



The Egg

*Demo-dag
Dierlijke graverijen*

Ed en Willem



Zijn:

- Terug van weg geweest
- Ecologische aanwinst
- Spreken tot verbeelding
- Herintroductie een succesverhaal
- Sterk groeiende populatie
- En toch.....



Zenderonderzoek: wanneer graven bevers in dijken?

Fragment Radio • 22-03-2026 • Leestijd 2 minuten • 1135 keer bekeken • Bewaren



Bevers kunnen meterslange gaten graven in dijken en onder wegen, met alle risico's die daarbij horen



**Nederland is walhalla voor bever,
daarom komt er nu landelijke aanpak:
'Gaten in de dijk van 10 meter diep'**

Botsen belangen
Zijn Risico's voor Dijken groot

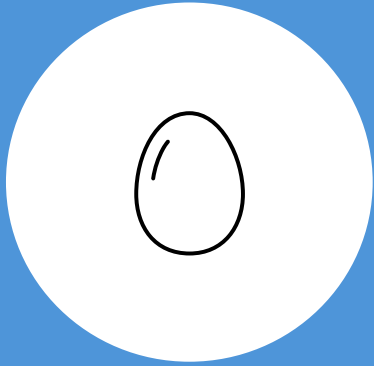
Dijken die ons land veilig houden



The Egg

Het Project





Egg

Hydrofoon

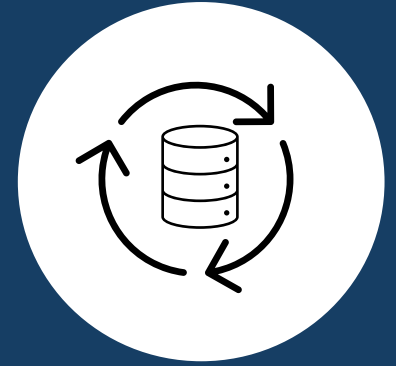
Passief



Moedersysteem

Data verzameling

Training



Dashboard

Data
verwerking

Herkenning

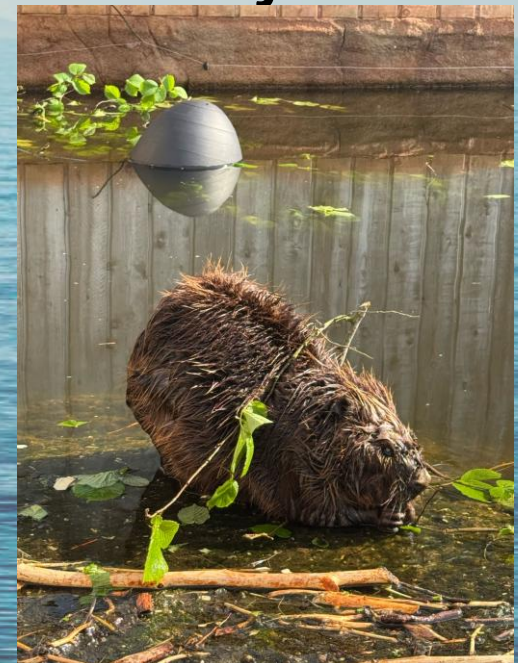
Het Project



Pilotfase

Inwinnen van brondata

Opname aan de bron
in het bever verblijf



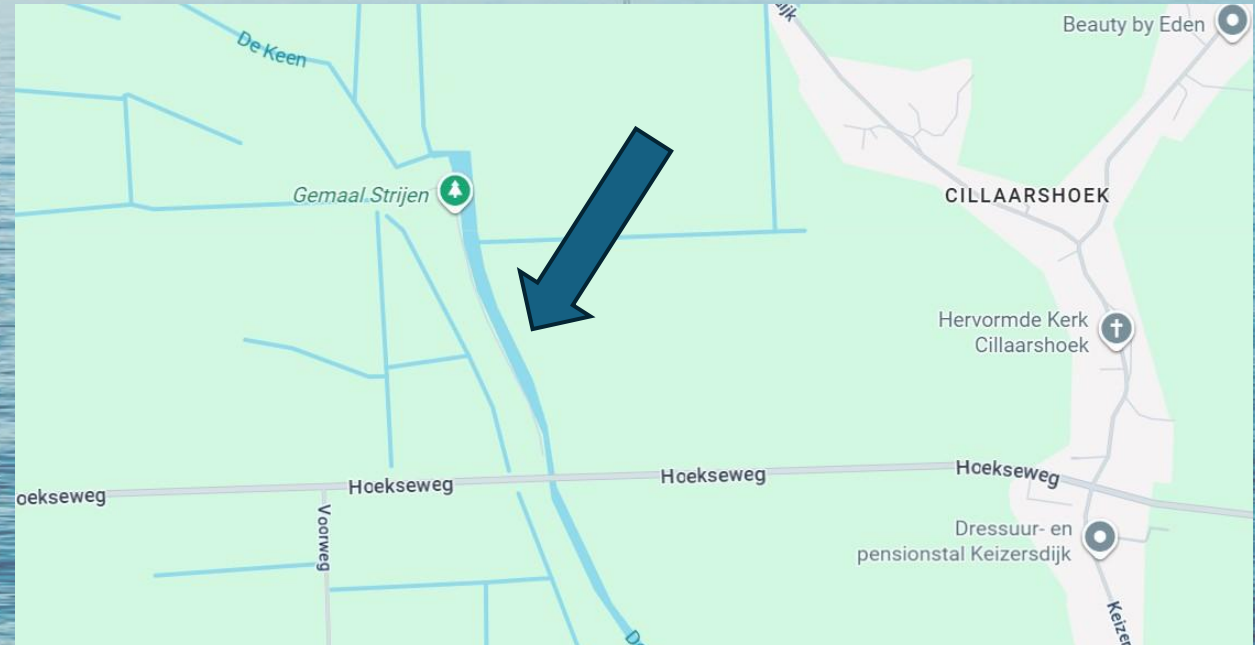
Het Project

Pilotfase

Inwinnen en verifiëren
van brondata

Op de locatie bij WSHD
Aan de Keen in Strijen

12 (avond)sessies



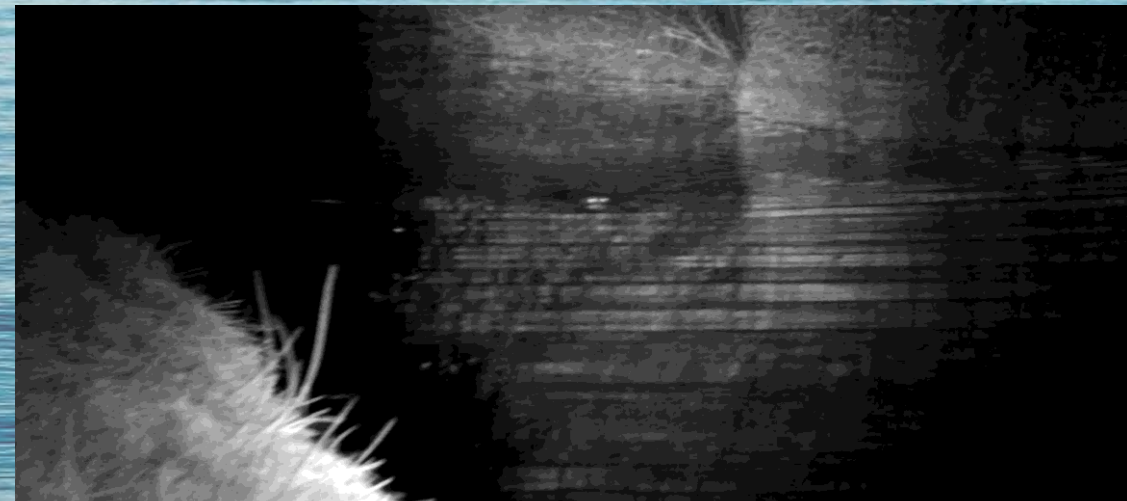
Het Project

Resultaten

Verificatie van (bron)geluid
versus

Bever geluiden Keen:

- Zwemmen
- Duiken (hol en waterkant)
- Communicatie
- Graven

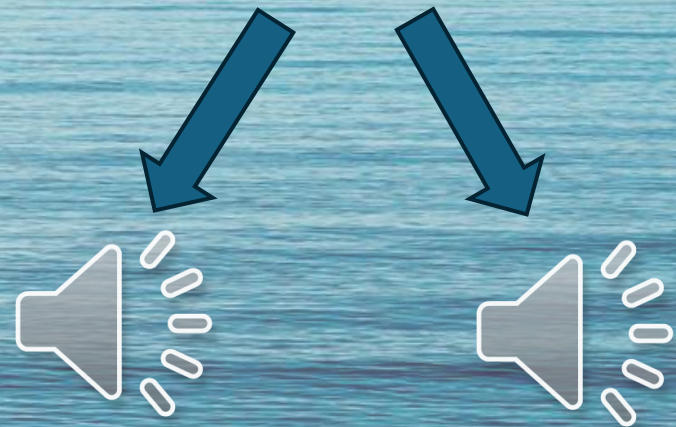
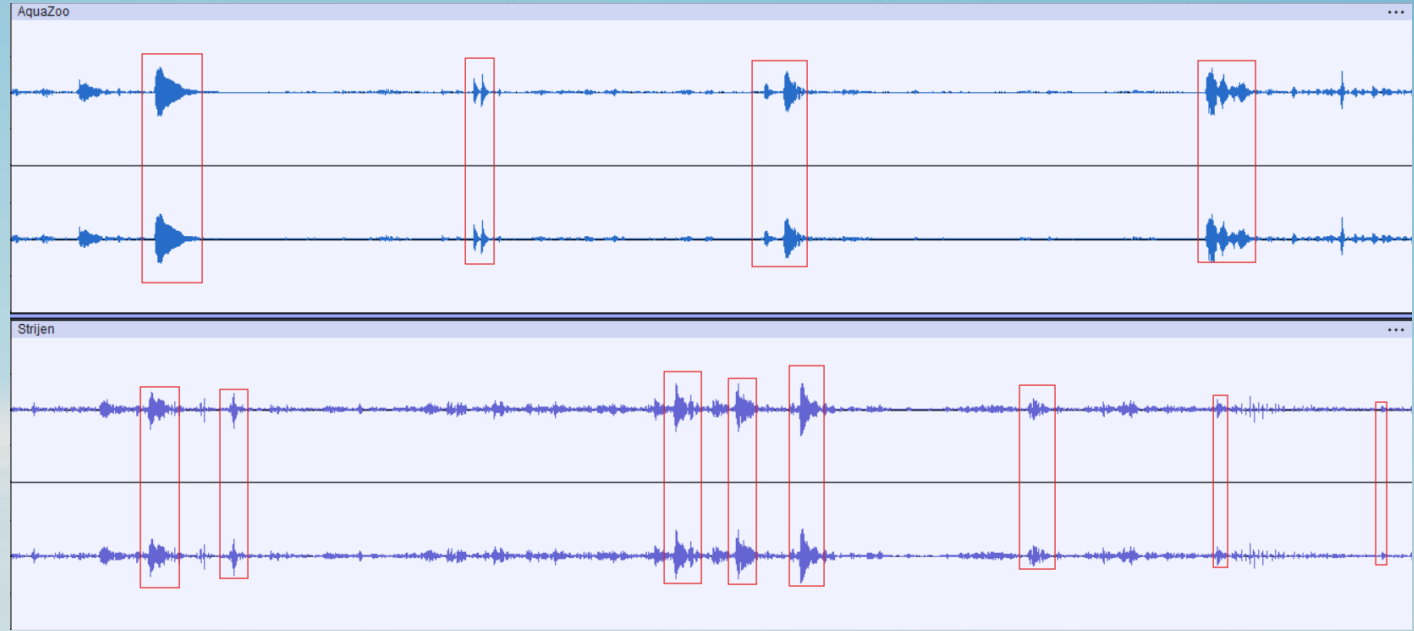


Het Project

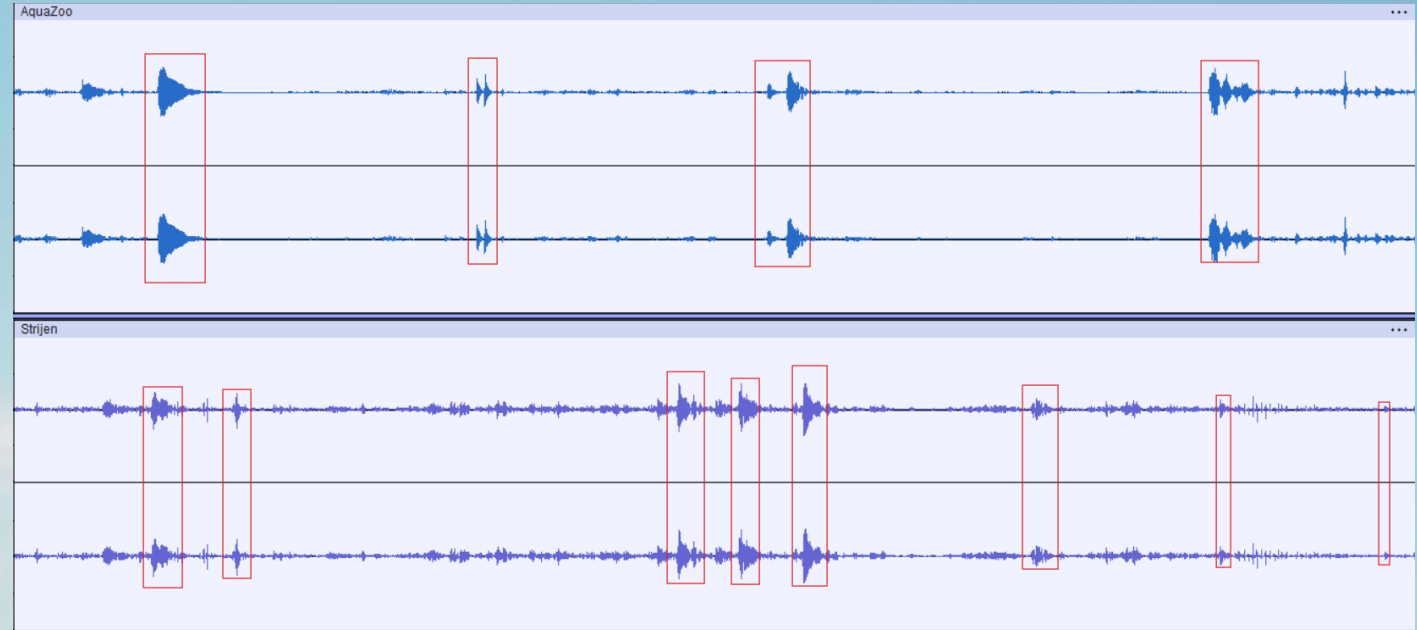
Verificatie:

Het patroon
“duiken” komt exact
overeen.

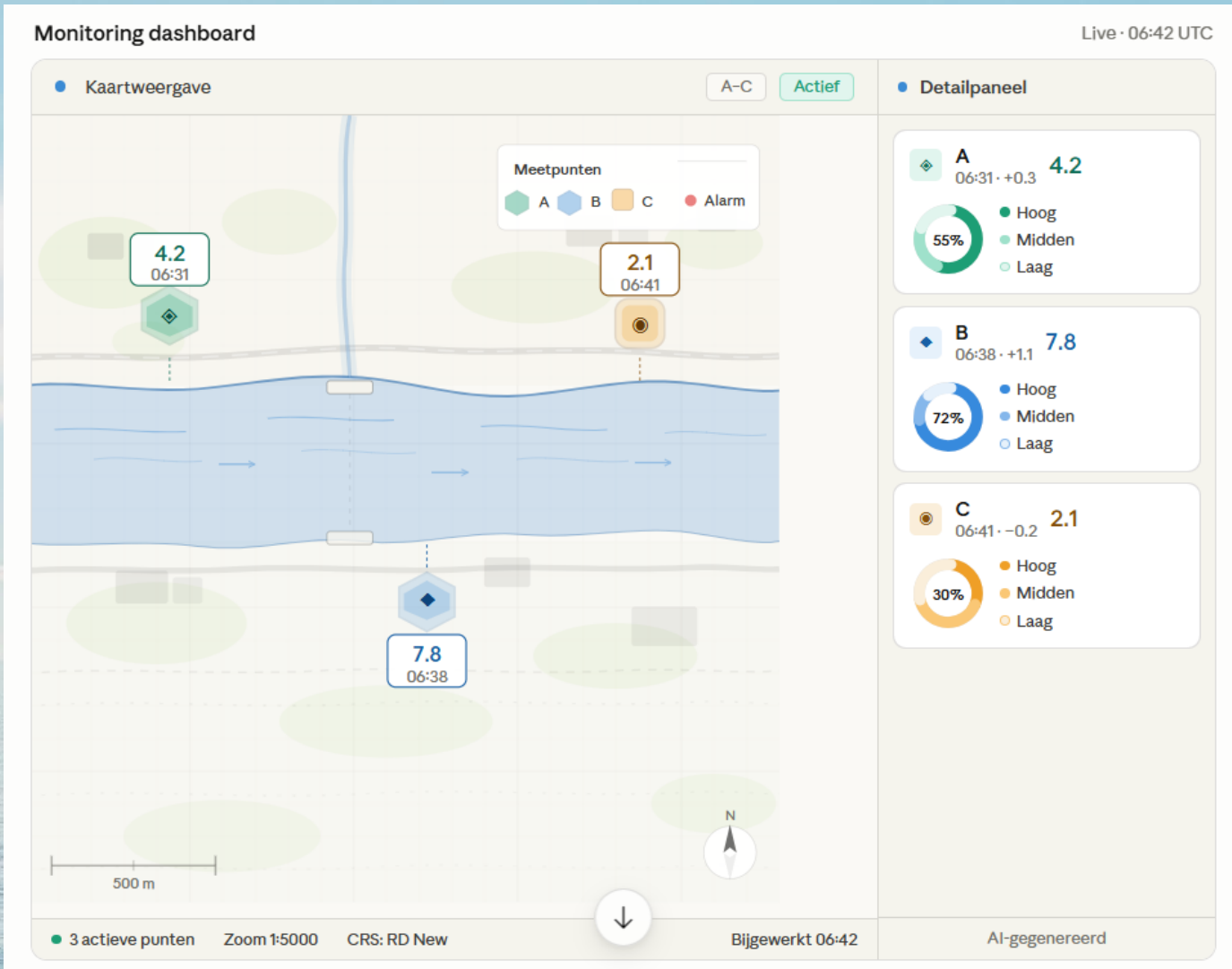
- Visueel
- Geluid
- Spectrogram



Het Project



- Data inwinning:
- The Egg neemt 24-7 alle geluiden op
- Verbruik : 10 Gb per Egg per dag
- Bestaande geluidsbiblitotheek > 550 Gb
- Onze servers zijn hierop ingericht



Het Project

Ontwikkelfase

Training moedersysteem

Vertalen van data naar gebruiksvriendelijk dashboard

AI-generated image



The Egg

Innovatieve (bever)detectie
Vragen

Uitbreidingsmogelijkheden