# NEM Meetnet Vleermuis Transecttellingen

Eind 2012 is het Bureau van de Zoogdiervereniging in opdracht van het Ministerie van EZ gestart met een nieuw meetnet: NEM Vleermuis Transect Tellingen (NEM-VTT). In 2013 is de pilot afgerond en sindsdien wordt het meetnet verder uitgebreid. Het meetnet geeft informatie over de populatieontwikkeling van vier soorten vleermuizen die in andere meetnetten nog niet goed gevolgd worden en geeft ook extra verspreidingsgegevens. Uitgangspunt is automatische detectie en opname van vleermuisgeluiden tijdens het rijden van transecten met de auto.
Afgelopen nazomer zijn 14 teams onderweg geweest om waarnemingen te verzamelen voor het NEM-VTT, zie ook tabel 1.

| Start jaar | Provincie | Transecten |
|---|---|---|
| 2013 | ZH, NH, UT, GEL | 13 |
| 2014 | GEL,N-BR, LI, FR | 16 + 1* |
| 2015 | OV, N-BR, NH-Ut | 15 |
| | | 45 |

* Team Utrecht is in 2014 een extra transect gaan rijden

Tabel 1. Aantal en locaties van de transecten binnen het NEM-VTT. Elk transect wordt tweemaal afgelegd.

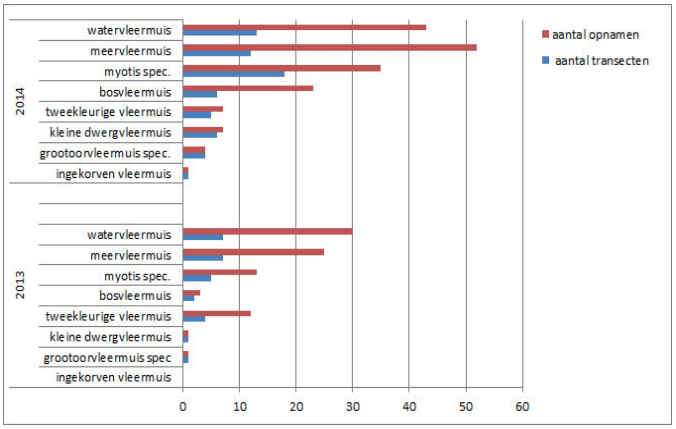
Het weer eind juli en begin augustus was zeer gunstig, maar wie het rijden eind augustus had gepland heeft het rijden meerdere keren moeten uitstellen wegens het ongunstige weer.
Net als ieder ander meetnet heeft NEM-VTT zijn eigen ritmiek (seizoenen) van gegevens verzamelen, gegevens uitwerken en opslaan en de nacontrole door het Bureau van de Zoogdiervereniging. De verzamelde gegevens van 2015 worden nu uitgewerkt door de deelnemers. Een overzicht van de gegevens van 2015 komt in een volgende Telganger.

**Verspreidingsdata**
Het NEM-VTT heeft niet enkel als doel om de trends van de vier doelsoorten (laatvlieger, rosse vleermuis, ruige en gewone dwergvleermuis) te bepalen, ook worden verspreidingsdata verzameld. Gaandeweg worden deelnemers steeds beter, niet alleen in het herkennen van de algemenere en doelsoorten maar ook van de zeldzamere soorten. Ook in 2014 werden deze opgemerkt. Hieronder een kort overzicht van deze bijzondere "bijvangsten". Tussen haakjes staan steeds het aantal opnames.
Bosvleermuizen werden op een route rond Venlo (3x), twee routes rond Eindhoven (totaal 4x ) en) en maar liefst op drie routes rond Roermond (16x) geregistreerd. Deze waarnemingen suggereren dat in Zuidoost-Nederland verschillende kolonies aanwezig zijn.

In 2014 werden er in West-Nederland geen bosvleermuizen geregistreerd, terwijl dat in 2013 wel op de routes Waterland en Wassenaar het geval was. Mogelijk was er in 2014 minder doortrek.
Tweekleurige vleermuizen werden dit jaar geregistreerd bij Petten (1x), Eindhoven (1x) en bij Roermond (4x), maar niet bij Maarseveen, Schermer en Waterland. Uit deze drie gebieden zijn wel andere waarnemingen van tweekleurige vleermuizen bekend.
Meervleermuizen werden op alle transecten in West- en Noord-Nederland geregistreerd. Opvallend waren twee opnamen van een enkele meervleermuis langs de Linge bij Culemborg en een opname van een meervleermuis in Lerop bij Roermond. Deze waarnemingen komen uit regio's waarin geen kraamkolonies bekend zijn.
Kleine dwergvleermuizen werden geregistreerd op drie transecten in Venlo (4x), een transect bij Ede (1x) en een route bij Lisse (1x), maar niet bij Wassenaar zoals in 2013.

Maar de meest bijzondere waarneming van 2014 was wel de ingekorven vleermuis, opgenomen vlakbij Haelen. Deze waarneming ligt binnen het bekende verspreidingsgebied, maar waarnemingen van ingekorven vleermuizen aan de westzijde van de Maas zijn schaars.
Daarnaast heeft deze soort heeft een zeer zacht echolocatiegeluid en jaagt hoofdzakelijk in boomkronen of veestallen.

Eric Jansen en Marcel Schillemans




Figuur 1. Aantal opnamen van en aantal transecten met niet doelsoorten binnen het NEM-VTT.