

Teknologiapolut 2050

Hankkeen yleisesittely

Lassi Similä

12.2.2008



Teknologiasta liiketoimintaa

Hankkeen taustaa ja tarkoitus

- TEM:n johdolla valmisteltavan uuden ilmasto- ja energiastrategian tarpeisiin tehtävä selvitys
 - Rinnakkainen valtioneuvoston kanslian energia- ja ilmastopoliittisen tulevaisuusselonteon kanssa
- Teknologiapolut 2050 -hankkeessa pyritään esittelemään teknologinen keinovalikoima kasvihuonekaasujen syviin rajoitustavoitteisiin (v. 2020: -20 %, v. 2050: -60 % ... -80 %) pääsemiseksi
- Mukana koko energiaketju, ml. liikenne ja energian käyttö
- Hanke jakautuu kahteen osatehtävään
 1. Teknologiapolut 2050 –raportti
 2. Skenaariotarkastelu, jonka tuloksena järjestelmämallilla saatuja vaikutusarvioita 1. vaiheen tulosten pohjalta

Teknologiapolut 2050 –raportin tavoitteet ja työskentelytapa

- Teknologian kehittymisen mahdollistamien päästövähennyskeinojen kuvaus eri sektoreilla
- Teknologisten keinojen mahdollisuuksien ja niiden kustannusten arvioita
- Olemassa olevan tiedon kartoittaminen
- Raportin alalukujen kirjoittajina yhteensä noin 20 eri alojen teknologia-asiantuntijaa VTT:llä
- Työtä ohjannut johtoryhmä, jossa mukana edustus Tekesistä ja TEM:stä sekä raportin toimituksesta VTT:llä

Prosessin vaiheet ja aikataulu

