

Informatiebehoefte:

Welke vragen willen we beantwoorden?

Welke data hebben we daar voor nodig?

Welke data is al beschikbaar?

Wie kan die data ter beschikking stellen?

Rollen van der Mark (Debakere)
5/20/2019 10:48 AM
aan de Kennistafel beschikbaar van RWS worden ook kennisvragen bedacht. Misschien ook eens contact met hen zoeken?

Rollen van der Mark (Debakere)
5/20/2019 9:10 AM
klimaatimpact op Europees niveau ipv NL

Wat zijn vragen die je niet kan beantwoorden door gebrek aan data?

Leon Roeterdink (RWS)
5/20/2019 11:49 AM
Per CEMT klasse?

Leon Roeterdink (RWS)
5/20/2019 9:28 AM (edit)
IVS wordt alleen bijgehouden op "vaste" locaties zoals sluispassages. Hierdoor is de bron lastig in te zetten voor analyses t.b.v. ligplaatsgebruik en passages tussen schepen onderling

Benodigde data	Bronhouder	Wat is de klimaatimpact van de Nederlandse binnenvaart?	Welk deel van de scheepvaart is geschikt voor geavanceerde stuurondersteuning?	nieuwe informatievraag?	Wat is de capaciteit van de vaarweg (aantal schepen per km per tijd)?
Aandrijvingstype schip	?	X	X		Ook bij droogte, incidenten etc.
leeftijd casco	ILT?		X		
(Gemiddelde) afgelegde afstand	IVS/ BIVAS (RWS)	X			
Emissie per scheepstype en aandrijvingstype	TNO	X			
databron?					
Scheepsbewegingen (passages / kolkgebruik / ligplaatsgebruik) (Leon Roeterdink)	IVS/ BIVAS /BLIS (RWS) AIS (RWS)				Vlootontwikkeling in een specifiek gebied / op een specifieke locatie
Omvang vloot	IVR schepenregister				
Scheepsgegevens (CEMT-klasse/ afmetingen, type lading)					

Actie: Data Smart Shipping team

Oorsprong van databronnen. Bijvoorbeeld: -model waarden -gemeten waarden

Welke datasets zijn bij jullie bekend?

Naam	Bronhouder	Omschrijving	Beschikbaarheid
Actieve vloot in Nederland 2008-2018	Rijkswaterstaat	De door IVS geregistreerde scheepvaart in Nederland geaggregeerd per scheepsklasse	Op te vragen via informatiepuntw@rws.nl
wijzig		uit IVS is ook te halen welke schepen daadwerkelijk gevaren hebben.	
binnenvaartcijfers.nl	Wie is we? Via welke wegen halen jullie de data die jullie verwerken in binnenvaartcijfers???	Verschiedende data op binnenvaartgebied	http://www.binnenvaartcijfers.nl
Elwis	Waterstanden Duitsland	Historisch, actueel en voorspelling (5 dagen volgens mij) van waterstanden in Duitsland	https://www.elwis.de
Marktservatie	CCR		
BIVAS-Web	RWS	netwerkbeeld van passages, vervoer, Herkoms/bestemming relaties etc	open interactieve website bivas.chartasoftware.com
IVS AIS CoVadem MGD waterstanden baseline			
Waterstanden Nederland	RWS	Kan gebruikt worden om historische metingen in te zien.	waterinfo.rws.nl
Schepenregister	IVR		
Vervoerscijfers	CBS		
Vaarweginformatie	RWS		
NMCA o.a. op te vragen via wvl loket			

Pin Faasde
5/20/2019 9:44 AM
Deze website vergt al enige kennis zeker? heb de app geopend maar de kaart blijft leeg bij mij

Pin Faasde
5/20/2019 9:45 AM
1 maand IVS reizen heb ik geopend maar kaart blijft helemaal leeg, ongeacht welke filters ik open zet

Inspiratie: gereedeneerd vanuit Rijkswaterstaat

Type data	Benodigde data	bron	Informatiebehoefte subproces	Nautische en operationele verkeersmanagement processen				Toezicht en handhaving			Netwerkmontoring			Voor van de toekomst / Strategische voorsichten		Vernieuwing (overlevingsdoelstellingen)
				Herkennen	Identificeren en oproepen	risicoprofiel opmaken (externe veiligheid)	Verkeersbeeld voorspellen	Identificatie Schipper	Afsluiting inren	Identificatie eigenaar	Mate van gebruik	Emissie	Gekalibreerde ladingen	Afsluiting	Huidige vloot en vervoersprestatie	
Statisch	Lengte	CAD/NL	RWS													
Statisch	Breedte	CAD/NL	RWS													
Dynamisch	Stoepgang	CAD/NL	RWS													
Dynamisch	Hoogte (voorreferentie)	CAD/NL	RWS													
Statisch	MMS	CAD/NL	RWS													
Statisch	IMO nummer	CAD/NL	RWS													
Statisch	IMO nummer	CAD/NL	RWS													
Statisch	Callign	CAD/NL	RWS													
Statisch	Scheepsnaam	CAD/NL	RWS													
Statisch	scheepstype	CAD/NL	RWS													
Statisch	nationaliteit	CAD/NL	RWS													
Dynamisch	Gemiddelde	IVS/AIS	RWS													
Dynamisch	Ladingsoort	IVS/AIS	RWS													
Dynamisch	Passagiers	IVS/AIS	RWS													
Dynamisch	Bekladingsgraad (gelte)	IVS/AIS	RWS													
Dynamisch	Versoerd gewicht	IVS/AIS	RWS													
Dynamisch	Brandstofverbruik	IVS/AIS	RWS													
Dynamisch	halkont en bestemming	IVS/AIS	RWS													
Statisch	NAV Schipper	CAD/NL	RWS													
Statisch	Geboortedatum Schipper	CAD/NL	RWS													
Statisch	ISV Schipper	CAD/NL	RWS													
Statisch	NAV Eigenaar	?	LT??													
Statisch	Eigenaarsoort (Lidstat)	?	SAB??													
Dynamisch	Historische versluis (per NFI AIS)	RWS	RWS													
Statisch	Emissie per motorstroom (Emissiemodel)	TNO / PEL / RWS														
Statisch	Gekalibreerde motorstroom (gelte) (Emissiemodel)	TNO / PEL / RWS														
Dynamisch	Ligplaatsgebruik	BLIS														
Statisch	Open route	???????	HERI / MARIN / Schuttevaer / LT													
Statisch	Leeftijd casco	???????	HERI / MARIN / Schuttevaer / LT													
Statisch	Leeftijd motorstroom	???????	HERI / MARIN / Schuttevaer / LT													
Dynamisch	gemiddelde snelheid	informatieproduct	o.a. RWS													
Dynamisch	Verkeersdichtheid	informatieproduct	o.a. RWS													
Statisch	Geschiedenis schip voor	???????	???????													
Statisch	Geschiedenis schip voor	???????	???????													
Statisch	Centificatie	??	SAB?? / LT													

- Scheepskeuze
- Modal split, vervoersprestatie, vervoerd gewicht,
- capaciteit schepen (input voor capaciteit vracht vaarweg)
- Gerrit
- Transportstromen (welke type schepen varen waar met welke type lading, Laadlocatie, loslocatie, product)
- doorvaarthoogte bij bruggen?