

# Hoe haal ik het meeste uit mijn pullen-ringactiviteiten?

Jeroen Nienhuis,  
Henk van der Jeugd

*V*ele ringers vangen vogels op nesten. Dat kan zijn vanwege een populatiestudie, aanvulling op een RAS-project of in het kader van het Pullen-project van het Vogeltrekstation. Deze ring- en nestgegevens bevatten een schat aan informatie. Het is namelijk bekend waar en wanneer de vogels uit het ei zijn gekomen, wat de omgeving van het nest is, hoe groot het legsel is, wie de broertjes, zusjes en eventueel ouders zijn, etc. Lang niet al deze gegevens kunnen worden opgeslagen in Griel, maar het is wel mogelijk deze data op te slaan in de database van Meetnet Nestkaarten van Sovon (zie [www.sovon.nl/content/voordelen-digitale-nestkaart](http://www.sovon.nl/content/voordelen-digitale-nestkaart)). Dat gaat voorsnog via het Windows programma Digitale Nestkaart, waarin de afgelopen jaren vele verbeteringen en aanvullingen zijn doorgevoerd. Binnenkort komt een mobiele website beschikbaar.

Via het Meetnet Nestkaarten wordt informatie verzameld over het verloop van individuele legfels (zie [www.sovon.nl/nestkaart](http://www.sovon.nl/nestkaart)). Daarvoor worden afzonderlijke broedsels meer dan één keer bezocht. Het Meetnet Nestkaarten en de verzamelde ringgegevens vullen elkaar prima aan. Familierelaties van de geringde vogels worden vastgelegd (iets dat momenteel in Griel niet mogelijk is). Biometrische gegevens worden onder andere gebruikt voor het berekenen van de leeftijd van pullen en voor het terugrekenen van het legbegin. De extra nestgegevens kunnen worden gebruikt bij uitwerkingen van ringgegevens (bv. overleving van nestjongen en adulten). Voorwaarde is dan wel dat de ringnummers worden ingevoerd op nestkaarten, zodat een koppeling tussen de gegevens in Griel en de Nestkaarten-database kan worden gelegd. Om de gegevens zo goed mogelijk op te kunnen slaan en benutten, adviseren we daarom om de ringgegevens bij nesten, en liefst ook de biometrie, in te vullen in de Nestkaarten-database. Dit is ook de reden dat het Pullen-project de verplichting met zich meebrengt voor ringers om de ringgegevens in te voeren in de Digitale Nestkaart, en daar willen we bij deze jullie aandacht en inzet nogmaals voor vragen. Ook voor andere pullen-ringsters zou dit een nuttige werkwijze zijn voor de registratie van hun vangsten.

De gegevens die in de Digitale Nestkaart zijn ingevoerd kunnen worden geëxporteerd als bestand dat in Griel kan worden ingelezen. Dubbel invoerwerk is dus niet nodig. Verder zijn er in het programma diverse opties ingebouwd die invoertijd besparen, zoals kopieerfuncties van eerder ingevoerde nestkaarten en automatisch doornummeren van ringnummers. Ook is voor de belangrijkste soorten een controlefunctie ingebouwd voor het opsporen van afwijkende biometrie van opgroeiende pullen.

Aan alle ringers is eerder aangegeven dat ze niet te lang moeten wachten met het doorgeven van de ringgegevens aan het VT. Enkele ringers geven aan geen tijd te hebben om alle nestgegevens al tijdens het ringseizoen in te voeren. Ook daaraan is gedacht in de Digitale Nestkaart. Het is mogelijk om nestkaarten in eerste instantie alleen te vullen met algemene gegevens (deels te kopiëren van eerdere nestkaarten) en ringgegevens. Die ringgegevens kunnen dan alvast naar Griel worden overgezet. De bezoekgegevens van de nesten kunnen op een later moment worden ingevoerd.

Behalve ringgegevens voor Griel kunnen uit de Digitale Nestkaart ook andere gegevens worden geëxporteerd, zoals de ingevoerde basisgegevens en Google Earth bestanden met de ruimtelijke verdeling van nestkaarten of nestkasten. Als ouders en nestjongen worden geringd is de export met gegevens die ingelezen kan worden in genealogie programma's

interessant. Dit soort programma's wordt gebruikt door mensen die hun familiestamboom uitzoeken, maar kunnen ook worden gebruikt om stambomen van geringde vogels te maken.

De Digitale Nestkaart biedt een scala aan analysemogelijkheden. Behalve 'met-een-druk-op-de-knop-berekeningen' van bijvoorbeeld legbegin en broedsucces, zijn er ook specifieke analyses voor ringgegevens. De conditie of leeftijd van jongen op de ringdatum kan worden berekend met behulp van biometrie. Er kunnen onder andere overzichten worden gemaakt van het aantal uitgevlogen jongen per jaar, het aantal jaren met broedsels en paarbanden van ouders van geringde jongen.

Een uitgebreider overzicht van de mogelijkheden voor het werken met ringgegevens staat in de speciale handleiding voor ringers, die te vinden is in het menu Help van de Digitale Nestkaart en via [www.sovon.nl/content/nestkaart-handleidingen](http://www.sovon.nl/content/nestkaart-handleidingen). Als er nog meer vragen zijn, neem dan contact op met [nestkaart@sovon.nl](mailto:nestkaart@sovon.nl)

Jeroen Nienhuis

Henk van der Jeugd