



Koninklijke Nederlandsche Roeibond

Veiligheid & River Board app

Judith van de Geer & Rense Wallaart



Hoofdsponsor:



11 maart 2017

Voor

- Veiligheid uitbesteed aan 'experts'

Na

- Verantwoordelijk voor mijn eigen veiligheid
- Ik moet zelf expert worden

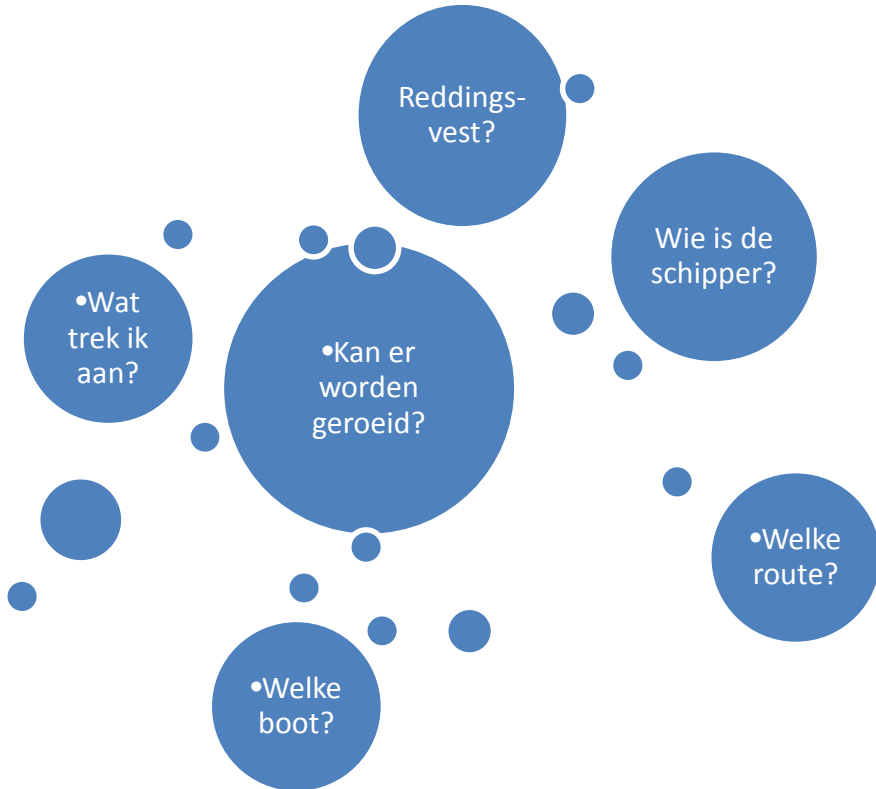


Hoe word ik een veiligheidsbewuste roeier?

- Wat zijn de risico's?
- Wat is (on)veilig? Regels
- Wat kun je tegenkomen?
- Hierop kunnen anticiperen
- 'Pre-flight check'



'Pre-flight check': goed voorbereid van wal



Vaaromstandigheden

- Wind, temperatuur, zicht, neerslag, onweer, ijs
- Strooming, watertemperatuur, waterhoogte
- 10 - 16 x klikken op diverse websites



River Board: alle weer- en waterdata in een oogopslag

- Weer
- Wind
- Temperatuur
- Neerslag
- Waterafvoer (stroming)
- Watertemperatuur
- Waterhoogte
- Zicht
- Zon
- Webcam
- Vaarverbod



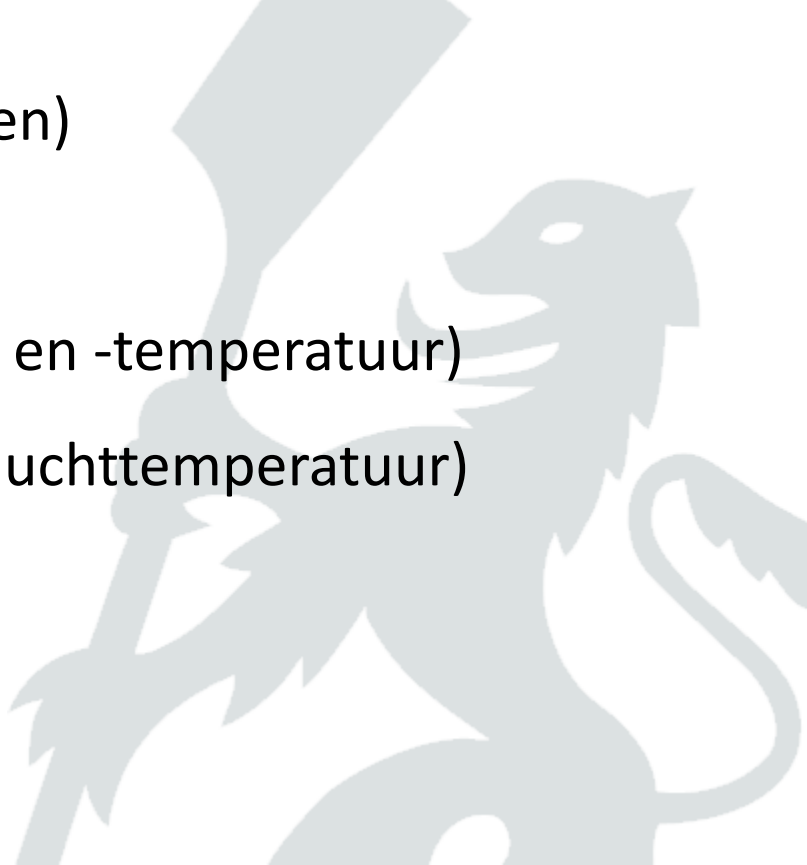
☀ Zon

☀ 06:25

☀ 20:44



Live data

- KNMI (weerdata, weerwaarschuwingen)
 - Buienradar.nl (kaart en grafiek)
 - Rijkswaterstaat (waterafvoer, -hoogte en -temperatuur)
 - Webcam op het botenhuis (beeld en luchttemperatuur)
- 

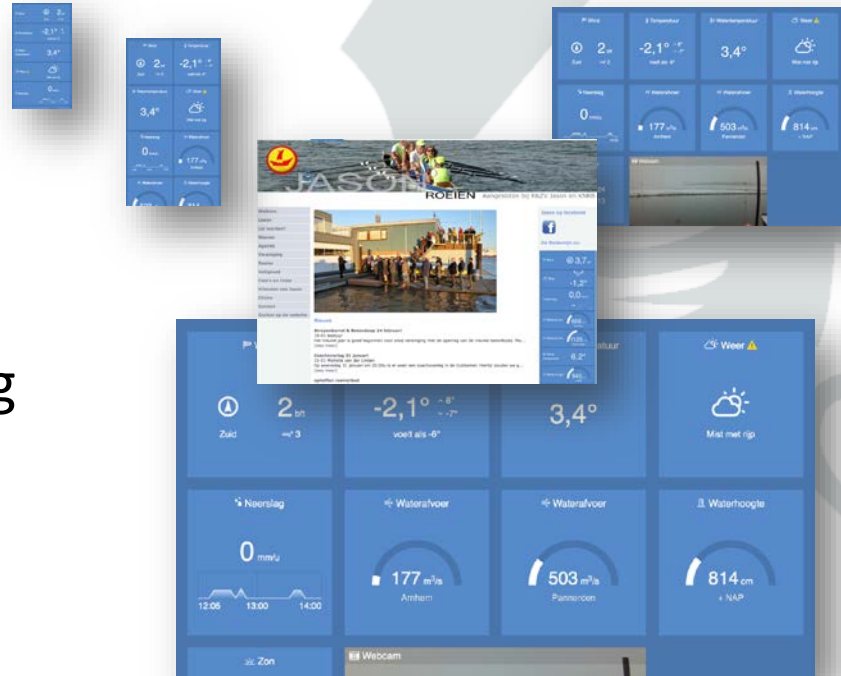
River Board

- Alleen info, geen oordeel
- Alleen Arnhem
- Web app (niet in app store)

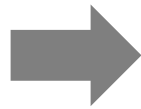


Voor ieder scherm (mobiel & desktop)

- iPhone, iPad
- Android telefoons en tablets
- Alle moderne webbrowsers
- In de website van de vereniging



Waarom maken we het niet nóg simpeler?



Geautomatiseerde roeiverboden

- Voor alle variabelen X
- Nooit onterecht op groen X
- Nooit onterecht op rood X



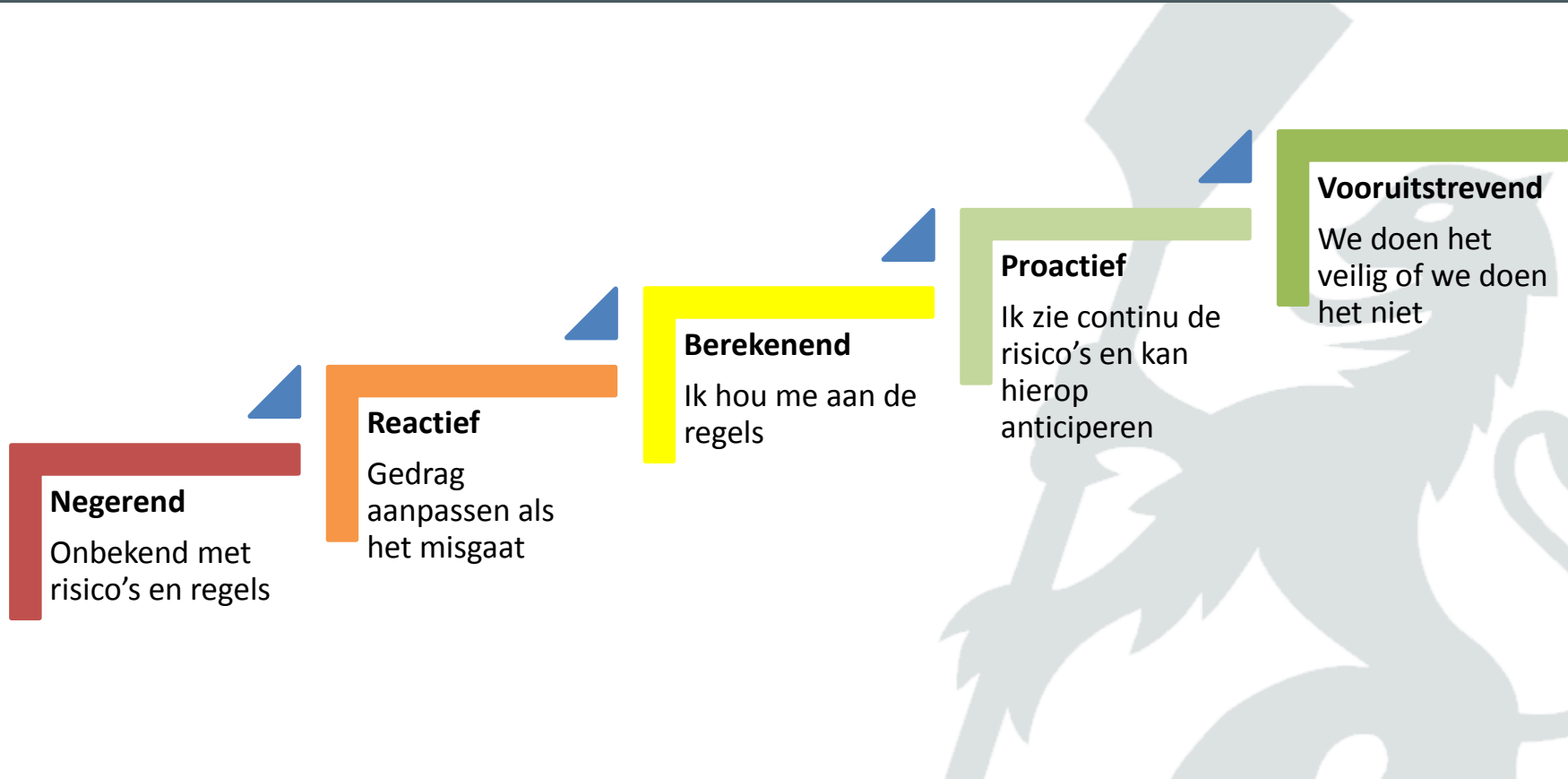
Geautomatiseerde roeiverboden

Nu	Geautomatiseerde roeiverboden
Roeier moet grenswaarden en vaaromstandigheden kennen	Automatisch roeiverbod op basis van grenswaarden en vaaromstandigheden
Roeier bekijkt vaaromstandigheden, beoordeelt en besluit	App beoordeelt en besluit
Roeier is verantwoordelijk voor besluit wel/niet roeien	Bestuur is verantwoordelijk voor de app

Bestuur: hoe maken we roeien veiliger?

- Regels: geboden/verboden
- Eigen verantwoordelijkheid





Versie 2.0?

- Multi-regio
- Configureerbaar
- 1 app, verschillende 'views' (dataset per vereniging)
- ...?





Koninklijke Nederlandsche Roeibond



River
Board



riverboard.nl