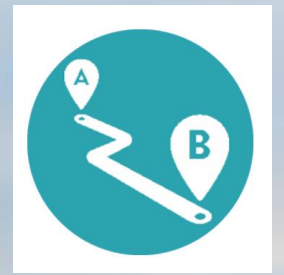


# ***RIVERGUIDE (APP) BINNENVAART***



**Ben Röhner, senior advisor, Port of Rotterdam Authority**  
Mei 2018

© Copyright - Port of Rotterdam



# Inhoud presentatie



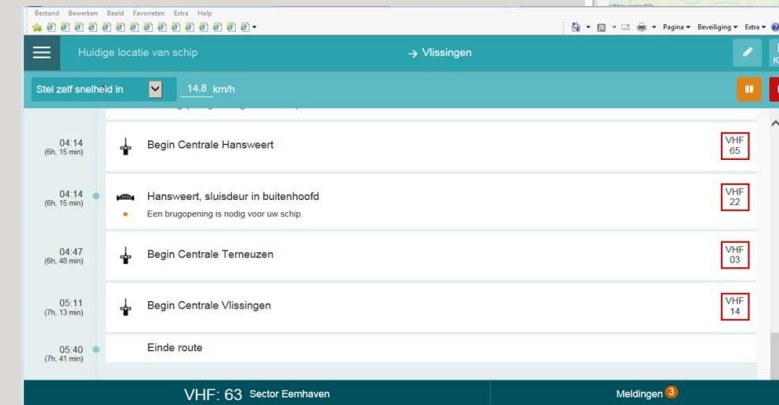
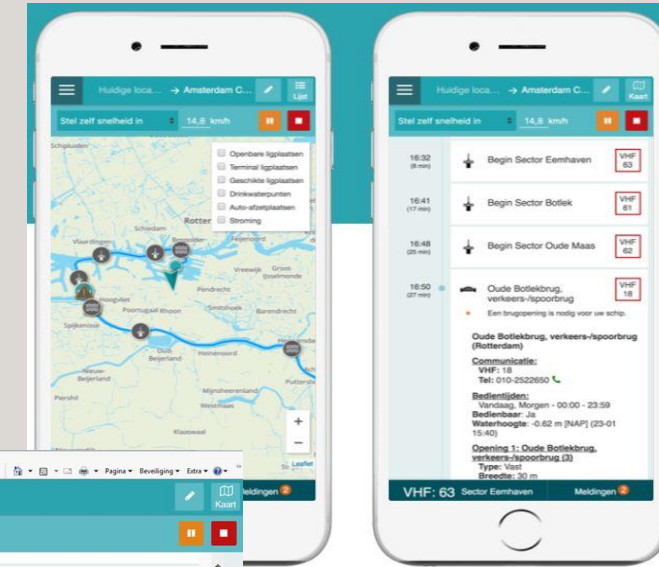
- Wat is RiverGuide?
- Ontstaan RiverGuide
- RiverGuide landelijk
- Stand van zaken
- Demo RiverGuide



# Wat is RiverGuide?



- RiverGuide is het innovatieplatform van en voor de vaarwegbeheerders om samen met de vaarweggebruikers snel te kunnen innoveren door data te delen en te visualiseren.
- De doelstelling van de RiverGuide applicatie is om de veiligheid, verkeersregulering, vlotheid en duurzaamheid op de landelijke vaarwegen en in havens te bevorderen.
- Functionaliteit voor schippers tijdens reisvoorbereiding en de reis zelf (Slimmer varen en veiliger varen).
- Platform voor experimenten met schippers.



Beschikbaarheid

# Ontstaan RiverGuide



- Eind 2015 workshop in Rotterdam  
BLN-Schuttevaer - HbR/HMB - Teqplay
- Doel: digitalisering inzetten om de veiligheid en vlotheid in de Rotterdamse haven (verder) te verhogen
- Proof of Concept geïdentificeerd (Wakita app)
- Begin 2016 start van de pilot in Rotterdam
- Na evaluatie bleek dat de pilot een succes was!



Stuurhuis binnenvaartschip


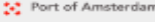





# RiverGuide landelijk



- 2016 In gesprek met landelijke vaarwegbeheerders
- 2017 Ondertekening samenwerkingsovereenkomst met 8 landelijke vaarwegbeheerders

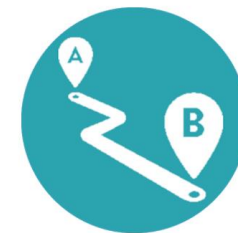


- In 2018 uitgebreid met de Provincie Overijssel

 Port of Rotterdam	 Rijkswaterstaat
 Port of Amsterdam	 North Sea Port
 Provincie Zuid-Holland	 Groningen Seaports
 Port of Moerdijk	 Provincie Noord-Holland
 Provincie Overijssel	

Participanten RiverGuide

# Stand van zaken (1)



- RiverGuide wordt verder door ontwikkeld
- Stuurgroep RiverGuide
- Borging RiverGuide (juridisch, inkoop)
- Aantal deelnemende binnenvaartschippers?
- Aantal deelnemende recreatievaarders?

**RiverGuide Recreant**

Gemak op het water: inzicht in de route, inclusief kruispunten en brugopeningen

Android iOS

Lees meer

**RiverGuide Binnenvaart**

De app voor de binnenvaart: vlot, veilig en slimmer varen!

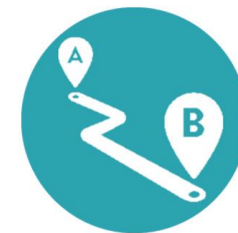
Meld je aan

[Login website](#)

Lees meer

Aanmelden RiverGuide

# Stand van zaken (2)



Nieuwe functionaliteiten in RiverGuide:

**Noord-Holland Brug management**  
(wegverkeer en recreatievaart krijgt inzicht in en afstemming van brugopeningen, op basis van de ETA)

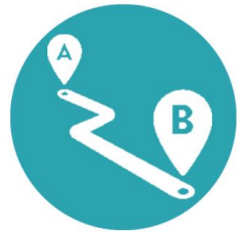
**RWS - Koerswijzer**  
(recreatievaart op bijzondere kruispunten inzicht geven in de actuele en relevante omstandigheden)

**Zuid-Holland op de kaart**  
(diepte- maximale snelheid – verkeersborden, etc)

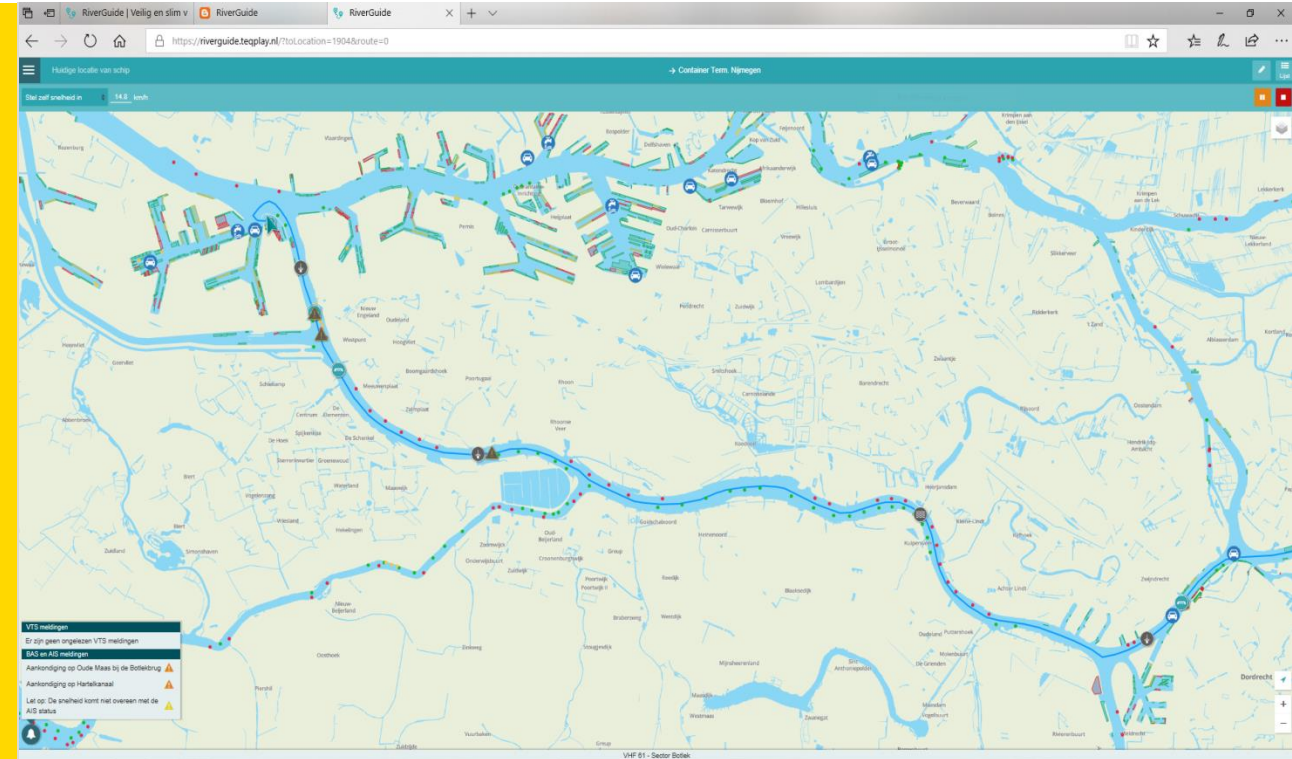
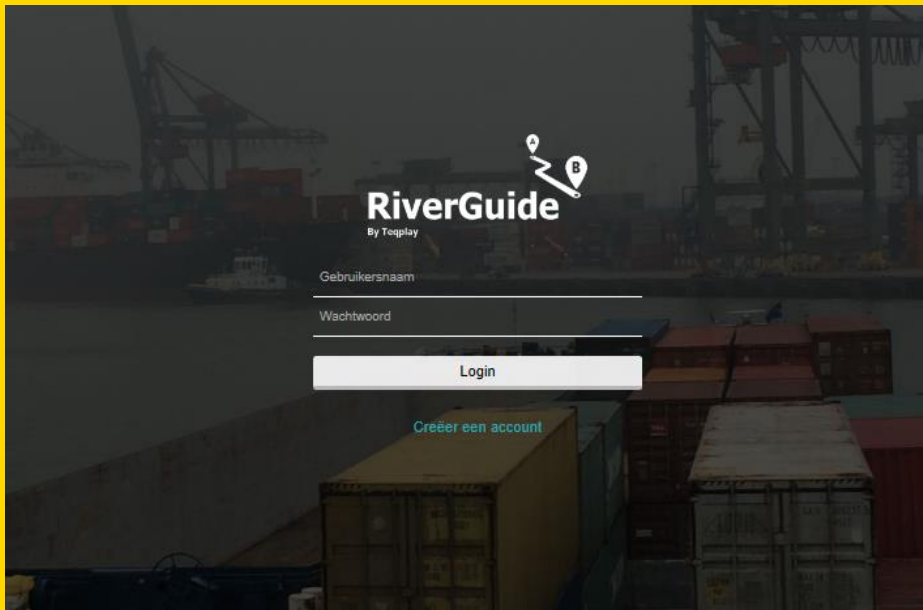
**Rotterdam - Ontlasten Marifoonverkeer**  
(Marifoon voice communicatie (deels)digitaal aanbieden aan de schippers)

**Moerdijk - Havenregistratie en Meldingen**  
(schippers kunnen zich eenvoudiger melden en de informatie over de havens wordt eenvoudiger ontsloten en is vindbaar)

# Demo RiverGuide

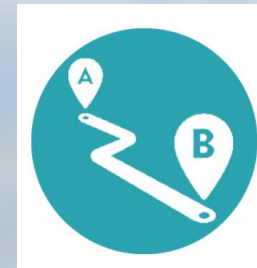


## Demo Riverguide





# ***BEDANKT VOOR UW AANDACHT!***



# ***VRAGEN?***

**Ben Röhner, senior advisor, Port of Rotterdam Authority**  
Mei 2018

© Copyright - Port of Rotterdam

