



ZENDERKIEKJES

Hoe is het nog met Marthe?

In Kerkuil nummer 98 (jan-feb-maa) zagen we dat Marthe een toch wel heel zware reis richting overwinteringsgebied had gemaakt: 1475 km in een stuk door (35 uur), over de Noordelijke Atlantische Oceaan. Koos ze voor dezelfde weg terug? Of heeft ze geleerd van haar heenreis?

Op haar heenreis vloog Marthe in totaal 2092 km over zee, op haar terugreis slechts 224 km!

Op haar weg terug vloog Marthe slechts 2 keer over zee. Eerst nam ze de Straat van Gibraltar westelijk om van Afrika naar het Europese vasteland te vliegen over een af-

stand van 62 km. Daarna liet ze de Pyreneeën in het oosten liggen en stak ze De Golf van Biskaje over over een afstand van 162 km. Op zendergegevens is duidelijk te zien dat Marthe een paar keer tegen de kustlijn vliegt, maar dan toch besluit om landinwaarts de route voort te zetten.

Marthe is haar terugreis begonnen op 7 april 2023 en is in ons werkingsgebied aangekomen op 24 april. Met andere woorden, een tocht van 17 dagen, een dag langer dan haar heenreis. Op 27 april is ze eens boven de nestlocatie gevlogen waar ze geboren is. Ondertussen zwerft ze rond over het hele werkingsgebied, met zelfs een uitstapje naar Noord-Frankrijk.

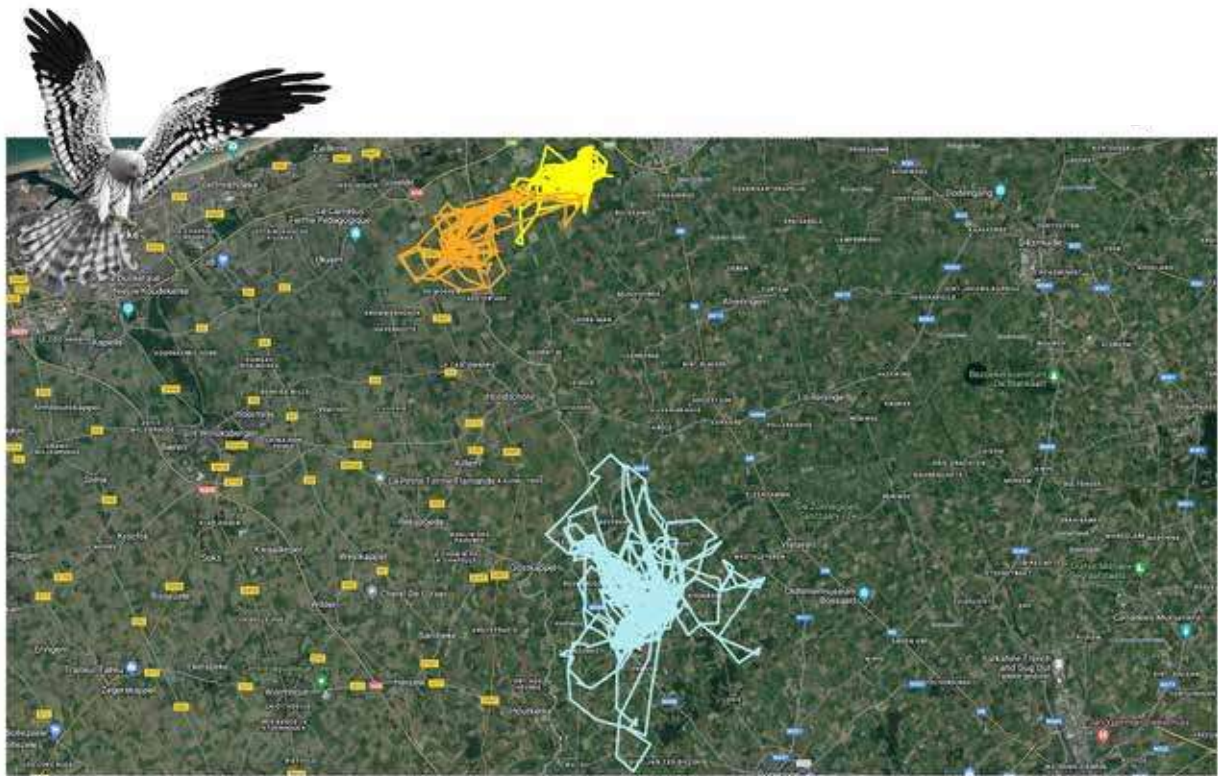
In de vorige edities kon je de avonturen al volgen van een aantal gezenderde bruine en grauwe kiekendieven. We nemen je graag verder mee in hun boeiende verhalen.



**Bruine Kiekendief
Marthe**



Het zenderonderzoek wordt uitgevoerd door INBO (Geert Spanoghe en Kjell Janssens) en gefinancierd door NWG De Kerkuil in het kader van een lopend onderzoek naar Bruine Kiekendieven.



Grauwe Kiekendief Arnold - Jelle - Arry



This [dataset was collected / study was possible] using infrastructure provided by INBO and funded by Research Foundation - Flanders (FWO) as part of the Belgian contribution to LifeWatch. Het zenderonderzoek wordt uitgevoerd door INBO (Geert Spanoghe en Kjell Janssens) en gesponsord door het FWO als Belgische bijdrage tot LifeWatch.

Deze kaart werd samengesteld uit de zendergegevens van de adulte mannen Grauwe Kiekendieven in 2022.

Arnold (V|2) is op dat moment een 5de kalenderjaar vogel en Jelle en Arry zijn beide 3de kalenderjaar vogels. De 3 kiekendieven hebben allemaal gebroed in 2022. Op de kaart zie je de zendergegevens van 27/07/2022 tot 30/07/2022. We merken toch wel serieuze verschillen in de afstanden die deze kiekjes afgelegd hebben op 4 dagen tijd:

- Arnold: 446 kilometer of gemiddeld 111,5 km/dag
- Jelle: 175 kilometer of gemiddeld 43,75 km/dag
- Arry: 141 kilometer of gemiddeld 35,25 km/dag

Het is onmiskenbaar dat Arnold veel meer kilometers op de teller staan heeft dan zijn 2 soortgenoten. Ligt dit dan voornamelijk aan de hoeveelheid prooidieren die beschikbaar waren? Als we ervan uitgaan dat hij constant aan het jagen was voor zijn kroost, is dit een mogelijke conclusie.

Er zijn bij deze kaart echter wel enkele bedenkingen te maken:

1. Arnold is 2 jaar ouder, heeft dus meer ervaring en heeft de afgelopen jaren dit gebied goed verkend.
2. Arnold zat in omgeving Poperinge (Krombeke), een overwegend landelijk gebied met kleine percelen bebosning. Jelle en Arry zaten in Vlaamse en Franse Moeren, een open landelijk gebied.

3. In De Moeren lagen naast de vele andere beheerovereenkomsten 8 vogelakkers. In Krombeke waren er geen vogelakkers en slechts een beperkt aantal beheerovereenkomsten.

4. Arnold zat in een gebied zonder veel grachten/waterlopen, terwijl waterlopen en grachten in De Moeren ruimschoots aanwezig zijn. Daar zijn extra prooidieren te vinden.

5. Arnold had 4 jongen, Jelle en Arry hadden beide 'slechts' 2 jongen.

6. De jongen van Arnold waren 2 weken ouder dan die van Jelle en 3 weken ouder dan die van Arry.

*Wim Bovens
Kjell Janssens*