

SoTu2- Tilannekatsaus

Toukokuu 05

Esa Vakkilainen



YLEISTÄ

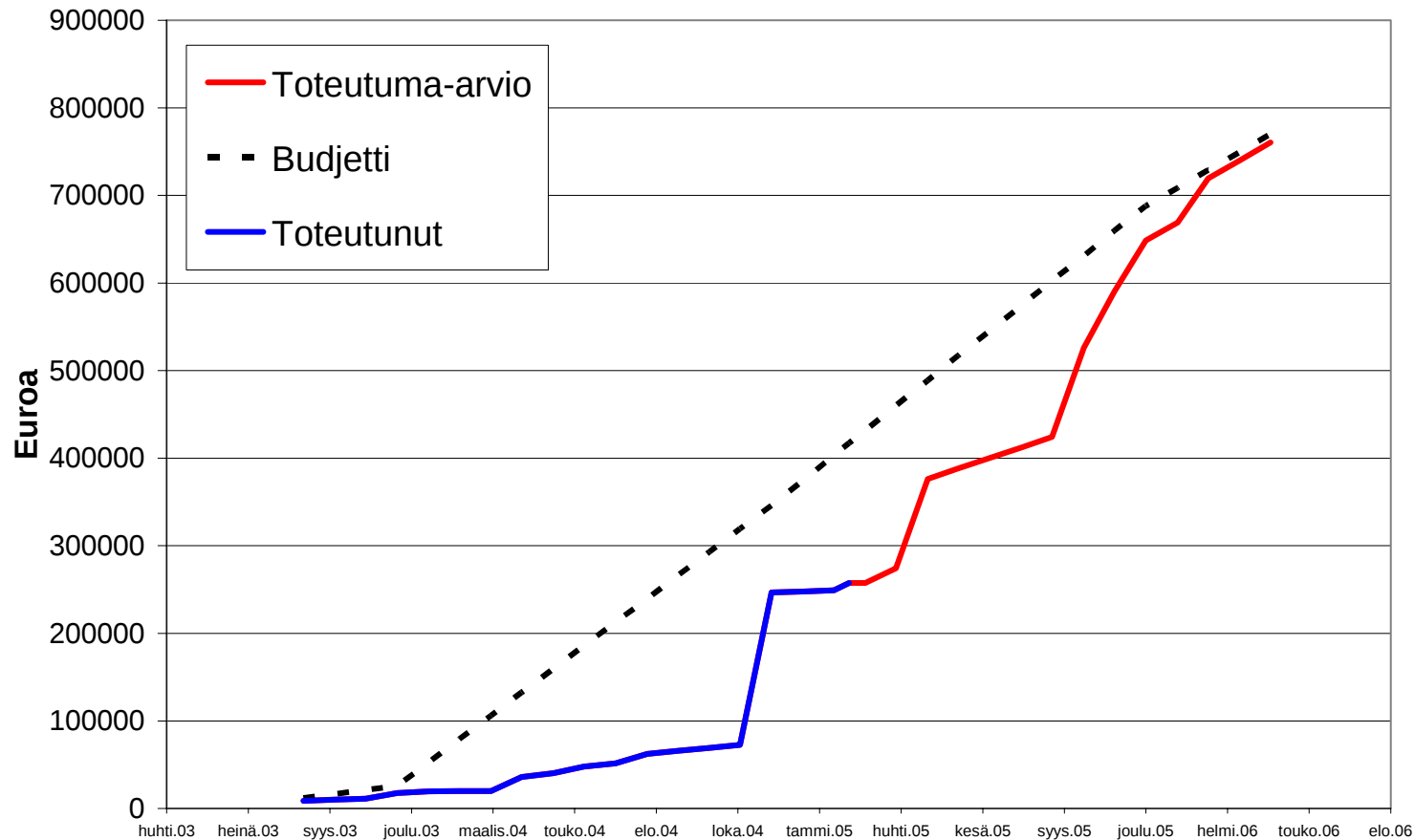
- Johtoryhmällä kokous 31.3.2005 VTT:llä
- Projektibudjetissa ei muutoksia
- Tekes-raportointi tehty helmikuun 2005 loppuun

SoTu2 - Budjetti	2003	2004	2005	2006 (1-4)	Yhteensä
Epäpuhtauskemia	19000	0	5000	16000	40000
Tulistinkorroosio ja materiaalivalinta	0	120000	120000	50000	290000
Tulipesäkorroosio ja materiaalitekniikka	0	134500	50000	0	184500
Korroosiomateriaalit	0	0	35000	0	35000
Vesi-höyrykierto osuusasiat	0	48000	90000	4000	142000
Muut (varaus)	0	0	10000	0	10000
Koordinointi	7000	17500	32000	12000	68500
	26000	320000	342000	82000	770000
	3,4 %	41,6 %	44,4 %	10,6 %	

SoTu2 - Budjetti, kustannustilitysjako

	2003	2004	2005	2006 (1-4)	Yhteensä
PK-yrityksiltä (Boildec)	0	36000	18500	0	54500
Tutkimuslaitoksilta	0	263800	279300	50000	593100
Intressiyhtiöiltä	6500	15700	21700	10000	53900
Muilta yrityksiltä	19500	4500	22500	22000	68500
Yhteensä	26000	320000	342000	82000	770000

Budjettiseuranta



Ero €160 000 josta
€60 000 ÅA ja
€30 000 VTT

RAPORTOIDUT PROJEKTIT

- Selvitys: SOODAKATTILA TULEVAISUUDESSA -
materiaalivaihtoehtojen valinta osaprojekti, raportti "/2005
- <http://www.soodakattilayhdistys.fi/secure/ae/2005/E0066.pdf>
- Painettuja raportteja Soodakattilayhdistyksen raporttisarjasta olisi pitänyt saapua johtoryhmän jäsenille

TILATUT/MENOSSA OLEVAT PROJEKTIT

- Åbo Akademiilta "Soodakattilan savukaasupuolen **Menossa** korroosiokemia korkeilla höyryarvoilla" (vuosi 2004 ja 2005)
 - Budjetti 120000+120000€, Valvoo Kestoisuustyöryhmä (ja Lipeätyöryhmä)
- LTKK "Soodakattilan tulipesän alaosan korroosion kenttätutkimus, Osa II" **Menossa**
 - Budjetti 30000€, Valvoo Kestoisuustyöryhmä
- VTT/TKK "Sulfidoitumis-kokeet" **Menossa**
 - Budjetti 54 000€, Valvoo Kestoisuustyöryhmä
- VTT/TKK "Mustalipeäkokeet" **Menossa**
 - Budjetti 19 000€, Valvoo Kestoisuustyöryhmä

KÄYNNISTELILLÄ OLEVAT PROJEKTIT

- Vesikemia osion jatkotyö ”Vesihöyrykierron kemikaalit”
 - Budjetti 31 000€, Valmisteilla Kestoisuustyöryhmän toimesta
- Soodakattilan tulipesän alaosan korroosion kenttätutkimuksen jatko
 - Budjetti ~20 000€, Valmisteilla Kestoisuustyöryhmän toimesta

2005 TILATTAVAT TYÖT

- Suolanpoistomenetelmien tehokkuus, KCL/VTT/ÅA 21 000 €
- Pohjasulan ja tulistinkerrostuman rikastumisilmiöt, ÅA 60 000 €
- Laboratoriokokeet tulipesäkorroosion tutkimiseksi, TKK/VTT 20 000 €
- Lämpökuorman mittaus ja vaikutuksen arviointi, TKK/VTT 15 000 €
- Materiaalien käyttösuositus, TKK/VTT 25 000 €
- Prosessiteknisten ratkaisujen kehittäminen, TKK/VTT 10 000 €
- Vesipuolen hankkeet yhteensä, OY/VTT 90 000 €
- Muut varaukset, xxx, 23 000 €

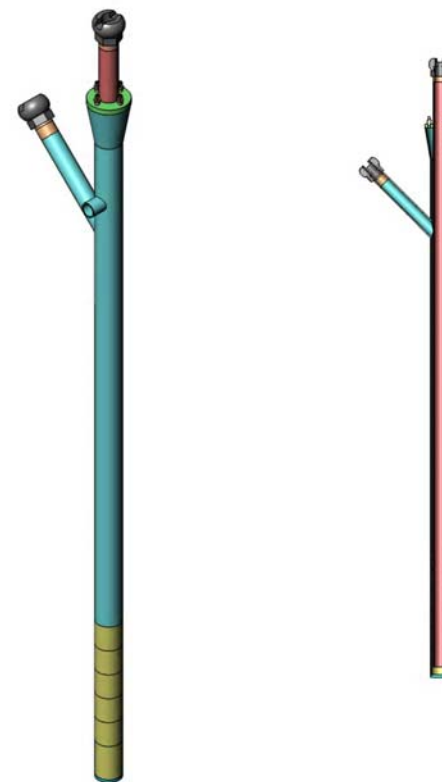
EHDOTUS! Vesipuolen jo säästyneitä rahoja 23 000 € käytetään tulipesäkorroosioon esim. VTT projekti

ÅBO AKADEMI

- Eteneminen aikataulussa ja budjetissa
- Osa I raportoidaan lähipäivinä 2005
- Tuloksista näyttäisi että klooripitoisuus vaikuttaa korroosionopeuteen vaikka T_0 on sama (10CrMo9-10)!
- Ensimmäiset sondit toisen vaiheen kokeisiin valmiina
- Kokeet kolmella materiaalilla
- Kattilat Rauma, Pietarsaari, Enocell

LTY

- Osuus valmistuu 31.5 mennessä
- Tutkija poistuu LTYltä
- Jatko mietittävä erikseen



VTT

- Raportoitu johtoryhmän kokouksen yhteydessä 31.3.2005
- Kokeet etenevät
- Raportoidaan lisää kesäkuussa?