

## Vleermuizenonderzoek Bergenhuizen 22, Noorbeek

---



## Vleermuizenonderzoek Bergenhuizen 22, Noorbeek

---

Colofon
Status: versie 18-6-2015
Projectnummer : P001 Bestandsnaam : Vleermuizenonderzoek Bergenhuizen 22, Noorbeek
Opdrachtgever: Aelmans R.O.M.
Auteur: Marcel Bonder
© Copyright 2015 Ecoplanning, Maastricht
<b>Ecoplanning</b> Kasteel Aldengoorstraat 7b 6222 WH Maastricht Tel : 0(0 31) 43 3649338 E-mail: <a href="mailto:marcelbonder@live.nl">marcelbonder@live.nl</a> Website± <a href="http://www.eco-planning.nl">www.eco-planning.nl</a>

## 1. INHOUD

2. Aanleiding.....	4
3. Aanpak .....	5
4. Resultaten .....	5
5. Conclusies en aanbevelingen .....	5

## 2. AANLEIDING

In opdracht van de heer Raeven heeft Ecoplanning in onderaannemingschap van Aelmans ROM BV een vleermuizenonderzoek ter plaatse van Bergenhuizen 22 te Noorbeek (plangebied) uitgevoerd. De redenen hiervoor zijn als volgt:

- Er zal een bestemmingsplanwijziging van “melkveehouderij” naar “paardenhouderij” plaats vinden. Daarbij is het noodzakelijk de geplande bestemmingsplanwijziging en de sloopwerkzaamheden te toetsen op de wet- en regelgeving voor de natuur.
- Uit de quickscan Bergenhuizen 22, Noorbeek Gemeente Eijsden-Margraten Quickscan flora en fauna (ArcheoPro-rapport Nr S-216) blijkt dat de boerderijwoning geschikt is als zomerverblijfplaats voor de gewone dwergvleermuis. Om na te gaan of deze boerderijwoning daadwerkelijk als zodanig wordt benut, is nader onderzoek nodig.



Figuur 1.1: De ligging van het plangebied (rood omcirkeld).

### 3. AANPAK

Nader onderzoek naar de aanwezigheid van zomerverblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis is uitgevoerd conform de vleermuizenprotocol voor deze soort. Deze is opgesteld door het Netwerk Groene Bureaus en de Zoogdiervereniging, in overleg met de Dienst Regelingen en de Gegevensautoriteit Natuur (versie 2013).

Gedurende twee avonden is het onderzoeksgebied onderzocht op de functionaliteit van de gewone dwergvleermuis. Het plangebied is daarbij onderzocht tijdens geschikte weersomstandigheden (zie tabel 1).

Bezoekdata	Tijd (uur)	Weersomstandigheden
15 april (avond/nacht)	20.10 – 22.10	15°C droog windkracht 2
11 mei (avond/nacht)	20.51 – 22.52	17°C droog windkracht 2

Tabel 1. Data veldbezoeken en weersomstandigheden onderzoek vleermuizen.

Geconcentreerd werd op de boerderijwoning tijdens het onderzoek, omdat deze geschikt is als zomerverblijfplaats voor de gewone dwergvleermuis. Gepost werd op twee locaties, tussen Bergenhuizen 22 en Bergenhuizen 20 en aan de oostzijde van Bergenhuizen 22.

### 4. RESULTATEN

Tijdens het eerste onderzoeksmoment werd een individu waargenomen, die vertrok vanuit een boeiboord van het woonhuis te Bergenhuizen 20. Vervolgens werd onder andere gefoerageerd op de binnenplaats van Bergenhuizen 22 en beplantingen langs de weg Bergenhuizen.

Tijdens het tweede onderzoeksmoment vloog een individu over de weg Bergenhuizen naar de binnenplaats van Bergenhuizen 22. Daarna ging het individu hier en bij de beplantingen langs de weg Bergenhuizen foerageren.

### 5. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Op basis van de resultaten en effectbeoordeling kan het volgende worden geconcludeerd:

- Waargenomen is dat de soort een verblijfplaats heeft te Bergenhuizen 20, bij de burendus. De boerderijwoning worden niet gebruikt als zomerverblijfplaats voor de gewone dwergvleermuis.
- De binnenplaats wordt gebruikt als foerageergebied door de gewone dwergvleermuis. Dat geldt echter ook voor onder andere de beplantingen aan de weg Bergenhuizen. De binnenplaats kan niet worden beschouwd als een cruciaal foerageergebied.

De geplande sloop medio juni kan worden uitgevoerd.