

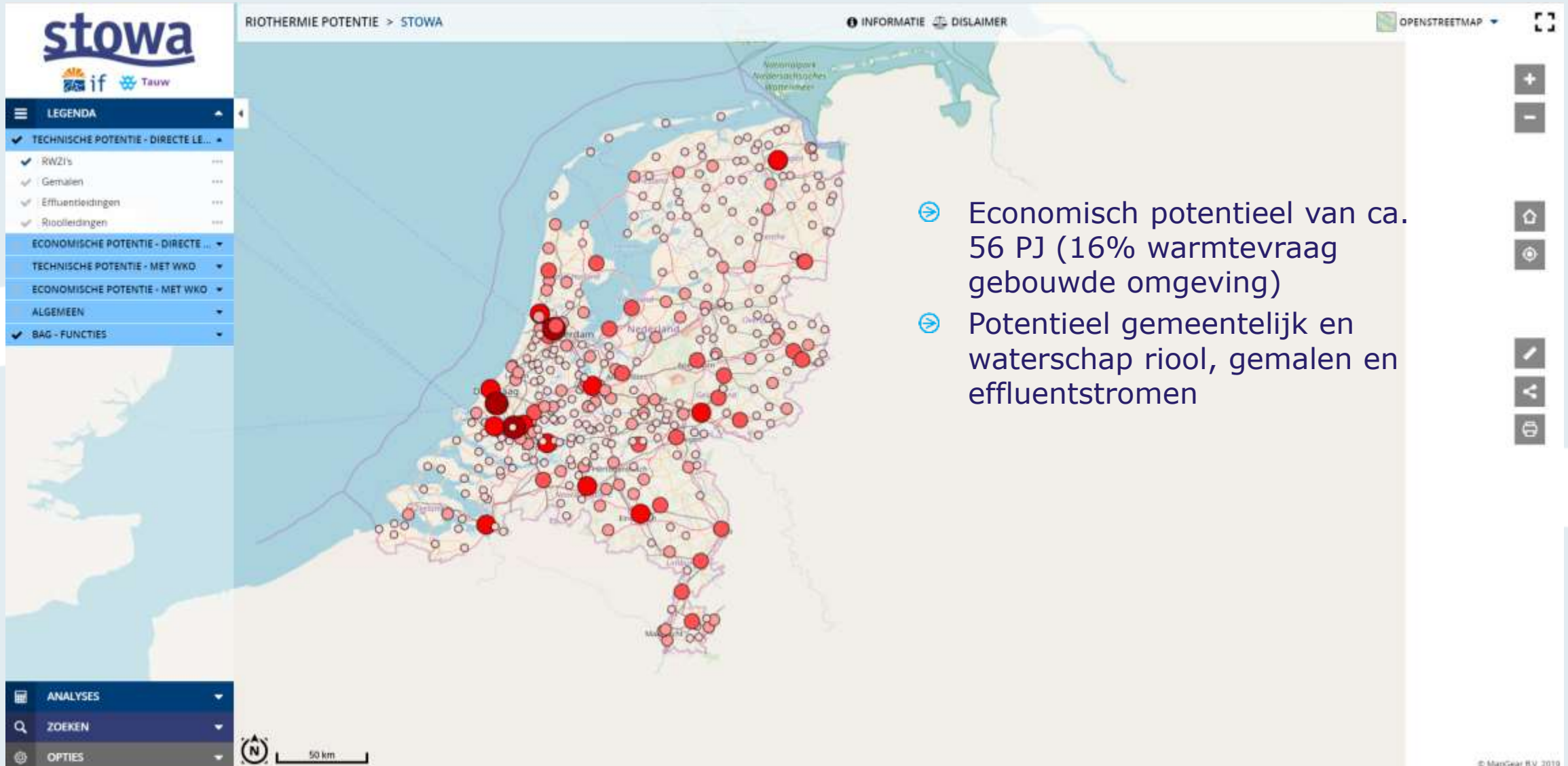


# Thermische energie uit afvalwatertransport

Barry Meddeler  
Amfius Tauw

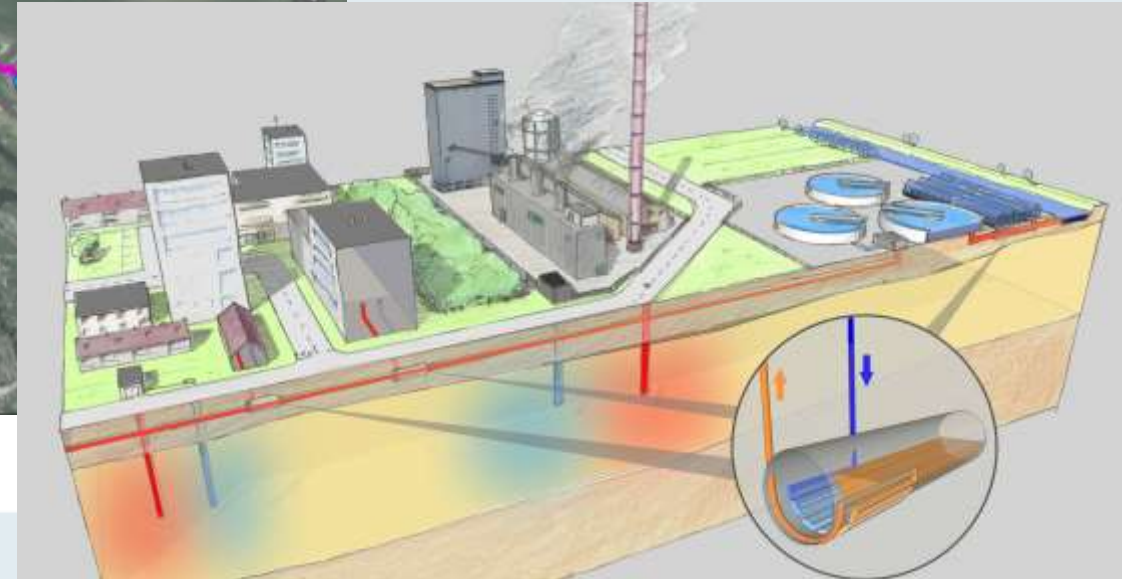
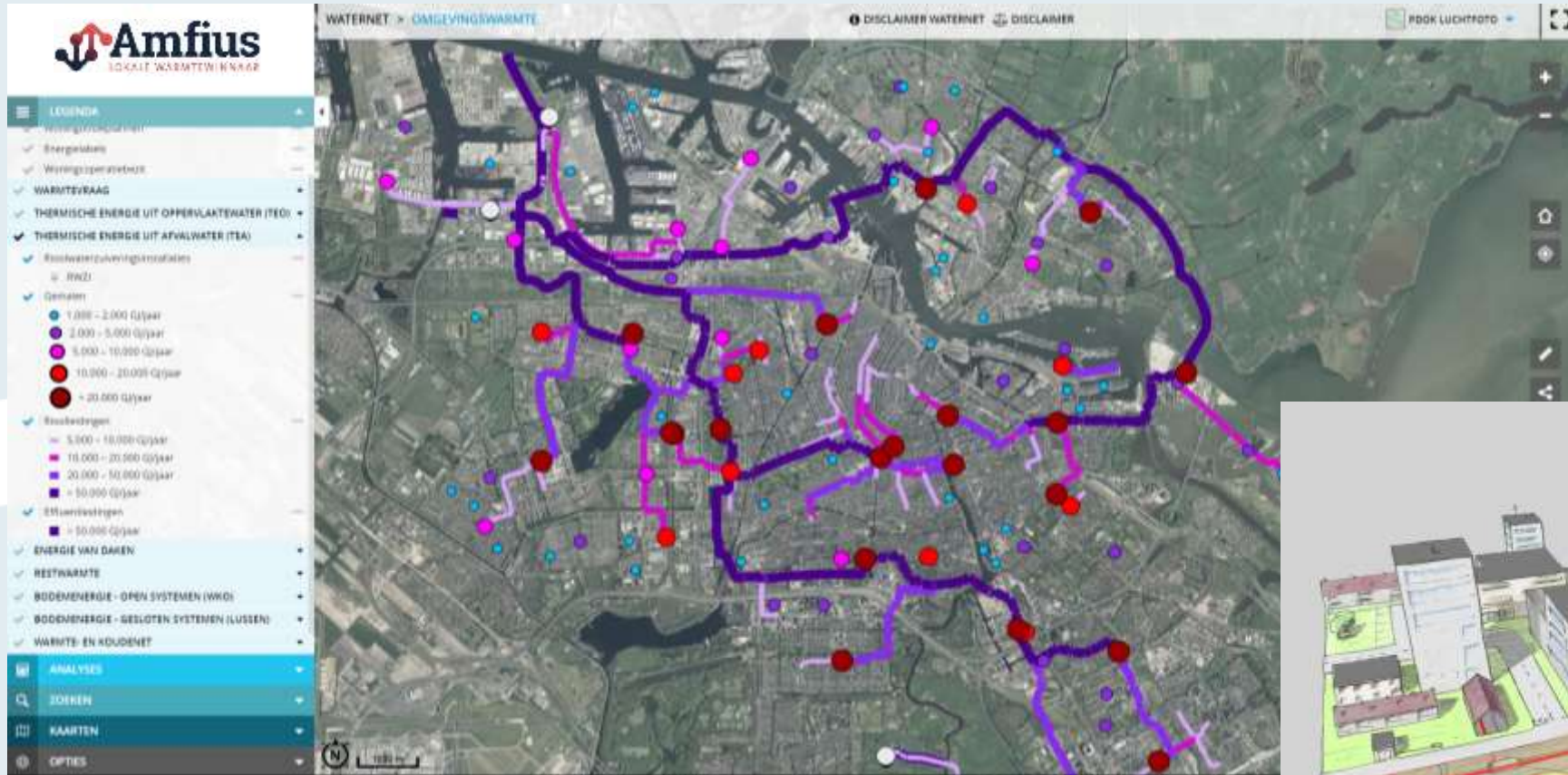


# Thermische potentieel afvalwater



- Economisch potentieel van ca. 56 PJ (16% warmtevraag gebouwde omgeving)
- Potentieel gemeentelijk en waterschap riool, gemalen en effluentstromen

# Potentieel afvalwater in kaart





# Systemen in Nederland



# Voorbeelden

➔ Vellesan college in gemeente Velsen (aug 2017)



# Voorbeeld

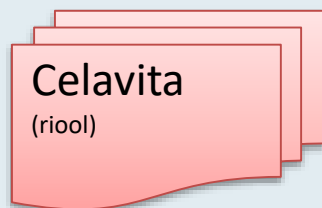
➔ Gemeente Urk, zwembad 't Bun (feb 2017)





# Voorbeelden

➔ Wezep zwembad de Veldkamp (mei 2018)



Warmteaanvoer

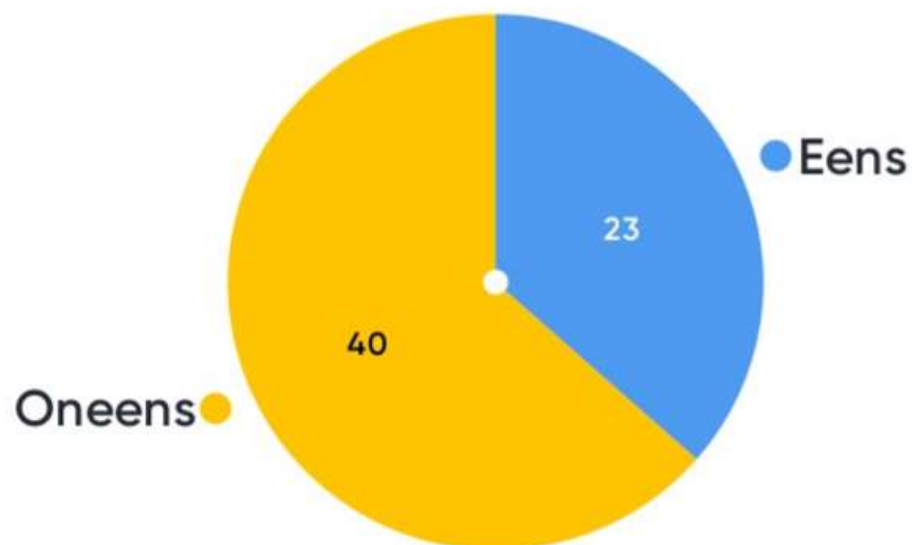


Warmteafzet €/GJ

# Stelling

Stelling: Rioolwater is maatschappelijk bezit, dus thermische energie uit rioolwater moet vrij toegankelijk zijn voor iedereen.

Mentimeter





- ⇒ Kijk voor het verslag en alle presentaties van het afvalwaterketensymposium 2019 op [www.stowa.nl](http://www.stowa.nl).

