

RASTU 2006-2008

Turvallisuus, ympäristöominaisuudet ja uusi tekniikka

**Tutkimusseminaari 9.5.2006
Innopoli 2, Espoo**

**Martti Korhikoski
Tekes**

Finnish Funding Agency for Technology and Innovation

Tekesin toiminta-ajatus

Tekes edistää teollisuuden ja palvelujen kehittymistä teknologian ja innovaatioiden keinoin.

Tämä uudistaa elinkeinoja, kasvattaa jalostusarvoa, tuottavuutta ja vientiä ja siten luo työllisyyttä ja hyvinvointia.

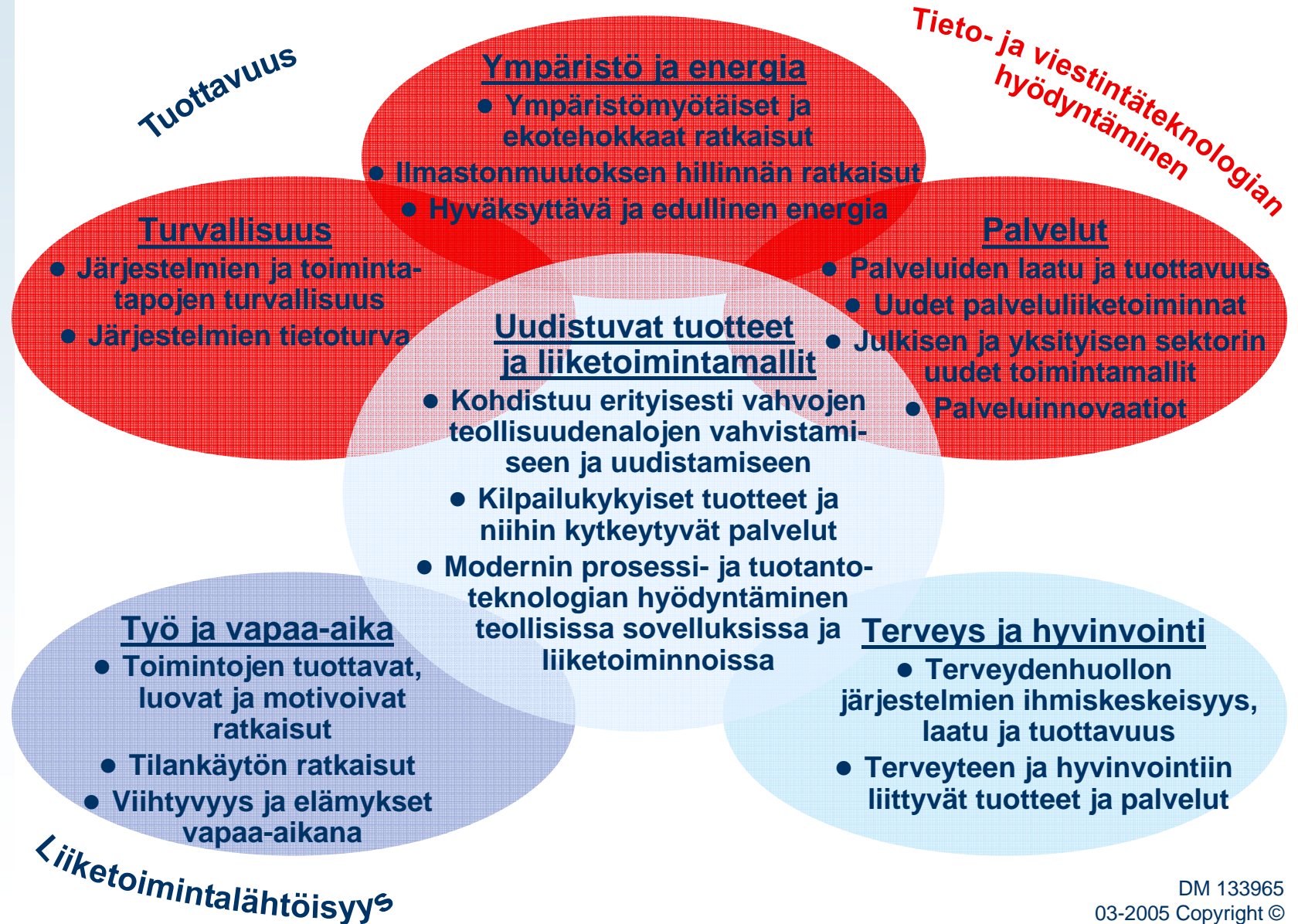
Tekesin strategia



Tekesin toiminnan tärkeimmät vaikutustavat



Sovellusten painopisteet



Teknologioiden painopisteet

Liiketoimintaosaaminen ja liiketoiminnan kehittäminen

- Innovaatiotoiminta
- Liiketoiminnallinen uudistuminen
- Kasvuyritykset ja kansainvälistyminen
- Asiakasihtöisyys
- Verkottuneen toimintamallin johtaminen
- Osaamisen johtaminen
- Palveluliiketoiminta

Tieto- ja viestintäteknologia

- Langattomuus
- Laajakaistainen tietoliikenne
- Ohjelmistointensiiviset tuotteet ja järjestelmät
- Tietämyksen ja sisällön hallinta
- Uusien sovellusten ja palvelujen testiympäristöt

Bioteknologia

- Systemibiologia
- Bioprosessiteknologia
- Biotieteiden ja tieto- ja viestintäteknologian yhdistäminen

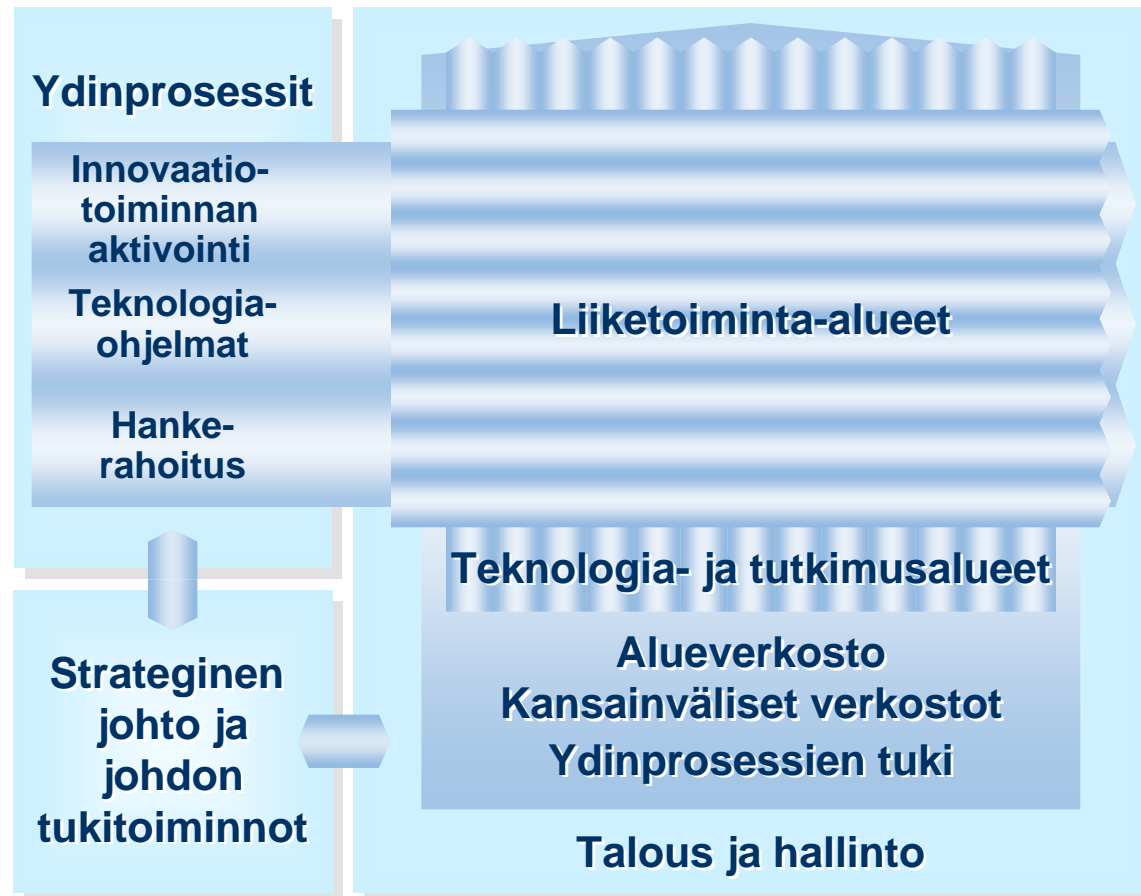
Nanoteknologia

- Innovatiiviset nanorakenteiset materiaalit
- Nanoelektroniikan uudet rakenteet
- Nanosensorit ja aktuaattorit

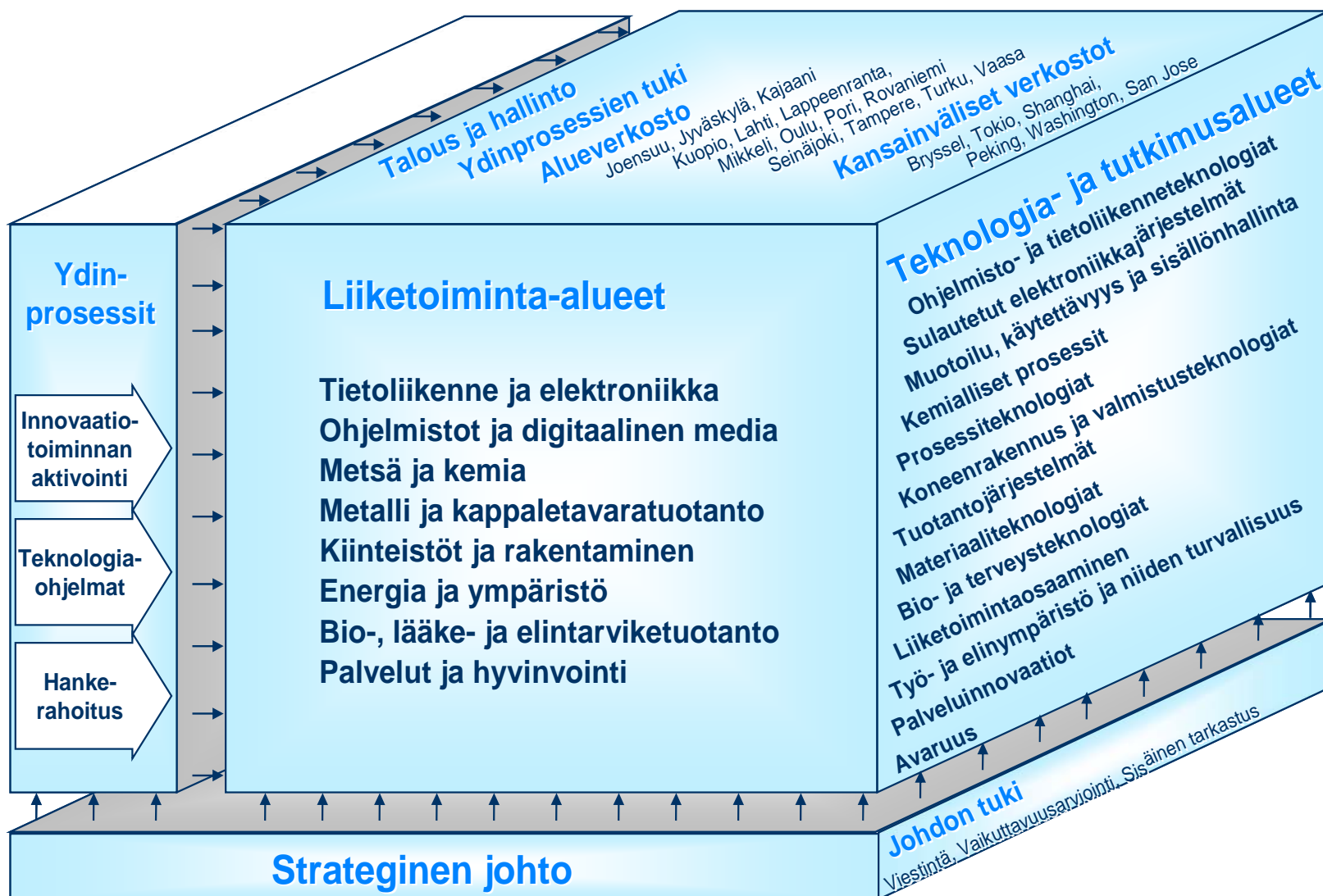
Materiaalitekhnologia

- Materiaalien ominaisuuksien, rakenteen ja valmistuksen välisten riippuvuuksien hallinta
 - Pintojen hallinta
- Materiaalien muotoilu

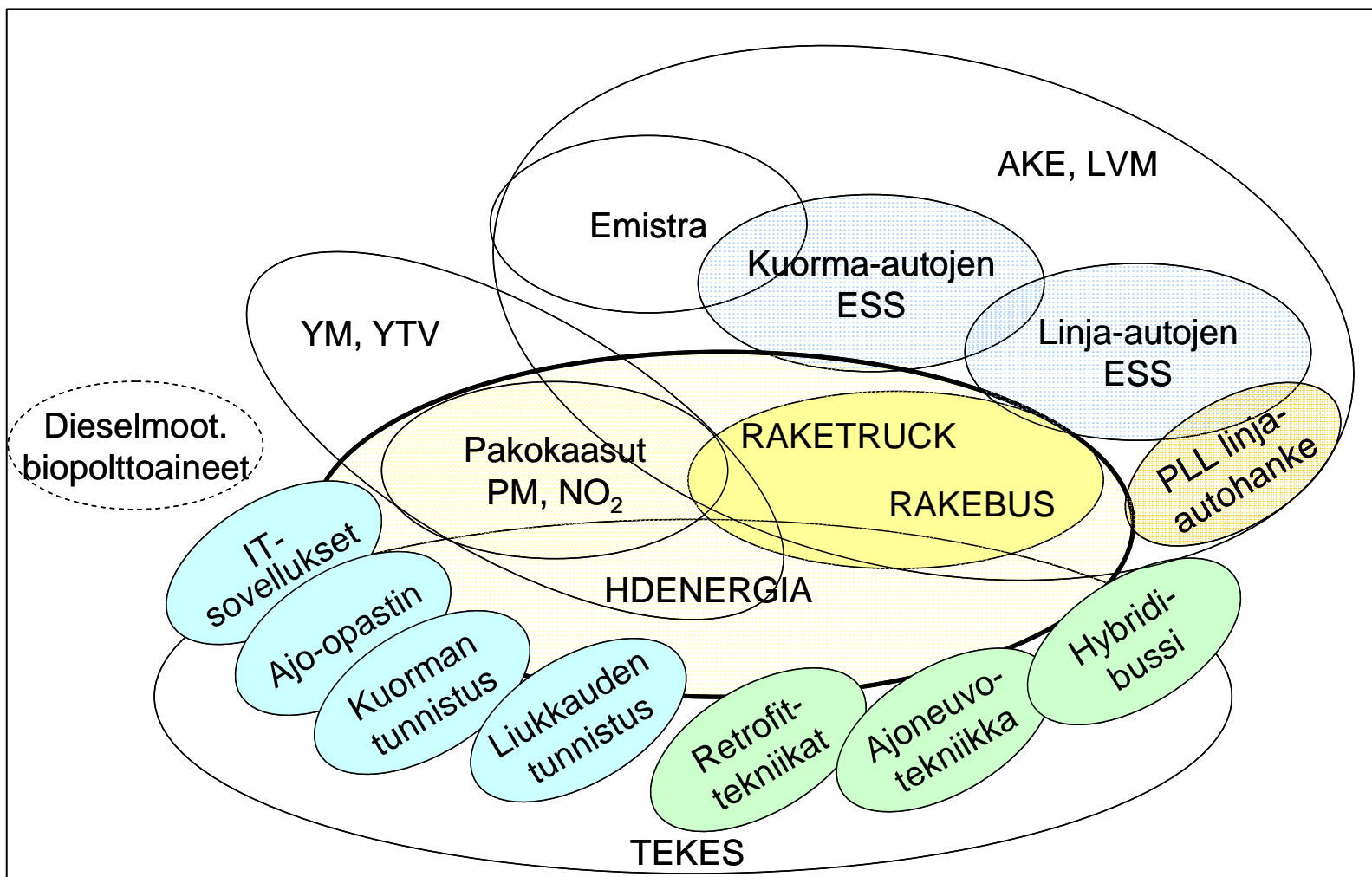
Tekes 1.1.2006



Tekesin organisaatio 1.1.2006



RASTU- hankkeen liitynnät muihin hankkeisiin.



RASTU- johtoryhmä

- *Tekes*
- *Ajoneuvohallintokeskus*
- *Liikenne- ja viestintäministeriö*
- *Tiehallinto*
- *HKL Suunnitteluyksikkö*
- *YTV*
- *Concordia Bus Finland*
- *Finnkatalyt*
- *Kabus*
- *Linja-autoliikenteen Volvo-säätiö (Volvo Finland/Linja-autoliitto)*
- *Neste Oil Perusöljy-yksikkö*
- *Neste Oil Öljytutkimus*
- *Pohjolan Henkilöliikenne*
- *Suomen Posti*
- *Tampereen kaupungin liikennelaitos*
- *Oulun Yliopisto*
- *Tampereen teknillinen yliopisto*
- *TEC TransEnergy Consulting*
- *Teknillinen korkeakoulu*
- *VTT*