

# DIGITALE DELTA

*Van concept naar realisatie*

[www.digitaldelta.nu](http://www.digitaldelta.nu)

Raymond Feron  
Programma directeur



- ☒ Tijdseries  
☐ Catalogi, viewers en tools

## Zoektermen:

Vrije zoekterm: waterhoogte

☐ Aquo Code: (1-butyloctyl)-benzeen

## Selecteer tijd en gebied van de tijdseries:

Begintijd - Eindtijd

01/01/2014 02:00



19/10/2016 17:52



Gebied: N,W,Z,O:

53.24550

3.38928

51.08972

6.92688

Zoek

## Tijdseries

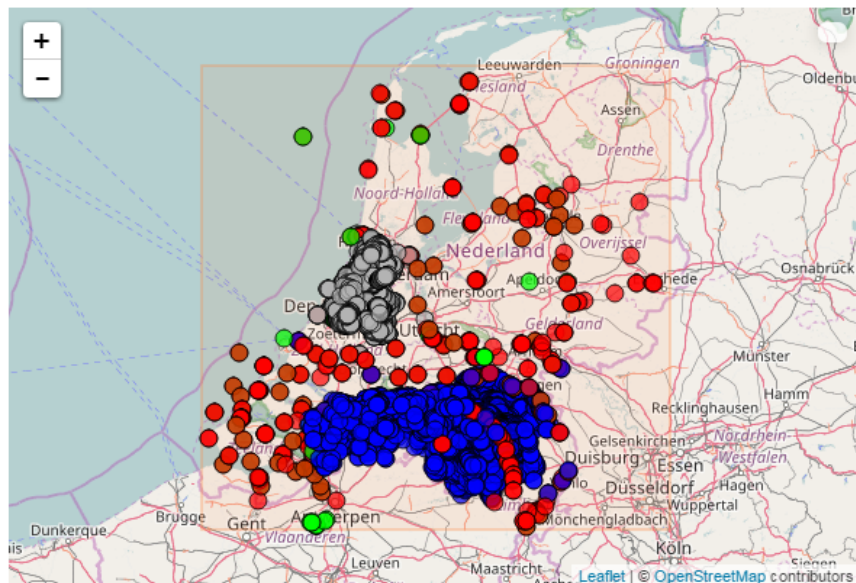
Totaal aantal gevonden tijdseries: 7726

Onderstaande lijst toont de eerste 50 tijdseries: verfijn resultaten!

Bron	Parameter	Locatie	
DDL	Waterhoogte	Bathse spuisluis kanaal	
DDL	Waterhoogte	Lichteiland Goeree	
DDL	Waterhoogte	Lith boven	
DDL	Waterhoogte	Linne beneden	
DDL	Waterhoogte	Sluis 24 beneden	

Verfijn resultaten

Bron naam	Bron beschrijving
Brabant	HydroNET omgeving Brabantse waterschappen
DDL	Gegevens uit de data distributielaag van Rijkswaterstaat
Rijnland	HydroNET omgeving Hoogheemraadschap van Rijnland
lizard	Gegevens uit diverse bronnen opgehaald via de Lizard REST-API



Code	Parameter naam
STIJGHE	Stijghoogte
WATHE (mNAP) BS	Waterhoogte
WATHE (m)	Waterhoogte
WATHE (cm) 11/11/2016	Waterhoogte
H-meting	Waterhoogte

## Gebruikte filters

Begintijd / eindtijd:	2014-01-01T01:00:00		2016-10-19T15:52:00	
Gebied: N,W,Z,O:	53.24550	3.38928	51.08972	6.92688
Zoekterm:	waterhoogte			Verwijder

Aantal gevonden tijdseries: 7726

Onderstaande lijst toont de eerste 50 tijdseries: verfijn resultaten!

Bron	Parameter	Locatie		
DDL	Waterhoogte	Bathse spuisluis kanaal		
DDL	Waterhoogte	Lichteland Goeree		
DDL	Waterhoogte	Lith boven		
DDL	Waterhoogte	Linne beneden		
DDL	Waterhoogte	Sluis 24 beneden		
DDL	Waterhoogte	Terneuzen		
DDL	Waterhoogte	Arnhem		
DDL	Waterhoogte	Buggenum		
DDL	Waterhoogte	Sluis 6 beneden		
DDL	Waterhoogte	Scheveningen		

## Verfijn de zoekopdracht



Bron naam	Bron beschrijving
DDL	Gegevens uit de data distributielaag van Rijkswaterstaat



Code	Parameter naam
WATHT	Waterhoogte

## Resultaten

### Gebruikte filters

Begintijd / eindtijd:	2014-01-01T01:00:00	2016-10-19T15:52:00		
Gebied: N,W,Z,O:	53.24550	3.38928	51.08972	6.92688
Zoekterm:	waterhoogte			Verwijder
Bron:	DDL			Verwijder

Aantal gevonden tijdseries: 317

Onderstaande lijst toont de eerste 50 tijdseries: verfijn resultaten!

Bron	Parameter	Locatie		
DDL	Waterhoogte	Bathse spuisluis kanaal		
DDL	Waterhoogte	Lichteiland Goeree		
DDL	Waterhoogte	Lith boven		
DDL	Waterhoogte	Linne beneden		
DDL	Waterhoogte	Sluis 24 beneden		
DDL	Waterhoogte	Terneuzen		
DDL	Waterhoogte	Arnhem		
DDL	Waterhoogte	Buggenum		
DDL	Waterhoogte	Sluis 6 beneden		
DDL	Waterhoogte	Scheveningen		



Bron naam

Bron beschrijving

DDL

Gegevens uit de data distributielaag van Rijkswaterstaat

Gebruikte filters

Begintijd / eindtijd:

2014-01-01T01:00:00

2016-10-19T15:52:00

6.92688

Verwijder

Verwijder

Verwijder

Copy link

Close

<http://127.0.0.1:8000/webform/data?request=getdata&parameterid=WATHT&locationid=DRIELBVN&starttime=2014-01-01T01:00:00&endtime=2016-10-19T15:52:00>



Code

Parameter naam

WATHT

Waterhoogte

Bron

Parameter

Locatie

DDL

Waterhoogte

Driel boven



Vraag download link op

# Samenwerking, visie, strategie

## “Realisatie Digitale Delta”

*bestaande oplossingen met een klein beetje overheid*

Nelen & Schuurmans



Deltares  
Enabling Delta Life

The Deltares logo consists of a stylized blue wave or 'S' shape.

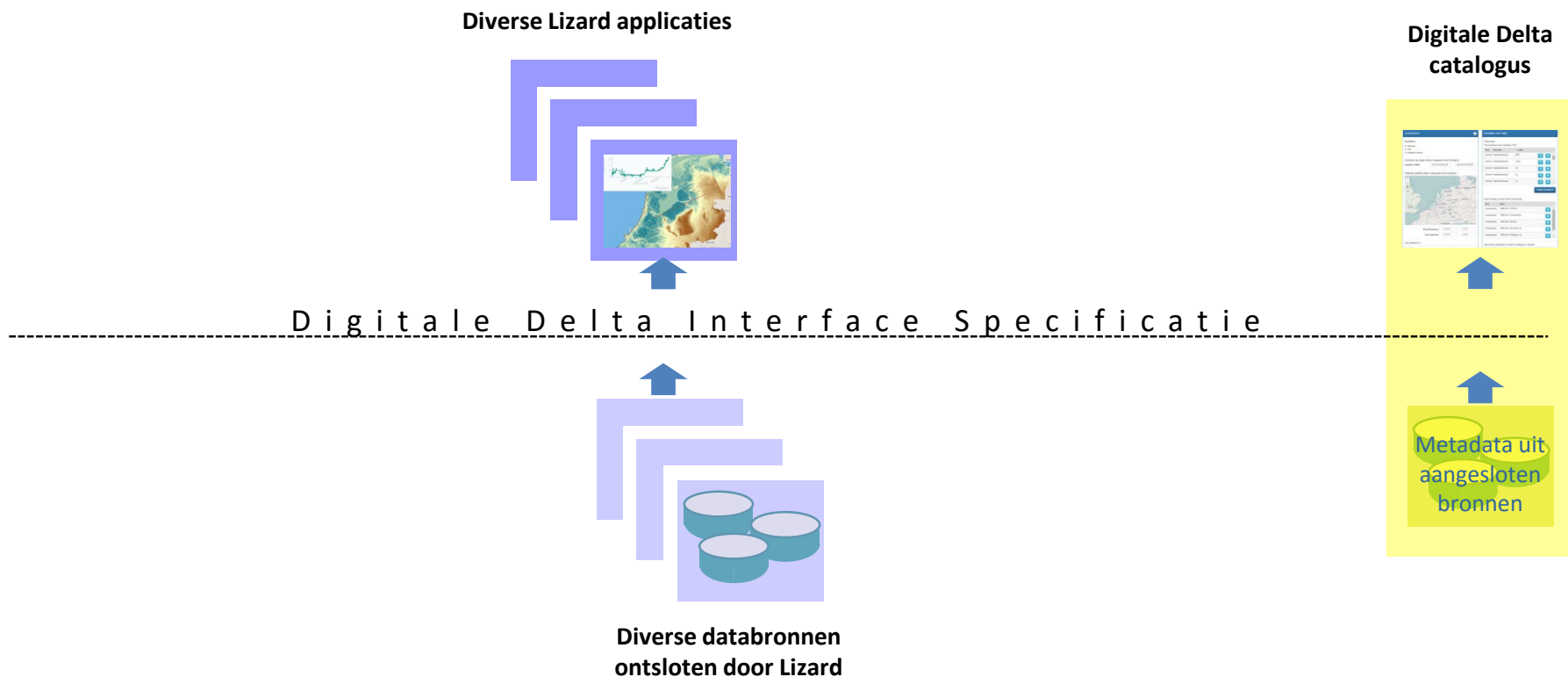
HydroLogic



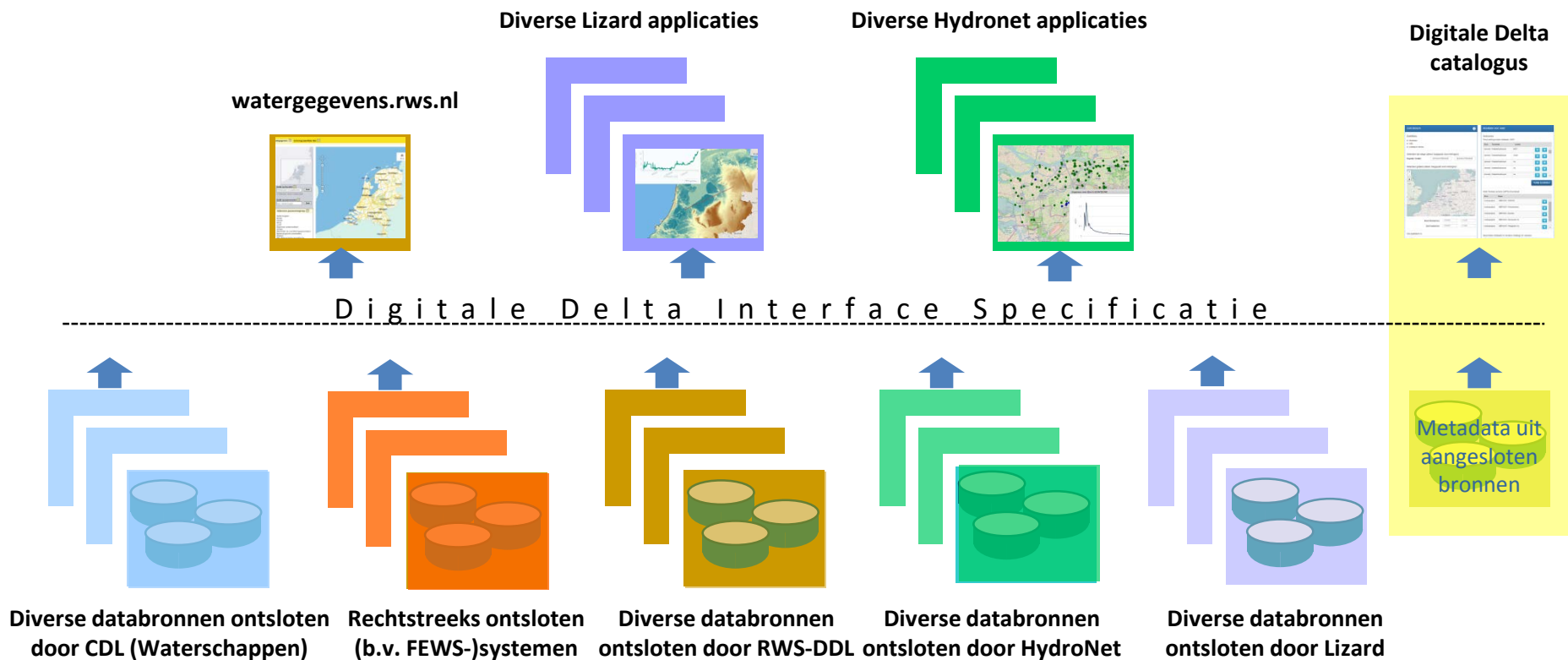
Rijkswaterstaat  
Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Met adviesraad van:

- Arcadis
- Gemeente Den Haag
- Waterschap den dommel
- Witteveen & bos
- Informatiehuis water

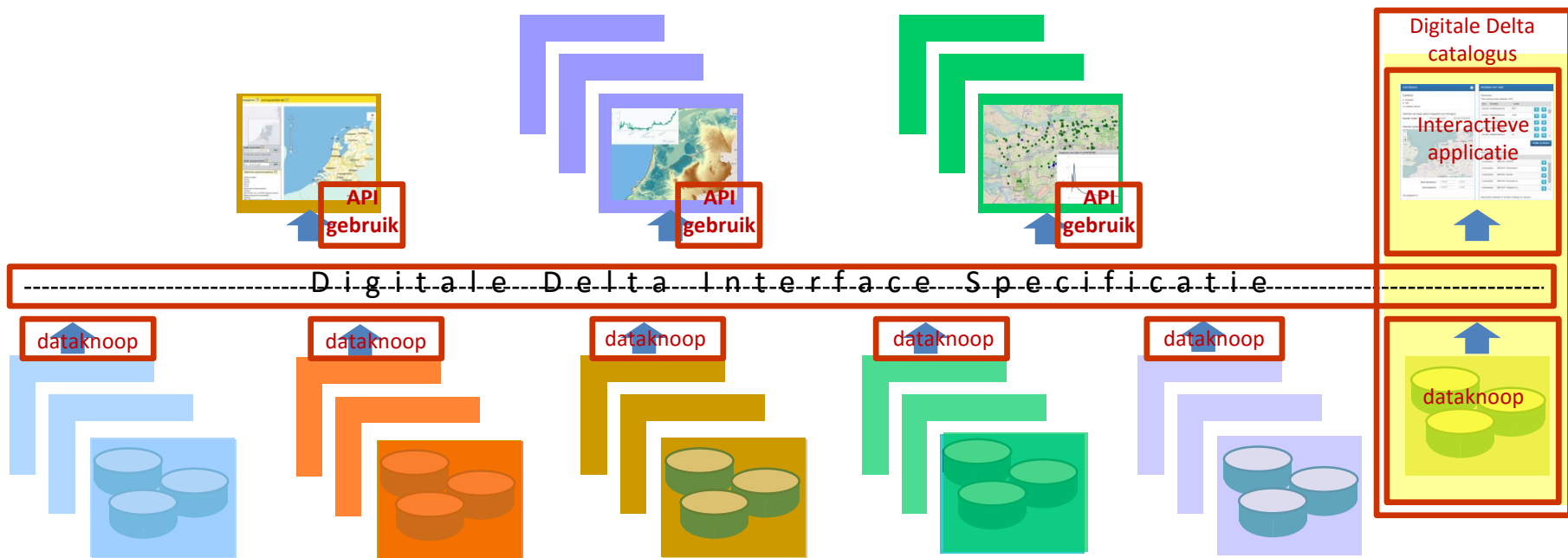


# Digitale Delta = Lizard?



# Digitale Delta = PPS



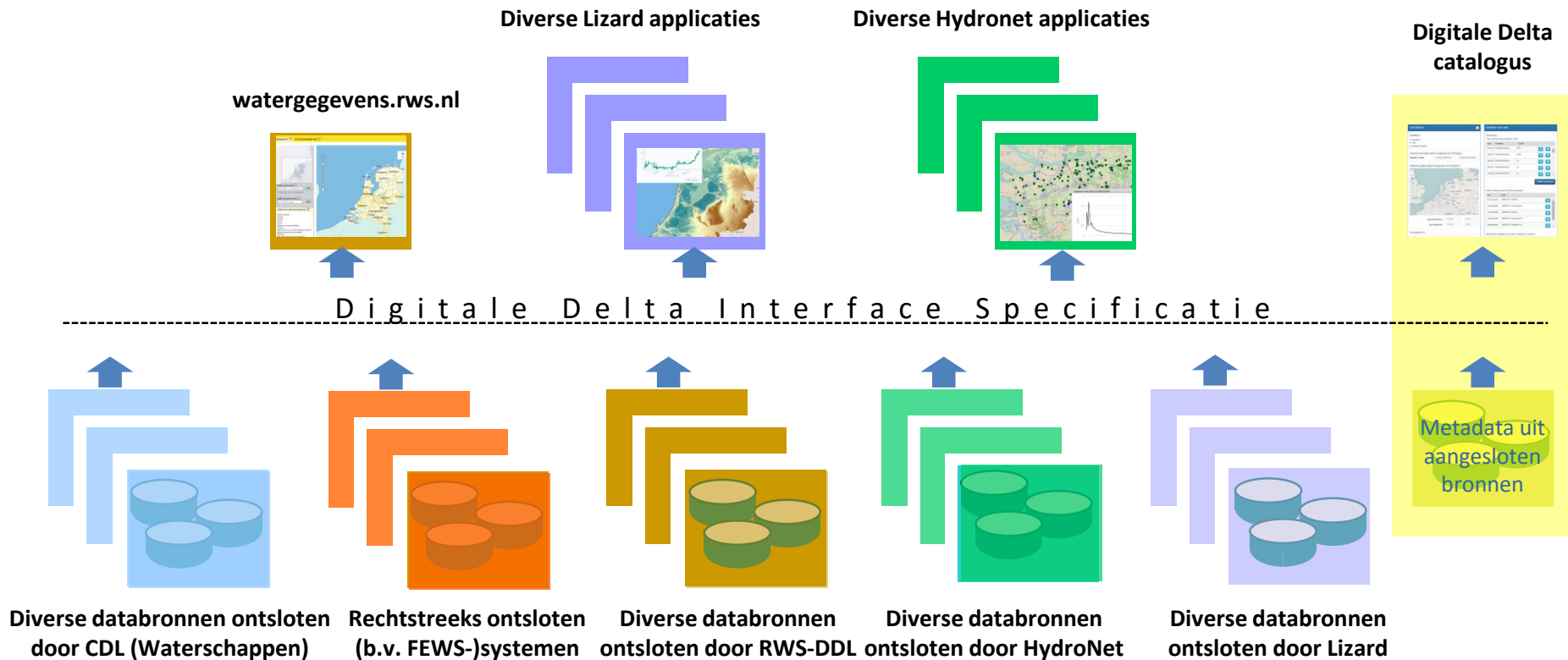


# Digitale Delta

*open concept & open interface protocol*  
*>> meer databronnen >> meer applicaties*

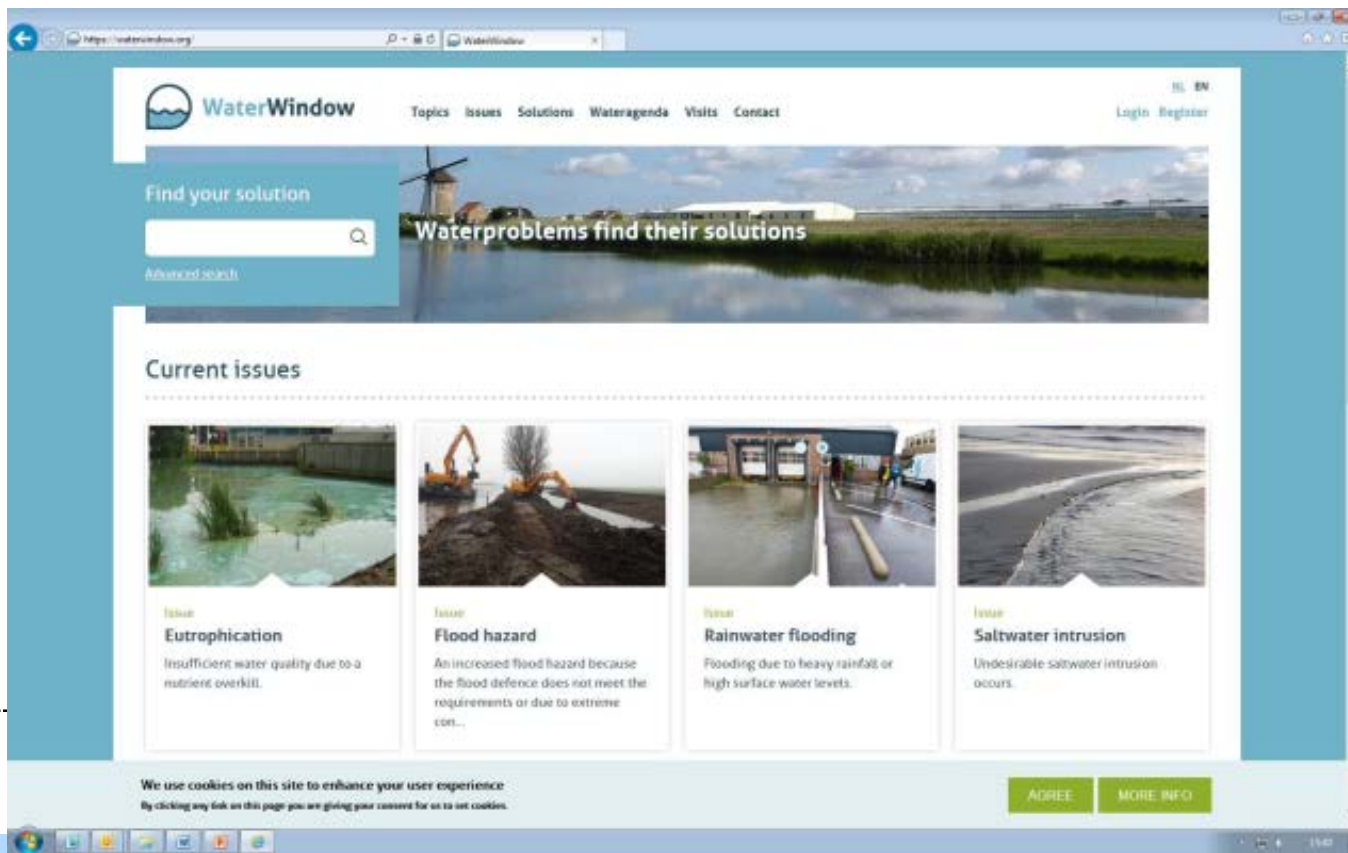
# Toepassingen

# oplossingen?

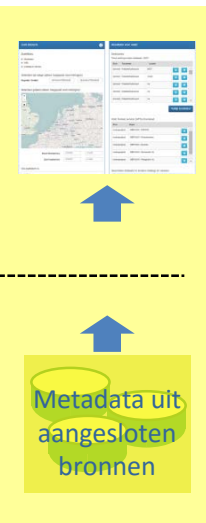


## Data

## bruikbaar?



**Digitale Delta  
catalogus**



**Diverse databronnen ontsloten  
door CDL (Waterschappen)**

**Rechtstreeks ontsloten  
(b.v. FEWS)-systemen**

**Diverse databronnen  
ontsloten door RWS-DDL**

**Diverse databronnen  
ontsloten door HydroNet**

**Diverse databronnen  
ontsloten door Lizard**

# Validatie & volwassenheidsmodel