



Deventer, 29-9-2025

### **Notitie nader onderzoek vleermuizen Gorsselseweg.**

In opdracht van Bronsvast projectontwikkeling heeft EcoTierra-ecologisch adviesbureau aan de Gorsselseweg nabij nummer 27 te Bathmen een nader onderzoek uitgevoerd naar vleermuizen in het kader van de Omgevingswet (Ow).

De initiatiefnemer is voornemens om op het perceel meerdere seniorenwoningen te realiseren. Voor de realisatie zullen er enkele bomen worden gekapt. Naar aanleiding van een nader onderzoek naar grondgebonden zoogdieren en jaarrond beschermde nesten (N2025-TP-1008 - Nader onderzoek Gorsselseweg nabij 27 te Bathmen) is op 6 maart 2025 een check uitgevoerd, met behulp van een hoogwerker en een endoscoop, naar geschiktheid van holtes in bomen voor vleermuisverblijven. Tijdens de check zijn twee geschikte bomen gevonden binnen het plangebied en één boom buiten het plangebied. In dat kader diende er een nader onderzoek naar boombewonende vleermuizen plaatst te vinden (conform het vigerende vleermuizenprotocol en met behulp van een batdetector en een warmtebeeldcamera). De boom buiten het plangebied diende te worden meegenomen tijdens het onderzoek omdat deze mogelijk binnen de invloedsferen valt van de werkzaamheden. Mogelijk kan er in de toekomstige situatie ook verstoring zijn door licht.

### **Onderzoeksdata en informatie**

| Datum      | Tijdstip                               | Aantal onderzoekers | Onderzochte soort | Onderzochte functie  | Weersgesteldheid               |
|------------|----------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------|
| 21-05-2025 | Avond<br>Start: 21.30<br>Eind: 00.05   | 1                   | Vleermuis         | Kraam-/zomerverblijf | 19-13°C, 2 Bft, droog, bewolkt |
| 20-06-2025 | Ochtend<br>Start: 02.10<br>Eind: 05.20 | 1                   | Vleermuis         | Kraam-/zomerverblijf | 19-13°C, 1 Bft, droog, helder  |
| 20-08-2025 | Avond<br>Start: 20.45<br>Eind: 00.00   | 1                   | Vleermuis         | paar-/zomerverblijf  | 21-16 °C, 1 Bft, droog, helder |
| 10-09-2025 | Avond<br>Start: 20.00<br>Eind: 00.00   | 1                   | Vleermuis         | paar-/zomerverblijf  | 18-17 °C, 2 Bft, droog, helder |

Tabel 1: Onderzoeksdata en informatie veldbezoeken.

## Bevindingen onderzoek



Foto's: Indrukken bomen.

### *Zomerverblijf*

Er zijn geen zomerverblijven in het plangebied aangetoond. In- of uitvliegende exemplaren zijn niet waargenomen.

### *Paarverblijf*

Er zijn geen paarverblijf aangetroffen binnen het plangebied. Er werd niet gebaltst bij de bomen in het plangebieden ook in de direct omgeving werden geen baltsactiviteiten door vleermuizen waargenomen.

### *Kraamverblijf*

Er is geen kraamkolonie binnen het plangebied aangetoond. Er zijn tevens geen sporen aangetroffen die duiden op aanwezigheid van veel exemplaren in de bomen.

### *Winterverblijf*

Zomer- en/of paarverblijven van sommige vleermuizen kunnen een aanwijzing zijn dat de aanwezige individuen de locatie ook als winterverblijf bij milde omstandigheden gebruiken. De aanwezige exemplaren kunnen derhalve ook in de winter aangetroffen worden in bomen. Er zijn geen zomerverblijven aangetroffen, waardoor dit niet van toepassing is.

### *Foerageergebied en vliegroute*

Gedurende de onderzoeksrondes werd binnen het plangebied gefoerageerd door gewone dwergvleermuis en laatvlieger. De laatvlieger vloog voornamelijk boven de bomen, terwijl de gewone dwergvleermuis ook onder de bomen foerageerde. Een enkele ruige dwergvleermuis vloog voorbij tijdens het onderzoek. De kap van de bomen zal geen significant effect hebben op het verlies van foerageergebied en of vliegroutes.

## Overzicht waarnemingen en locatie bomen



Afbeelding: Waarnemingen en locatie bomen

### Conclusie

Er zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen in de bomen of in de omgeving van het plangebied. Wel zijn foeragerende vleermuizen waargenomen zoals gewone dwergvleermuis en laatvlieger. De kap van de bomen zal geen significant effect hebben op het foerageergebied van vleermuizen. Een omgevingsvergunning voor FF-activiteiten of andere vervolgstappen met betrekking tot fauna zijn daarom niet noodzakelijk.