



## Opgelucht weer pompen

3<sup>e</sup> CAPWAT seminar  
24 juni 2010

### Overzicht producten CAPWAT

#### Stagiaires

- 5

#### Afstudeerders

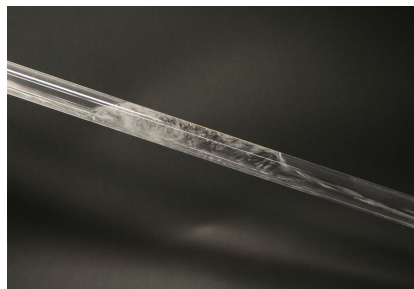
- BSc: 3
- MSc: 2
- PhD: 1 + 1

#### Papers

- Journal: 4 + 1
- Conference: 9 + 3

#### Cursussen

- Stichting Wateropleidingen
- PAO Ontwerp en beheer afvalwaterpersleidingen
- Minicursus RIONED over Robuust ontwerp afvalwaterpersleidingen
- Minicursus RIONED over Beheer afvalwaterpersleidingen






Transport niet sexy

Focus van WS ligt op zuiveringsproces

Substantieel aandeel energie zit in transport  
(Vlgs benchmark WS: 10 – 20 %)  
ECHTER: aandeel gemeentes zit hier niet in  
Vermoedelijk 20 – 40 % van totale kosten

Dus opgelucht pompen helpt het klimaat (althans de CO2  
emissiereductie)

**TU Delft** **Deltares**



Opluchting alom:

- bij het projectteam (klaar binnen gestelde termijn)
- bij het promovendus (bijna opgelucht)
- bij de participanten (luchtprobleem beheersbaar)
- bij de afvalwaterpersleidingbeheerders (?)

Maar ook een beetje spijt:

- Een avontuur is bijna teneinde
- Raadseltje opgelost

**TU Delft** **Deltares**



Dus kunnen we opgelucht weer pompen

Maar ook ... (nu capaciteitsproblematiek bekend is)

opgelucht meer pompen