

### NEM Meetnet Dagactieve Zoogdieren Konijntellingen

#### Konijntellingen duinen 2016

Afgelopen weken zijn veel tellingen aangeleverd, we missen echter nog iets meer dan 50% van de voorjaartellingen. Aan desbetreffende mensen de vraag de voorjaartellingen binnenkort te leveren.

Het Meetnet Dagactieve Zoogdieren-team,

[Vilmar Dijkstra](#) (landelijk coördinator), Martijn van Oene en Hans Hollander.



Otter © Ellen van Norren

### NEM Verspreidingsonderzoek Otter

We horen van verschillende regio-coördinatoren dat de deelnemers hun gegevens naar hun regio-coördinator sturen. Mocht je dat als deelnemer aan het meetnet zelf nog niet hebben gedaan, dan hierbij het vriendelijke verzoek dat binnenkort alsnog te doen. Het is de bedoeling dat de regio-coördinatoren rond 1 mei alle gegevens vanuit hun regio compleet hebben en naar de landelijk coördinator sturen.

Het MeetnetOtterteam,

[Vilmar Dijkster](#) (landelijk coördinator), Neeltje Huizenga, Martijn van Oene en Hans Hollander.

### NEM Meetnet Vleermuis Transecttellingen

#### Start seizoen 2016

Het nieuwe seizoen voor het meetnet begon met de training van de nieuwe teams op 9 april j.l.. Voor de andere teams geldt dat voor de start van het seizoen de werking van de microfoon van Batlogger nog gecontroleerd moet worden.

Heb je dat nog niet gedaan, doe het dan snel (op <http://www.zoogdiervereniging.nl/sites/default/files/imce/nieuweweb/Zoogdiersoorten/Vleermuizen%20algemeen/downloads/Microfoontest%20batloggers.pdf> staat hoe dat moet).

De gevoeligheid van de microfoons dient zo stabiel mogelijk te zijn over de jaren heen om consistente data te krijgen.

Enkele teams waren erg lang bezig met het uitwerken van de geluiden. Bij veel plassen op de weg of bij wind in de microfoon zijn de opnamen zodanig van mindere kwaliteit, dat de herkenning van pulsen van vleermuizen niet goed gaat. Hierdoor moeten veel opnamen met de hand nagemeten worden. Probeer dus zoveel mogelijk deze omstandigheden te mijden. Zorg dat de batloggermicrofoon op een windstille plek in het raam zit en stel de route uit als de weg erg nat is.

Voordat de tijd van de tellingen aanbreekt, kun je de Batlogger zelf gebruiken voor allerlei niet commerciële onderzoeken. We horen graag waarvoor jij de Batlogger gebruikt!

### **Nieuwe firmware voor op de Batlogger**

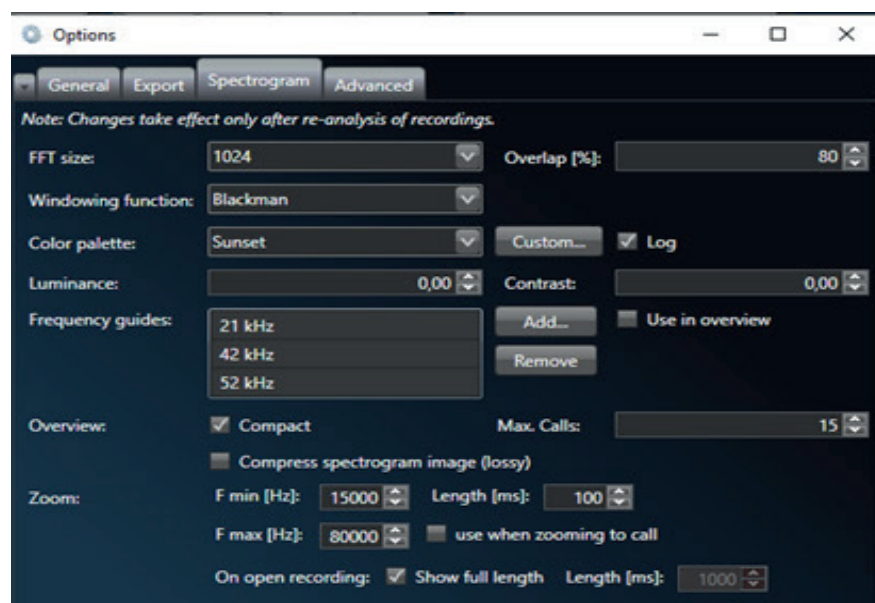
De firma Elekon heeft nieuwe firmware beschikbaar gesteld voor de Batlogger.

Deze verbetert onder andere de gpsontvanger. Ieder team wordt gevraagd deze nieuwe firmware op zijn Batlogger te zetten. De nieuwe firmware **FW 2-4-4.BL** is op de website van Elekon te vinden: <http://www.batlogger.com/en/support/download.html>. Wij adviseren bij de nieuwe firmware ook de nieuwe batpars te gebruiken. Zeker als je de Batlogger ook voor andere onderzoeken gebruikt is het handig om deze nieuwe versie van de batparsing te downloaden. Voordelen van de nieuwe batpars zijn het aan- en uitzetten ten opzichte van zonsopgang en zonsondergang tijden en het maar één keer vastleggen van gps coördinaat (voor gebruik buiten de NEM). Verder krijg je met de nieuwe firmware datum-mappen. De gevoeligheidsinstellingen en de lengte van de files zijn t.o.v. de oudere versie niet gewijzigd. De nieuwe batpars staat op onze NEM-website (<http://www.zoogdiervereniging.nl/nemvleermuis-transecttellingen> bij informatie voor deelnemers). Let op een Batlogger met een oudere versie van de firmware loopt vast op de nieuwe batpars.

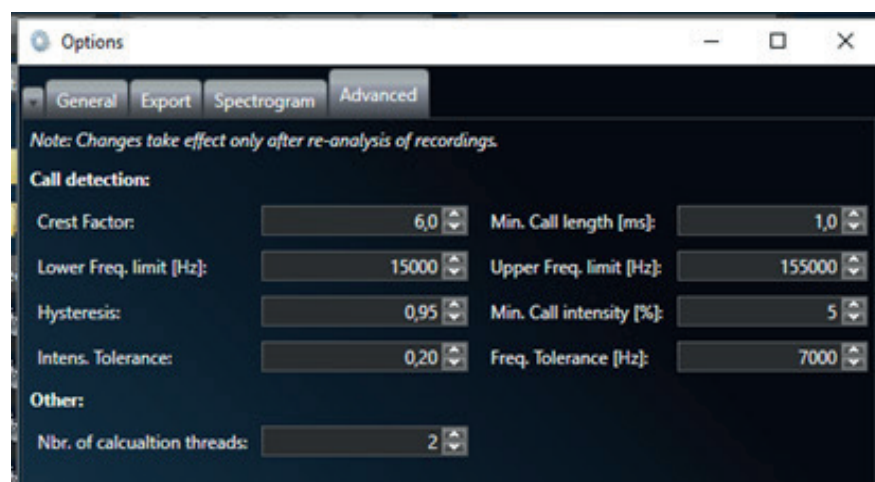
### **Gebruik van nieuwe analyse software (Batexplorer)**

Wij hebben de nieuwe versie van Batexplorer getest. Er zijn diverse verbeteringen doorgevoerd, zoals het kunnen aangeven van een tweede soort en het corrigeren van de opname locatie. Aan iedere deelnemer wordt gevraagd deze nieuwe versie van Batexplorer (**1.11.3**) te downloaden en komend seizoen te gebruiken <http://www.batlogger.com/en/support/download.html>. Check of de soorten die niet in Nederland voorkomen uit staan. Zo niet zet deze dan uit. Hiervoor klik je het vleermuissymbool aan, vervolgens klik je een voor de soorten aan die hier niet voorkomen en haal het vinkje weg bij globally enabled (check onze [handleiding](#) voor het soortenoverzicht). Stel vervolgens ook de analyse parameters (via Tools - Options in het menu) opnieuw in, zoals ze in figuur 1 staan.

De oude versie van Batexplorer had maar één tabblad voor het wijzigen van instellingen. De nieuwe versie heeft nu twee tabbladen (spectrogram en advanced). Het is belangrijk voordat je een project aanmaakt, of een ouder project importeert, de advanced instellingen aan te passen (zie figuur 2).



Figuur 1: Instellen van de analyse parameters.



Figuur 2: Instellen van de advanced instellingen.

## Forum

Voor de deelnemers aan het meetnet gaan we een forum opzetten. Het forum is bedoeld om specifiek voor het meetnet lastige geluidsfiles te kunnen delen en te bediscussiëren. Ook andere meetnet gerelateerde zaken kunnen worden uitgewisseld. De planning is dat het forum in het najaar beschikbaar komt.

## Nieuwe teams

Twee teams hebben aangeven in 2016 versterking te kunnen gebruiken: Utrecht-het Gooi en Roermond.

In 2016 is er geen ruimte meer voor nieuwe groepen, maar in 2017 breiden wij het meetnet natuurlijk weer graag verder uit.

Wij zoeken voor 2017 nog vijf teams van minimaal vijf personen die routes willen rijden in een van de volgende regio's; Haarlem-Bloemendaal, Zevenaar (de Liemers), Winterswijk (Achterhoek), Barneveld, Almelo- Nijverdal, Enschede-Ootmarsum, Dedemsvaart-Balkbrug (Reestdal), Assen-Groningen (Drentse Aa), Hulst-de Clinge, Maastricht of Zeewolde.

Voor meer informatie kun je terecht op onze [website](#) (bij informatie voor deelnemers) of een mail sturen aan [nemvtt@zoogdiervereniging.nl](mailto:nemvtt@zoogdiervereniging.nl).

Het Meetnet Vleermuistransecttellingen-team,

[Marcel Schillemans](#) (landelijk coördinator), Eric Jansen, Neeltje Huizenga, Martijn van Oene en Hans Hollander.



## NEM Meetnet Zoldertellingen Vleermuizen

### Seizoen 2016

De dagen worden langer, de nachten korter en warmer. Het zoldertellingenseizoen breekt weer aan. Eind mei ontvangen alle telleiders de ontheffing en telformulieren.

Ook dit seizoen zouden we willen vragen vooral op laatvlieger kolonies te letten en deze zo veel mogelijk te tellen. In Noord-Limburg, Zuid-Gelderland en zuidelijk Noord-Brabant is het interessant om kerken te bezoeken op zoek naar grijze grootoren. Is deze soort zich aan het uitbreiden?

### Portal

De (codeer)werkzaamheden aan het portal zelf naderen hun einde. Nu volgt een fase waarin we de data gaan overzetten en het portal verder inrichten. Daar hoort een handleiding bij én we willen dit telseizoen benutten om samen met enkele proco's en tellers het portal en de handleiding te testen. Daarna gaan we de proco-dag (ook) benutten om alle proco's te trainen en het portal te introduceren.

De proco-dag hebben we daarom dit jaar in het najaar gepland. De gegevens van telseizoen 2016 kunnen daarna worden ingevoerd door proco's, enkele tellers en het bureau van de Zoogdiervereniging.

Vervolgens worden de laatste kinderziektes er uit gehaald. Het telseizoen 2017 is het portal voor alle tellers te gebruiken. We zoeken een paar proco's en tellers die met ons mee willen testen in juni-juli. Lijkt je dat leuk stuur ons een mail!

### **Proco-dag**

De proco-dag is gepland op 10 september 2016. Graag horen we of je als proco aanwezig kan en wil zijn. Omdat we de portal gaan introduceren is het goed om er bij te zijn. Maar natuurlijk ook om elkaar bij te praten en tips en ervaringen uit te delen! Als je specifiek iets wilt delen door bijvoorbeeld een presentatie, laat het ons dan van te voren weten, dan houden we daar graag rekening mee.

### **Proco's**

De provinciaal coördinatoren vormen de schakel tussen de tellers en het bureau van de Zoogdiervereniging. Hieronder een overzicht van provinciaal coördinatoren. Wil je in een provincie aan de slag? Meld je even en dan geven wij het door aan de desbetreffende proco.

Overzicht proco's:

Noord-Brabant: Bas Dielen

Zuid-Holland: Mariska Nieuwenhuijsen

Noord-Holland: Daan van der Elsen

Zeeland: Nanning-Jan Honingh

Friesland: Teddy Dolstra

Groningen: Teddy Dolstra

Limburg: Bernadette van Noort

Gelderland: Frans Bosch

Overijssel: Johann Prescher

Drenthe: Janien Kamps

Utrecht: Freek Cornelis

### **Oproep telganger**

Voor de telganger zijn we altijd op zoek naar ervaringen van jullie, zowel leuke anekdotes of juist meer uitgewerkte analyses. Lijkt het je leuk om eens jouw verhaal in de Telganger terug te zien? Laat het weten. We helpen graag. De deadline voor de Telganger van half oktober is 19 september.

Het Meetnet Zoldertellingen-team,

[Marcel Schillemans](#) (landelijk coördinator), Neeltje Huizenga, Martijn van Oene en Hans Hollander.

