



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

Naar een nationale beveeraanpak

Hennie Roorda (DGWB)





Inhoud

- Bever
- De problematiek
- De gezamenlijke aanpak en planning



De bever

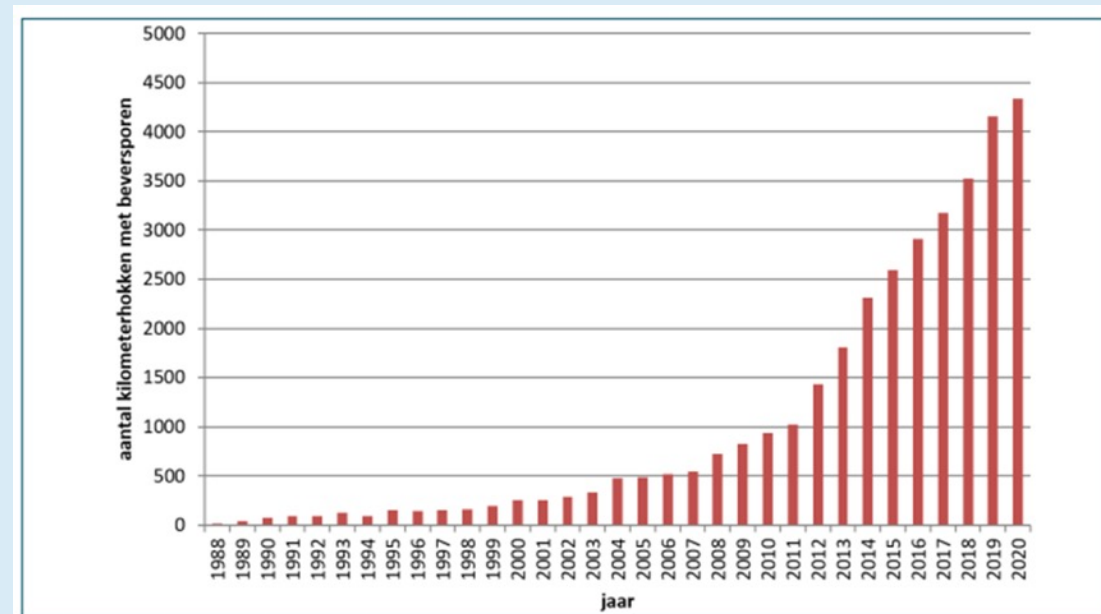
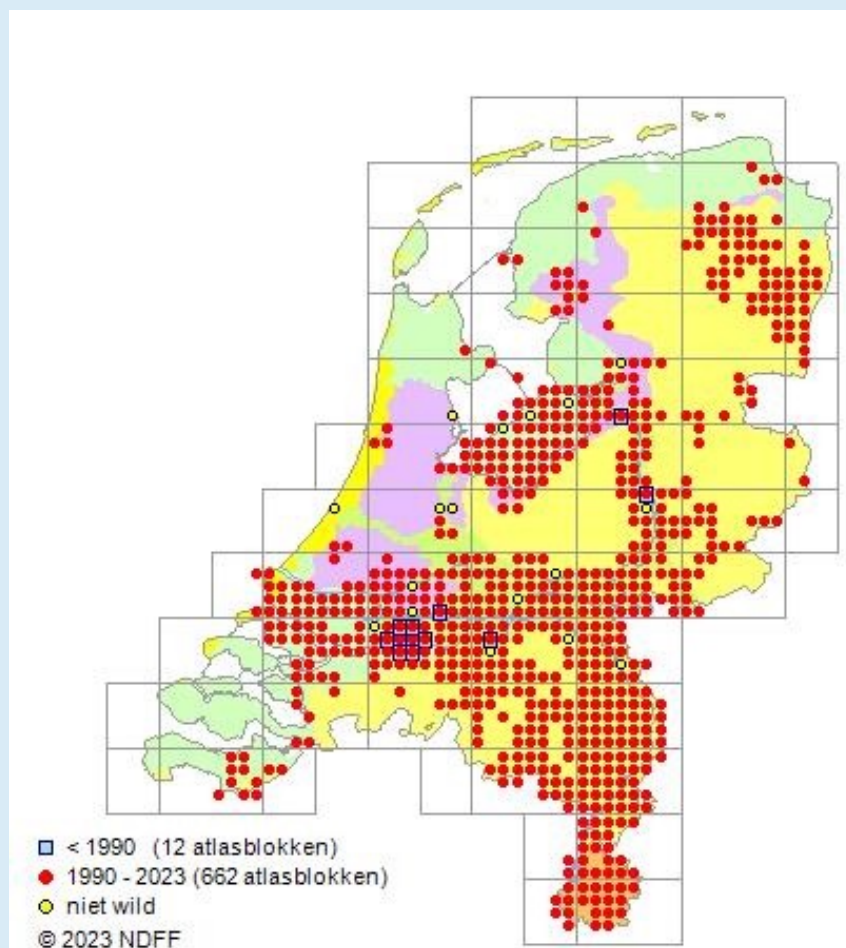


- Europees beschermd diersoort, ook zijn burchten en dammen. Men mag er in principe niet aankomen of het dier verstoren
- waterbouwkundig ingenieur; levert belangrijke bijdrage aan waterconservering, het vasthouden van water en het remmen van de waterafvoer
- Sleutelsoort die belangrijke bijdrage levert aan biodiversiteit
- Door toename populatie en verspreiding ook op steeds meer plaatsen veiligheidsproblemen rond natte en droge infrastructuur





De bever: verspreiding en aantallen



Figuur 2. Ontwikkeling in het aantal km-hokken in Nederland met beversporen in de periode 1988-2020. De jaren 2009 en 2010 zijn geïnterpoleerd.

Huidige schatting > 5000 bevers
Jaarlijks groeipercentage rond de 9 tot 12%



De problematiek



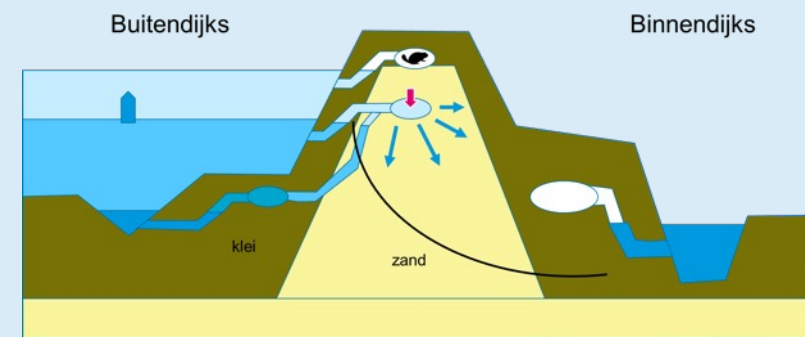
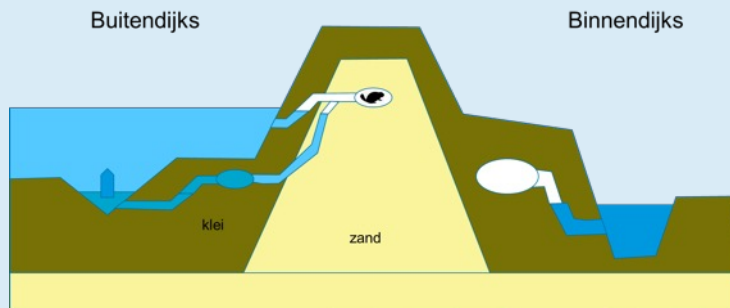
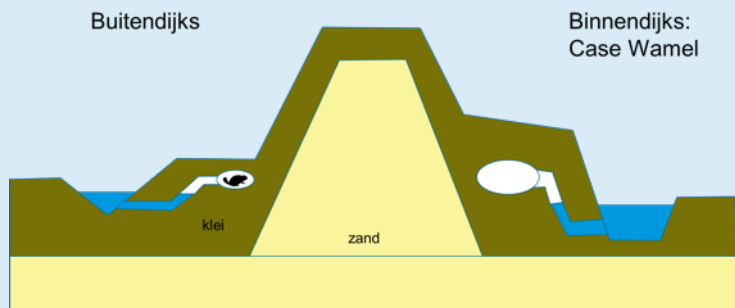
INHOUDELIJK

- Ondermijning veiligheid door graverijen in dijken, kades en (spoor)wegtaluds
- Bedreigende situaties ontstaan
- Faalkansen van een dijk kan door graverijen behoorlijk toenemen (*Effect bevergraverij op faalmechanismen dijken, Deltares 2022*)
- Beverholen zijn moeilijk detecteerbaar



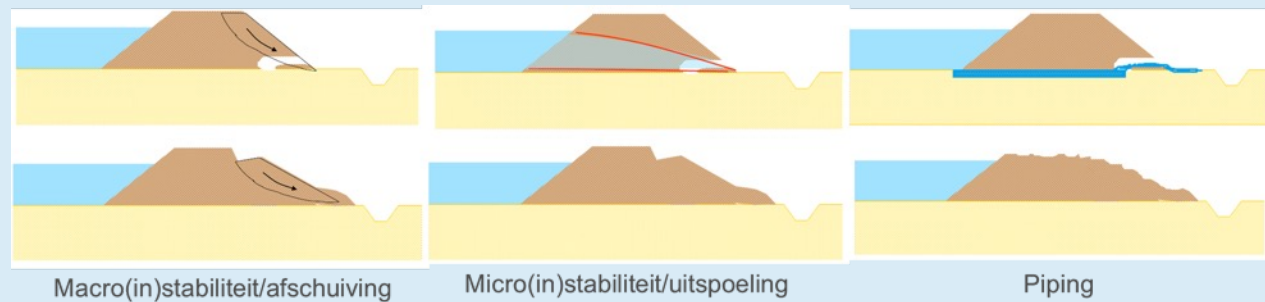


De problematiek in en rond dijken



Faalmechanismen:

- Macro-stabiliteit (afschuiven)
- Micro –stabiliteit (uitspoeling)
- Piping



De problematiek



GOVERNANCE

- Nog te weinig aandacht voor preventieve maatregelen bij aanleg, beheer en onderhoud van natte- en droge infrastructuur
- Aanpak van problemen is gefragmenteerd:
- verschillende bevoegd gezagen (RVO en provincies)
- sommige WS hebben te maken met meer dan 1 provincie
- Sommige WS hebben protocollen, anderen (nog) niet.
- Protocollen WS, ProRail, RWS niet op elkaar afgestemd





Doel van aanpak

Aanpak ontwikkelen om **duurzaam samen te kunnen leven met de bever**, waarin bescherming en duurzaam beheer hand en hand samengaan.

Een aanpak die gemakkelijk uitgebreid kan worden met andere beschermde dierlijke gravers



Aanpak



Case Wamel

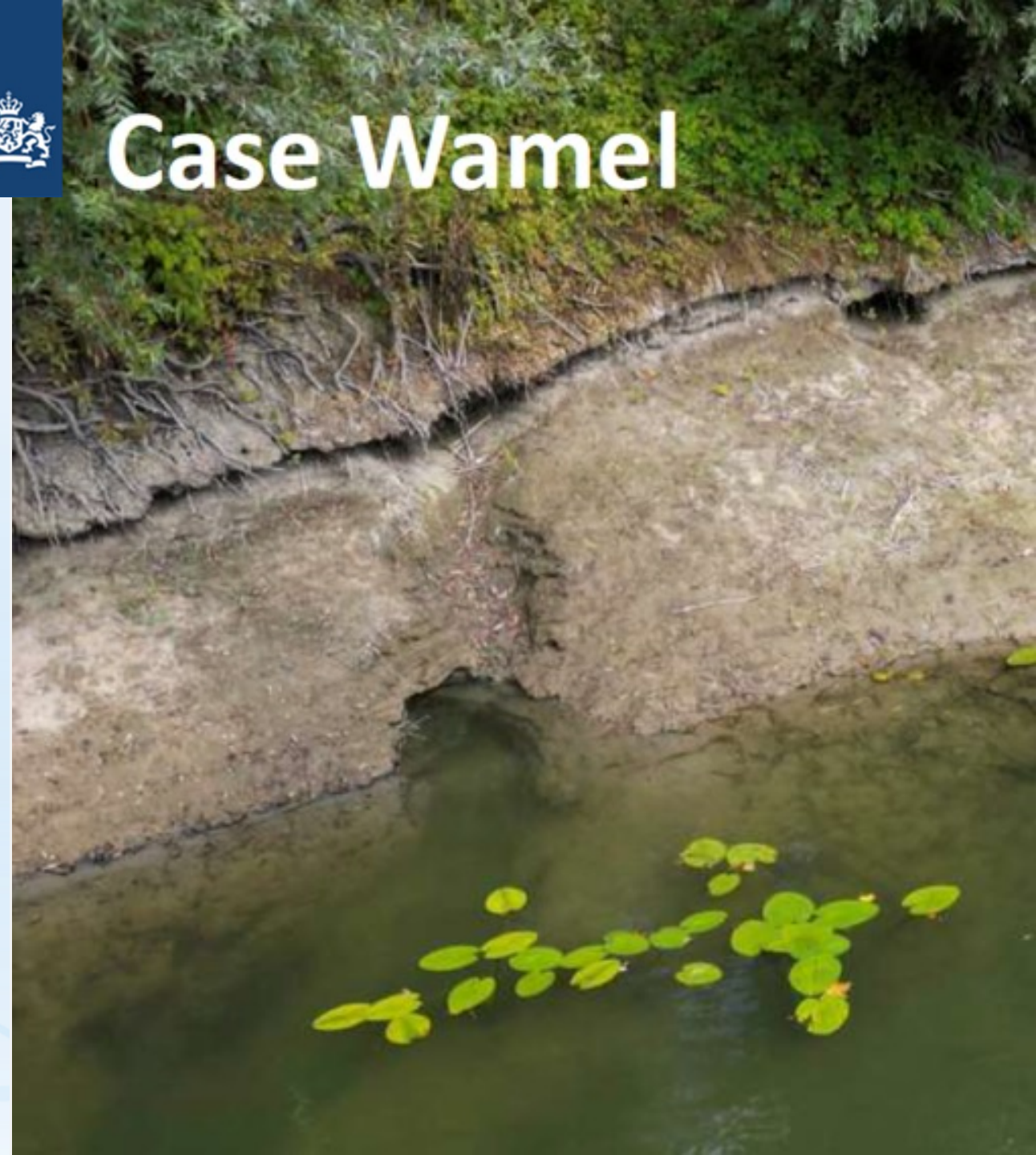
Naar een **nationaal beverprotocol**

- uitbreidbaar is naar ander beschermde dierlijke grote gravers,
- maar ook ruimte biedt aan lokaal maatwerk
- Snellere, uniforme procedures, in geval dat zich grote maatschappelijke problemen voordoen of dreigen voor te doen.

Een **handelingskader voor preventieve maatregelen** bij aanleg, beheer en onderhoud

Monitoringsplan (populatie , schade en preventieve maatregelen).

1. Welke gegevens
2. Welke instantie(s) kunnen dit doen,
3. Financiering.



Organisatie



Ambtelijke projectorganisatie:

- Ministerie IenW LNV, IPO, UvW, ProRail, RWS, RVO, STOWA

Bestuurlijke accordering:

BO Water en BAC vitaal platteland

Aansluiting:

Programma Flora, Infrastructuur en Fauna

Planning:

Begin volgend jaar 3 producten gereed





VRAGEN?

