

**Deventer, 26 november 2025 2025**

**Zaaknummer 2025-011618**

**DSO-verzoeknummer 2025090401402**

**Betreft: Beantwoorden vragen bevoegd gezag Ov FF-activiteit Arnhem**

Beste [REDACTED]

Hierbij de beantwoording van de gestelde vragen.

*1: Geen regulier onderzoek en niet benoemd in activiteitenplan.*

- Er werden geen vleermuizen verwacht op de locatie. Er zijn geen sporen aangetroffen of exemplaren gezien. Tevens is de zolder zeer tochtig, waait het er en komt er licht door het dak en er is er met enige regelmaat verstoring door mensen. Met name in de winter, de periode dat de werkzaamheden worden uitgevoerd, is het daar nog veel kouder en tochtiger en zeker ongeschikt voor vleermuizen.

Omdat de camera's toch werden opgehangen voor steenmarter is de vleermuis, juist als onderbouwing dat er geen vleermuizen aanwezig zijn, benoemd en meegenomen.

In het nader onderzoek en het activiteitenplan staat de volgende tekst:

*Het onderzoek naar vleermuizen is niet conform het vigerende vleermuisprotocol uitgevoerd. Er worden uitsluitend werkzaamheden uitgevoerd aan de vloer van de zolder. Op die locatie zijn geen verblijven te verwachten. De kans op de aanwezigheid van vleermuizen werd tijdens de quickscan zeer klein geacht. Op de zolder zijn tijdens de quickscan geen sporen, zoals uitwerpselen of vlindervleugels (mogelijke aanwezigheid gewone grootoorvleermuis) of exemplaren aangetroffen. Tevens is er op zolder veel tocht en redelijk wat licht aanwezig. De werkzaamheden zullen sowieso geen verblijven aantasten, daar de ingreep zich beperkt tot de vloer.*

*2: Geen batlogger*

- Zie ook vraag 1, De camera's waren met name neergezet voor steenmarter. De zolder was goed te onderzoeken op exemplaren, zeker op grotere soorten als laatvlieger. Er zijn tijdens alle bezoeken geen exemplaren of sporen aangetroffen. Daarbij werden er geen exemplaren verwacht door het licht, de tocht en de wind. Een batlogger voor vleermuizen werd dan ook niet zinvol geacht. Daarbij komt dat wanneer er, zeer tegen de verwachting in, een vleermuis verwacht zou worden, het een gewone grootoorvleermuis zou zijn. EcoTierra heeft projecten lopen en gedaan waarbij batloggers zijn neergezet op zolders en kloosters. Aanwezigheid van gewone grootoorvleermuis was bekend op die zolders. Er zijn geen bruikbare opnames gemaakt van deze soort.

### 3: Cameraopstelling.

Om vleermuizen scherp in beeld te krijgen is idd high speed nodig. Echter, zoals bij vraag twee reeds genoemd was met name gewone grootoorvleermuis te verwachten geweest (als de rest van de condities goed waren geweest). Dit is een soort dat goed kan worden vastgelegd op een cameraval. Dit is al tientallen keren (met groot succes) vastgelegd door EcoTierra. Het betreft op een zolder geen snel voorbij vliegend exemplaar, maar vaak een exemplaar dat even aanwezig is op de zolder om te foerageren of een uitgang te vinden. Er is dan een zeer grote kans dat exemplaren worden vastgelegd. Zelfs voorbij vliegende motjes worden vastgelegd. EcoTierra voegt vaak cameravalonderzoek toe aan regulier onderzoek, daar de kans op aan- of afwezigheid van exemplaren op zolders vast te stellen aanzienlijk wordt vergroot. Daarnaast staat een camera meerdere maanden en wordt er elke dag gemonitord. Een effectievere methode dan regulier onderzoek, daar de camera's bijna 9 maanden gestaan hebben. Wanneer er een vleermuis aanwezig was geweest, ook laatvlieger of andere soorten, was deze met 100% overtuiging een keer op de camera vastgelegd. De beelden hebben wel motjes en dergelijke vastgelegd.

De gebruikte camera's hebben een snelle triggertijd, zodat ze ook snellere soorten als kleine marterachtigen kunnen vastleggen. In onderstaande link is een filmpje toegevoegd hoe grootoren, maar ook andere soorten eenvoudig vastgelegd kunnen worden op een afgesloten ruimte, zoals een zolder. Het filmpje is in een kelder weliswaar.

filmpje vleermuizen op soortgelijke camera's.

[IMG\\_0016.AVI](#)

[02040120.MP4](#)

Hopende hiermee uw vragen afdoende te hebben beantwoord.

Met vriendelijke groet,

[Redacted signature]