



RIS in Vlaanderen

Jan Gilissen, RIS coördinator



Kenniscentrum binnenvaart, 15/9/2018

Overzicht

- Binnenvaartinformatiediensten (RIS)
- De weg naar VisuRIS
- Demo functionaliteiten VisuRIS



River Information Services RIS

Richtlijn RIS 2005/44/EG

- Geharmoniseerde informatiediensten
- ter ondersteuning van het verkeers- en vervoersmanagement voor de binnenvaart
- inclusief technisch haalbare koppelingen met andere vervoerswijzen.

Overzicht informatiediensten

PIANC

verkeerderelateerde diensten

Vaarweginformatie (FIS)	Info over bruggen, sluizen, vaargeul, waterstanden, ...	
Trafiek Informatie (TI)	Tactische en strategische verkeersinformatie	
Trafiek Management (TM)	Sluis- en brugplanning	
Calamiteitenbestrijding (CAS)	Informatie aan hulpdiensten	

Overzicht informatiediensten

PIANC

vervoerdergerelateerde diensten

Transport Logistiek (ITL)	Reisplanning en aankomsttijden	
Ordehandhaving (ILE)	Detecteren en informeren bij nalatigheid	
Scheepvaartrechten (CHD)	Faciliteren bij het verzamelen van reis- en ladinggegevens	
Statistiek (ST)	Informatie voor beleidsbeslissingen	

Overzicht informatiediensten

Lading

Tonnage: 520
Type lading: VACUUMGASOLIE, GASOLIE, STOOKOLIE >10...
ADN code:
Volume:
Ballast:
Type verpakking: VLOEIBAAR

Laadpunt

1722 - MARCHALDOK (Antwerpen)

Lospunt

1818 - Herdersem

Reisroute

17op - 17af - Schelde-Rijnverbinding
11op - Beneden-Zeeschelde
10op - Boven-Zeeschelde
18op - Dender

Ligplaats Aalst LO kmp 55.3 [Kaai Gabriels]

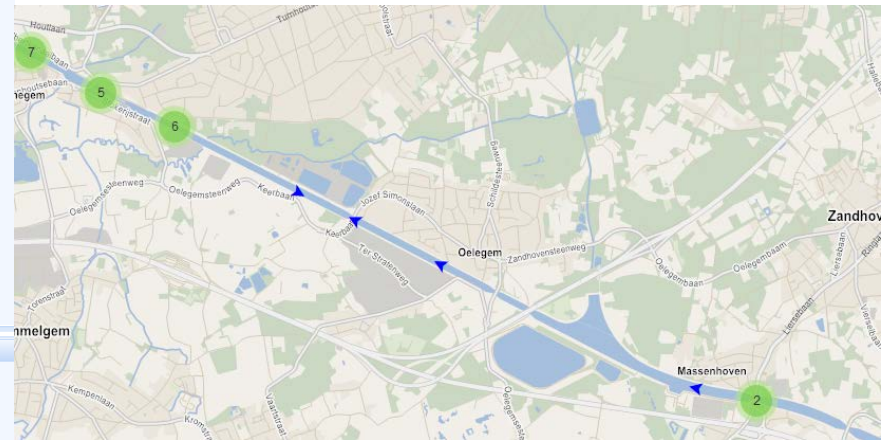
Keerpunt

Informatie over deze reis

Actuele diepgang (m): 2,50
Aantal personen aan boord: 2
Actuele lengte (m): 55,00
Aantal passagiers:
Actuele breedte (m): 7,20
Aantal kegels: 0
Actuele hoogte (m):
Gebruikt stuwend vermogen: Ja

Factuur

Artikel	Berekening	BTW	€ excl. BTW	Vrijgesteld
Scheepvaartrechten (tonkm)	(10 km x 520 ton x 0,000272)	21%	€ 1,41	Nee
		Totaal excl. BTW: € 1,41		
		BTW: € 0,30		
		Totaal incl. BTW: € 1,71		



Scheepvaartberichten

Portaal
Berichten
Zoek Berichten
Abonnement Berichten
Downloads
Promotie Binnenvaart
Wallonië
Nederland

Bandbreedte
Snelle verbinding
Klassieke verbinding

Aanmelden...
Gelieve u hier door middel van een gebruikersnaam en bijbehorend wachtwoord aan te melden.
Gebruikersnaam:
Wachtwoord:
Aanmelden
Reset wachtwoord
Gebruik bedrijfsaccount

Cookies dienen geactiveerd te zijn om zich te kunnen aanmelden.

Kaart overzicht: 12/09/2018 - 19/09/2018

Bedieningstijden
Brussel
Sluizen
RIS Organisatie
De Vlaamse Waterweg nv
T 0800 30 440
T +32(0)78 053 440
e-mail: **RIS Hasselt**
Havenstraat 44
3500 Hasselt
e-mail: **RIS Evergem**
Ringvaartweg 1
9020 Middelkerke
Maatschappij van de Brugse Zeehaven
Isabellelaan 1
8200 Zeebrugge
T +32(0)50/54 32 11
F +32(0)50/54 32 24
e-mail: **Harbour Master**
Haven van Brussel (Kapiteinsdienst)
Voorelvestraat 2
1000 Brussel
T +32(0)2/247 91 21
F +32(0)2/215 32 66
e-mail: **Kapiteinsdienst**

Overzicht Scheepvaartberichten: 12/09/2018 - 19/09/2018

Type: ☒ Vaanvebericht ☒ Dringend Vaanvebericht ☒ Isbericht ☒ Waterstandbericht ☒ Weerbericht

Lijst: ☐ Toon enkel berichten zichtbaar op kaart

Van: 12/09/2018 Tot: 18/09/2018 Kunstwerk:

Titel:

Tekstweergave

	NIS nr.	Titel	Van	Tot
☐		De Vlaamse Waterweg nv/2018/1830/00 mededeling - Kanaal Rensselaire-Nieuwpoort, Rattevallebrug (Middelkerke) FTM/BE/De Vlaamse Waterweg nv/2018/1830/00	12/09/2018	12/09/2018
☐		De Vlaamse Waterweg nv/2018/1119/01 bericht ingetrokken - Ringvaart om Gent, Driesspoortbrug S4 (2 kokers) (Melle) Ringvaart om Gent, Driesspoortbrug S4 (2 kokers) (Melle) FTM/BE/De Vlaamse Waterweg nv/2018/1119/01	28/05/2018	12/09/2018
☐		De Vlaamse Waterweg nv/2018/1791/02 bericht ingetrokken - Albertkanaal, Brug Viersel (Zandhoven) Albertkanaal, Brug Viersel (Zandhoven) FTM/BE/De Vlaamse Waterweg nv/2018/1791/02	12/09/2018	12/09/2018
☐		De Vlaamse Waterweg nv/2018/1829/00 mededeling - Kanaal Bocht-Herentals km 44.4 (Geel) Kanaal Bocht-Herentals km 44.6 (Geel) FTM/BE/De Vlaamse Waterweg nv/2018/1829/00	18/09/2018	18/09/2018

C@LRIS Calamity Abatement Support

Start RIS Evergem RIS Hasselt Contacteer ons

Welkom op de C@LRIS website.

C@LRIS staat voor Calamity Abatement Support voor RIS centra. Deze applicatie wordt gebruikt bij RIS Evergem en RIS Hasselt.

Aanmelden

Gelieve u hier door middel van een bedrijfsaccount aan te melden.

Gebruik bedrijfsaccount

Gelieve u hier door middel van een gebruikersnaam en bijbehorend wachtwoord aan te melden.

Gebruikersnaam:
Wachtwoord: [\[Wachtwoord vergeten?\]](#)
Aanmelden

Indien u niet over een gebruikersaccount beschikt, dan kunt u door het invullen van een [formulier](#) deze aanvragen.

Cookies dienen geactiveerd te zijn om zich te kunnen aanmelden.





De weg naar VisuRIS

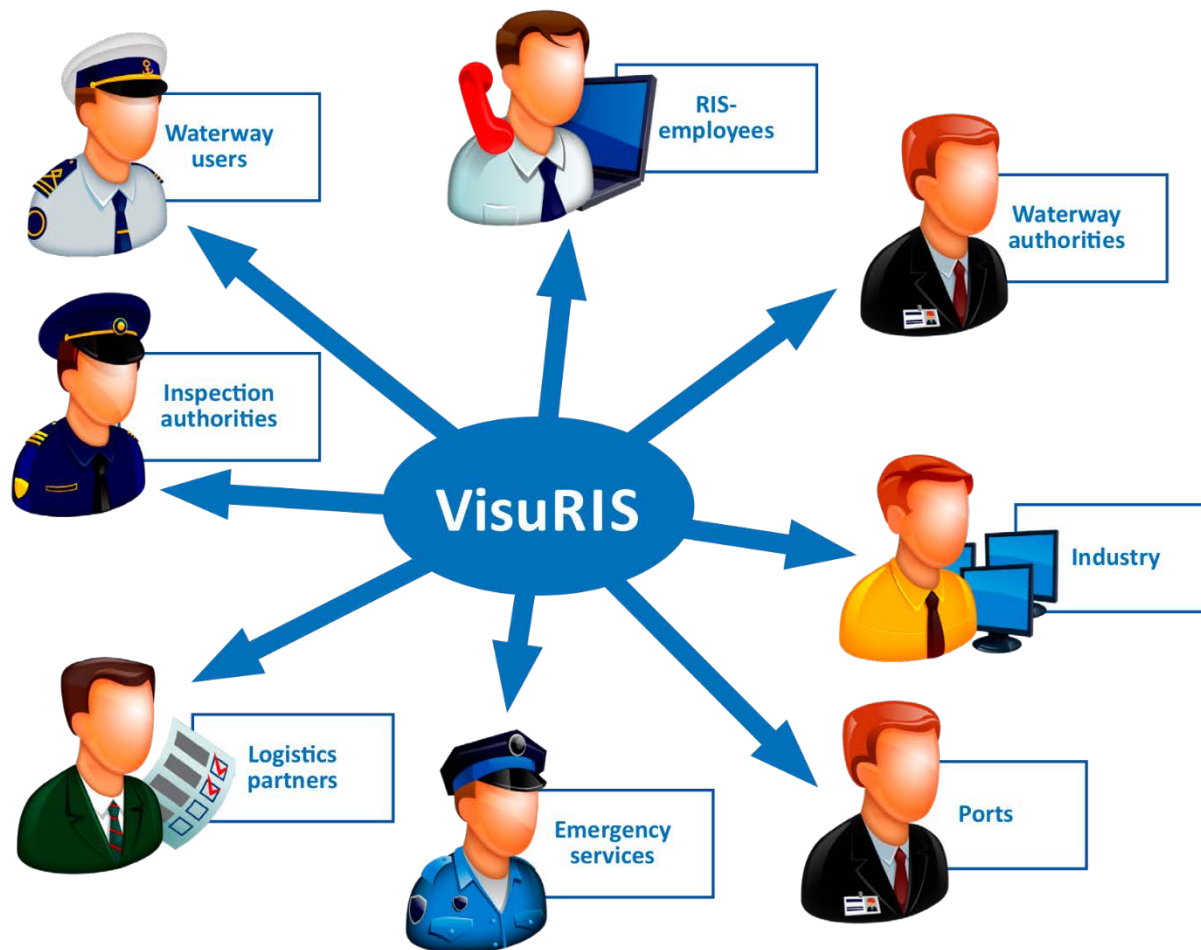
Aanpak

Studie (2012-2014):

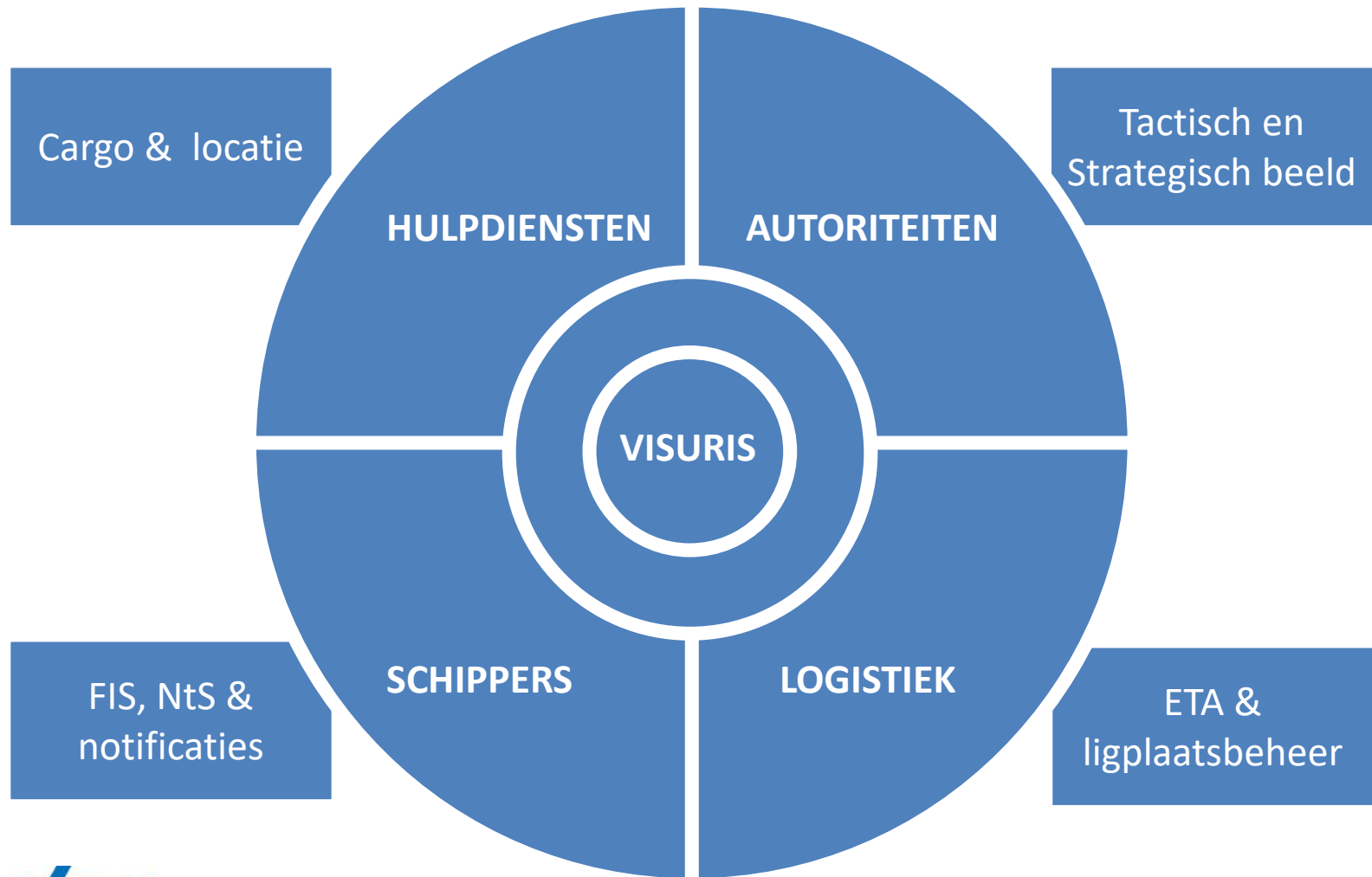
- Inventarisatie bronnen
- Identificeren doelgroepen
- Bepalen behoeften

Opmaken functionele en operationele eisen

VisuRIS: voor wie?



VisuRIS: wat?



VisuRIS: wat?

Aangeboden diensten

Info over bruggen, sluizen, waterwegen, waterstanden, ...	Reisplanning e ETA's
Tactisch en startegisch verkeersbeeld	Notificaties
Sluisplanning (sluizen en bruggen)	Ondersteuning van verzamelen van reis- en ladinggegevens
Info voor hulpdiensten	Verzamelen statistische informatie

VisuRIS: hoe?

- Grote publiek (int./ext.): WEB PORTAAL

VLAANDEREN.be / De Vlaamse Waterweg

Een probleem melden / Contacteer ons

VisuRIS
De Vlaamse Waterweg nv

Zoeken  

Actueel Waterweg Diensten Over RIS Mijn RIS **Piet Creemers | 0**

HUIDIGE SITUATIE

Zoeken  10/05/2017 22:55:40  



Kaartgegevens: © OpenStreetMap contributors 200km

REISPLANNER

 Van 

 Naar 

+Voeg tussenstop toe

Plan reis Meer opties

RECENTE SCHEEPVAARTBERICHTEN

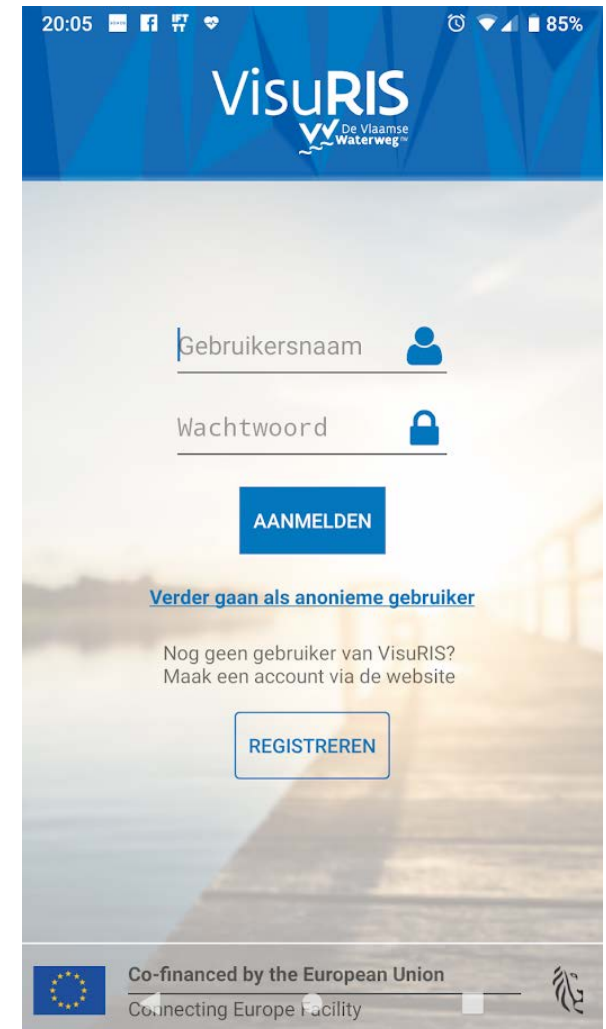
2017/00000060/00

RECENTE HYDROMETEO GEGEVENS

10/05/2017 Maldegem EMT/Akl 1.27 m TAW

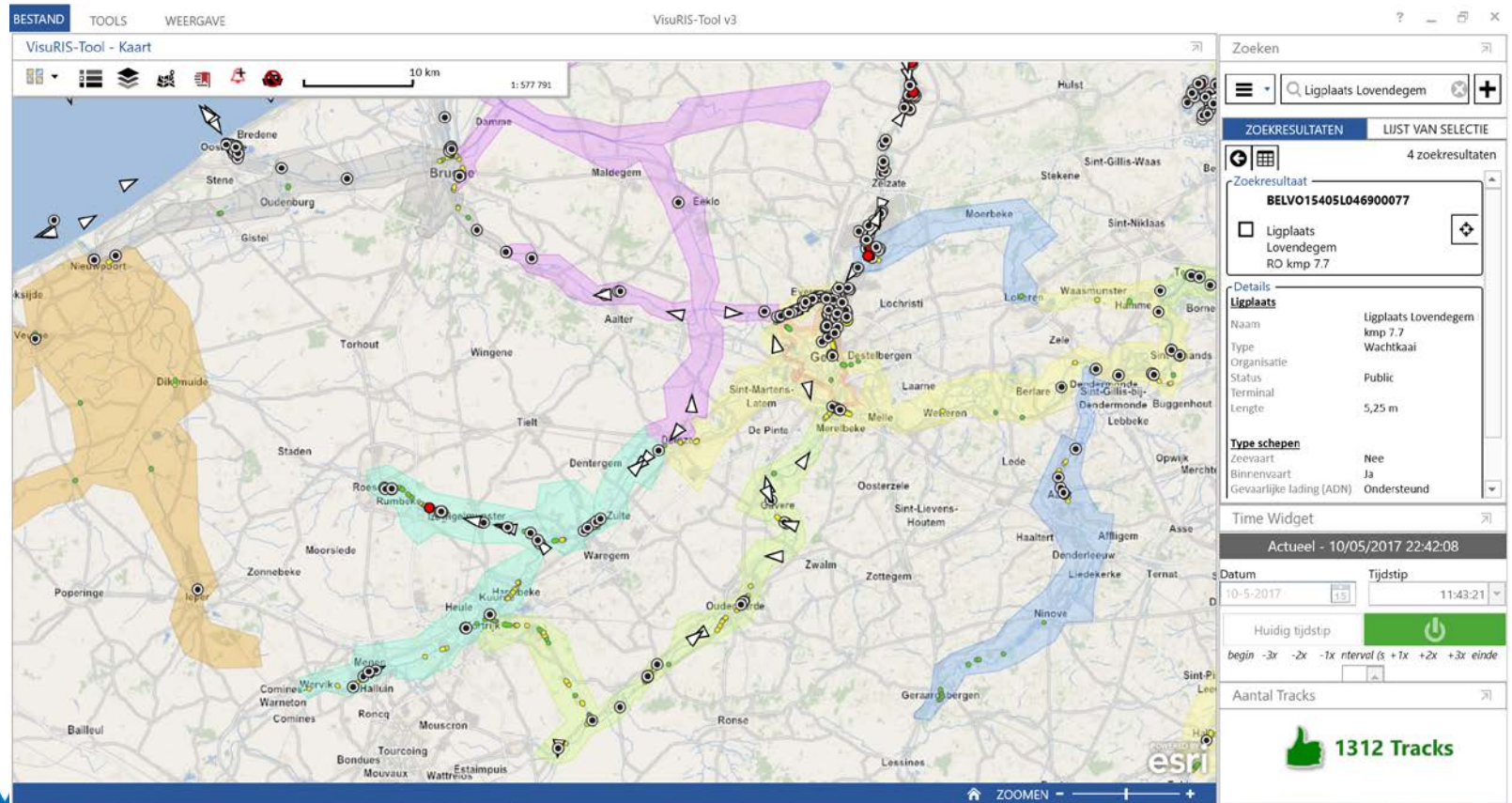
VisuRIS: hoe?

- Grote publiek (int./ext.): APP



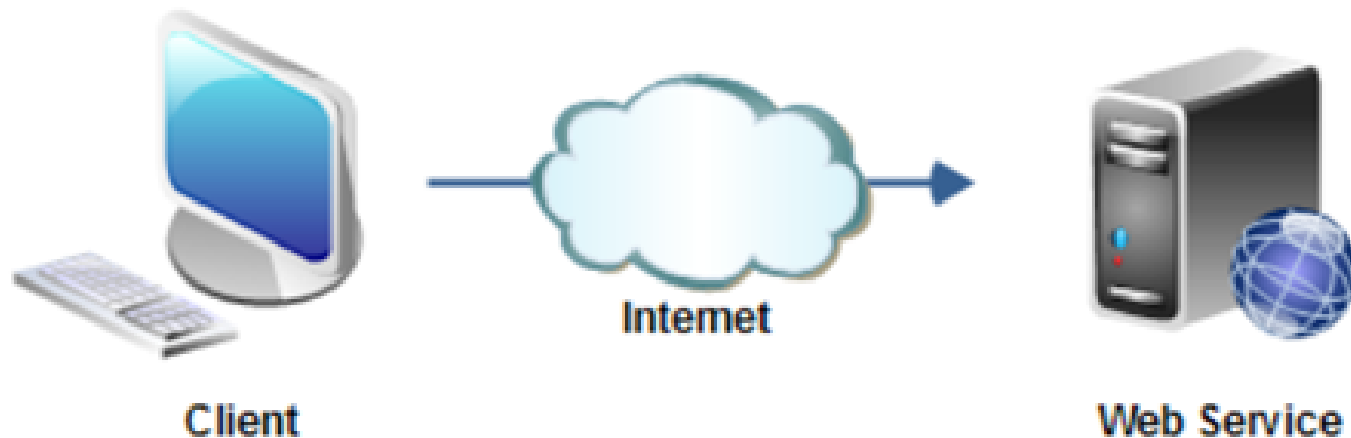
VisuRIS: hoe?

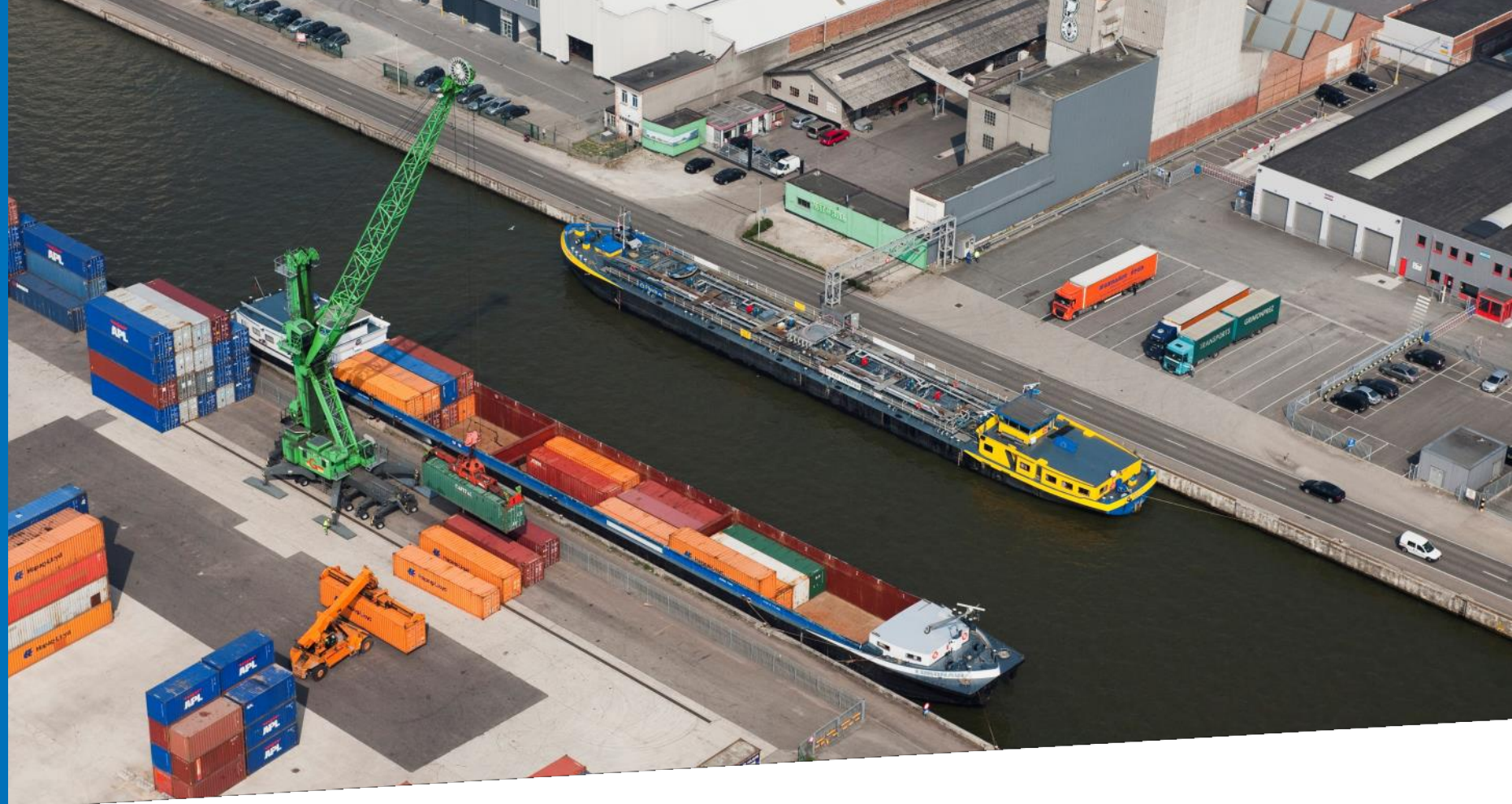
- RIS & VTS centra: TOOL



VisuRIS: hoe?

- Grote (logistiek) partners, (haven/waterwegberheerders, third party developers: WEBSERVICES





Delen van informatie

Delen van informatie

Juridische toetsing GDPR is gebeurd rond delen van informati

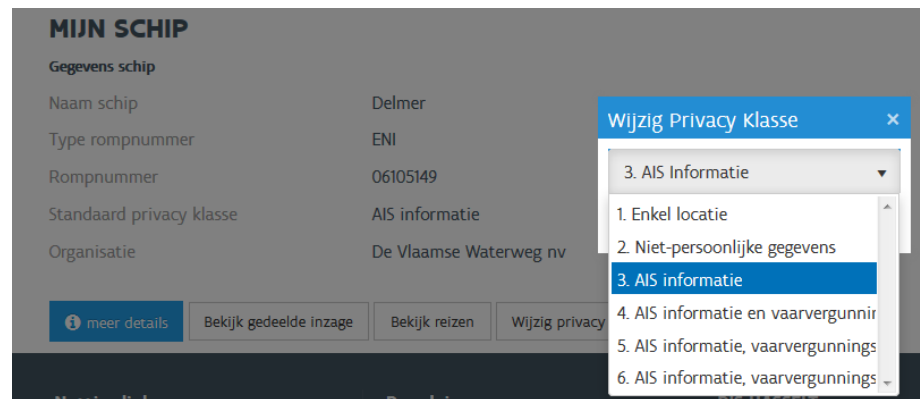
- Actuele informatie
 - Cfr decreet: max 30 dagen
- Lange termijn statistiek
 - Input o.a. Eurostat: na 30 dagen

Actueel verkeersbeeld

- Standaard anoniem



- Eigenaar bepaalt wie wat ziet



Registratie: privacy-klassen

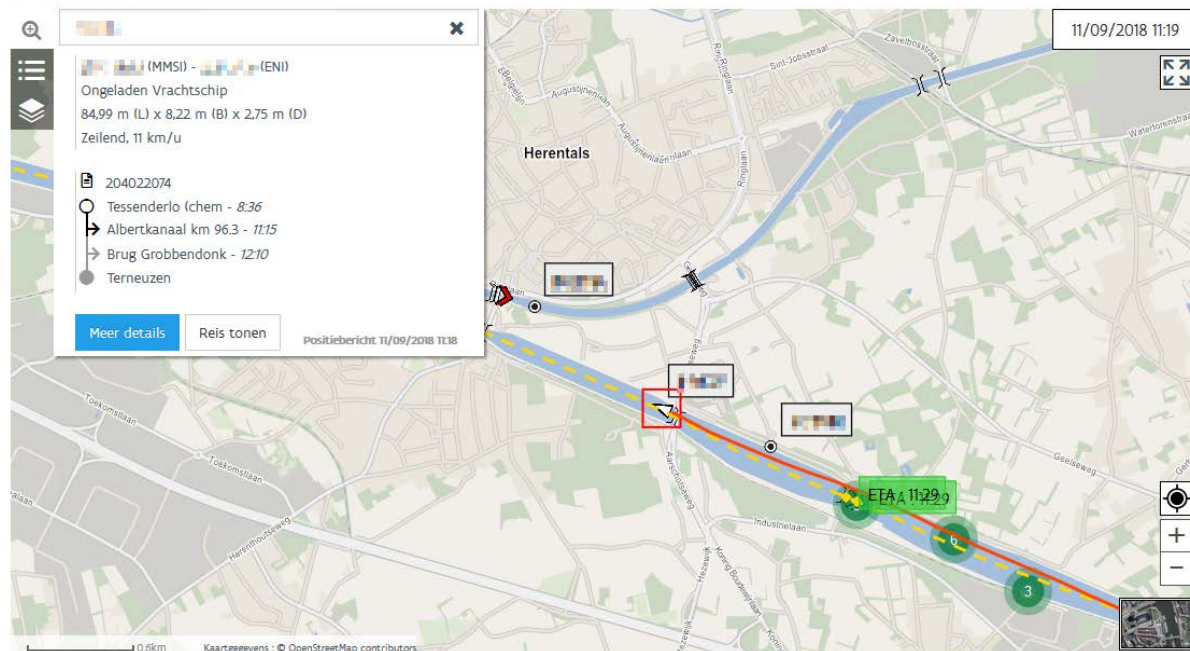
- Privacy-klasse instellen

Locatiegebonden	Reis- en ladinggebonden
Klasse 1: positie	Klasse 4: klasse 3 + reis- en lading info en ETA
Klasse 2: klasse 1 + afmetingen en type transponder	Klasse 5: klasse 4+ ETA volgende passages
Klasse 3: klasse 2 + andere uitgezonden AIS-informatie	Klasse 6: Klasse 5 + historiek

Actueel verkeersbeeld

- Verrijkt verkeersbeeld
 - Positie – AIS
 - Reis- en ladinginformatie – ERI

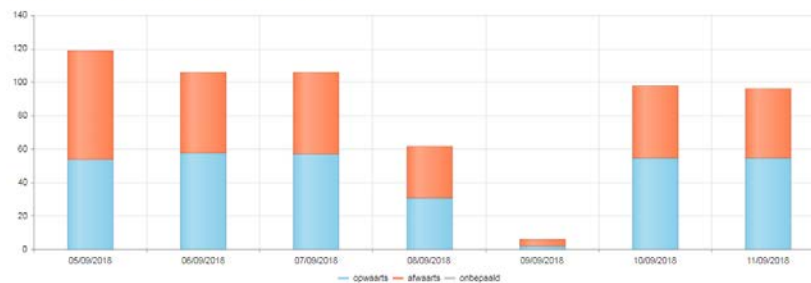
ACTUEEL VERKEERSBEELD



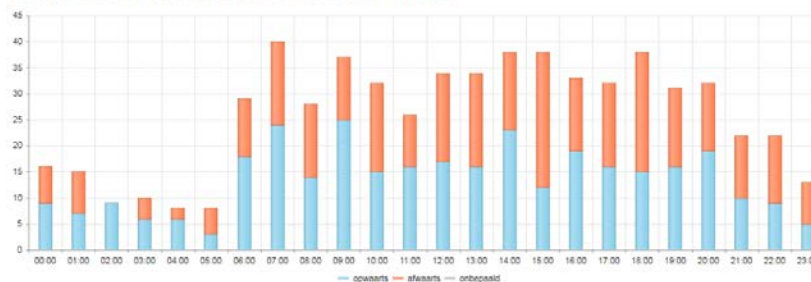
Langetermijn statistiek

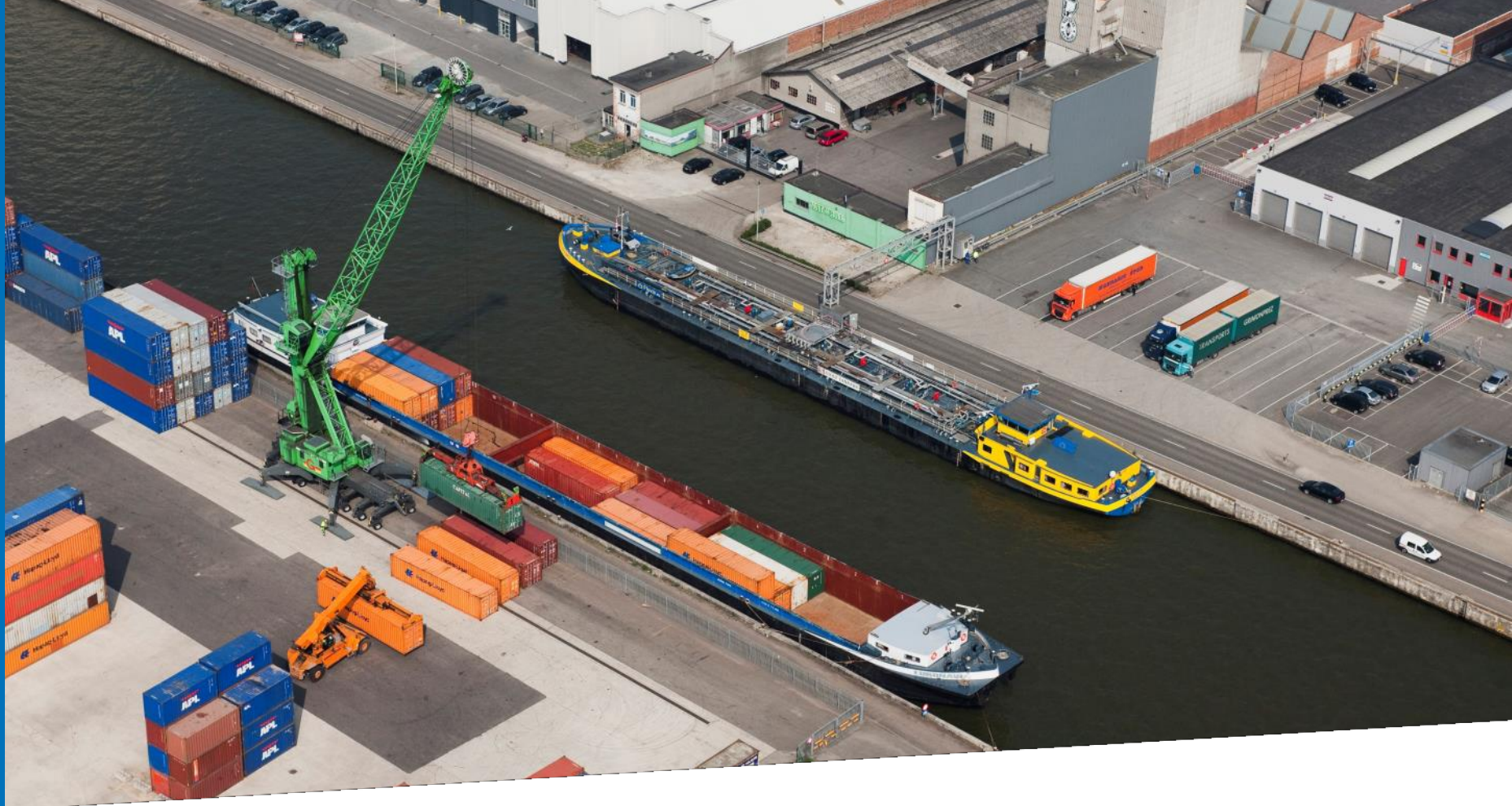
- Indicatie drukte aan kunstwerken

AANTAL SCHUTTINGEN VOORBIJE DAGEN



AANTAL SCHUTTINGEN PER UUR GEDURENDE 7 DAGEN





VisuRIS portaal

Registratie: notificaties & mailings

- Registratie afhankelijk van profiel
 - Organisatie, mijn schepen, mijn terminals
- Notificaties instellen
- Mailinglijsten
 - Scheepvaartberichten

Statische vaarweginformatie

- Eenvoudig opzoeken bruggen, sluizen, terminals en ligplaatsen (incl. filters)
- Karakteristieken/eigenschappen
- Overzichtspagina per waterweg
- Reglementering

Dynamische vaarweginformatie

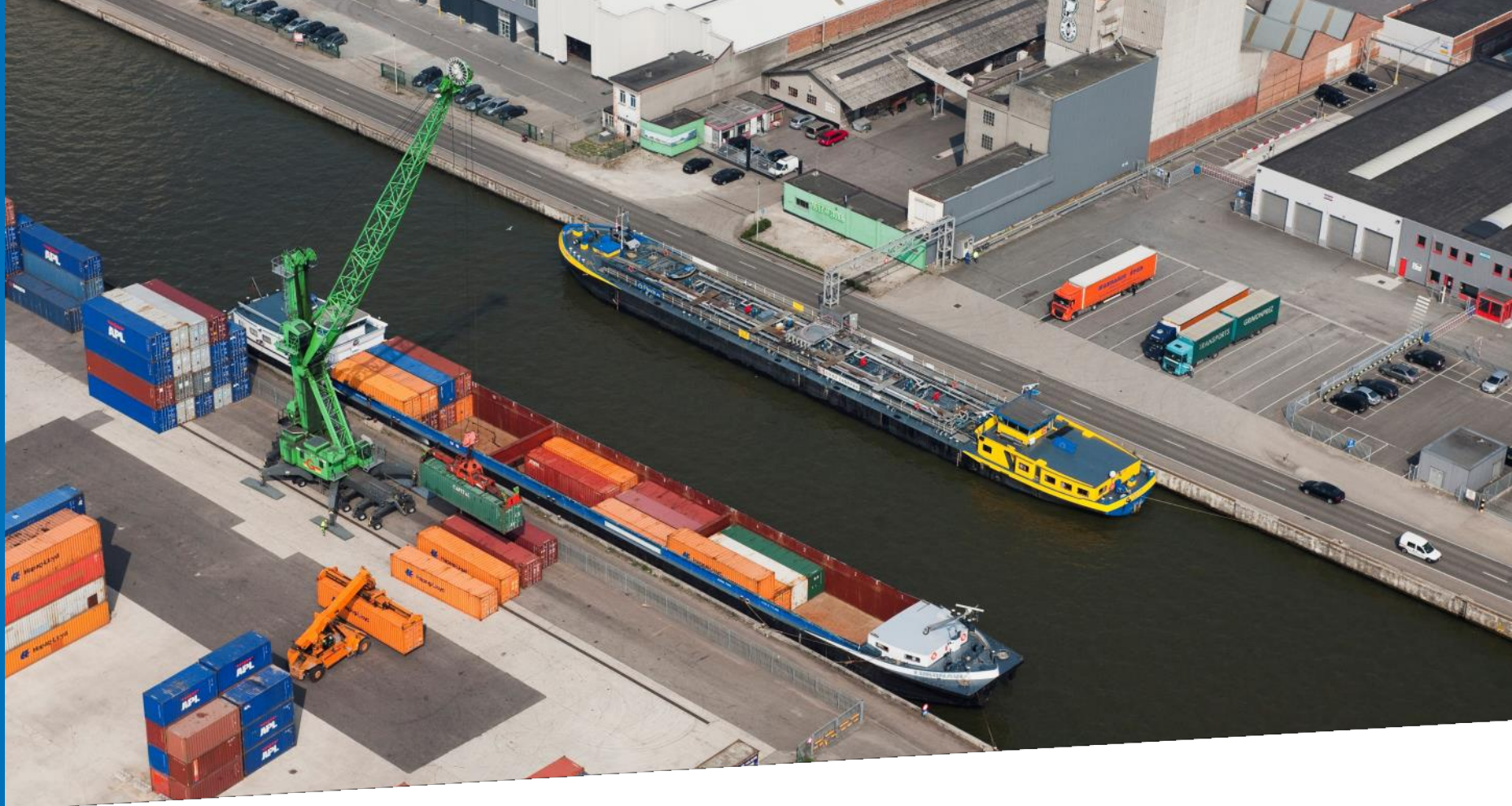
- Actueel verkeersbeeld op kaart:
 - Schepen, waterstanden, bruggen, sluizen en scheepvaartberichten
 - Tijdsafhankelijke informatie
- Scheepvaartberichten: in tabel
- Waterstanden en debieten: in tabel

Reisplanner

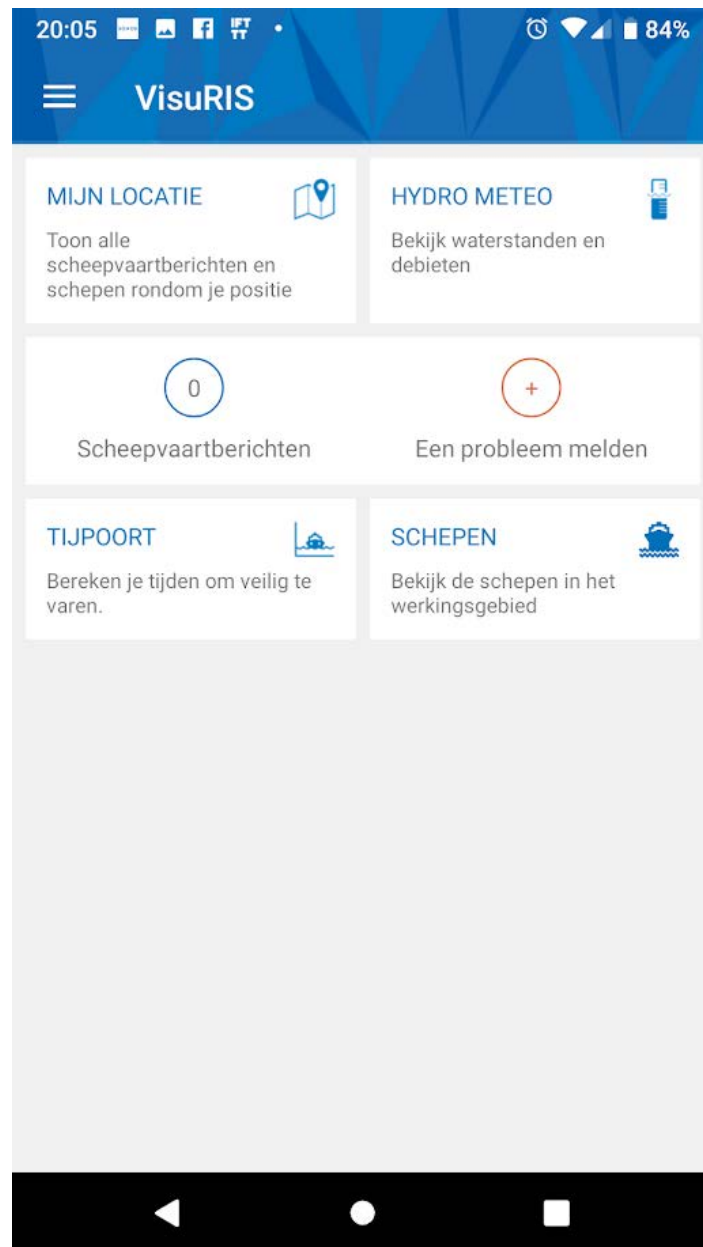
- Berekening van reizen op basis van
 - Afmetingen
 - Bedieningstijden
 - Scheepvaartberichten
 -

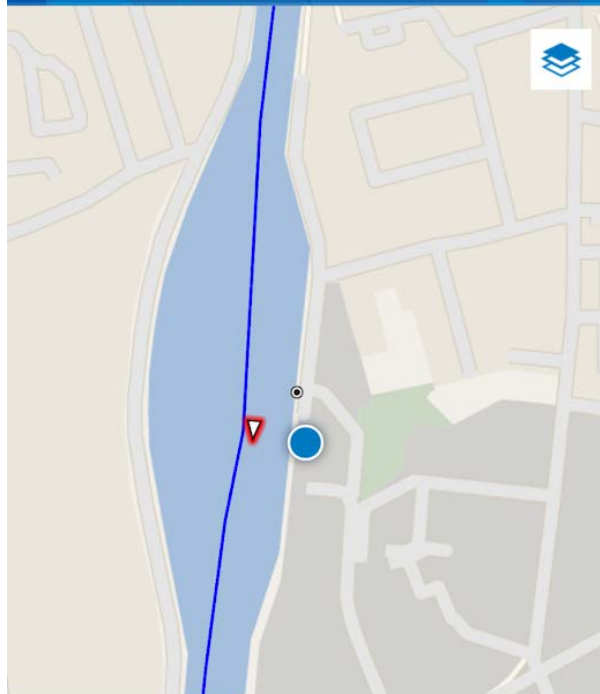
Administratieve vereenvoudiging

- Sinds 2008: elektronisch melden aan boord
- Reserveren van publieke overslaglocaties
 - Opzoeken
 - Reserveren
 - Goedkeuring (door operator)



De App





RAPIDE STONE 2

ENI
 02312386
 IMO

Roepteken
 PF7464

MMSI
 244750314

[Meer informatie tonen...](#)

2 / 5

Waterstand: 60,16 mTAW

Genk EMT/Albertkanaal

30/07/2018 15u35 - EMA_GENK.h-op.3hmovav



GRAFIEK MET EVOLUTIE



Straat _____
 Postcode _____
 Stad _____
 Telefoonnummer* _____
 GSM nummer _____
 Email* _____
 Locatie* 50° 53' 51", 5° 18' 51"
 Datum van 14/09/2018 20u05
 Onderwerp* _____
 Beschrijving* _____

[Probleem melden](#)

← VisuRIS

mededeling - Dender km 52.0 (Aalst)
Dender, St. Annabrug (Aalst)
FTM/BE/De Vlaamse Waterweg nv/2018/1841/00 >

14/09/2018 15u21

mededeling - Albertkanaal km 37.6 (Zutendaal)
Albertkanaal km 36.5 (Zutendaal)
FTM/BE/De Vlaamse Waterweg nv/2018/1840/00 >

14/09/2018 15u12

mededeling - Leie, Collegebrug (Kortrijk)
FTM/BE/De Vlaamse Waterweg nv/2018/1839/00 >

14/09/2018 13u17

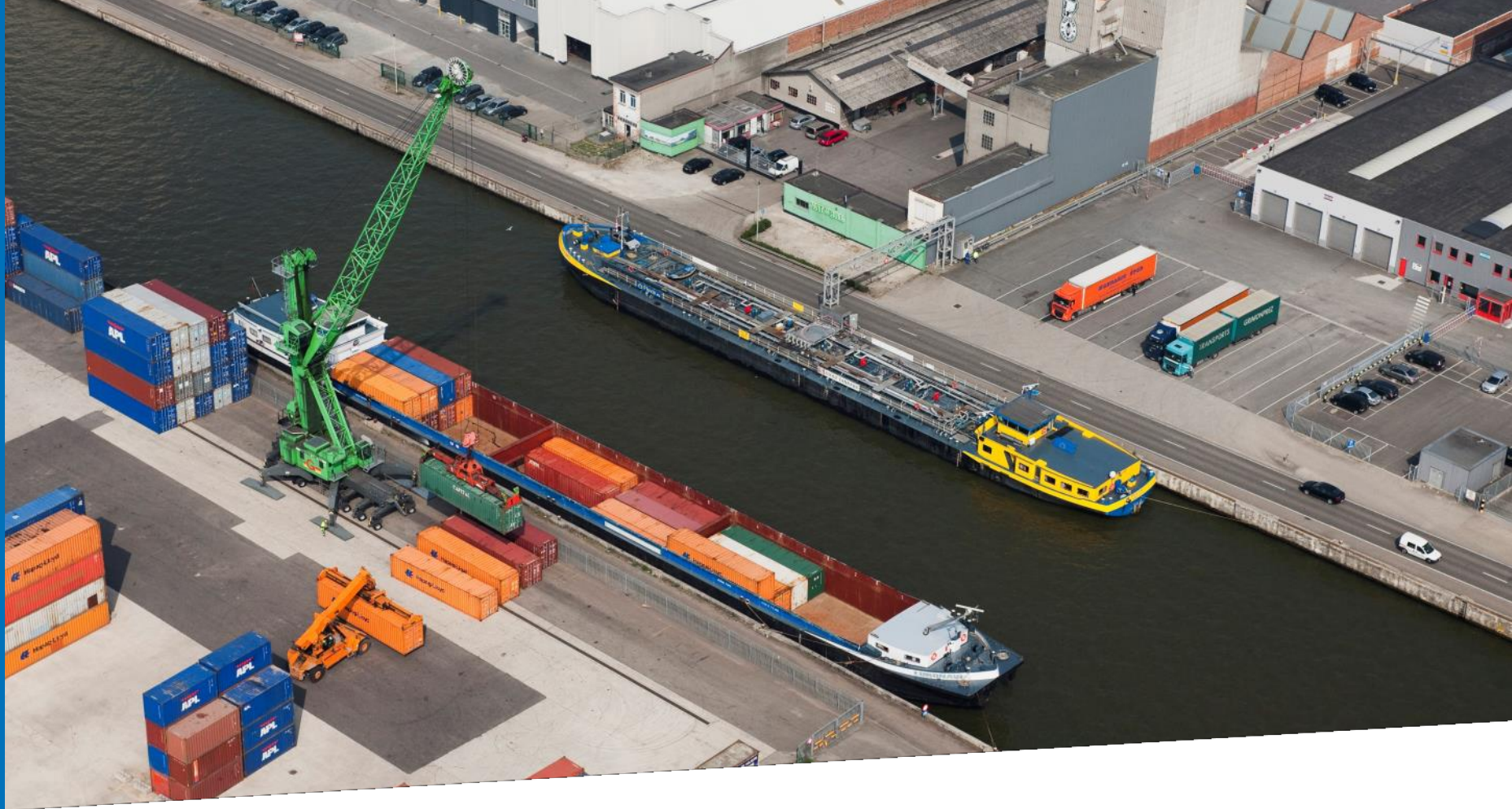
bericht ingetrokken - Kanaal Gent-Terneuzen,
Wiedauwkaaispoorbrug (Gent (Ghent))
FTM/BE/De Vlaamse Waterweg nv/2018/1838/01 >

14/09/2018 12u39

mededeling - Pierre Vandammesluis - CDNB, C.ro Ports
Zweedse kaai (Zeebrugge)
FTM/BE/MBZ/2018/0205/00 >

14/09/2018 10u45

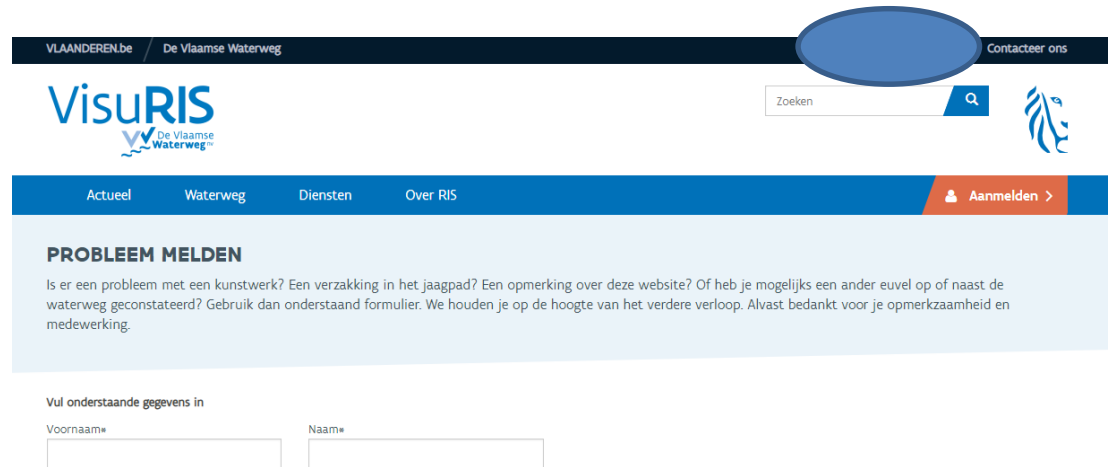
bericht ingetrokken - Albertkanaal, Olen middensas
(Olen)
FTM/BE/De Vlaamse Waterweg nv/2018/1837/01 >



Indcidenten/problemen/ vragen

contact

- Melden aan de RIS centra
 - Telefoon
 - Formulier



VLAANDEREN.be / De Vlaamse Waterweg

VisuRIS

Zoeken

Actueel Waterweg Diensten Over RIS

Aanmelden >

PROBLEEM MELDEN

Is er een probleem met een kunstwerk? Een verzakking in het jaagpad? Een opmerking over deze website? Of heb je mogelijk een ander euvel op of naast de waterweg geconstateerd? Gebruik dan onderstaand formulier. We houden je op de hoogte van het verdere verloop. Alvast bedankt voor je opmerzaamheid en medewerking.

Vul onderstaande gegevens in

Voornaam* Naam*

0800 30 440 / +32 78 055 440

www.visuris.be