

**Opdrachtgever:**

PROCESS bbfm

T.a.v. [REDACTED]

Postbus 4128

6202 PA Maastricht

**Datum: 12 september 2018****Onderwerp:**

Rapportage: vleermuisonderzoek projectlocatie Basisschool De Schans, Maastricht  
(ons kenmerk: 18-329)

**Opgesteld door:**

[REDACTED]

Geachte [REDACTED],

Hierbij ontvangt u van ons de rapportage met betrekking tot het uitgevoerde vleermuisonderzoek ter plekke van de te slopen voormalige Basisschool De Schans, te Maastricht.

**Aanleiding**

Het voornemen bestaat om de bestaande bebouwing te slopen en om op termijn nieuwbouw te realiseren. Uit een quickscanonderzoek van Ecolybrum (ons kenmerk: 17-267, d.d. 2 februari 2018) blijkt dat de te slopen bebouwing mogelijk dienstdoet als vaste rust- en verblijfplaats voor vleermuizen.

Er is geconcludeerd en geadviseerd in de rapportage, dat nader soortgericht onderzoek naar vleermuizen noodzakelijk is om vast te stellen of met de sloop verbodsbepalingen van de Wet Natuurbescherming optreden, aangezien vleermuizen beschermd zijn in het kader van deze wetgeving.

Op grond hiervan heeft u ons verzocht dit te onderzoeken.

Dit vleermuisonderzoek is uitgevoerd in de actieve vliegperiode (mei- oktober) van 2018. De resultaten zijn hieronder beschreven.

**Onderzoeksmethodiek vleermuizen**

Het vleermuisonderzoek is uitgevoerd tijdens 5 onderzoeksmomenten in de periode mei tot en met september. Het onderzoek is uitgevoerd door 2 ecologen in dienst van Ecolybrum, met afdoende kennis van vleermuisonderzoek.

Het vleermuisonderzoek is met behulp van batdetectors verricht (Pettersson D240X en een Elekon Batlogger). Deze detectors zijn uitgerust met een opnamefunctie om soortdeterminatie mogelijke te maken (indien er lastig in het veld benoembare soorten worden aangetroffen), middels het analyseren via een softwarepakket.

De onderzoekintensiteit en het gebruikte materiaal voldoet geheel aan de voorschriften van het Vleermuisprotocol.

In tabel 1 zijn onderzoeksdata vermeld.

| Data 2018   | Tijdstip       | Temp. | Wind  | Weersomstandigheden | Opmerkingen  |
|-------------|----------------|-------|-------|---------------------|--------------|
| 19 mei      | 21.00-23.00uur | 15°C  | 2 Bft | Droog               | Avondronde   |
| 13 juni     | 03.30-05.30uur | 14°C  | 2 Bft | Droog               | Avondronde   |
| 5 juli      | 21.45-22.45uur | 20°C  | 2 Bft | Droog               | Ochtendronde |
| 20 augustus | 20.15-22.15uur | 21°C  | 2 Bft | Droog               | Avondronde   |
| 9 september | 19.40-21.40uur | 22°C  | 2 Bft | Droog               | Avondronde   |

Tabel 1: Onderzoeksgegevens per ronde

Naast dit specifieke soortgerichte onderzoek is tevens gelet op het voorkomen van andere soorten planten en dieren (bijvoorbeeld steenmarter). Indien deze zijn aangetroffen zijn deze eveneens meegenomen in de rapportage.

## Resultaten en advies

### Onderzoeksbeeld

Tijdens het onderzoek zijn op verschillende locaties rondom de te slopen schoolbebouwing jagende gewone dwergvleermuizen vastgesteld. De aantallen liggen niet al te hoog, maximaal 5-7 jagende dieren.

Rondom het schoolgebouw en het verharde terrein erom heen staan maar weinig goed ontwikkelde opgaande bomen. De jagende dieren zijn voornamelijk aangetroffen aan de westzijde van het hoofdgebouw, terplekke van de appartementen aan de Mussenhaag. Er is in het gebouw 8c een kleine groep gewone dwergvleermuizen aanwezig. Deze vliegen aan de oostzijde uit de spouwmuur. De dieren foerageren daarna kortstondig ter plekke van de aanwezige opgaande begroeiing.

Er zijn geen aanwijzingen verricht van gedragingen of uit/invliegende vleermuizen die erop duiden dat het onderhavige schoolgebouw in gebruik zou zijn of is, of dienst doet voor een bepaalde functie voor vleermuizen. Kortom er zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen aanwezig en te verwachten in het gebouw.

Er zijn verder geen essentiële foerageergronden die ten gronde gaan bij de herinrichting van het terrein, aangezien de opgaande begroeiing gemeentelijk groen betreft.

Er zijn eveneens geen primaire vliegroutes aanwezig op en rond het terrein.

### Overige soorten

Er zijn geen waarnemingen verricht van andere nachtactieve soorten die enige verbinding tonen met het gebouw (zoals steenmarter).

## Conclusies

- ✘ Uit het onderzoek is gebleken dat de te slopen bebouwing geen functie heeft voor vleermuizen en andere gebouwbewonende soorten (zoals steenmarter);
- ✘ De sloop van de bebouwing kan dan ook zonder meer uitgevoerd worden.
- ✘ De sloop leidt niet tot knelpunten en dus overtredingen in het kader van de Wet natuurbescherming. Een ontheffingsaanvraag is daarmee niet aan de orde.
- ✘ Enige aandachtspunt betreft: werk zoveel als mogelijk buiten de broedperiode van vogels, om verstorende effecten zoveel mogelijk te voorkomen.