



# Tammervoima hyötyvoimalaitos

*Hankkeen tilannekatsaus*

*Pentti Rantala, Pirkanmaan Jätehuolto Oy*

*Jussi Laitinen, Tampereen Sähkölaitos Oy*

*16.3.2011*

# Vastuullista lähienergiaa



Pirkanmaan Jätehuolto

Jätteen lajittelu ja keräys  
Kuljetusten minimointi  
Tuhkan käsittely

ASIAKAS



**TAMMER-  
VOIMA**  
Hyötyvoimalaitos

Tampereen Sähkölaitos

Voimalaitoksen käyttö  
Kaukolämmön ja sähkön  
vähittäismyynti

# Tammervoima hyötyvoimalaitos



- Tuottaa sähköä 10 – 20 MW ja kaukolämpöä 30 – 50 MW tehoilla riippuen voimalaitoksen mitoituksesta
- Peruskuormalaitos, jonka käyttöaika on noin 8 000 h/vuosi
- 150 000 t jätemäärällä vuosituotanto olisi noin 100 GWh sähköä ja 300 GWh kaukolämpöä
- Investointiarvio 100 - 110 milj. €
- Henkilöstön lukumäärä 15 – 20
- Voimalaitoksen laitteistoissa ja päästöihin liittyvässä tekniikassa sekä käytännöissä tullaan käyttämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa (BAT) ja hyötysuhde optimoidaan mahdollisimman korkealle tasolle.

# Hankkeen eteneminen



- YVA -arviointiselostus neljälle sijoituspaikkavaihtoehdolle valmistunut helmikuussa 2011
- Arviointiselostuksen yleisötilaisuus 16.3.2011
- Yhteysviranomaisen lausunnon, arviointiselostuksen ja siitä saatavan palautteen sekä taloudellisten ja teknisten seikkojen perusteella tehdään ympäristöluvan haku vuoden 2011 aikana:
  - sijaintipaikka ja laitoskoko
  - asemakaavoituksen käynnistäminen ja laitossuunnittelu
- Mahdollinen rakennusluvan haku 2012
  - rakentaminen 2013 – 2014
  - käyttöönotto 2014 – 2015

**Kiitos**

