

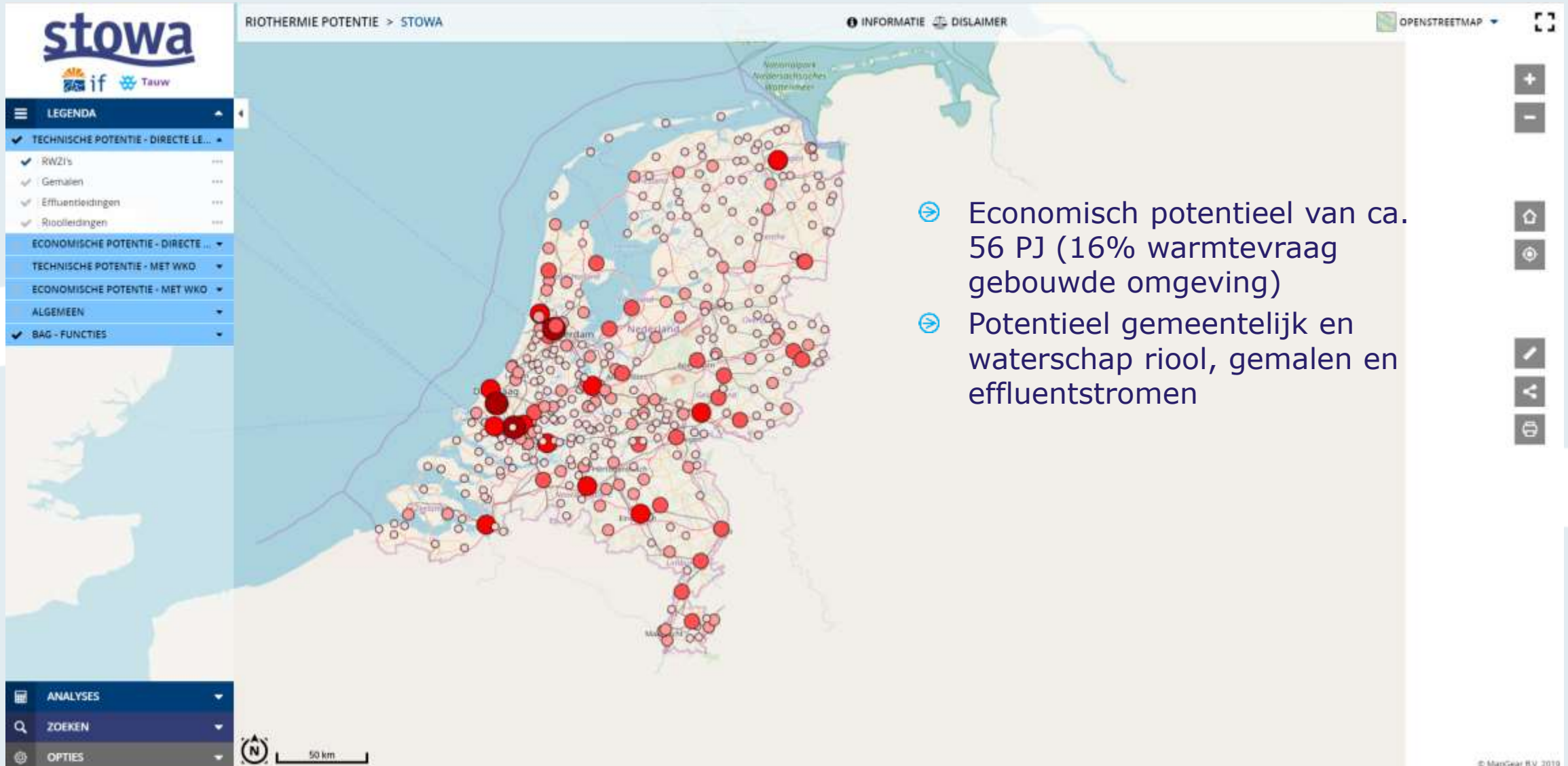


Thermische energie uit afvalwatertransport

Barry Meddeler
Amfius Tauw

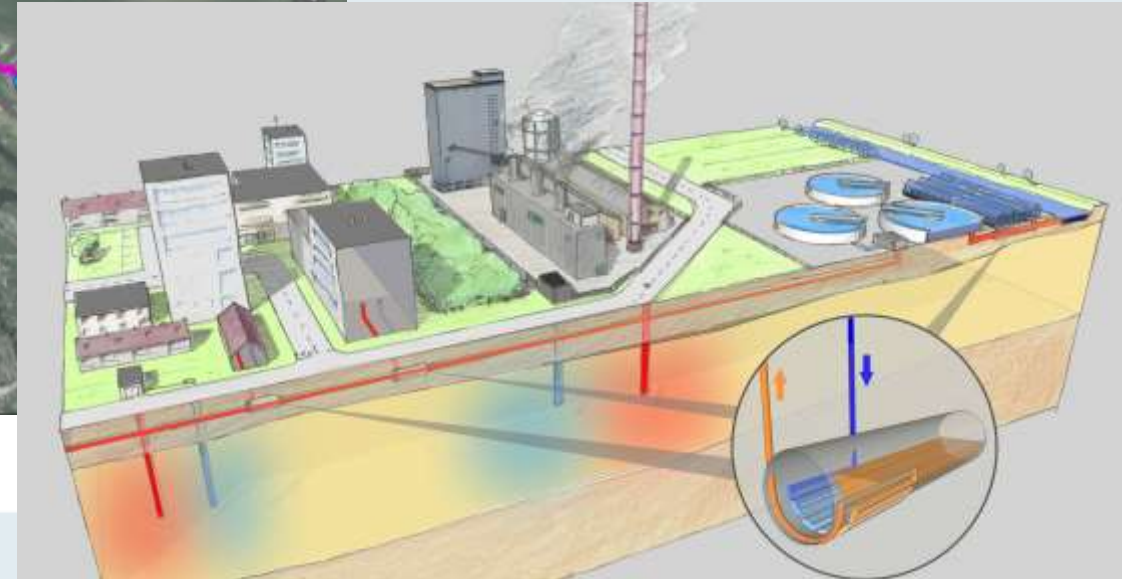
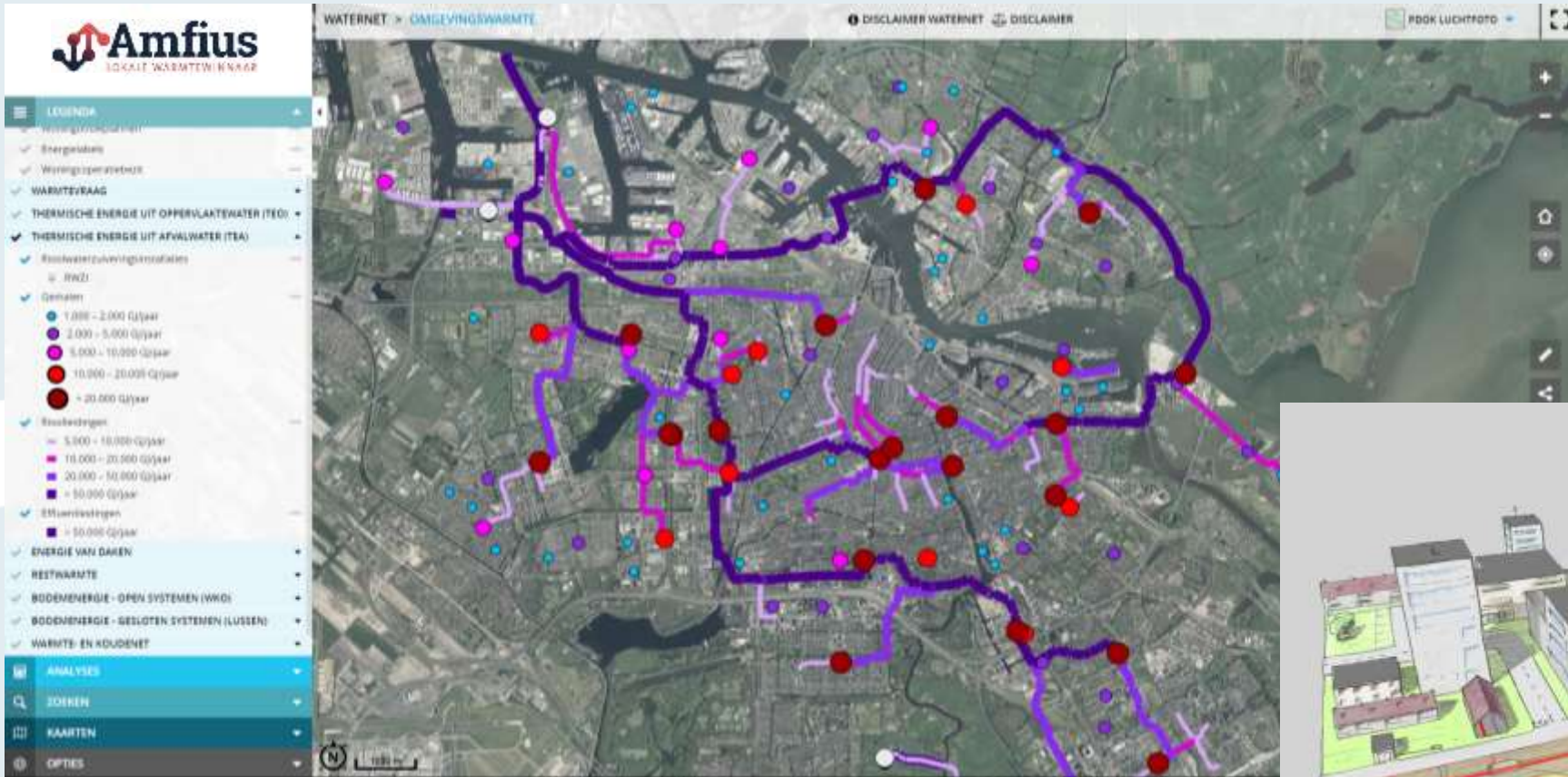


Thermische potentieel afvalwater



- 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)



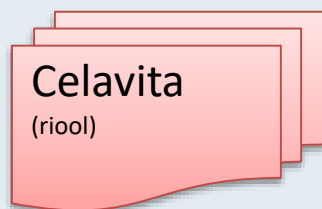
Voorbeeld

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



Voorbeelden

➔ Wezep zwembad de Veldkamp (mei 2018)



Warmteaanvoer

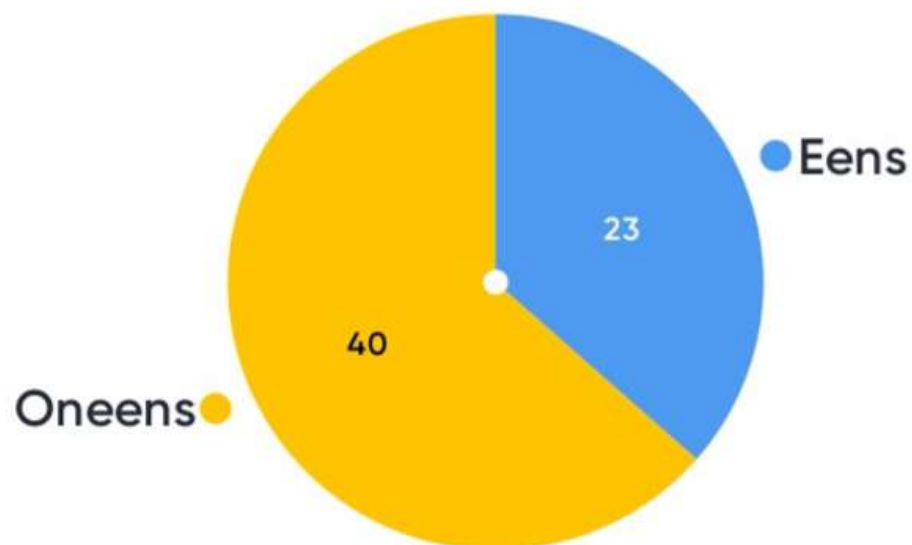


Warmteafzet €/GJ

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.

