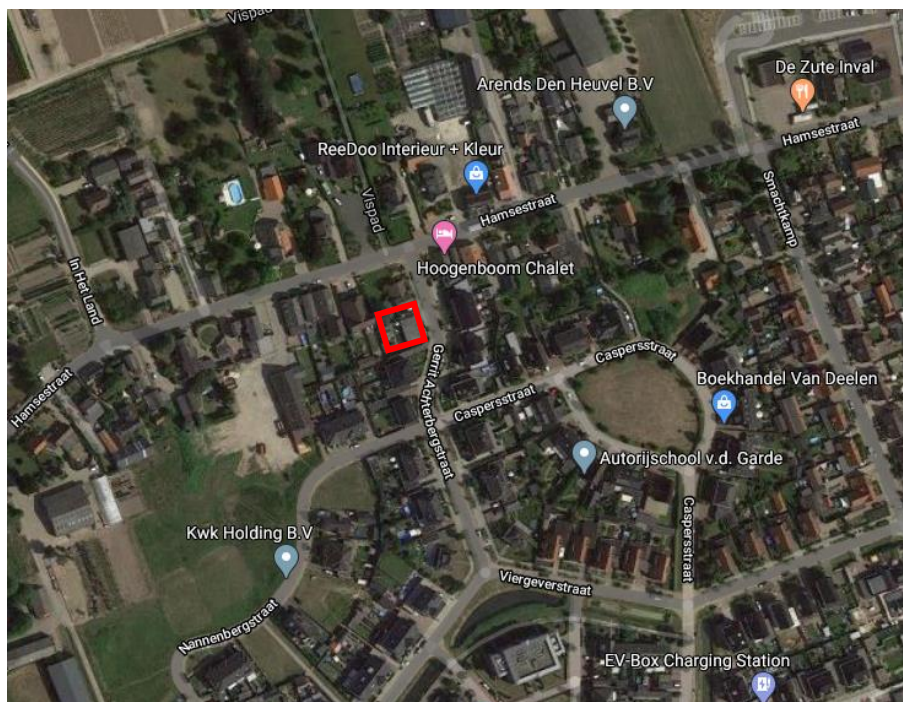
Het projectgebied bestaat uit een bijgebouw en een deel van de achtertuin van de woning aan de Hamsestraat 39A. Dit bijgebouw heeft één verdieping en is voorzien van spouwmuur. Het dak bestaat uit golfplaten.

---

<sup>1</sup> Averti Ecologie (2020), “Quickscan natuurwetgeving Gerrit Achterbergstraat te Opheusden”, rapport 30.20.01, 5 juni 2020.



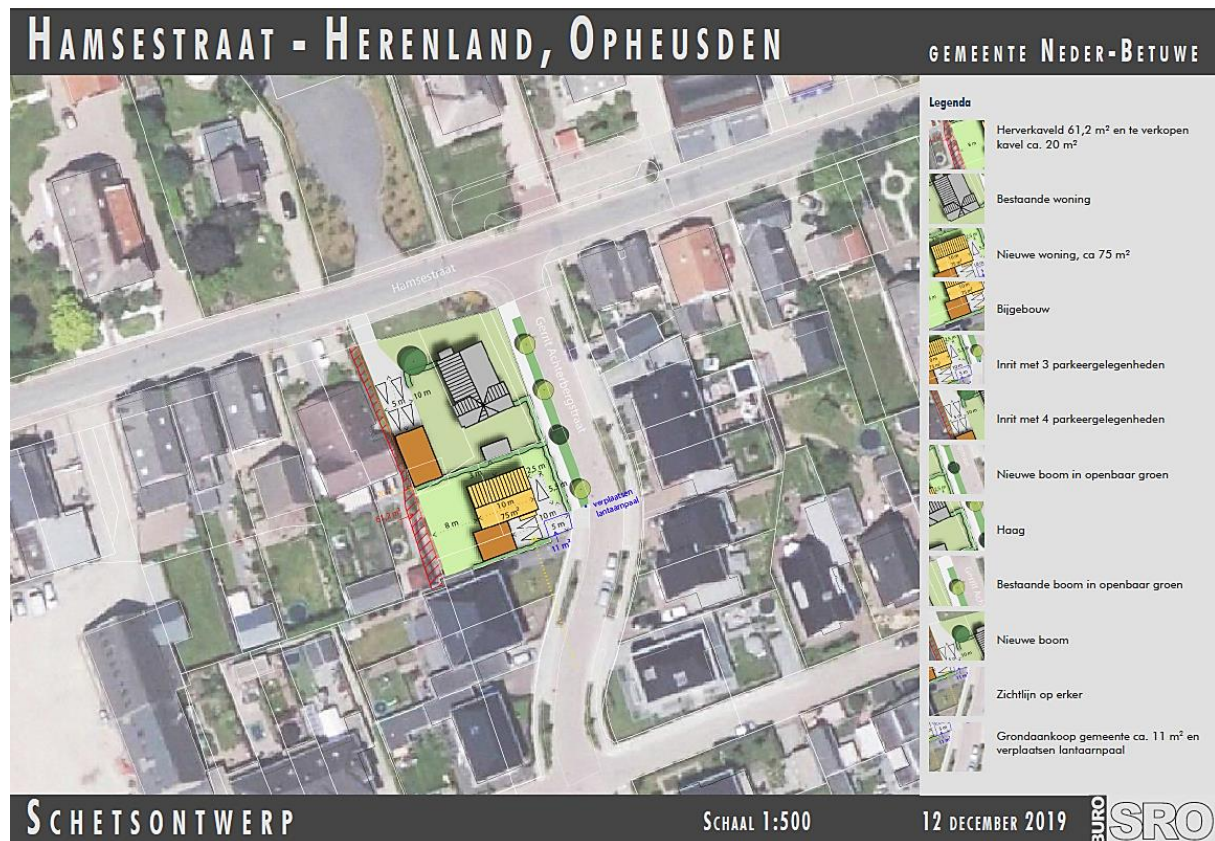
**Figuur 1** Ligging van het projectgebied aan de Aquamarijnstraat te Helmond (rood omkaderd).  
Bron: Openstreetmap



**Figuur 2** Luchtfoto van het projectgebied aan de Aquamarijnstraat te Helmond (rood omkaderd).  
Bron: Google Maps.

### 1.3 Beoogde ingrepen

Binnen het plangebied zal de bestaande bebouwing worden geamoveerd. In de plaats hiervan wordt een nieuwbouwwoning gerealiseerd.



**Figuur 3 De beoogde werkzaamheden aan de Gerrit Achterbergstraat te Opheusden.**

#### 1.4 Impressie van het projectgebied



Het te amoveren bijgebouw.



Achtertuintje achter het bijgebouw.



Achterzijde van het bijgebouw.



Detailfoto van open stootvoeg in bijgebouw

## 2 Methoden

Bij dit onderzoek dient opgemerkt te worden dat werkzaamheden zijn uitgevoerd aan delen van het gebouw. De gedane werkzaamheden kunnen van invloed zijn geweest op de gevonden resultaten.

### 2.1 Vleermuisonderzoek

#### 2.1.1 Zomeronderzoek

In de zomer zijn twee onderzoeksronden uitgevoerd, waarvan twee in de avond en één in de ochtend. Hierbij is onderzoek uitgevoerd naar de mogelijke functies van het onderzoeksgebied en de omgeving als verblijfplaats, vliegroute en/of foerageergebied. De onderzoeksrondes zijn uitgevoerd door één onderzoeker van Averti Ecologie (G. Lelieveld MSc) met behulp van een Petterson M500-384 en een Petterson D240x met opnameapparatuur.

|                      | EERSTE RONDE    | TWEEDE RONDE    | DERDE RONDE      |
|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| <b>DATUM</b>         | 25 mei 2020     | 26 juni 2020    | 3 juli 2020      |
| <b>ZON OP/ ONDER</b> | 21:44 uur onder | 5:20 uur op     | 22:04 uur onder  |
| <b>TIJD</b>          | 21:35 – 23:45   | 3:20 – 5:20     | 22:00 – 0:05     |
| <b>WEER</b>          | Droog en helder | Droog en helder | Droog en bewolkt |
| <b>TEMP</b>          | 11 °C           | 19 °C           | 16 °C            |
| <b>WIND</b>          | ~1 Bft          | ~2 Bft          | ~3 Bft           |

#### 2.1.2 Najaarsonderzoek

In het najaar zijn twee onderzoeksronden in de avond uitgevoerd, beiden ten minste één uur na zonsondergang. Hierbij is onderzoek uitgevoerd naar de mogelijke functie van het onderzoeksgebied als verblijfplaats, vliegroute en/of foerageergebied. De rondes zijn door één onderzoeker van Averti Ecologie (G. Lelieveld MSc) uitgevoerd met behulp van een Petterson D240x met opnameapparatuur.

|                      | EERSTE RONDE     | TWEEDE RONDE      |
|----------------------|------------------|-------------------|
| <b>DATUM</b>         | 31 augustus 2020 | 19 september 2020 |
| <b>ZON OP/ ONDER</b> | 20:29 uur onder  | 19:44 uur onder   |
| <b>TIJD</b>          | 21:30 – 23:30    | 20:45 – 22:45     |
| <b>WEER</b>          | Droog en bewolkt | Droog en helder   |
| <b>TEMP</b>          | 13 °C            | 15 °C             |
| <b>WIND</b>          | ~1 Bft           | 3 Bft             |

## 3 Resultaten

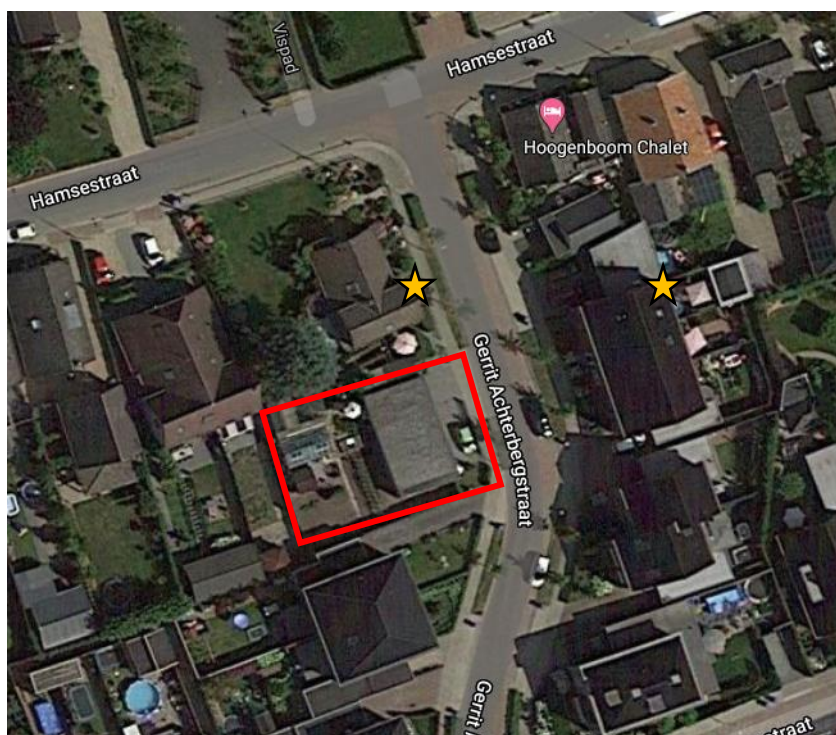
### 3.1 Vleermuizen

Gedurende de onderzoeksrondes is één soort vleermuis waargenomen. Er zijn geen andere beschermde dieren waargenomen.

Tijdens het zomeronderzoek zijn twee zomerverblijfplaatsen vastgesteld, beiden nabij het plangebied. Het betreft in beiden gevallen een dakrand waar de eindpannen aansluiten op de regengoot. Bij het woonhuis aan de Hamsestraat 39A is een vleermuis tijdens de eerste onderzoeksronde uitgevlogen aan de oostzijde van de woning, grenzend aan de Gerrit Achterbergstraat. Bij het woonhuis aan de Gerrit Achterbergstraat 1 heeft een gewone dwergvleermuis aangetikt en is vervolgens ingevlogen in een zomerverblijfplaats op de hoek van het dak van de noordoostzijde van de woning, grenzend aan de achtertuin.

Tijdens beide onderzoeksrondes in het najaar is eenzelfde beeld naar voren gekomen als in de zomer. Nabij beiden zomerverblijfplaatsen is gedurende het gehele onderzoek een baltsende gewone dwergvleermuis waargenomen. Het is zeer waarschijnlijk dat de zomerverblijfplaatsen dienst doen als paarverblijfplaats van een gewone dwergvleermuis.

Er is geen indicatie van binding van de aanwezige gewone dwergvleermuis met de bebouwing in het plangebied waargenomen.



**Figuur 4 Resultaten vleermuisonderzoek bij Gerrit Achterbergstraat te Opheusden (plangebied is rood omkaderd). Bron: Google Maps. Oranje sterren indiceren de zomer- en paarverblijfplaatsen van een gewone dwergvleermuis. Rondom het plangebied is balts van een gewone dwergvleermuis waargenomen. Er is geen indicatie van binding van de aanwezige gewone dwergvleermuis met de bebouwing in het plangebied waargenomen.**

## 4 Conclusies

### 4.1 Conclusies

Tijdens het onderzoek zijn nabij het projectgebied beschermde functies van één vleermuissoort aangetroffen. Voor de gewone dwergvleermuis gaat het hierbij om twee zomer- en paarverblijfplaatsen in gebouwen naast het plangebied. Het plangebied maakt deel uit van een paarterritorium.

Er zijn geen andere beschermde diersoorten waargenomen tijdens het onderzoek.

### 4.2 Implicaties

Het te amoveren gebouw in het plangebied is niet van essentieel belang voor beschermde diersoorten zoals bedoeld in de Wet Natuurbescherming. Wel maakt het plangebied onderdeel uit van een zomer- en paarterritorium van een gewone dwergvleermuis. Overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet Natuurbescherming ten gevolge van de werkzaamheden kunnen voorkomen worden door zorgvuldig te handelen:

- er wordt niet tussen zonsondergang en zonsopkomst gewerkt met bouwlampen in het plangebied
- er worden geen lampen gericht op de gebouwen met verblijfplaatsen van vleermuizen
- indien tijdens de werkzaamheden onverhoopt een beschermde soort (denk aan een vleermuis, steenmarter, huismus of gierzwaluw) wordt aangetroffen in de bebouwing van het plangebied, dan wordt het werk per direct stilgelegd en contact opgenomen met een ecooloog.

Zolang de aanwijzingen tot zorgvuldig handelen worden gevolgd, is het niet nodig om een ontheffing bij het bevoegd gezag, de Provincie Gelderland, aan te vragen.