

Naast de Telganger ontvangen deelnemers aan NEM projecten ook de digitale nieuwsbrief NEM Zoogdiernieuws. In NEM Zoogdiernieuws staan voor de verschillende meetnetten aankondigingen, nieuwtjes maar ook herinneringen, bijvoorbeeld voor het aanleveren van gegevens. Waar mogelijk gebruiken we NEM Zoogdiernieuws voor alle communicatie aan de deelnemers van de meetnetten.

NEM Meetnet Dagactieve Zoogdieren Konijntellingen

Voorjaarstellingen

Inmiddels zijn de voorjaarstellingen afgerond en komen de eerste telgegevens al binnen. Heb je de gegevens nog niet ingezonden, dan willen we je vriendelijk verzoeken dat binnenkort te doen. Bij ons zijn dit voorjaar nog geen berichten binnengekomen van grote sterfte bij konijnen. Als dit lokaal wel plaatsvindt, horen we dat graag z.s.m.

We wensen jullie veel plezier en succes bij de tellingen.

Het Meetnet Dagactieve Zoogdieren-team,

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

NEM Meetnet Zoldertellingen Vleermuizen

Telseizoen 2017

Het seizoen voor de zoldertellingen breekt weer aan. Dit jaar introduceren we het digitale portal. In plaats van het invullen van papieren tellijsten die vervolgens in een database worden gezet, vragen we de tellers nu om de tellingen rechtstreeks in de database te zetten, via het portal.

Het portal vind je op: <http://zoldertelling.meetnetportaal.nl>.

Alle telleiders hebben half april informatie over het portal en hun inloggegevens ontvangen. Mocht dat niet het geval zijn, laat het ons dan zo snel mogelijk weten.



The screenshot shows the 'NEM Zoldertellingen Vleermuizen' portal. At the top, there is a navigation bar with links for 'Home', 'Determinatie', 'Handleiding', and 'Kaart objecten'. The main content area is divided into two columns. The left column contains a login form with fields for 'gebruikersnaam' and 'wachtwoord', and buttons for 'inloggen', 'Gebruikersnaam vergeten', and 'Wachtwoord vergeten'. The right column features a heading 'NEM Zoldertellingen' and a sub-heading 'U kunt hier uw zoldertellingen doorgeven.' followed by a numbered list of instructions: 1. Lees de handleiding (pdf) met instructies voor het zoldertellingen; 2. Ga naar de objecten voor de bemonstering; 3. Log in (of vraag eerst een account aan); 4. Voer de verzamelde gegevens in op deze website. To the right of the text is a photograph of a bat (vleermuis) resting on a green surface.

Informatiebijeenkomsten invoerportal

Om tellers wegwijs te maken op het portal organiseren we twee bijeenkomsten:

De eerste bijeenkomst is op **zaterdag 13 mei 2017** tijdens het weekend van de Vleermuiswerkgroep Gelderland in Neede. We starten om 13.00 uur en eindigen om 14.30 uur. Aanmelden kan tot uiterlijk 10 mei, na aanmelding ontvang je de routebeschrijving. Er zijn eventueel carpool mogelijkheden vanaf Utrecht en Wageningen.

De tweede bijeenkomst is op **dinsdag 18 mei 2017** van 19.30 - 21.30 uur in het Stadskantoor in Utrecht (Stadsplateau 1, 3521 AZ Utrecht). Hier beschikken we over wifi en is er na een uitleg over het portal de mogelijkheid om zelf onder begeleiding met het portal aan de slag te gaan en vragen te stellen. Aanmelden voor deze bijeenkomst kan tot uiterlijk 10 mei.

In het kader van het Jaar van de Laatvlieger willen we vragen om zoveel mogelijk bekende locaties met laatvliegers te bezoeken.

Het Meetnet Zoldertellingen-team,

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

NEM Meetnet Wintertellingen Vleermuizen

Resultaten telseizoen 2016-2017

Bijna alle resultaten zijn via de proco's aan ons aangeleverd. Mocht je je gegevens nog niet hebben aangeleverd dan het verzoek om dat zo spoedig mogelijk te doen!

In de Telganger van oktober presenteren we de resultaten van het afgelopen telseizoen.

Team Meetnet Wintertellingen Vleermuizen,

[Maurice La Haye](#) (landelijk coördinator), Martijn van Oene en Neeltje Huizenga.

NEM Verspreidingsonderzoek Otter

Invoeren gegevens

Bij het verschijnen van deze NEM Nieuwsbrief is de veldperiode afgelopen. We vragen iedereen die veldwerk heeft gedaan om uiterlijk 15 april de gegevens via het invoerportaal aan te leveren. Heb je je account op het invoerportaal nog niet geactiveerd, dan het vriendelijke verzoek dat zo snel mogelijk te doen. Heb je problemen daarbij neem dan contact met ons op via neeltje.huizenga@zoogdiervereniging.nl

We zijn nog bezig om met de Nationale Databank Flora en Fauna te regelen dat we alle otterwaarnemingen in het portaal kunnen weergeven. Het voordeel van alle otterwaarnemingen in het portaal opnemen is onder andere dat zo in beeld komt waar otters buiten de huidige inventarisatiegebieden worden waargenomen. Er kan dan gericht gezocht worden naar vrijwilligers om die gebieden te bekijken en in het meetnet op te nemen.

Gezocht! Regio coördinatoren otter en bever voor Noord-Holland-zuid en Zuid-Limburg

Binnen het Netwerk Ecologische Monitoring (NEM) zijn we voor het meetnet 'Verspreidingsonderzoek Otter' op zoek naar een regio coördinator (reco) voor het zuidelijke deel van Noord-Holland. Recent zijn in deze regio de eerste ottersporen aangetroffen. Bij voorkeur neemt deze persoon ook de coördinatie voor de bever in deze regio op zich. Op dit moment bevinden zich nog geen bevers in deze regio.

Voor de regio Zuid-Limburg wordt een regio coördinator voor de bever gezocht.

Voor de begrenzing van de regio's kun je terecht op <http://www.zoogdiervereniging.nl/regios>

De belangrijkste taken van een reco bestaan uit:

- het onderhouden van contacten met vrijwilligers in de regio, waarbij de reco in overleg met de vrijwilligers bepaald waar ze hun inventarisatiegebied kiezen,
- samen met CaLutra en Zoogdiervereniging het aantal vrijwilligers zo nodig vergroten om regio dekkend het voorkomen van de otter in kaart te brengen (doelstelling NEM) en het verzamelen van spraints voor genetische monitoring,
- samen met CaLutra en Zoogdiervereniging het aantal vrijwilligers zo nodig vergroten om regio dekkend data van bever en otter te verzamelen (bv bij bever: aantallen en voortplanting, ligging burchten en holen; bij otter: voortplanting; bij bever en otter: knelpunten),
- erop toezien dat de vrijwilligers de resultaten van het veldwerk op de juiste wijze aanleveren (voor de otter via het otterportaal),
- het onderhouden van contacten met CaLutra en Zoogdiervereniging. Van reco's wordt verwacht dat ze met enige regelmaat bij bijeenkomsten (twee per jaar) van CaLutra en Zoogdiervereniging aanwezig zijn.

Verdere informatie is te verkrijgen bij onderstaande personen:

Jan van Mil, otter en bever coördinator CaLutra: 06-48389561; j_vanmil@hotmail.com of

Vilmar Dijkstra, landelijk coördinator Verspreidingsonderzoek Otter Zoogdiervereniging: 06-17490499; vilmar.dijkstra@zoogdiervereniging.nl



Otterprent © Maaike Plomp

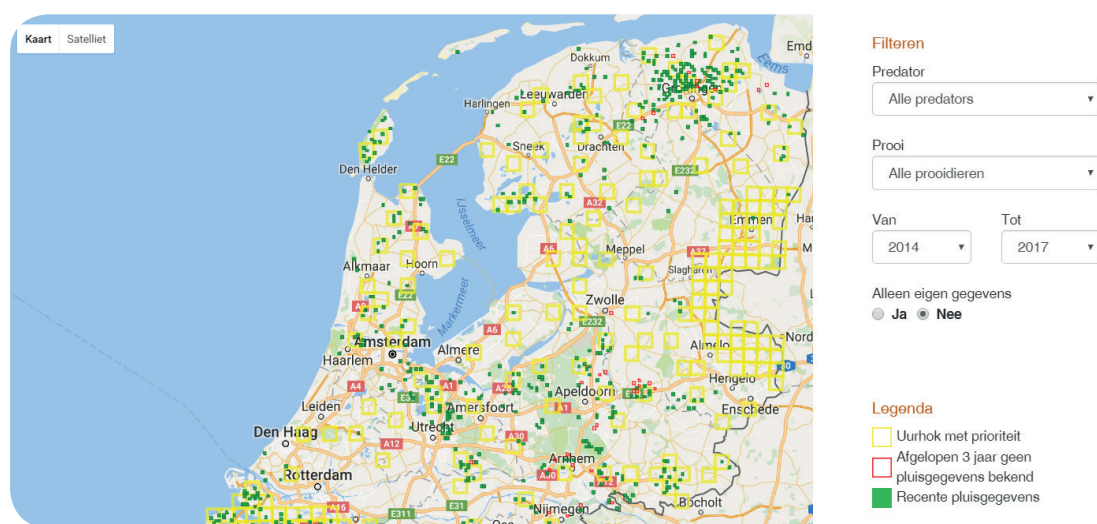
Het Meetnet Otterteam,

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

NEM Verspreidingsonderzoek Muizen

Muizenpluizen.nl

De tijd van alleen papieren 'tellijsten' voor natuurmonitoring gaat langzaam maar zeker veranderen. Steeds meer maken we gebruik van digitale invoerportals, die waarnemers kunnen gebruiken om hun waarnemingen (meetnetdata) in door te geven. Het mooie van dit soort portals is, dat ze tegelijk ook iets terug geven aan de waarnemer: een overzicht van alle ingevoerde data, van voorgaande jaren, verspreidingskaarten en (op den duur) trends. Voort wat hoort wat! Ook voor het Verspreidingsonderzoek Muizen zijn we bezig met de ontwikkeling van zo'n invoerportal. Het heet Muizenpluizen.nl en biedt naast een invoermodule, ook veel informatie over uilensoorten en hun prooien. Zo is er o.a een determinatiesleutel voor muizenschedels ingebouwd. De invoermodule biedt een overzichtskaart van Nederland met de 'wenshokken', waarbinnen wij liefst langjarig braakballen en dus data willen verzamelen. Op bijgaande kaart is aangegeven waar de (geel-omrande) wenshokken liggen. Daarnaast worden de hokken getoond (groen; 'recente pluusgegevens') van elke gewenste selectie. In het voorbeeld alle pluusgegevens van alle predatoren uit de periode 2014-2017. Je kunt dus filteren op predator en prooi, maar ook op periode. Om je vingers bij af te likken! (Dit wordt overigens niet geadviseerd tijdens het pluizen).



Screenshot Muizenpluizen.nl

Binnenkort informeren wij de ons bekende verzamelaars en pluizers en daarnaast de Kerkuilwerkgroepen over de presentatie van Muizenpluizen.nl. Nog even geduld!

Het Verspreidingsonderzoek Muizen team,

[Maurice La Haye](#) (landelijk coördinator), Martijn van Oene, Neeltje Huizenga en Dick Bekker (Detail 2.0).

NEM Meetnet Vleermuis Transecttellingen

Start seizoen 2017

Het nieuwe seizoen voor het meetnet begon met de training van de nieuwe teams op 8 april j.l.. Voor de andere teams geldt dat de werking van de microfoon van de batlogger gecontroleerd moet worden. Graag ontvangen wij per groep 2-3 geluidsbestandjes van stille opnamen per mail. Op de _ staat hoe dat te doen. De gevoeligheid van de microfoons dient zo stabiel mogelijk te zijn over de jaren heen om consistente data te krijgen.

Wij hebben gemerkt dat nog niet alle waarnemers de nieuwe mogelijkheid in Batexplorer van de '2nd species' gebruiken. De regel is dat je deze altijd gebruikt als er een tweede soort in de opnamen aanwezig is. Een eventuele derde moet je noteren in het notes veld. Let op: je moet dan ook tussen Species Text en Calls de kolom Species 2nd Text toevoegen aan de (export) CSV. Ook merken wij dat opnamen vaak veel windruis bevatten. Check dat de batloggermicrofoon op een windstille plek in het raam zit en stel de route uit als het te hard waait. Het vinden van een windstille plek in het raam doe je door iets harder te rijden en dan met je hand in het open raam te voelen waar je hand niet snel afkoelt.

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!



Bijeenkomsten 2017

Op 20 mei 2017 is de tweede bijeenkomst voor de nieuwe teams over het gebruik van Batexplorer en de uploadmodule.

Op 7 oktober 2017 is de bijeenkomst over het analyseren van lastige geluiden. Hier zijn ook de eerdere teams welkom.

Gebruik van nieuwe analyse software (Batexplorer)

Wij hebben de nieuwere versie van Batexplorer getest. Er zijn enkele verbeteringen doorgevoerd ten opzichte van versie 1.11.3, waardoor het programma beter werkt, en zijn er enkele extra's zoals kleurensymbolen voor de verschillende soorten op de google-maps kaart en een grafiek met de rijsnelheid.

Aan iedere deelnemer wordt gevraagd deze nieuwe versie (1.11.4) te [downloaden](#) en te gaan gebruiken. Op deze site staan twee versies; kies 1:11.

Check of de soorten die niet in Nederland voorkomende uit staan. Zo niet zet deze dan uit. Hiervoor klik je het vleermuissymbool aan (in de statusbalk boven in het scherm en klik dan een voor de soorten aan die hier niet voorkomen en haal het vinkje weg bij globally enabled (check onze handleiding voor het soortenoverzicht). Stel ook de analyse parameters opnieuw in, check hiervoor de handleiding.

Naamgeving van de opnamen

Wij hebben gemerkt dat niet alle deelnemers de meest zeldzame doelsoort als eerste soort namen (1st species) en de minder zeldzame doelsoort als twee soort. Omdat het niet altijd duidelijk was welke soort zeldzamer is, is er hiervoor een lijst opgesteld (zie de [FAQ](#)).

Je mag nu ook twee nieuwe soortnamen toevoegen, dit kan via de species-list met 'edit custom species list'. De toe te voegen namen zijn Eptesicus/Nyctalus/Vespertilio en No bat. Let op, maak geen schrijffouten, anders werkt de upload niet.

Forum

Het forum is nu operationeel. Hiervoor heeft zich een kleine groep vrijwilligers aangemeld, en de eerste lastige geluiden zijn opgeladen en worden bediscussieerd.

Nieuwe teams

In 2017 is er geen ruimte meer voor nieuwe groepen, maar in 2018 breiden wij het meetnet natuurlijk weer graag verder uit. Wij zoeken voor 2018 nog vijf teams van minimaal vijf personen die routes willen rijden in een van de volgende regio's; Haarlem-Bloemendaal, Zevenaar (de Liemers), Barneveld, Almelo- Nijverdal, Dedemsvaart-Balkbrug (Reestdal), Assen-Groningen (Drentse Aa), Hulst-de Clinge, of Zeewolde. Voor meer informatie kun je terecht op onze [website](#).

Het Meetnet Vleermuis Transecttellingen-team,
[Marcel Schillemans](#) (landelijk coördinator), Eric Jansen, Vita Hommersen, Neeltje Huizenga en Martijn van Oene.