

INVENTARISATIE INVASIEVE RIVIERKREEFTEN IN FRYSLÂN



AANLEIDING

Advies inventarisatie invasieve exoten Wetterskip Fryslân



B. Odé, B. Koesse & M. Verhofstad

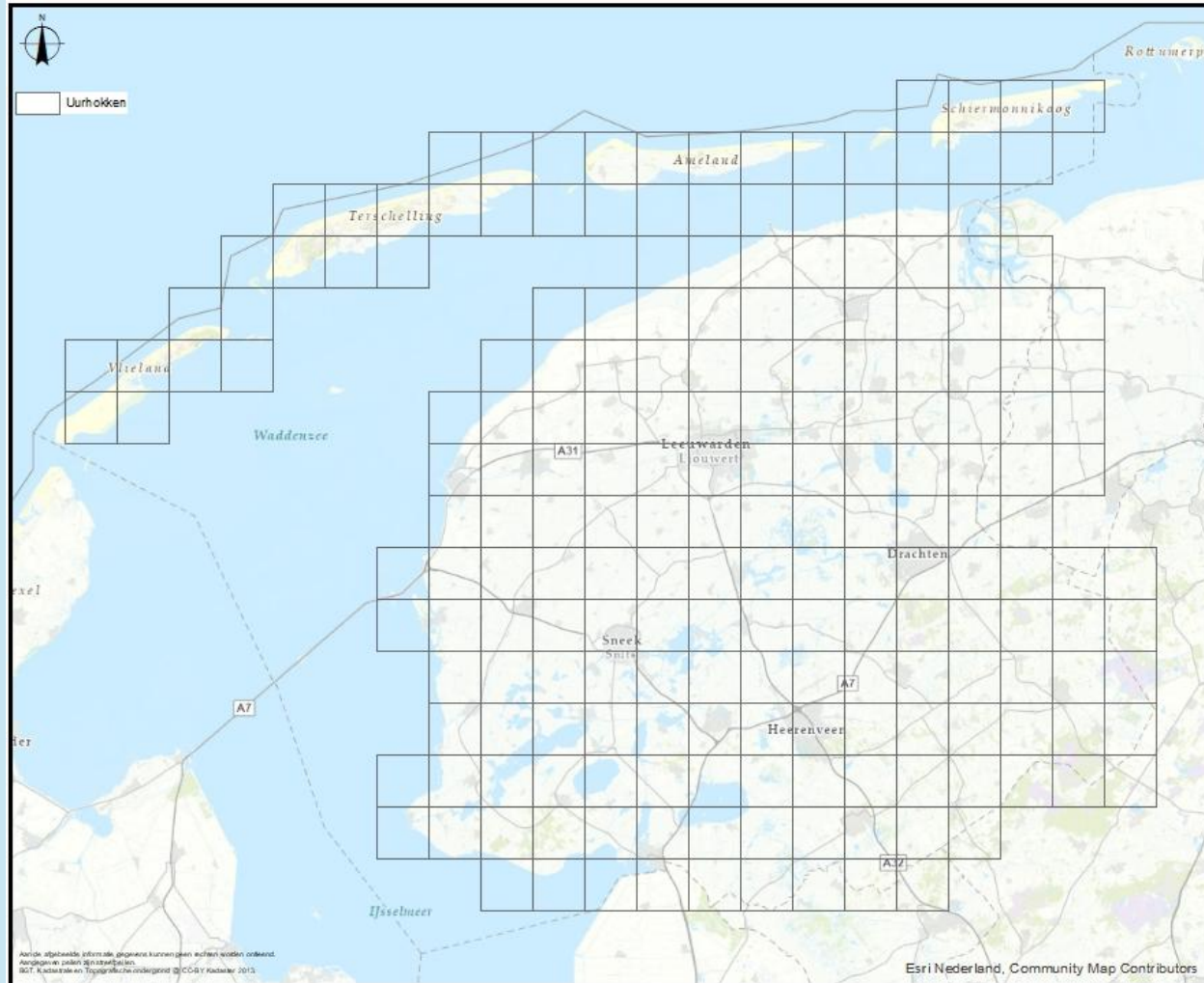


FLORON-rapport
FL2020.045.e01
december 2020



- Inventarisatie van verspreiding van de verschillende soorten rivierkreeften die in ons beheersgebied voorkomen.
- Ontheffing RVO om te mogen onderzoeken en monitoren van kreeften met fuiken in binnenwateren 2023-2025.
- Uitvoering door afdeling MURA

 Rijksdienst voor Ondernemend Nederland	
> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag	
Wetterskip Fryslân Deelnemingen B.V. Fryslanplein 3 8914 BZ LEEUWARDEN	
Rijksdienst voor Ondernemend Nederland Vergunningen & Handhaving	
Bezoekadres Prinses Beatrixlaan 2 2595 AL Den Haag	
Postadres Postbus 20401 2500 EK Den Haag	
Overheidsidentificatienr 00000001003214369000	
T 0880424242 (algemeen) VR@rvo.nl	
Behandeld door G.M. Smits	
Ons kenmerk RVO-VR /22231647	
Uw kenmerk	
Bijlage(n) 1	
1 6 JUNI 2022	
Datum	
Betreft Ontheffing onderzoek en monitoring op de binnenwateren	
Geachte heer Bosma,	
Op 13 mei 2022 heeft u mij verzocht ontheffing te verlenen ten behoeve van onderzoek en monitoring naar Amerikaanse rivierkreeften met (aangepaste) kreeftenkorven en fuiken in de Nederlandse binnenwateren, met uitzondering van het IJsselmeer. Hierover deel ik u het volgende mede.	
Besluit	
Uw verzoek voldoet aan de voorwaarden die daaraan worden gesteld. Ik heb daarom besloten aan u ontheffing te verlenen. Bijgaand treft u deze aan.	



Doel vs beschikbare capaciteit

- Beheergebied Fryslân in uurhokken.
 - Uurhok is 5 bij 5 kilometer.
 - Te belopen in 1 uur.
-
- Per uurhok 3 a 4 monsterlocaties
 - 168 uurhokken
 - 600 monsterlocaties
 - Inzet 3000 uren

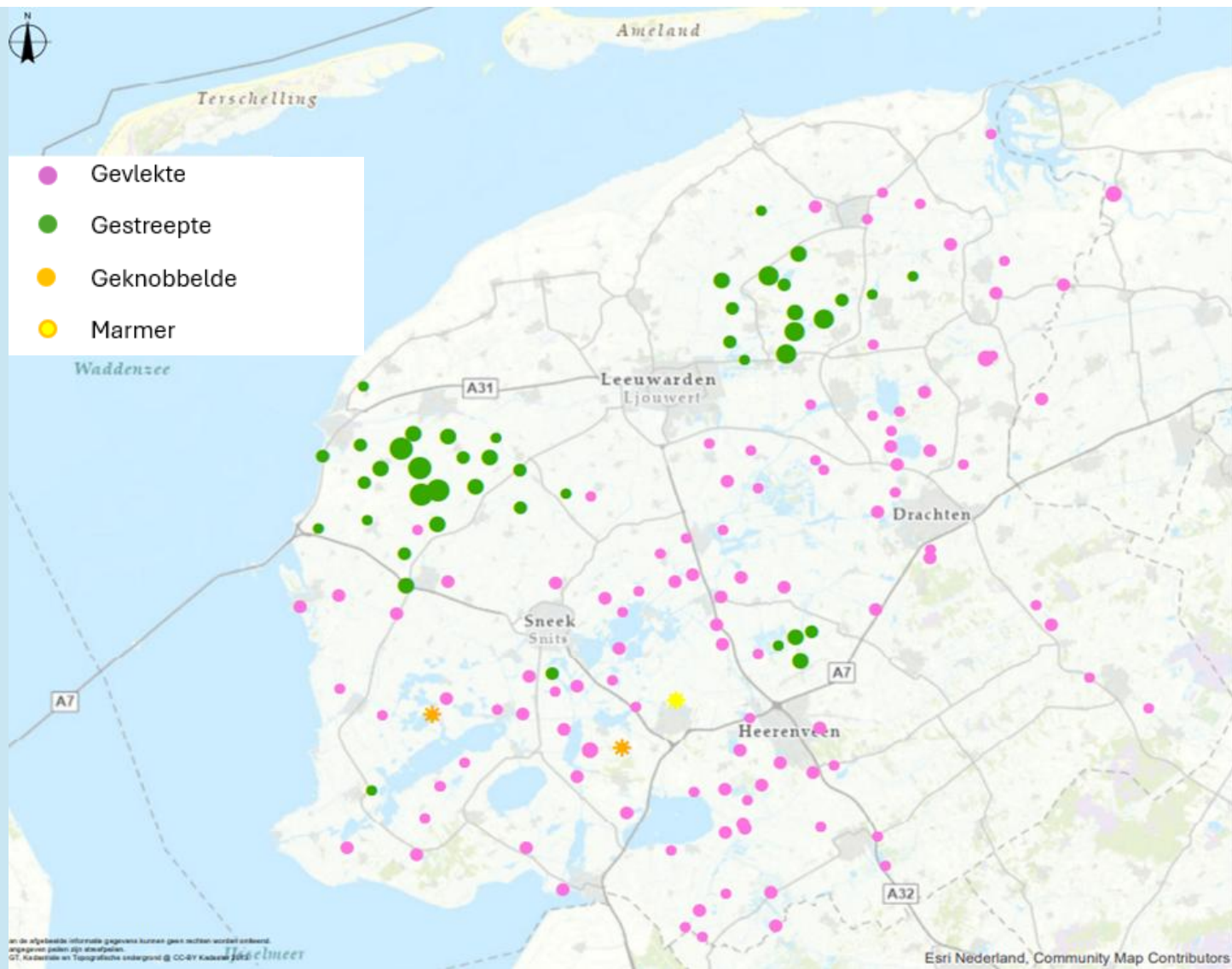
Methode:

- 12 fuiken op 50 meter watergang
- 24 uur per meetpunt
- Vangsten worden digitaal vastgelegd in tablet
- Vangsten afgevoerd ter destructie
- Werken in duo's

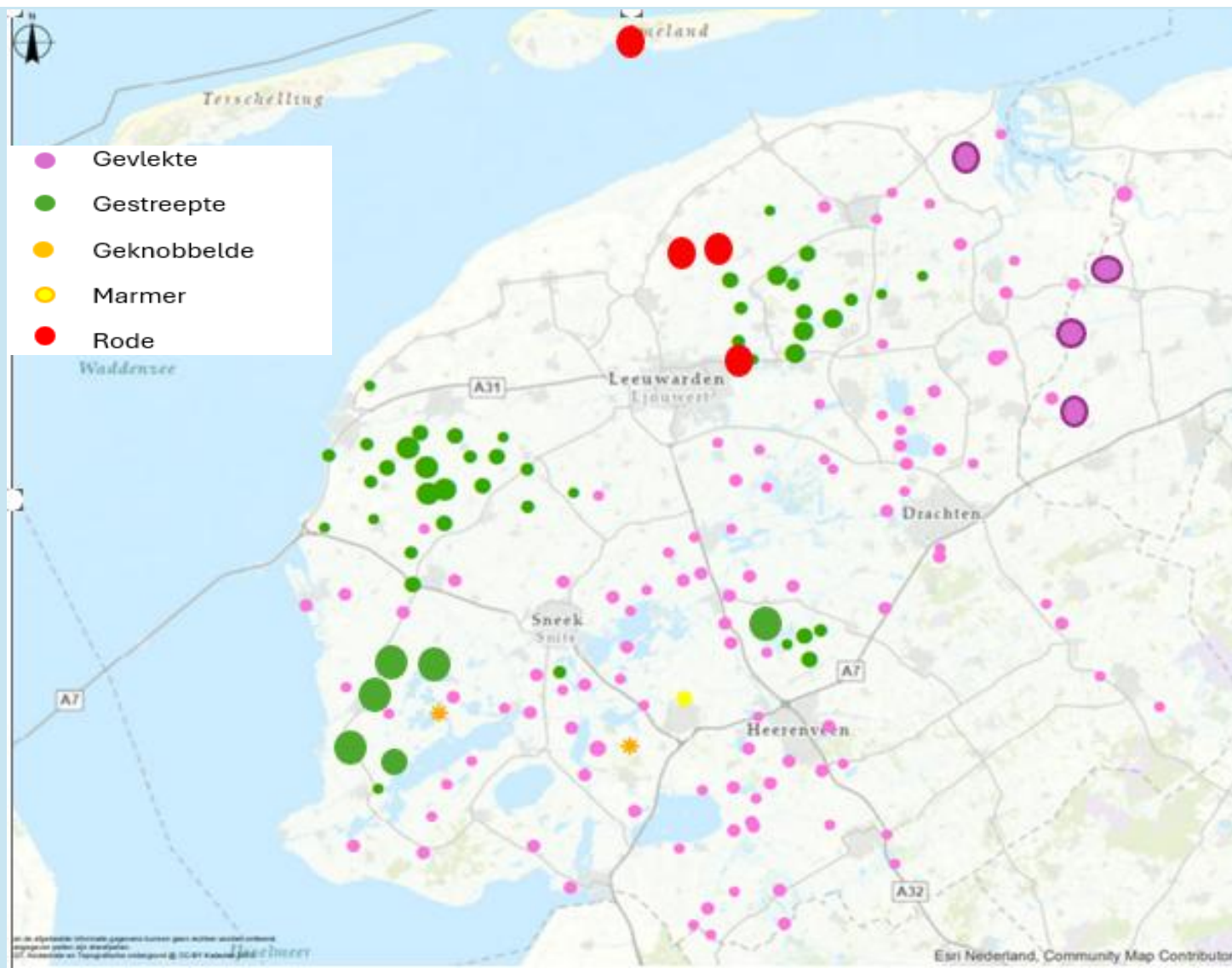


Resultaat Monitoring

2023



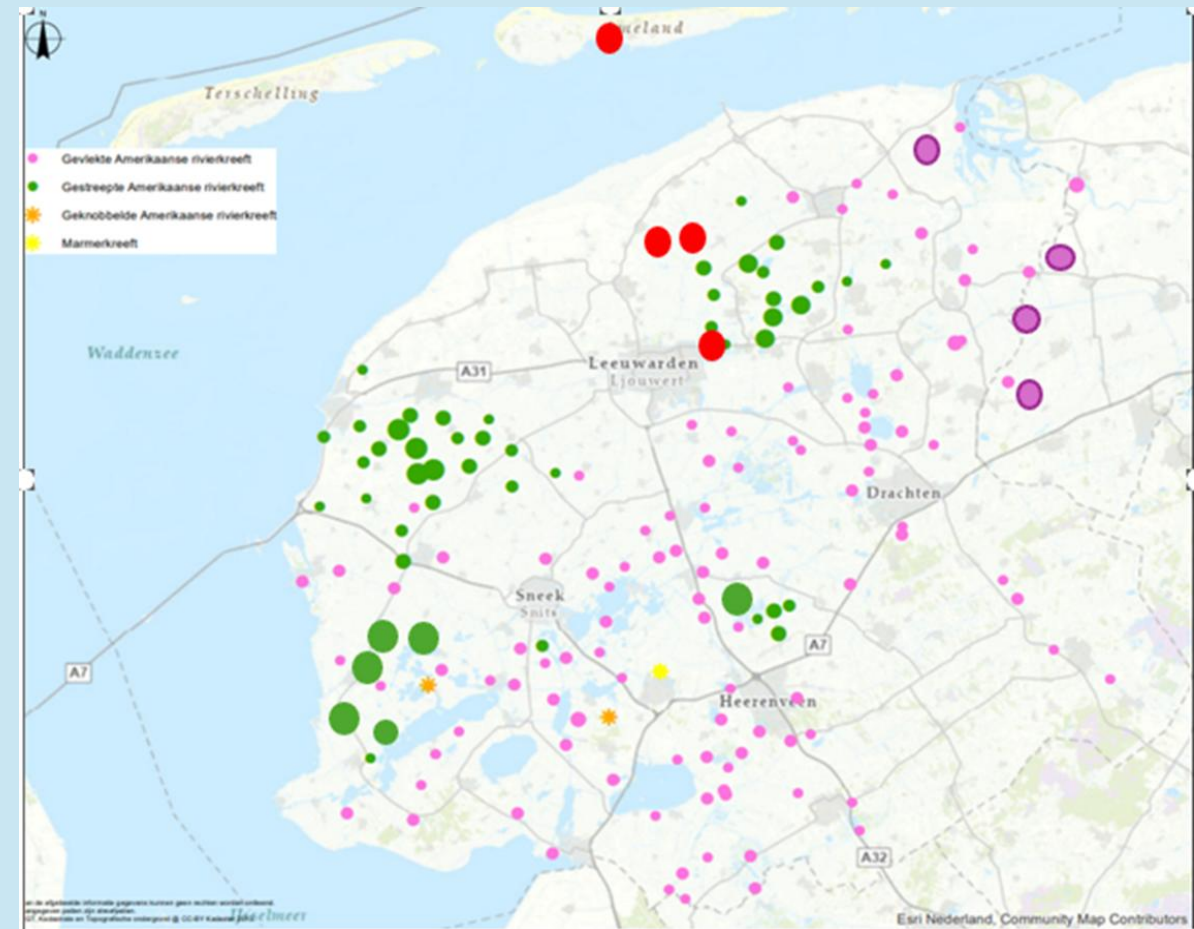
Resultaat Monitoring 2024



NDFF t/m 2022



Inventarisatie Wetterskip 2024



	2023	2024	
Totale locaties	600	600	
Locaties met kreeften	160	240	
Locaties zonder kreeften	440	360	

	2023	2024
Gestreepte	209	783
Gevlekte	212	393
Marmer	3	6
Geknobbelde	2	0
Rode	1	60



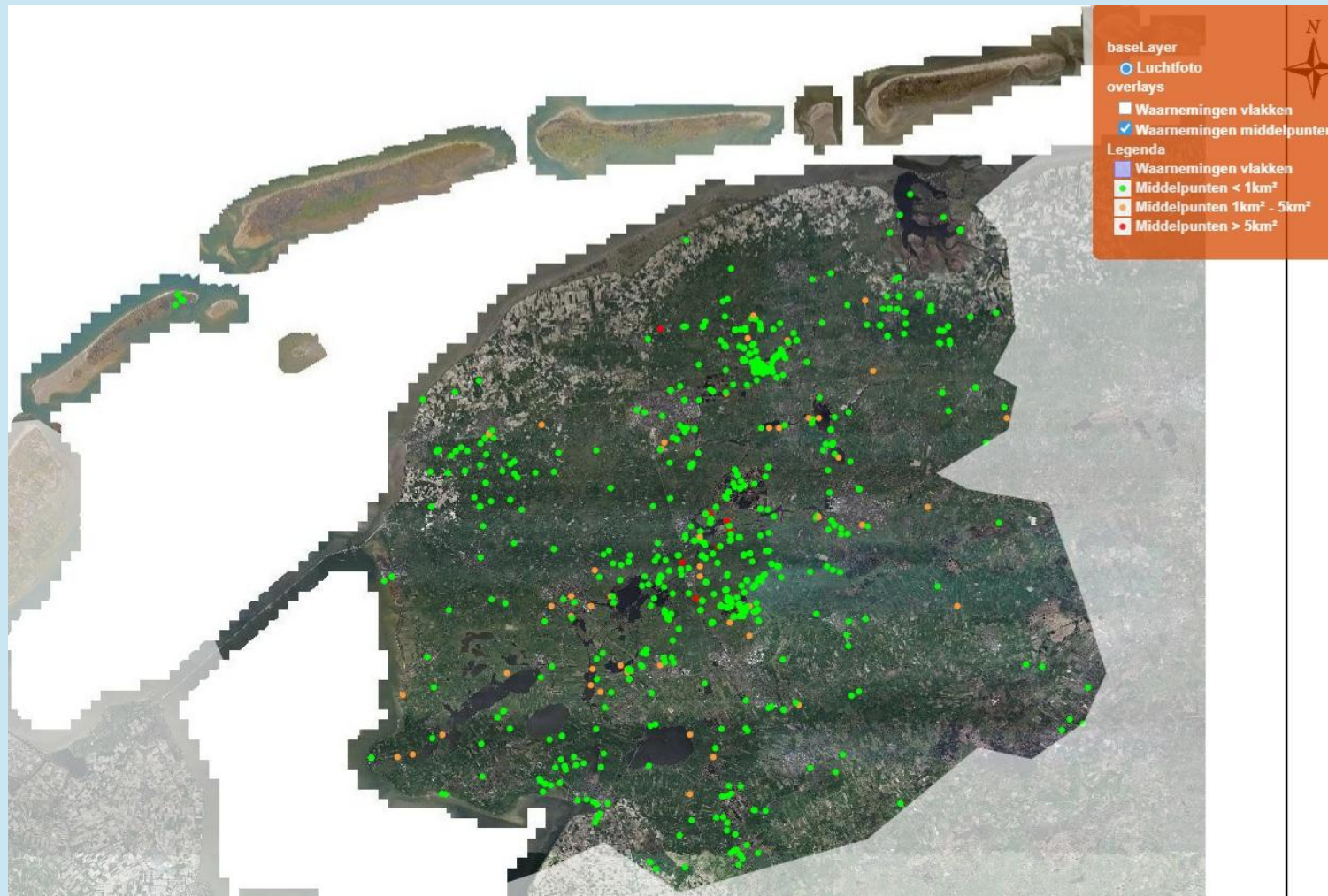
Wat heeft het naast de data nog meer opgeleverd:

- Vergroting kennis van de rivierkreeften in het algemeen
- Veldmedewerkers kennis laten maken met onderwerp invasieve rivierkreeft
- Inzicht in benodigde inzet voor een gebiedsdekkende inventarisatie/monitoring
- Wat kan beter? Wat kan anders? Doorkijk naar toekomst?

VRAGEN?



Rivierkreeften algemeen t/m 2022



Gestreepte Amerikaanse rivierkreeften t/m 2022



Gevlekte Amerikaanse rivierkreeft t/m 2022

