

Zendertje op ruggen vleermuizen Sumar

STEF ALTENA

SUMAR - Om uit te zoeken hoe je vleermuizen het best uit de buurt houdt van verkeer, worden de diertjes bij Sumar uitgerust met zenders.

De ecologen van bureau Altenburg en Wymenga uit Feanwâlden proberen vanaf eind deze maand tussen de tien en dertig gewone grootovrleermuizen te vangen voor het onderzoek. Dit gebeurt met fijnmazige mistnetten, die de vliegende zoogdieren niet kunnen oppikken met hun sonarfunctie.

De gevangen dieren krijgen een zender op de rug geplakt ter grootte van een ouderwetse cent



Een gewone grootovrleermuis, de soort die gezenderd moet worden.

FOTO ALTENBURG EN WYMENGA

en voorzien van een antenne.

Hiermee kunnen de ecologen en hun collega's van de Zoogdiervereniging de bewegingen van de gewone grootovrleermuizen nauwkeurig volgen. Veel last zullen de vleermuizen volgens Altenburg en Wymenga niet hebben van de zendertjes. Na vier tot tien dagen vallen ze van hun vacht af.

„We willen erachter komen hoe de vleermuizen het landschap gebruiken”, zegt Jasper Schut van Altenburg en Wymenga. Bekend is dat de nachtdiertjes navigeren via de boomtoppen.

„Mogelijk blijkt dat we boomkronen zo moeten aanpassen dat we de vleermuizen naar 'hop-overs' kunnen leiden.”

Hop-overs zijn aanpassingen in nieuwe wegen die er voor moeten zorgen dat laagvliegende vleermuizen zich niet te pletter vliegen op het verkeer. Met bomen en obstakels in de middenberm worden de vleermuizen over de weg geleid. „Het zijn een soort volleybalnetten over de weg”, zegt Schut.

In het traject van de Centrale As komen zo'n dertig van deze hop-overs. Altenburg en Wymenga en de Zoogdiervereniging voeren dit onderzoek niet alleen uit voor de provincie Fryslân, de opdrachtgever van de aanleg van de Centrale As tussen Dokkum en Nijega, maar ook in opdracht van Rijkswaterstaat.