Kennisbijeenkomst uitheemse rivierkreeften

Gedrag, gevolgen en aanpak

Programma

10:00 uur	Opening
	Rivierkreeften vanuit verschillende probleemhouders
	Waarom worden uitheemse rivierkreeften nog steeds niet Nederland breed bestreden? Mark van Kruining (UvW) en José Vos (Ministerie LVVN)
11:00 uur	Pauze
	Rivierkreeften in Nederland: Yannick Janssen (ATKB)
	Populatiedynamiek van en stuurfactoren voor uitheemse rivierkreeften: Suzanne Kanters (Witteveen+Bos)
12:30 uur	Lunch
1.	Preventie en opsporen: Peter Bosma (Wetterskip Fryslân)
2.	Eliminatie: Johan van Giels (ATKB)
3.	Indammen: Michiel Cornelis (waterschap Brabantse Delta)
14:30 uur	Pauze
4.	Beheersen (inrichten en beheer): Martin Goosens (HH van Rijnland)
5.	Accepteren: Pim Lemmers (Natuurbalans)
6.	Casus ecosysteemaanpak stimulatie predatoren in de Molenpolder: Winnie Rip (Waterschap AGV)
16:15 uur	Afsluiting

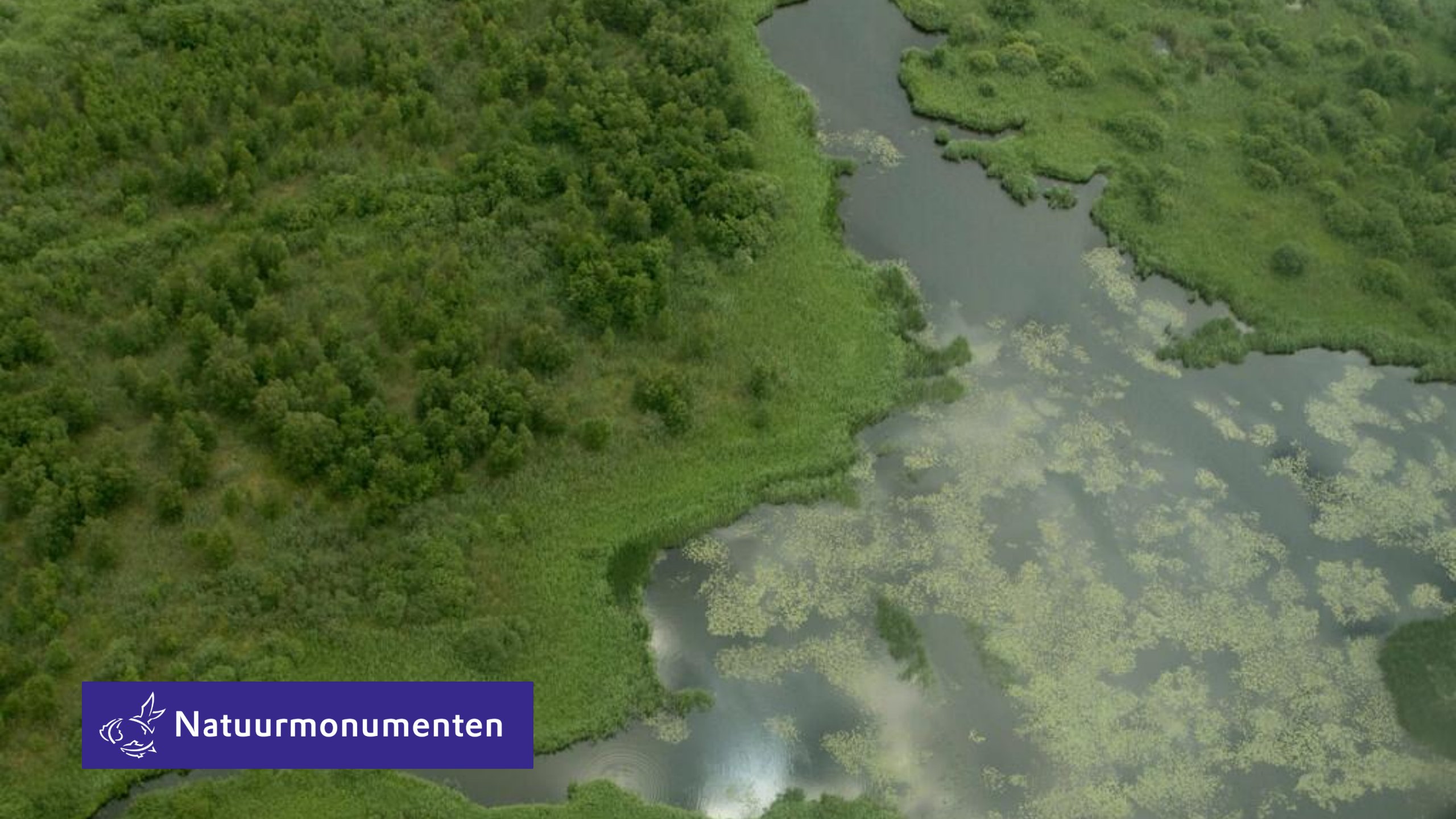
stowa

Naardermeer

Tim van den Broek
boswachter Ecologie
Beheereenheid Gooi & Vechtstreek

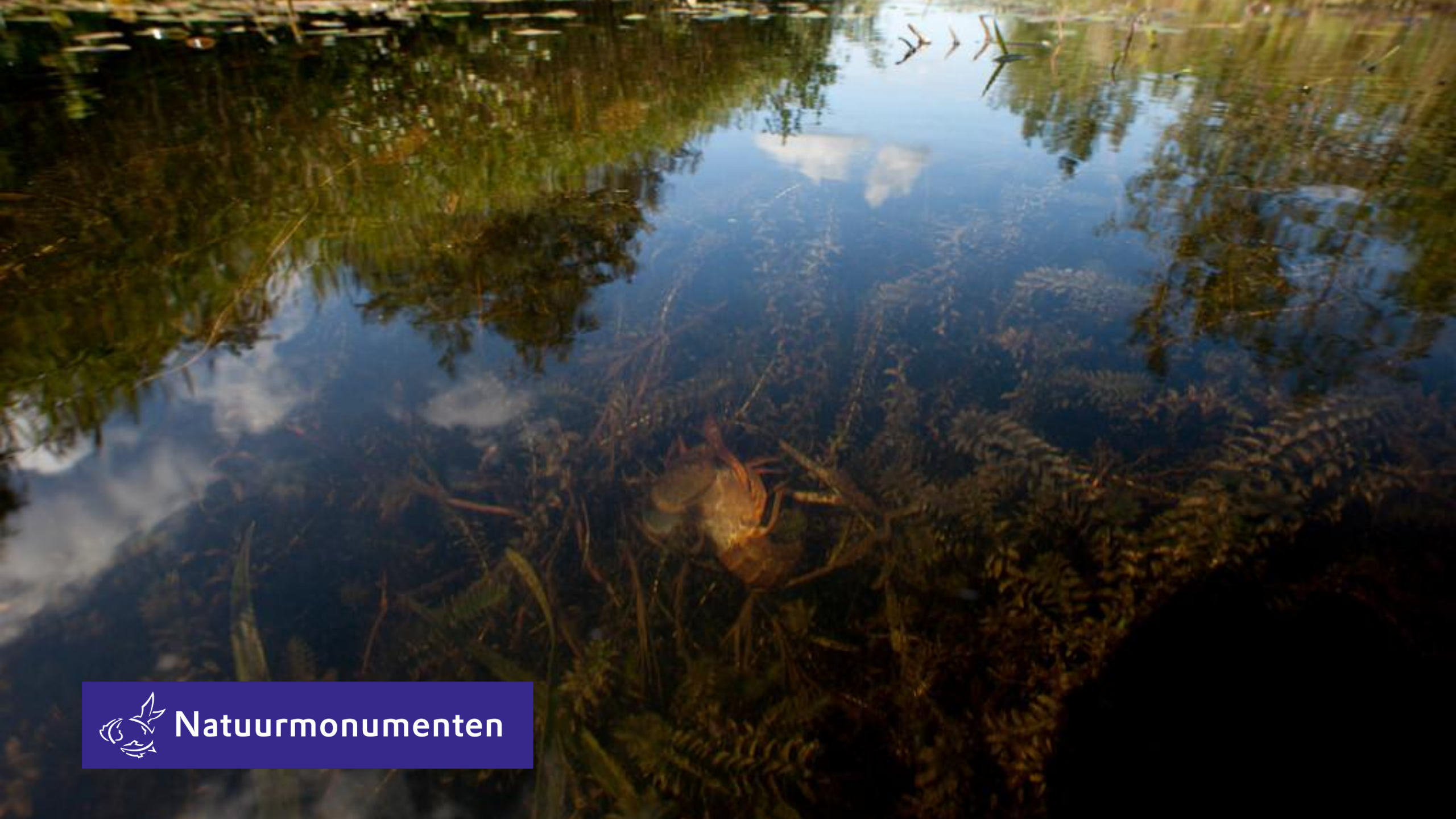
Natuurmonumenten

Natuurmonumenten



Natuurmonumenten

Natuurmonumenten



Natuurmonumenten

Natuurmonumenten

Natuurmonumenten

Natuurmonumenten

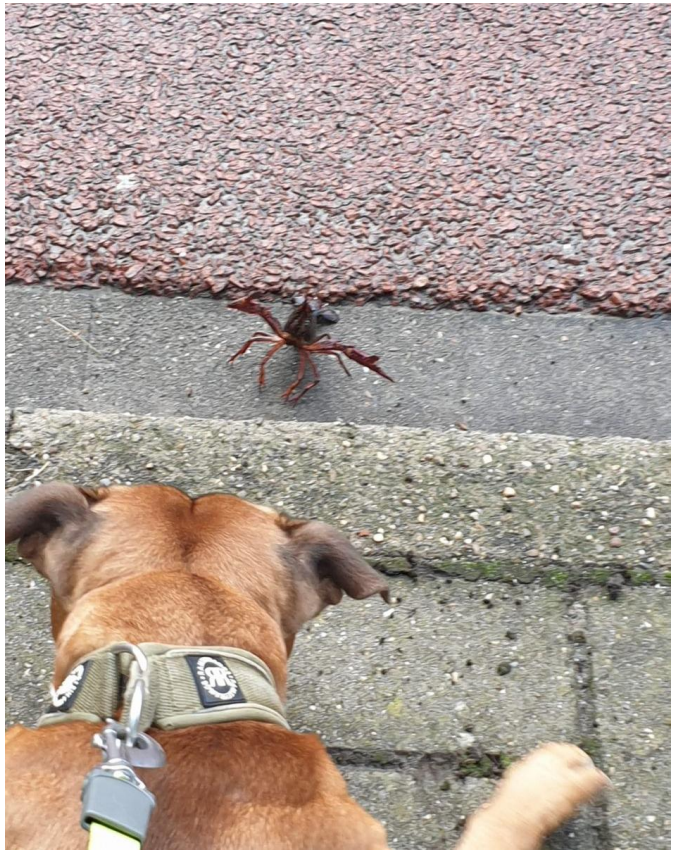
Nut en noodzaak beheersen Rode Amerikaanse rivierkreeft

Inzichten vanuit gemeente

Jordy Steding
Adviseur plaagdier beheersing

Ligging Diemen

Meldingen vanuit inwoners



- Er is een afname van meldingen vanuit bewoners
- Vorige jaren ging het om een paar
- Dit jaar 0
- Kan ook zijn dat mensen ze hebben geaccepteerd in het straatbeeld
- Geven uitleg op onze website

Wat merken we?

- Wegvallen vegetatie, waarschijnlijk ook dieren
- Troebel water
- Doet dit iets met waterkwaliteit?
- Overlast vissers

Wat helpt?

- Uitvoering Meerjarenwerkplan, oevers, beschoeiingen en steigers
  - Overal waar mogelijk hebben we natuurvriendelijke/ecologische oevers aangelegd > dit helpt
- Natuurlijke predatoren
  - Steeds meer dieren herkennen ze als voedsel
- Korte lijnen met inwoners

Wat hebben we als gemeente nodig?

- Pilot
  - Inzicht: Hoe groot is het probleem > Tellingen?
  - Craybar (lijkt goede optie voor wegvangen)
  - Natuurlijke predator inzetten
  - Welke partij is verantwoordelijk voor het toezicht, wie coördineert de werkzaamheden en voert de data-analyses uit enz.
  - Herstel vegetatie
- Samenwerking en meer inzicht
  - Amsterdamse Hengelsport Vereniging > wat doet het met inheemse soorten?
- Communicatie en kennisuitwisseling
  - Zowel intern als naar onze inwoners

Gemeente Diemen

Einde.

Oever herstel Damse Vaart Sluis

25 november 2025 | Utrecht

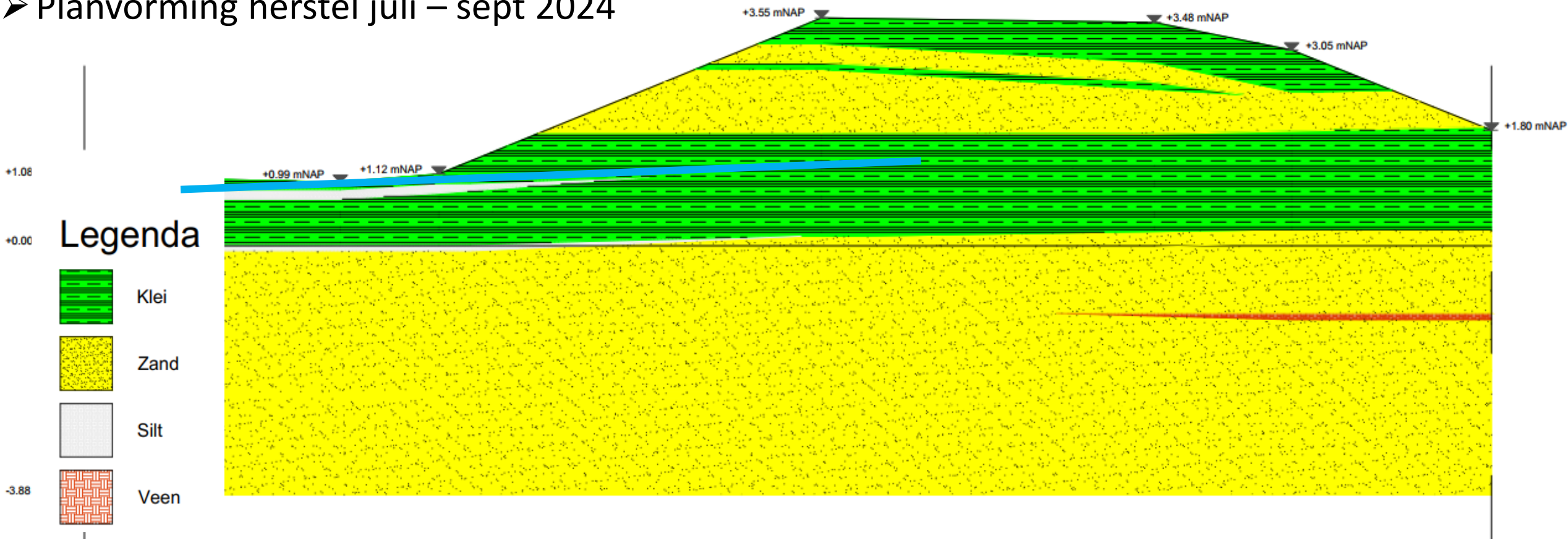
Provincie Zeeland

Rivierkreeft: vriend of vijand?

Herstel oever
Damse Vaart
Sluis
oktober 2024 - februari 2025
Opdrachtgever: Provincie Zeeland
Opdrachtnemers: van der Straaten | Geldof Infra
Uitvoeringduur: oktober 2024 tot en met februari 2025
Provincie Zeeland
VAN DER STRAATEN
Geldof Infra
Klachten of meldingen? Geef ze door via de BouwApp.
Bordbusters.nl

Scope project:

- Onderzoek mei-juni 2024
- Conclusie: Piping / kwelwaterstroom, macrostabiliteit
- Planvorming herstel juli – sept 2024



Herstel maa

- Onderzoek mei-juni 2024
- Planvorming herstel juli – sept 2024
- Start uitvoeringsfase okt. 2024 – maart 2025

- Bestaande gebakken klinkers verwijde
- Gaten opvullen
- Stabilisé 20 cm aanbrengen
- bkk aanbrengen

Herstel maatregelen:

Kennis delen:

- Kennissessie december 2024 *(brede interesse NL & BE)*
- Conclusie: goed bezig, doeltreffende maatregelen

Eindresultaat: maar is HET probleem opgelost?

Lessons learn:

- Groter wordend probleem zolang beleid, wet en regelgeving niet op orde is.
- Het ombuigen naar een businesscase, interesse is er vanuit de markt maar wordt belemmerd door wet en regelgeving.
- Import vanuit China en Amerika (ingevroren) terwijl hier de sloten en kanalen er vol mee zitten.
- Wie staat aan de lat? (financiële gevolgen voor schades?)

Huidige regelgeving

Visserijwet en Reglement voor de binnenvisserij

- Gebruik van beroepsvistuigen
- Visrecht
- Gesloten periode voor de aal

Exotenverordening

- Vrijstellingsregeling

Vragen:

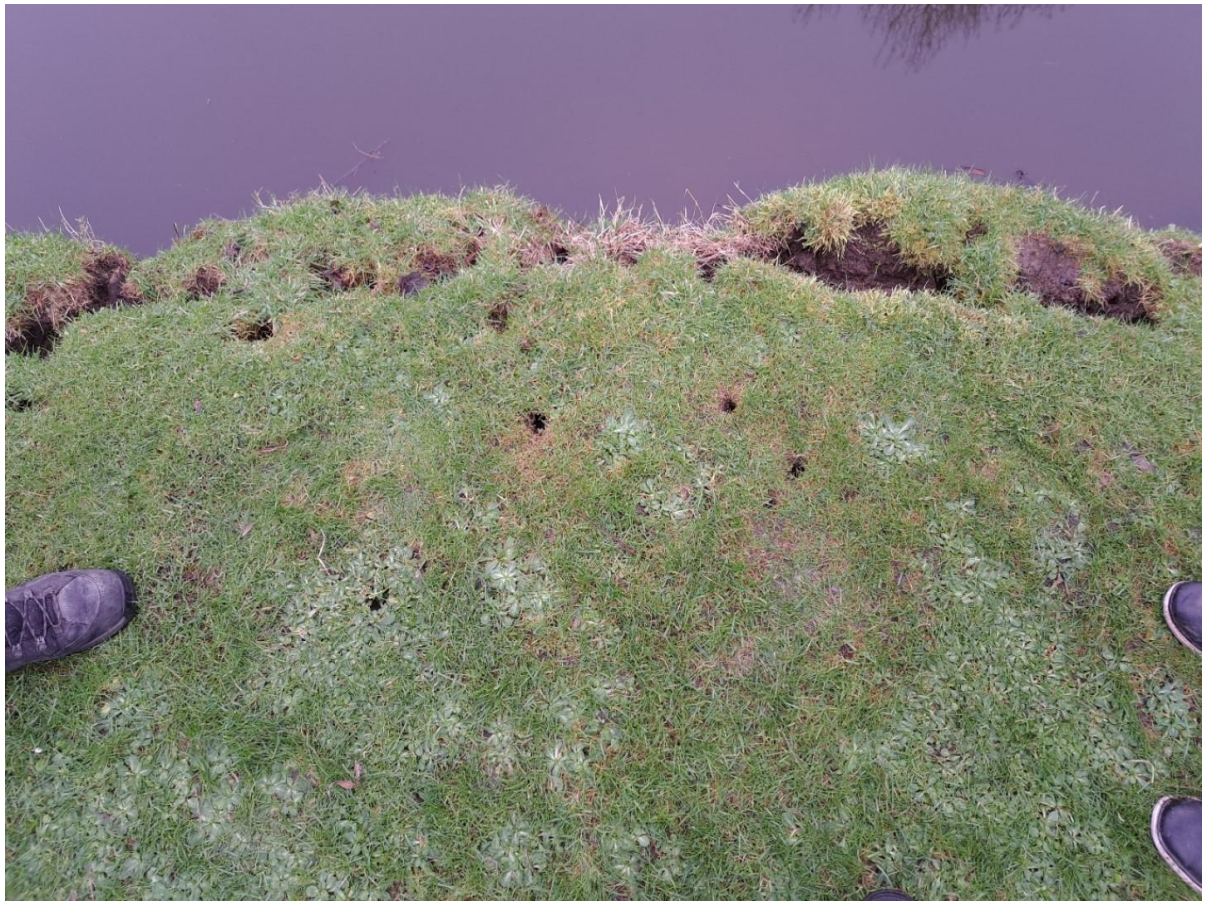
Stel ze gerust!

Connect via LinkedIn

Schade door rode Amerikaanse Rivierkreeften Hoogheemraadschap van Delfland

Wilco de Bruijne
25-11-2025

Fysieke schade aan het watersysteem



Hoogheemraadschap van Delfland

Wilco de Bruijne
25-11-2025

Fysieke schade aan het watersysteem

Hoogheemraadschap van Delfland

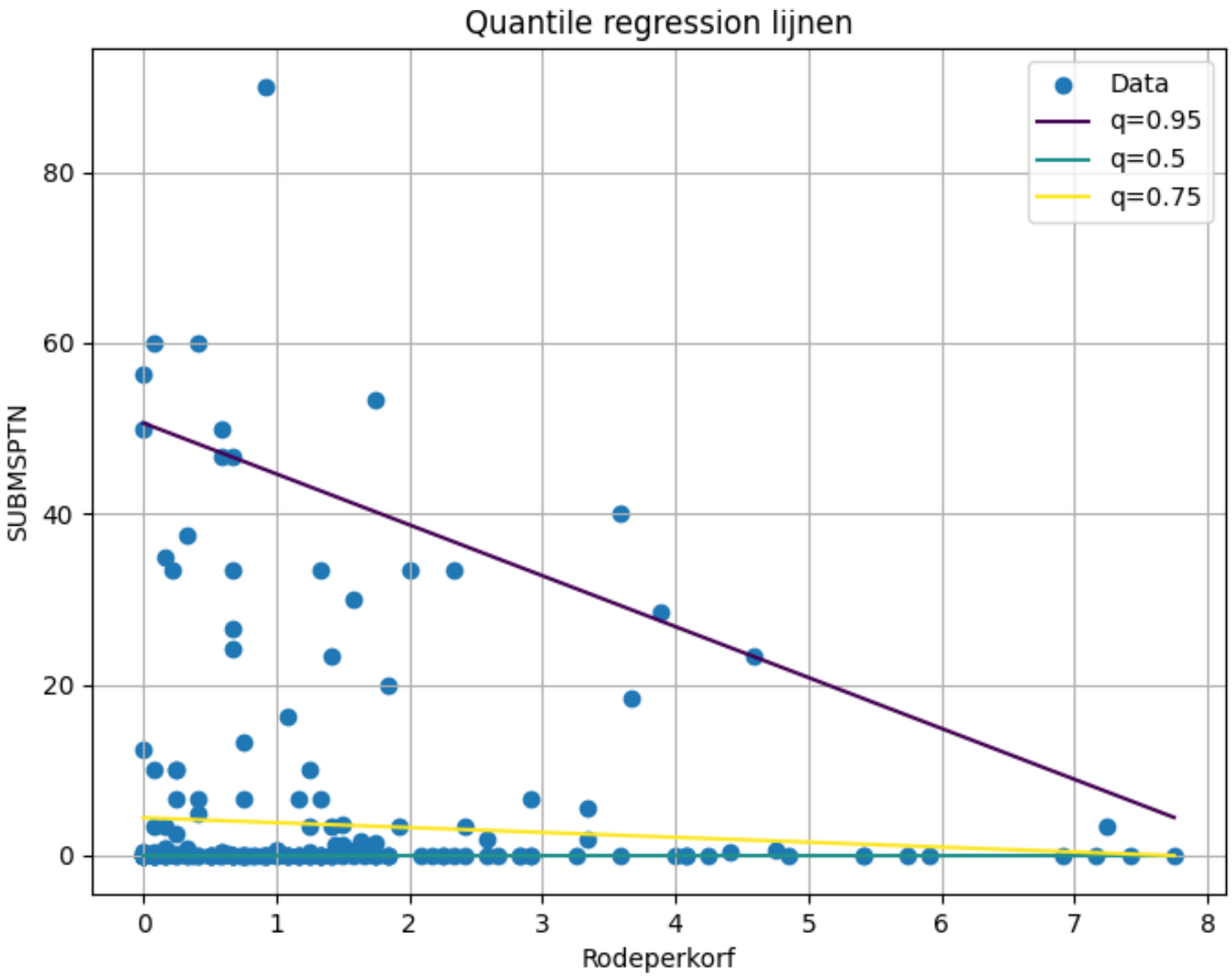
Waterkwaliteit – slibaanwas en vertroebeling

Hoogheemraadschap van Delfland

Wilco de Bruijne
25-11-2025

Ecologie – afname waterplanten

- Significante relatie tussen 95-percentielwaarden van bedekkingen en aantallen rivierkreeft.
  - Afname bedekking met toename rivierkreeft
- Er spelen ook andere problemen: ook als aantallen rivierkreeften (heel) laag zijn, zijn waterplanten vaak afwezig
  - 50-percentiellijnen en 75-percentiellijnen daarom niet significant

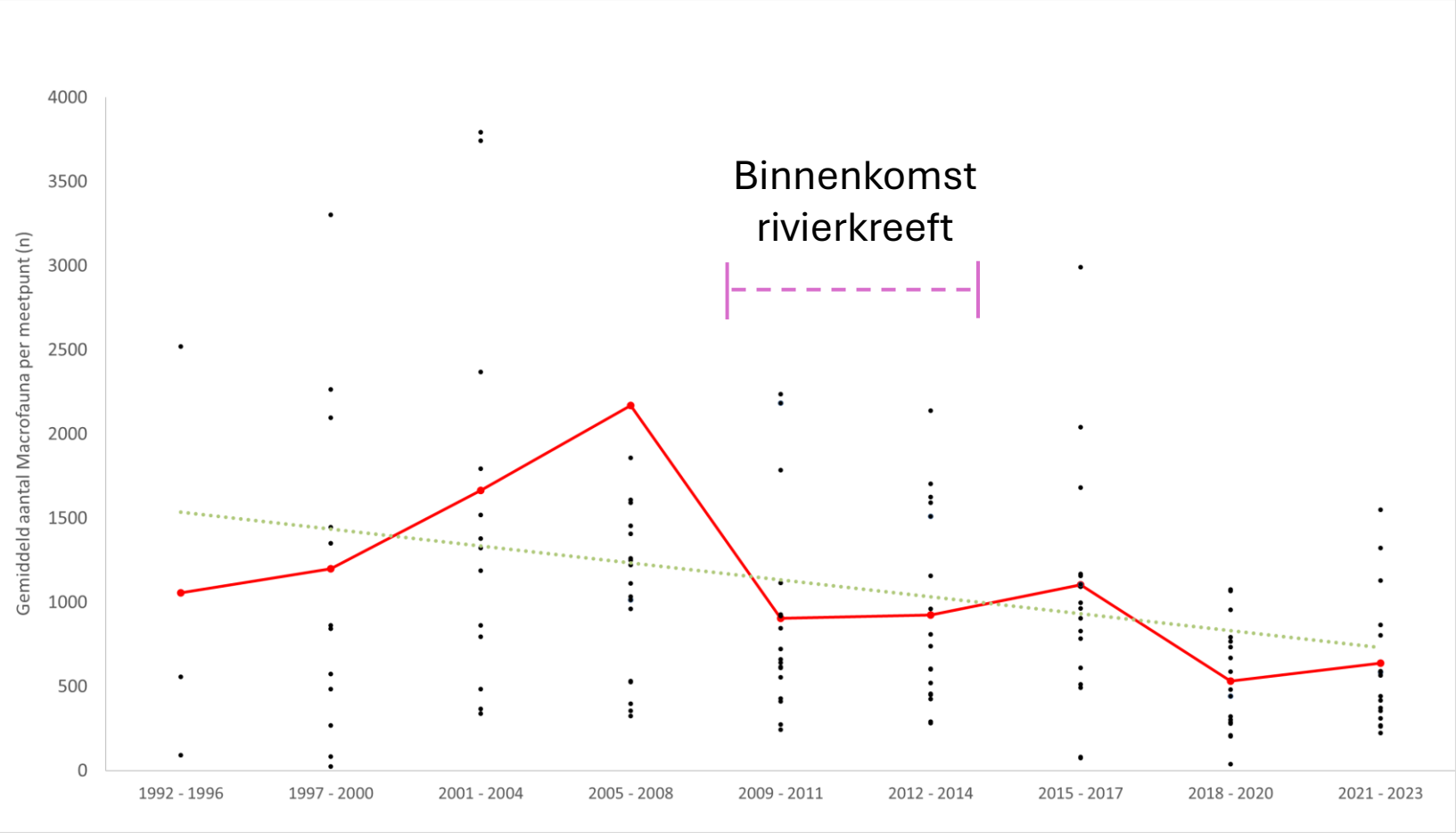


Figuur: Suzanne Kanters, Witteveen+Bos

Hoogheemraadschap van Delfland

Ecologie – afname macrofauna

- Op locaties met relatief veel rivierkreeften (4 of meer per korf) is er over tijd een significante afname in de hoeveelheid Macrofauna
  - Binnenkomst rivierkreeft ergens in de paars gemarkeerde periode

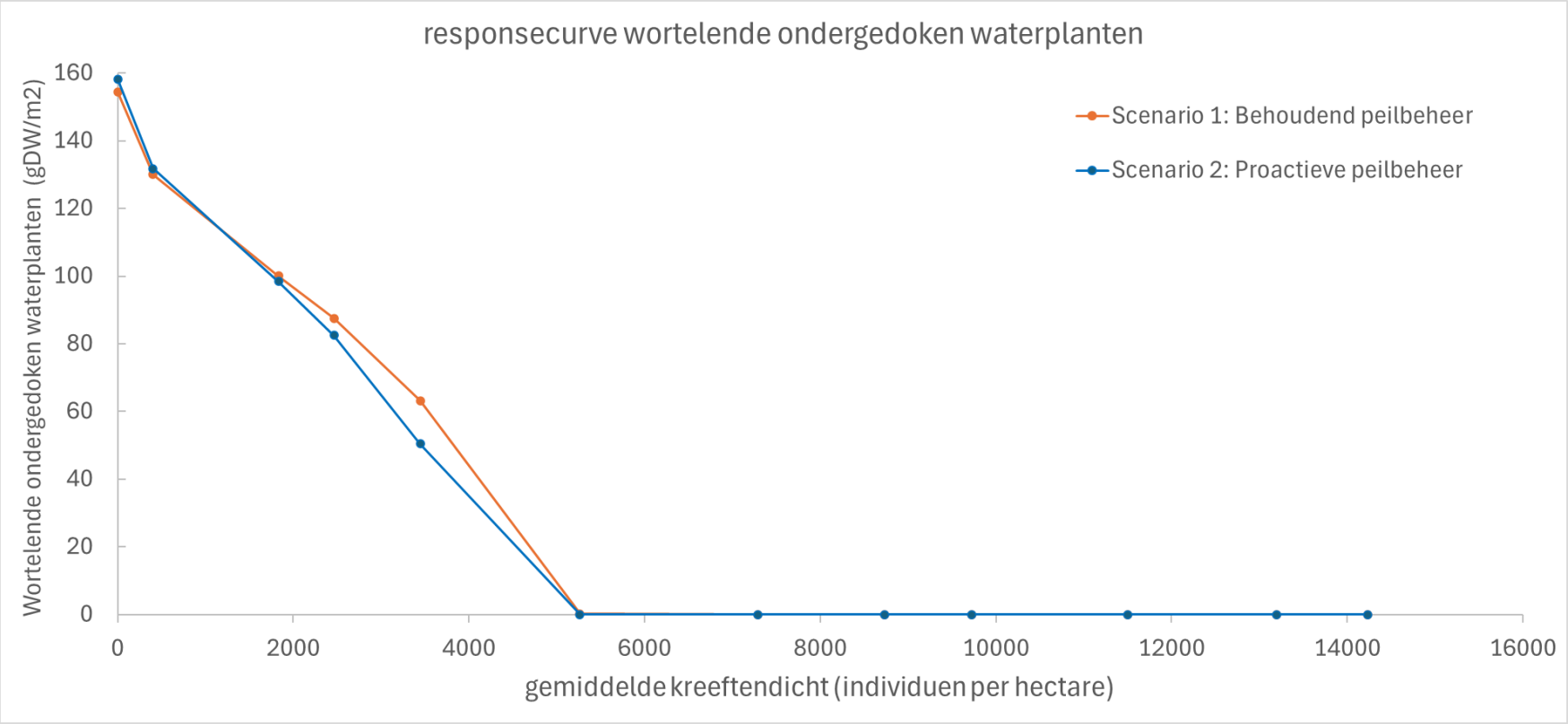


Hoogheemraadschap van Delfland

Figuur: Suzanne Kanters, Witteveen+Bos

Ecologie – modelstudie Scheg Noord

- Invloed van rivierkreeft in de Scheg Noord (natuurgebied)
  - Zonder rivierkreeft zou een heldere toestand met waterplanten mogelijk zijn
  - Al bij ca. 0,5 rivierkreeften/m^2 verdwijnen waterplanten
    - Kans groot dat dichtheden in het gebied groter zijn



Hoogheemraadschap van Delfland

Figuur: Suzanne Kanters, Witteveen+Bos

Amerikaanse rivierkreeft gevolgen voor de landbouw.

Even voorstellen

- Joost van der Kroon
- Ouderkerk aan de Amstel
- Biologische melkveehouderij
- V.O.F van der Kroon en zn.
- Milieutechnoloog
- Lely Technologies
- Freelance adviseur Wij.Land, Groeibalans, landbouwportaal Noord-Holland, DAW bodem, etc
- Voorzitter ANV de Amstel en bestuurslid collectief NHZ

Gevolgen extreem veel rivierkreeften

- Vermindering landoppervlakte.
- Onstabiele slootkanten.
- Veel meer bagger.
- Geen waterplanten. Aandeel oeverplanten neemt ook af.
- Versterkt weersinvloeden.
- Verstoring ecosysteem.
- Geen kikkers meer.
- Lagere waterkwaliteit. (negatief voor veegezondheid en behalen KRW)
- Predatie kan de enorme hoeveelheid kreeften niet aan en moet geholpen worden.

Hoe nu verder?

- Kom tot een gezamenlijke oplossing met de agrariërs. Wees creatief!
- Sporadisch “ouderwets” in de oever sloten i.p.v. ecologisch sloten?
- 1 waterpeil i.p.v. grote variaties?
- Experimenteer om het ecosysteem te verbeteren vul (nutritionele) tekortkomingen aan, zodat er weer groei en bloei mogelijk is.
- Blijf niet afwachten!

UITHEEMSE RIVIERKREEFTEN

De problematiek bezien vanuit de Sportvisunie

Axel Teysse 25-11-2025

SPORTVISUNIE

UITHEEMSE RIVIERKREEFTEN

SPORTVISUNIE

UITHEEMSE RIVIERKREEFTEN

SPORTVISUNIE

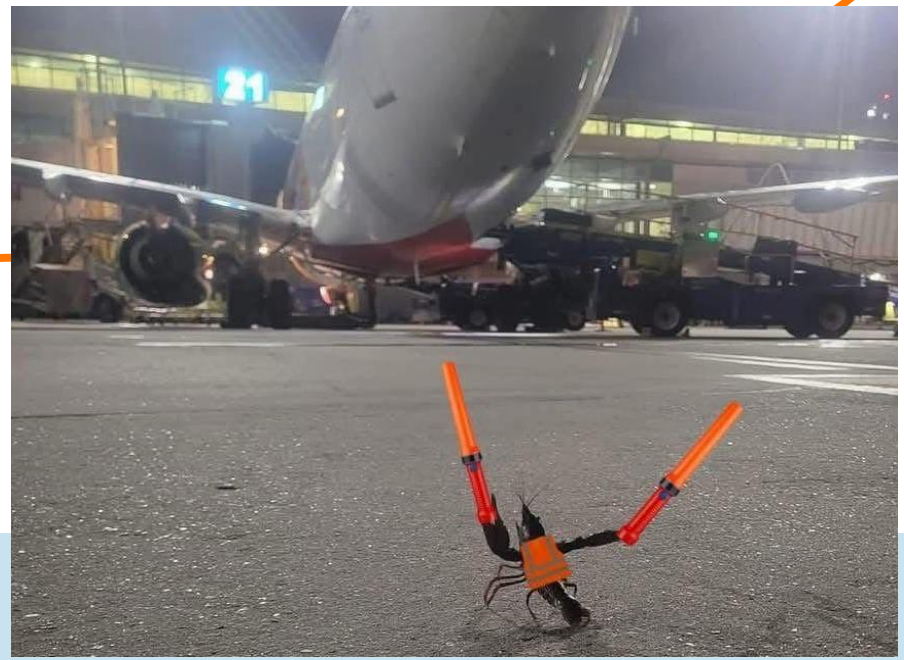
SPORTVISUNIE

HET IS ONZE NATUUR

Leyenseweg 115
3721 BC Bilthoven
Tel. 030 605 84 00
info@sportvisunie.nl
www.sportvisunie.nl

Rivierkreeft & vliegveiligheid

Kennisbijeenkomst rivierkreeft

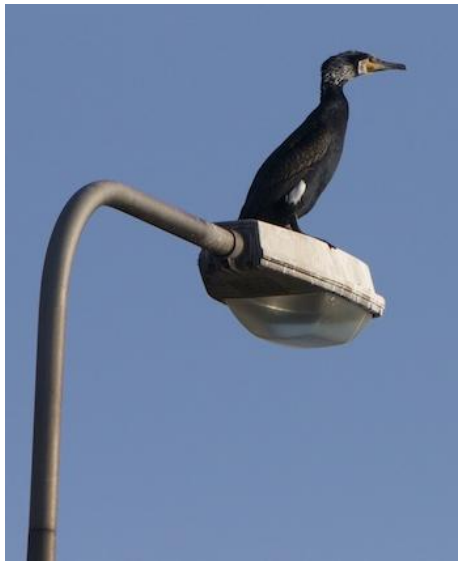


25 November 2025
Jaarbeurs Utrecht

AMS Schiphol

Aanwezigheid zichtbaar

Voedselreductie: voorkomen van vogelaanvaringen



Monitoring, vangen & onderzoek

Zoektocht naar beste vangmiddel: wedstrijd, visser, onderzoek

Meer dan 100.000 kreeften gevangen al: in 4 ha water

We zijn er nog niet klaar mee

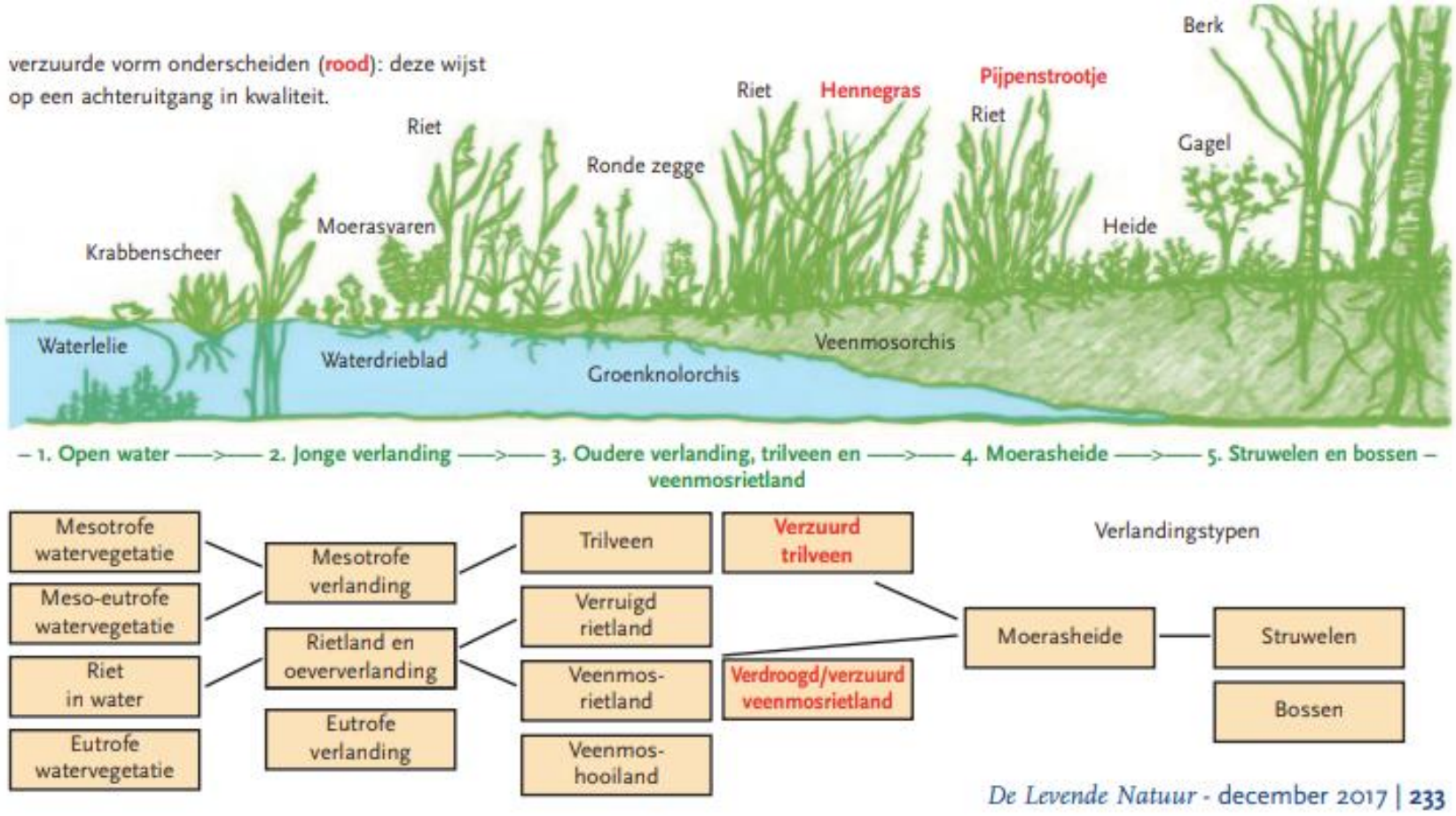
AMS Schiphol

Yvonne Versteeg
Service Owner Aircraft Flora Fauna
06 20 99 23 16
yvonne.Versteeg@schiphol.nl

OBN Natuurkennis

- Kennisprogramma sinds 1989 voor natuurherstel
- Beheer, beleid en onderzoek bepalen samen de kennisagenda per landschapstype.
- Jaarlijks ongeveer 1 miljoen euro beschikbaar
- OBN-team zorgt voor verspreiding van de kennis via brochures, boekjes, website en veldwerkplaatsen

Mesotrofe verlandingsreeks vanuit helder en plantenrijk water



Uitheemse rivierkreeft belemmert de ontwikkeling van de mesotrofe verlandingsreeks vanuit open water.

Veel Natura2000 habitat typen en soorten zijn afhankelijk van verjonging van deze mesotrofe verlandingsreeks vanuit het openwater.

Classificatie: Intern

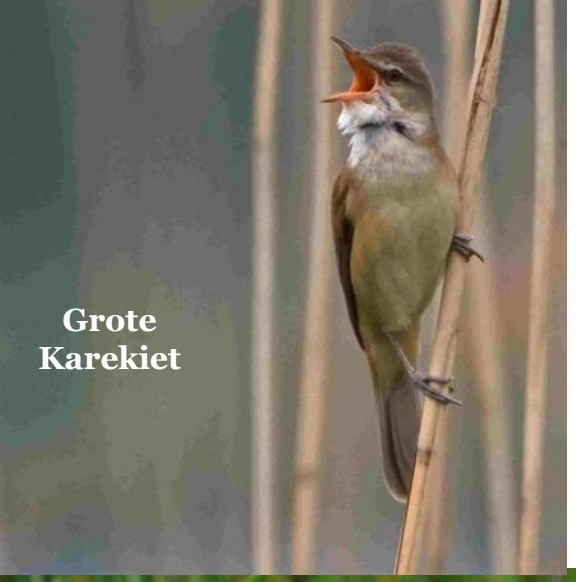
Diverse Natura2000 habitats en soorten ondervinden schade van de uitheemse rivierkreeften

Riet en moerasvogels zijn afhankelijk van

- insecten in en om het water
- helder en plantenrijk water

Kreeft:

- Maakt water troebel
- Eet larven van waterinsecten,
- Vernietigt leefomgeving van waterinsecten
- Waardoor minder uitvliegende insecten



Gevlekte witsnuitlibel

- Afhankelijk van helder water met soortenrijke vegetaties zoals krabbescheer / fonteinkruiden en de overgang naar trilvenen.
- Kreeft:
- Schade aan leefomgeving
- Eet larvale stadia in het water

stowa