

## Ympäristötekniikan ja viennin edistäminen Tekesissä

DT2006 16. – 19.8.2006  
Suomen kuivakäymäläpäivä 18.8.2006, Tampere

Raija Pikku-Pyhälto  
Tekes



# 75488

## Miksi tähdätä vientiin? Mitä se edellyttää?

- Vienti useimmille yrityksille elinehto.
- Kv-markkinoille pääsy osaamisen, verkottumisen ja kovan työn takana.
- Oltava oikeaan aikaan oikeilla markkinoilla.
- Etsittävä osaavia kumppaneita – eikä vain kotimaasta.
- Oltava kilpailukykyisiä sekä hinnaltaan että laadultaan.
- Toimitettava kokonaisratkaisuja ja –palveluita.
- Oltava kielitaitoisia.
- Ei pidä pelätä vieraita kulttuureja – ystävällisyys ja luotettavuus tärkeämpää kuin oikeat pöytätaavat.



# 75488

## Tekesin avulla kv-markkinoille

- Tekes kannustaa ja auttaa kansainvälistymään.
- Ei suoraa tukea vienninedistämiseen, mutta auttaa luomaan edellytyksiä viennille.
  - Rahoittaa liiketoiminnan suunnittelua
  - Rahoittaa ja teettää markkinaselvityksiä
  - Auttaa verkostoitumaan
  - Auttaa oikean rahoitustuen löytämisessä
  - Jakaa tietoa EU:n tarjoamista mahdollisuuksista
  - Tekesin ulkomaa toimistojen palvelut



# 75488

## Rahoitusperiaatteet yritysten projekteissa

**Tekesin asiantuntijat arvioivat projektia, tavoiteltavaa liiketoimintaa ja yritystä kokonaisuutena.**

Tärkeitä arviointikohteita ovat

- tavoiteltava *liiketoiminta*
- kehitettävä *teknologia*, innovaatio tai osaaminen
- käytettävät *resurssit*
- kehitettävä ja hyödynnettävä *yhteistyö*
- edistettävät yhteiskunnan ja ympäristön *hyvinvointitekijät*
- Tekesin rahoituksen ja asiantuntijatyön *vaikutus*

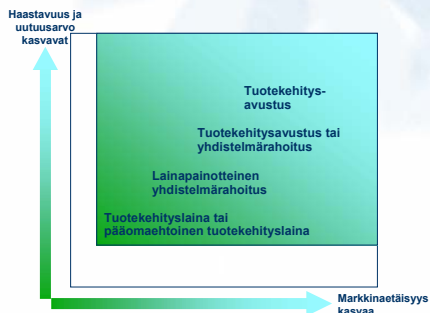


**Arvioinnissa otetaan huomioon muut rahoitushakemukset ja projektin välilliset vaikutukset muissa yrityksissä.**



DM 41429  
09-2002 Copyright # 75488

## Rahoitus riippuu projektin haastavuudesta ja markkinaetäisyydestä



DM 41429  
09-2002 Copyright # 75488

## Tekesin tehtäviä ympäristöalueella

- Kansainvälisesti merkittävän liiketoiminnan, tuotteiden, yritysten ja yritysryhmien aikaansaaminen
- Vientiä tukevan liiketoimintatavan ja yhteistyöverkoston luominen
- Teollisesti sovellettavan osaamisen vahvistaminen
- Ympäristöalueen vahvan osaamispohjan hyödyntäminen liiketoiminnaksi ja vienniksi
- Innovaatioympäristön säilyttäminen sellaisenaan, että toiminta ja osaaminen pysyvät Suomessa



# 75488

## Ympäristöalueen haasteita 1/2



- **Ilmastonmuutoksen hillintä ja muutokseen sopeutuminen**
  - energia- ja materiaalitehokkuuden parantaminen
  - hiilidioksidivapaiden prosessien käyttöönoton edistäminen ja uusien kehittäminen
- **Jätteiden synnyn ehkäisy ja hyödyntäminen/kierrätys**
  - jätteiden määrän vähentäminen
  - ympäristöyhteinen tuotesuunnittelu
- **Bioteknologian soveltaminen**
  - bioprosessin mittaaminen, ymmärtäminen, hallinta ja sisältö
  - puhtaanveden ja jäteveden käsittely
- **Ympäristön havainnoinnin, mittaus- ja analysointimenetelmien kehittäminen**
  - palveluiden tuottaminen
  - bio-, ict- ja kaukokartoitusteknologioiden tehokkaampi hyödyntäminen



# 75488

## Ympäristöalueen haasteita 2/2

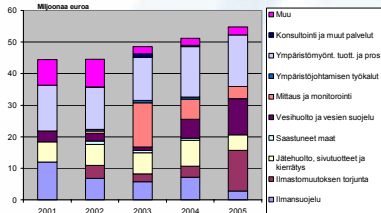


- **Liikenteen ympäristö- ja terveyshaittojen hallinta ja ilmanlaadun parantaminen**
  - pienhiukkaspäästöjen hallinta
  - liikenteen suunnittelu ja ohjaus
- **Vesihuollon turvallisuus ja rehevöitymisen torjunta**
  - juomaveden laadun seuranta ja parantaminen
  - lietteiden käsittely ja hyödyntäminen
  - vesistöjen kunnostus
- **Maaperän ja pohjavesien suojeleminen ja kunnostaminen**
  - biologisten prosessien ymmärtäminen ja hyödyntäminen
  - mittaus-, säätö ja online-analytiikka
- **Meluntorjunta ja melulta suojautuminen**



# 75488

## Ympäristötekniikan rahoitus 2001 - 2005



Vuosittain myönnetty rahoitus



DM 191345  
03.2006, Coeuru# 75488

## Ympäristöteknologia-haku yrityksille 19.5. – 31.8.2006

Tekes toivoo projektiehdotuksia erityisesti seuraavilta aihealueilta:

- Materiaalitehokkuus ja uusimateriaalien käyttö
- Jäte- ja puhdasvesitekniikat
- Ympäristöturvallisuus; uhka- ja riskitekijöiden ennakointi, ehkäisy, hallinta ja valvonta
- Ilmanlaadun hallinta; päästöjen vähentäminen ja seuranta
- Mittaustekniikat; ympäristöpäästöjen seuranta ja ympäristön tilan havainnointi
- Uudet liiketoimintamallit, mm. palvelut



# 75488

## Ympäristöteknologia-haku yrityksille 19.5. – 31.8.2006

Yritykset voivat hakea

- Avustusta
- Lainaa
- Avustuksen ja lainan yhdistelmää

Lisäksi pk-yritykset voivat hakea rahaa ("VARA")

- Tutkimus- ja kehitysprojektien valmisteluun
- Liiketoiminnan suunnitteluun

Rahoitettavilla projekteilla mahdollisuus liittyä Ympäristöklusteri-ohjelmaan.

Hakuilmoitus: [www.tekes.fi/rahoitus](http://www.tekes.fi/rahoitus)



# 75488



Ympäristötekniikan kehittämisessä voidaan tuloksia saavuttaa vain kaikkien osapuolten saumattomalla yhteistyöllä.



# 75488