

Inzet van meerval voor systeemherstel

Risico-analyse vóór realisatie



Yannick Janssen: Vissennetwerk meerval 26-11-2025

KORTE INTRODUCTIE

- Beheerplan N2000 OVP 2022-2028, o.a.:
 - Maatregel 57 SGBP KRW: Kreeften verwijderen. (Waterschap AGV)
 - Huidig gebruik Natuurbeheer- en monitoring: onderzoek naar 'natuurknelpunten' zoals uitheemse rivierkreeften



Uitwerking ecosysteemaanpak
beheersen rivierkreeften Molenpolder

2022

Van Kleef H., S. Kanter, J. Kampen, P. Lemmers, B. Koese, S. Schep, W. Rip



VOORTRAJECT

- Vooroverleg Prov. Utrecht 2022
- Passende Beoordeling (Groenewegen, 2022) →
“Risico bij introduceren nieuwe (nog gebiedsvreemde) toppredator Europese meerval: onbeheersbare populatie/onvoorziene N2000-effecten”
- M. Claus, 2023 → verkenning risico's en mogelijkheden → mitigerende maatregelen



MITIGERENDE MAATREGELEN EN KEUZES

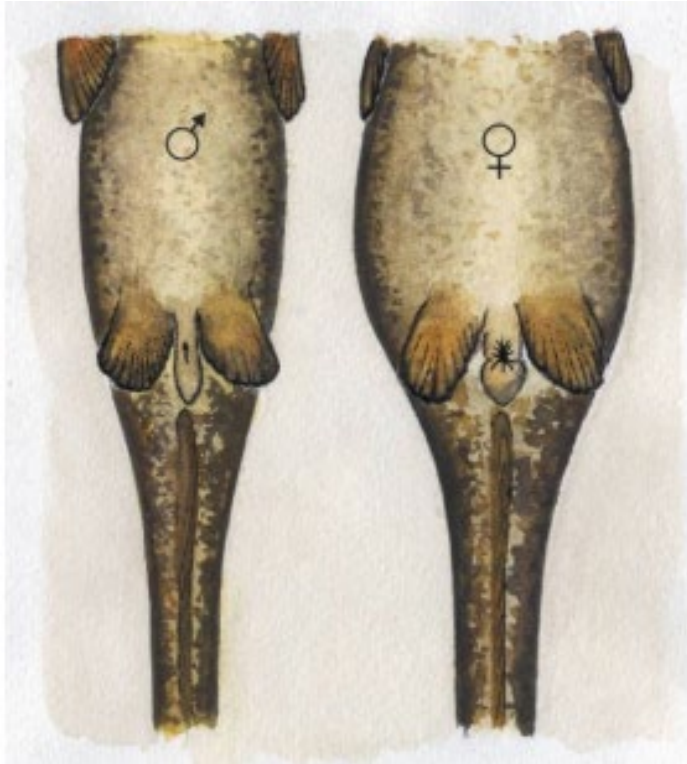
- Isoleren
 - Verspreiding naar buiten voorkomen ✓
 - Verspreiding intern voorkomen ✓
- Zenderen ✓
- Conditionering ✗
- Beperken voortplanting
 - Sterilisatie ✗
 - Uitzet enkel geslacht ✓



Uitzet enkel geslacht? Hoe dan?



UITERLIJKE KENMERKEN OF DNA-ANALYSE?



Bron: Kennisdocument meerval, Sportvisserij Nederland (naar Mihálik, 1982)



DNA-ANALYSE? CONTACT MET (E)-DNA EXPERT:

Test voor genetisch geslacht ontbreekt

Mismatch tussen genotype en fenotype → *Silurus* kan onder invloed van externe factoren van geslacht veranderen gedurende ontwikkeling

Resultaat:

Onvoldoende zekerheid *om de gok te wagen*



METHODE ONTWIKKELING ECHOSCOPIE



METHODE ONTWIKKELING ECHOSCOPIE

- Echoscopie of endoscopie?



METHODE ONTWIKKELING ENDOSCOPIE



METHODE ONTWIKKELING ENDOSCOPIE

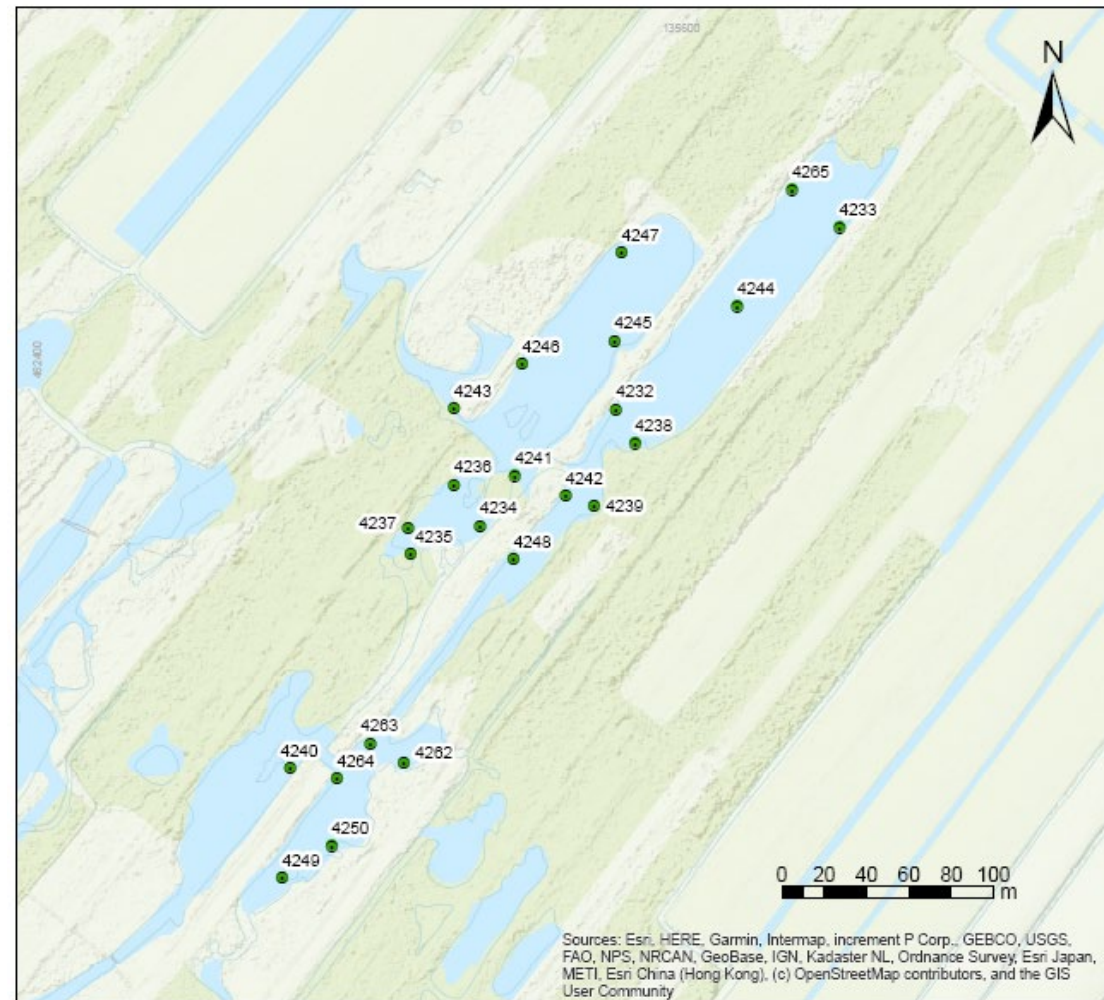


UITZET

2024: 14 stuks 36-65 cm uitgezet

2025: 13 stuks 46,5-83 cm uitgezet

Jaarlijks 2x visstandonderzoek en uitlezen
akoestische ontvangers



Ontvangers akoestische telemetrie Europese meerval Molenpolder

Projectnummer: 20251154
Projectnaam: Inzet akoestische telemetrie
Europese meerval in Molenpolder
Tekeningnummer: Tek01.V01
Datum: 13 oktober 2025
Tekenaar: MR
Opdrachtgever: Waternet

ATKB

voor natuur
en leefomgeving

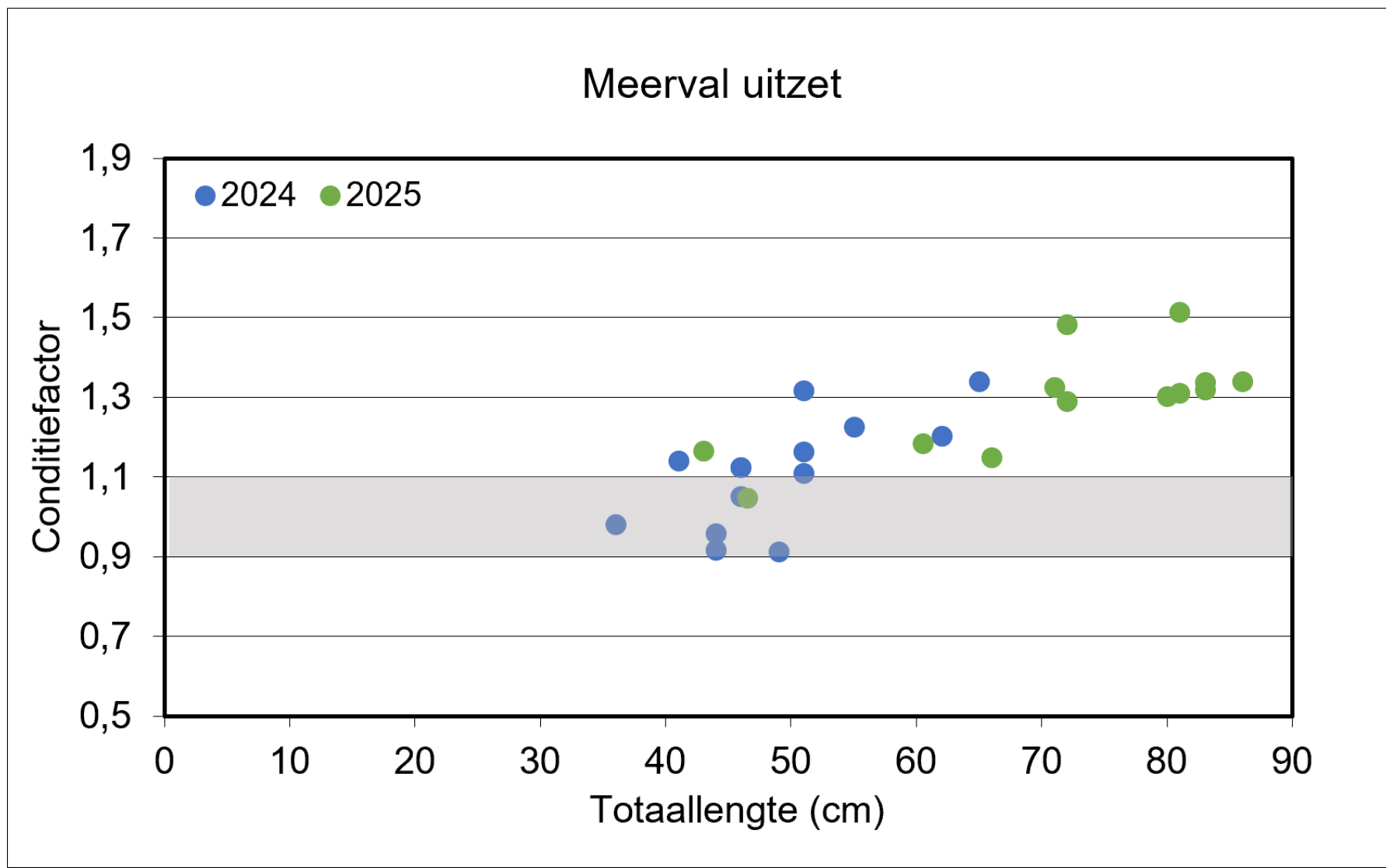
Telefoon: 088-1153200 | Email: info@at-kb.nl

Legenda

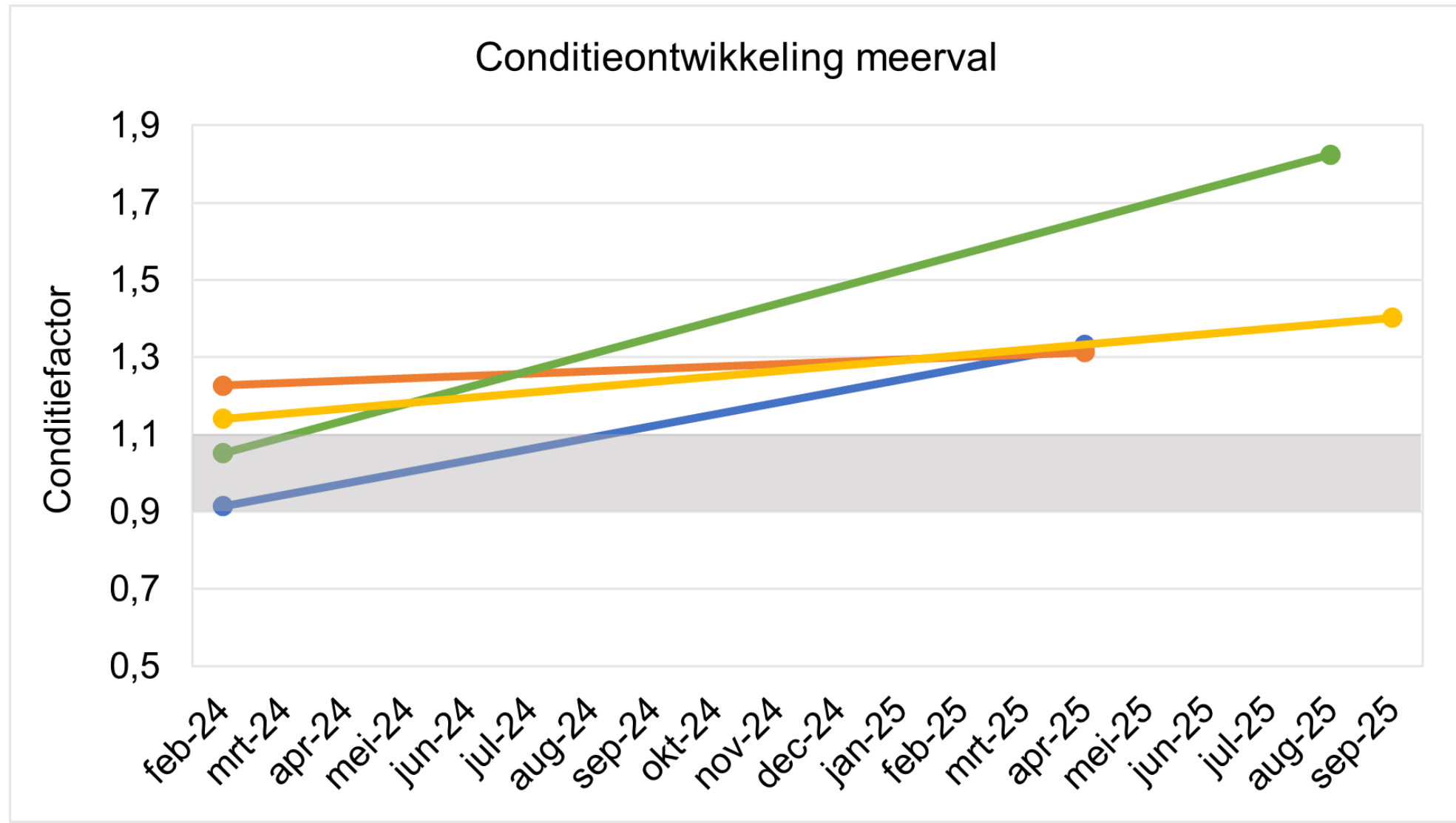
- Locaties ontvangers
- Molenpolder



EERSTE RESULTATEN



EERSTE RESULTATEN



Dank voor jullie aandacht



Reservedia's

