



# Cewic

Centre of Expertise in the Water Industry Cluster – Water for Tomorrow

## Tervetuloa Vesi-Foorumiin

7.10.2010



Vipuvoimaa  
EU:lta



OULU

OULUN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF OULU



TECHNOPOLIS  
Technopolis Ventures

OULUN SEUDUN  
AMMATTIKORKEAKOULU





Cewic

Centre of Expertise in the Water Industry Cluster – Water for Tomorrow

# Ohjelma

**Torstai 7.10.2010 klo 13-16, Paikka: Typpitie 1**

13.00 Cewicin nykytilanne / Eero Huttunen, Cewic

13.15 Tulevaisuuden tarpeet kaivosten vesien käsittelyssä / Kari Kainua, Pöyry

14.15 Kahvi

14.40 Tulevaisuuden tarpeet kunnallisessa vesihuollossa / Kari Pellikka, Oulun Vesi

15.40 Päätössanat / Eero Huttunen, Cewic

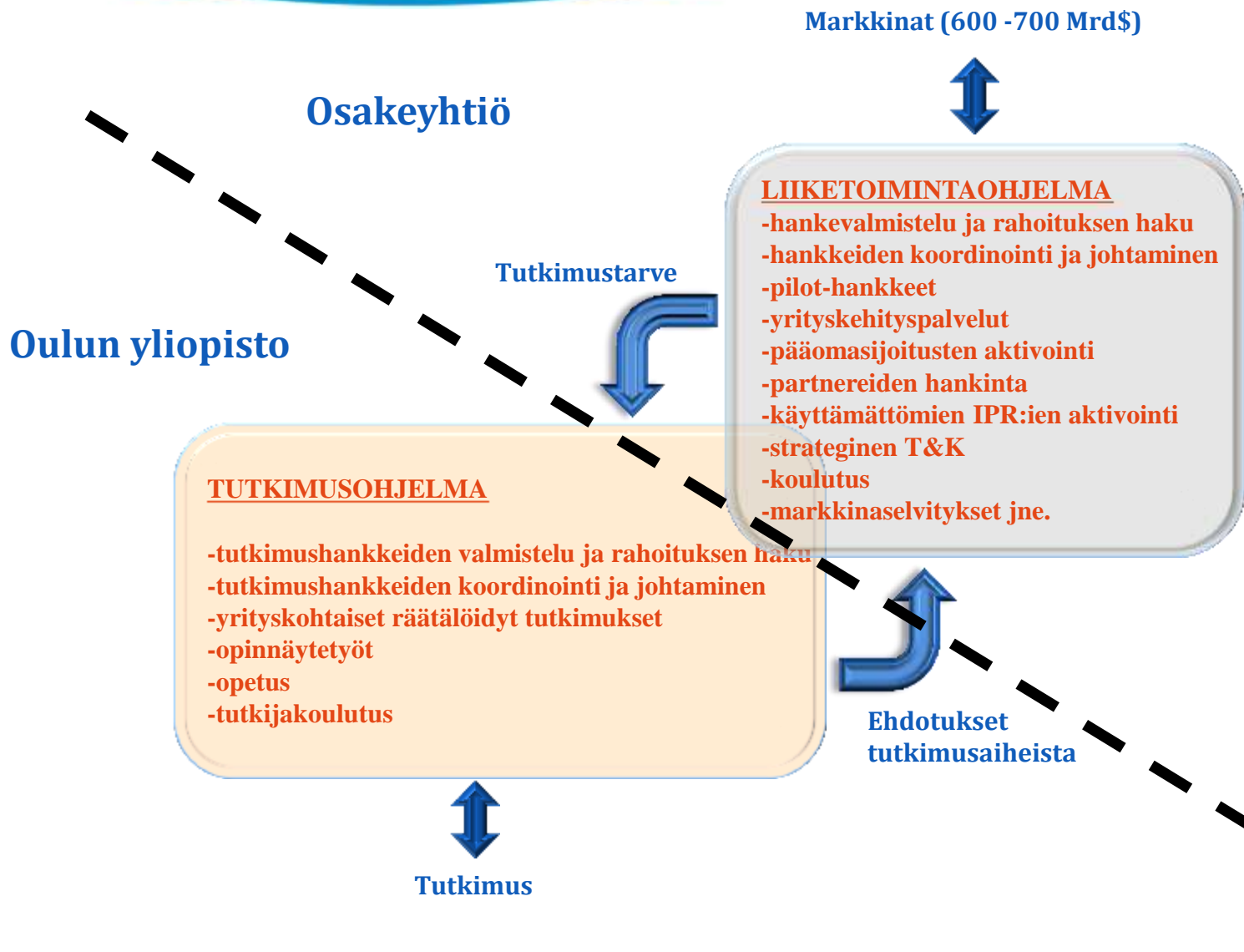


Cewic

Centre of Expertise in the Water Industry Cluster – Water for Tomorrow

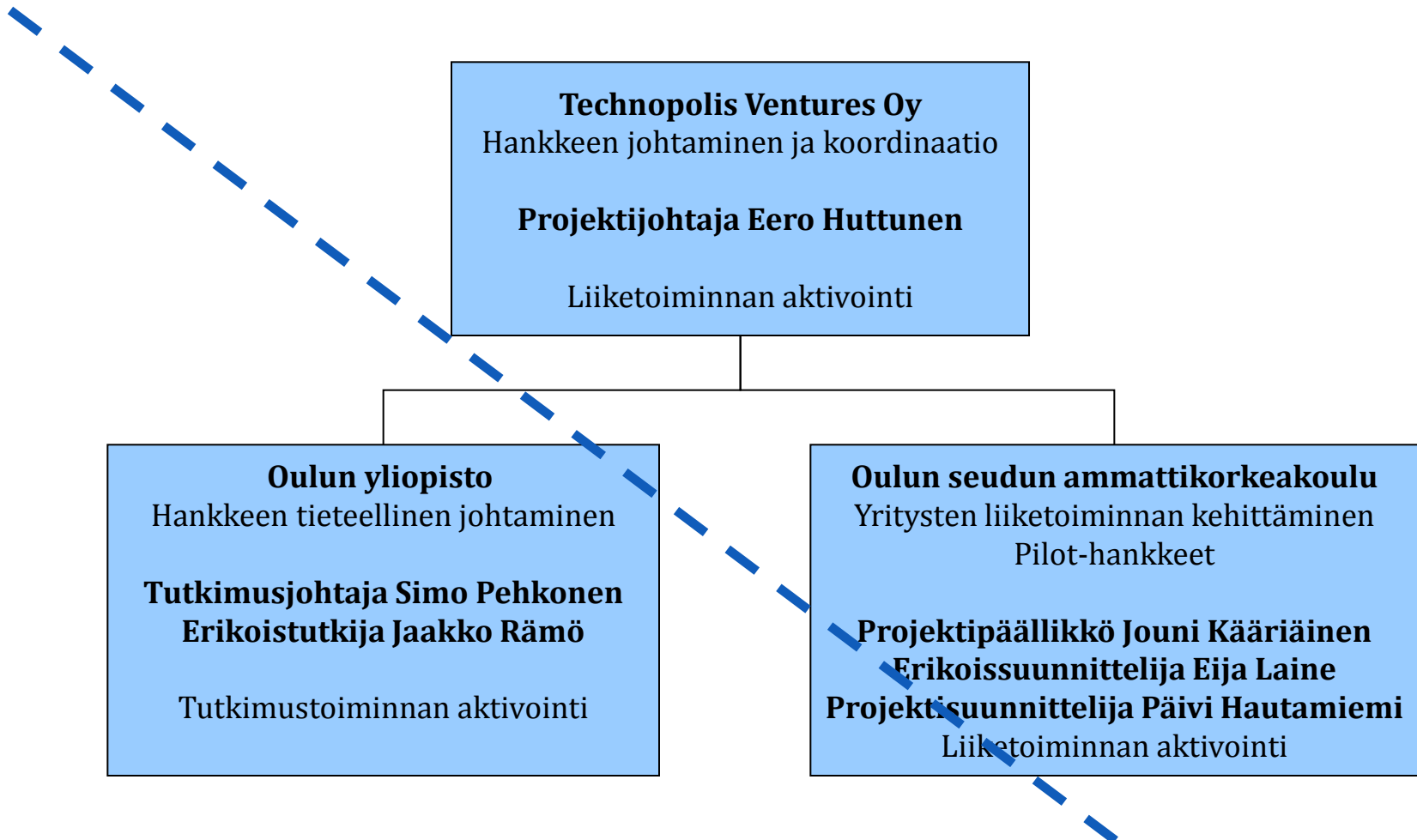
## Aktiiviset operaatiot

- Biokaasutusselvitys
- Jätevesijärjestelmien kehitys
- Jätevesilietteen yhteiskäsittely
- Kaivosten vedenkäsittely FIN, SWE ja NOR
- Kaupalliset selvitykset ja markkinointimateriaali -kehitysprojekti
- Magneettinen vedenkäsittely
- Mainos- ja markkinointimateriaalien kehitys
- Markkinaselvitys
- MBBR- Moving Bed Biofilm Reactor
- Metsäteollisuuden voimalaitosten vedet
- Sadevesien käsittelyjärjestelmän kehittäminen
- Selvitys sairaaloissa käytettävistä jätevesien puhdistusmenetelmistä
- Tehostettu lietteen vedenpoisto
- UV-LED-tekniikka vesisovelluksissa
- Vesi- ja hiilijalanjälki
- Vuotovesiselvitys
- Elintarviketeollisuuden jätevesien esikäsittely
- Yritysverkostointi





## Cewicin toteuttajaorganisaatiot ja -henkilöt





# Cewic

Centre of Expertise in the Water Industry Cluster – Water for Tomorrow

## Cewicin kaupallistamishankkeita toteuttavat ja rahoittavat yritykset

- Kemira
  - Morenia
  - Pipelife
  - Propipe
  - Rudus Betonituote
  - Ruukki
  - Oulun Vesi
  - UPM
  - Pyhäsalmi Mine
  - Bauer Watertechnologies
  - Cupori
  - Ecolator
  - BAT-systems
  - Siikalatvan keskuspuhdistamo
  - Lapin Vesitutkimus
  - Pyhäjärven kaupunki
  - Vesikolmio Oy
  - Kärämäen Vesihuolto Oy
  - Paavolan Vesi
  - Metso
  - Outokumpu Oyj
  - VRJ Group
  - Stora Enso
  - Soodakattilayhdistys
  - Aquator
  - Oulaisten kaupunki
  - Real Snacks
  - Pyhännän kunta
  - Porin Vesi
- + Ostopalveluja toteuttavat yritykset ja muut organisaatiot 19 kpl



# Cewic

Centre of Expertise in the Water Industry Cluster – Water for Tomorrow

## Tutkimushankkeissa mukana olevat tahot

### Polaris

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos  
Geologian tutkimuskeskus  
Itä-Suomen yliopisto  
Oulun yliopisto  
Ilmatieteen laitos  
Savonia-ammattikorkeakoulu  
Berner Oy  
GWM-Engineering Oy  
Kirkkonummen vesihuoltolaitos  
Labkotec Oy  
Labtium Oy  
Lahtiaqua Oy  
Logica Suomi Oy  
Maa- ja metsätalousministeriö  
Mikkelin vesi  
Mipro Oy  
Pacsolution Oy  
Pöyry Environment Oy  
Riihimäen vesi  
Savcor Forest Oy  
Sosiaali- ja terveysministeriö  
Suomen Sokeri Oy  
Telemic Oy  
Valio Oyj  
Vesi- ja viemäriulaitosyhdistys

### Moniminewater

VTT  
Oulun yliopisto  
Kuopion yliopisto  
Suomen ympäristökeskus  
Rautaruukki  
Metso  
Outokumpu  
Arizona Chemicals  
Miktech  
Keliber  
A-lab  
GasEK  
ITS Group.  
Tampereen teknillinen yliopisto  
Mittatekniikan keskus (Mikes)  
Outotec Oy  
Agnico-Eagle Finland  
Labtium Oy  
EHP-tekniikka Oy  
Exéns Development Oy  
Pyhäsalmi Mine Oy.

### Value

Oulun yliopisto  
Helsingin yliopisto  
Joensuun yliopisto  
Jyväskylän yliopisto  
Turun yliopisto  
Tampereen tekn. yliopisto  
Aalto yliopiston TKK  
Åbo Akademi  
GTK  
MTK  
Maa- ja elintarviketalouden TK  
Ilmatieteen laitos  
RKTL  
Syke