

Tekesin rahoitusvaihtoehdot kasvuyrityksille

Keith Bonnici, Tekes

19.9.2007



Tekes

Agenda

- **Verso-teknologiaohjelman kuulumisia**
- Tekesin rahoitus 2006
- Tekesin uudet rahoitusinstrumentit
 - INKA - Avustus pk-yritysten pienimuotoisiin kehittämissuomiin
 - INNO - Rahoitus innovaatiotoiminnan neuvontapalveluihin ja innovaatiotoimintaa tukeviin palveluihin
 - **Nuorten innovatiivisten yritysten rahoitus**





Verso

Onko Verso-teknologiaohjelmalle tarvetta?

”Kasvuyrityksissä käy kato”

”Suomalaisyrityksillä vaisut kasvuhormonit”

”Keskisuurten kasvuyritysten määrä romahtanut vuosina 2000-2004 lähes puoleen”

”Liiketoimintaosaamisessa suuria puutteita”

”Kansainvälistymiseen ei riittävästi osaamista eikä rahaa”



Tekes



Verso

”Suomen tulevaisuus on ohjelmistoissa”

”Menestys edellyttää riskinottoa. Pienenkin yrityksen pitää alusta asti olla globaali ja globaalisti kilpailukykyinen. Kansallisia sarjoja ei enää ole, piirikunnallisista puhumattakaan.”



”Nyt on käynnissä Internetin toinen vaihe. Internetin yhteisöllisyyden ja yksilöllisyyden merkitys on kasvamassa.”

”Meille on valitettavasti tyypillistä, että pelkäämme epäonnistumista, mutta asenteiden on muututtava. Jos emme halua tulevaisuudessa istua kiikkutuolissa reinot jalassa, pitää jatkuvan muutoksen tulla todelliseksi asenteeksi.”



Tekes

Jorma Ollila, ECT Forum 5.9.2007



Verso

Asiakaslähtöisyys



Yritysten TÄRKEIN elämänehto on vastata
ASIAKKAIDENSA vaatimukseen ja odotukseen
parhaalla mahdollisella tavalla.

Kaikki muu on täysin merkityksetöntä
jos tämä ei toimi.



Tekes



Verso

Shifting from "R" to "D"

An identified actual need for customers steers all development activities within the company

- Internal processes
- The overall quality of the product and service
- Productisation plan
- Commercialisation plan
- Internationalisation plan
- TCO (Total Cost of Ownership)
- ROI (Return of Investment)

The goal is to focus 30-50% of SME's R&D projects on developing business expertise and international business.



Tekes



Verso

Ajankohtaista Versossa

- **Verso Software Summit 2007 –vuosiseminaari 5.11.**
- **Verso saanut varsin hyvin medianäkyvyyttä**
- **Verso PR Academy yhteistyössä Sopranon kanssa**
- **Internationalisation path for retail software companies -kansainvälistämishjelma yhteistyössä Finpron kanssa**
- **Verso Open Source Business Programme - loppuseminaari Mindtrekin yhteydessä lokakuussa 2007**
- **Venäjä Duo –selvitys yhteistyössä Giga ja VAMOS ohjelmien kanssa**
- **Yhteistyöhankkeet Ohjelmistoyrittäjät ry:n kanssa**
 - **Kasvu ja kansainvälistymisklinikka 2007 ja 2008 (suunnitteilla)**
 - **Yrityskauppaklinikka Q4/2007**



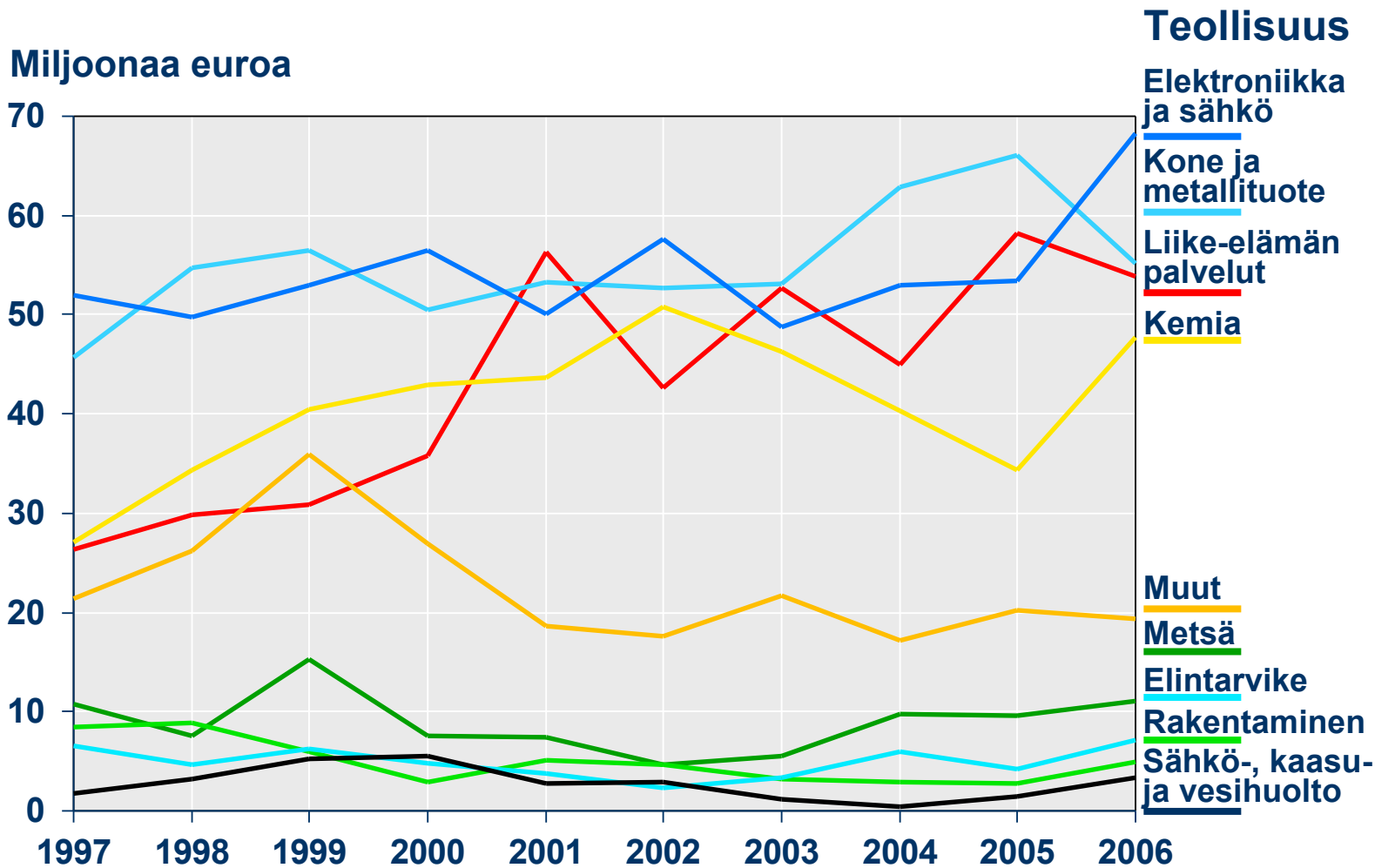
Tekes

Agenda

- Verso-teknologiaohjelman kuulumisia
- **Tekesin rahoitus 2006**
- Tekesin uudet rahoitusinstrumentit
 - INKA - Avustus pk-yritysten pienimuotoisiin kehittämissuomiin
 - INNO - Rahoitus innovaatiotoiminnan neuvontapalveluihin ja innovaatiotoimintaa tukeviin palveluihin
 - **Nuorten innovatiivisten yritysten rahoitus**

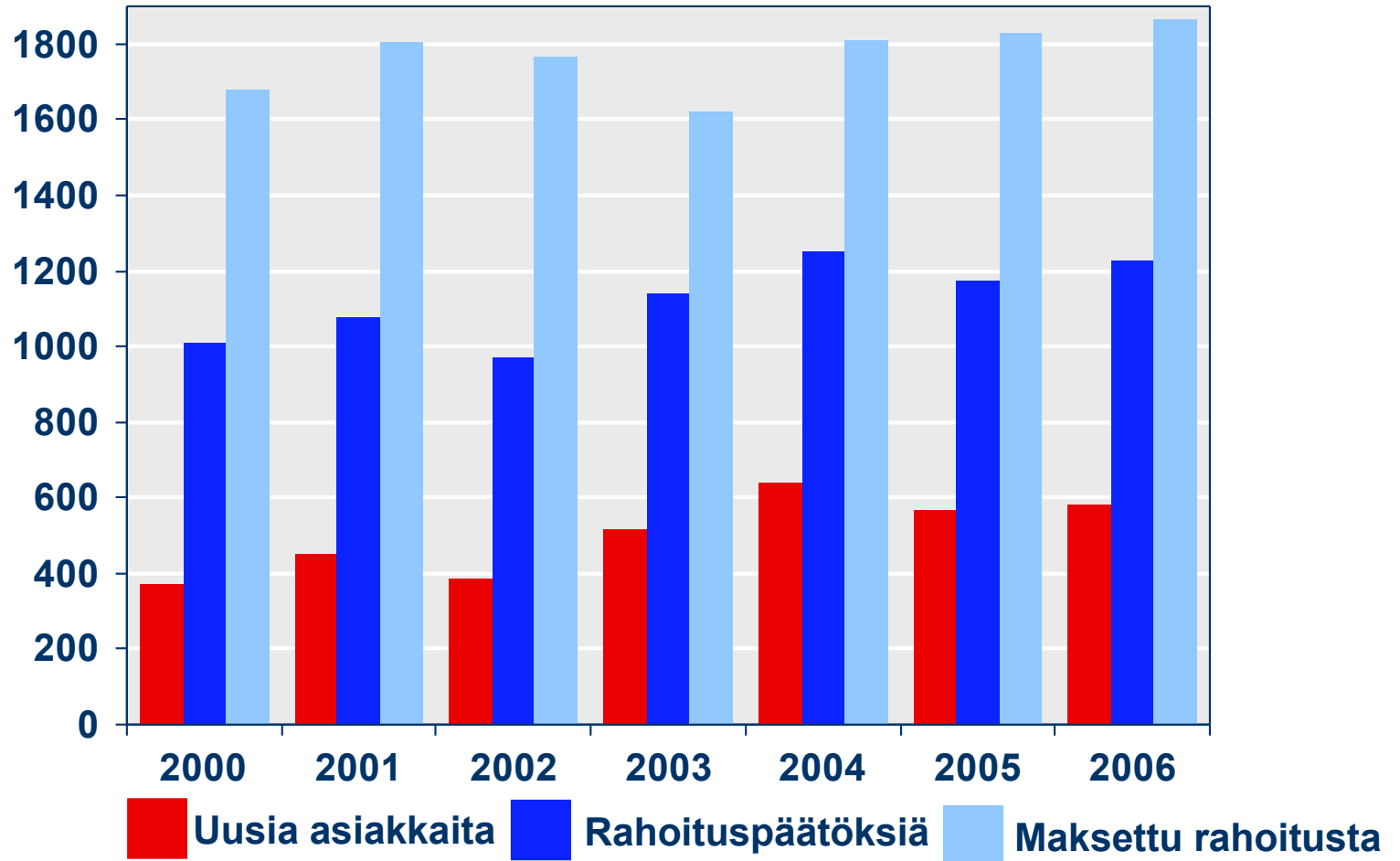


Tekesin rahoituspäätökset yrityksille toimialoittain



Tekesin yritysasiakkaat

Yritysten lukumäärä



Ryhmähankkeiden rahoitus on esitetty yhtenä kokonaisuutena ja kirjattu koordinaattorille.

Lukumääriin sisältyy 10-50 tuotekehitysrahoitusta saanutta yhdistystä tai järjestöä.

Yritys on määritelty Tekesille uudeksi asiakkaaksi, jos se ei ole saanut Tekesin tutkimus- ja kehitysrahoitusta viitenä viime vuotena.



Tekesin tutkimus- ja kehitysrahoituspäätökset 2006

**Yhteensä 465 miljoonaa euroa
2 157 projektiin**



Luvut sisältävät 27 miljoonaa euroa EU:n rakennerahastojen rahoitusta.



Tekes

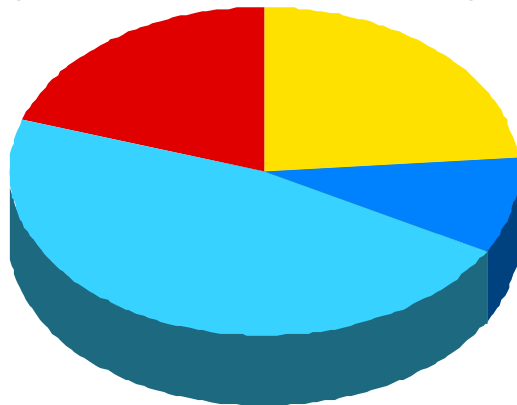
Tutkimus- ja kehitysrahoitus yrityksille yrityskoon mukaan vuonna 2006

Yhteensä 271 miljoonaa euroa yritysten
1 428 tutkimus- ja kehitysprojektiin

Rahoituspäätökset

Mikroyritykset
54 milj. euroa

Pienet yritykset
64 milj. euroa



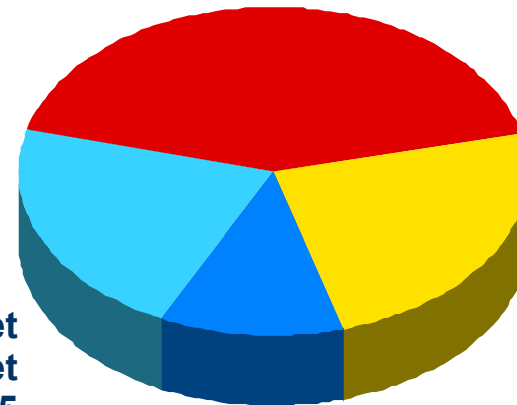
Suuret yritykset
127 milj. euroa

Keskisuuret
yritykset
26 milj. euroa

Suuret
yritykset
315

Projektien lukumäärä

Mikroyritykset
604



Keskisuuret
yritykset
164

Pienet
yritykset
345

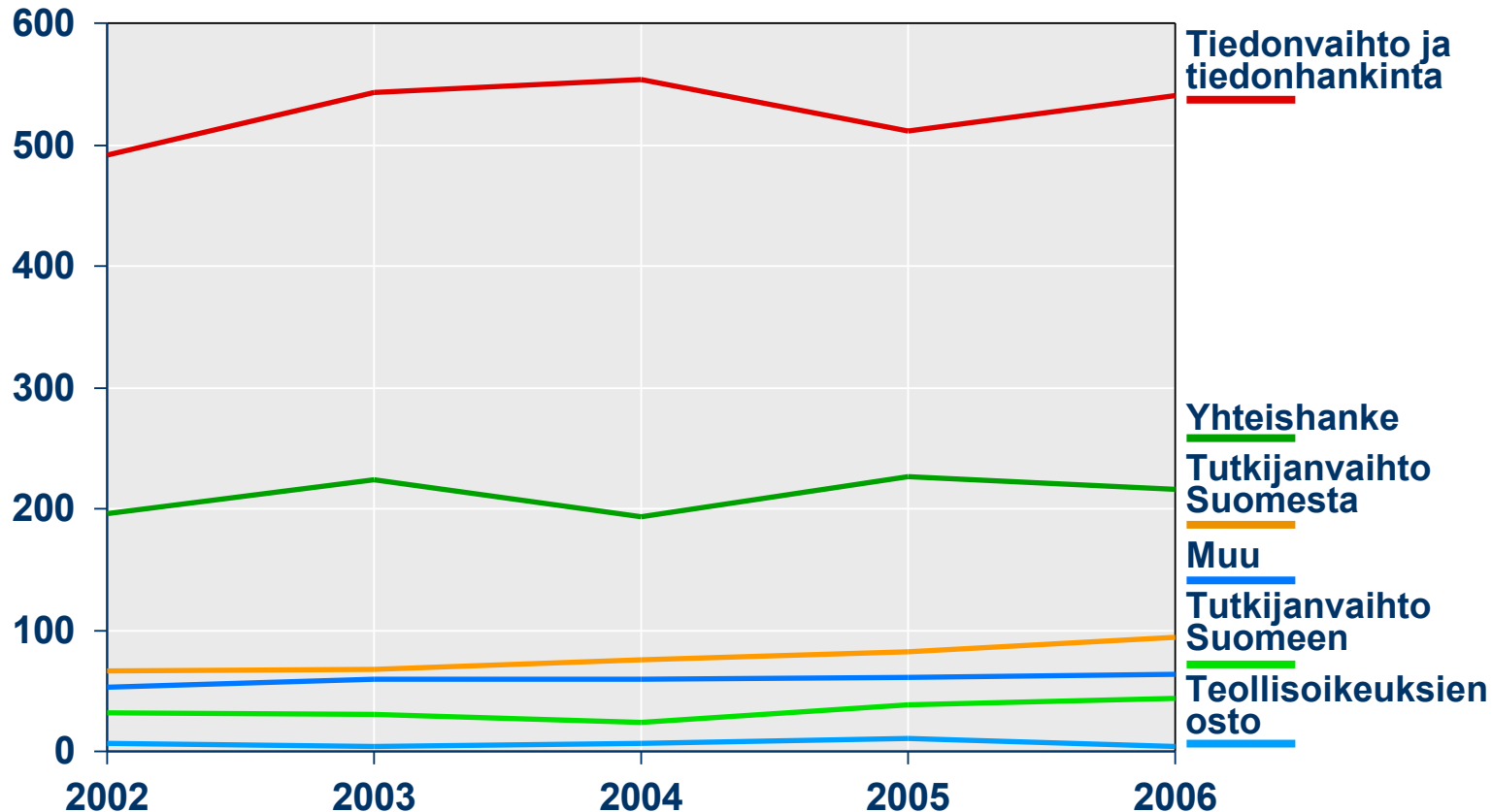
Tekes myönsi 53 prosenttia yrityksille suunnatusta tutkimus- ja kehitysrahoituksesta pk-yrityksille ja 71 prosenttia alle 500 hengen yrityksille.

Luvut sisältävät 10 miljoonaa euroa EU:n rakennerahastojen rahoitusta.



Tekesin rahoittamat kansainväliset projektit yhteistyön luonteen mukaan

Kansainvälisten projektien lukumäärä



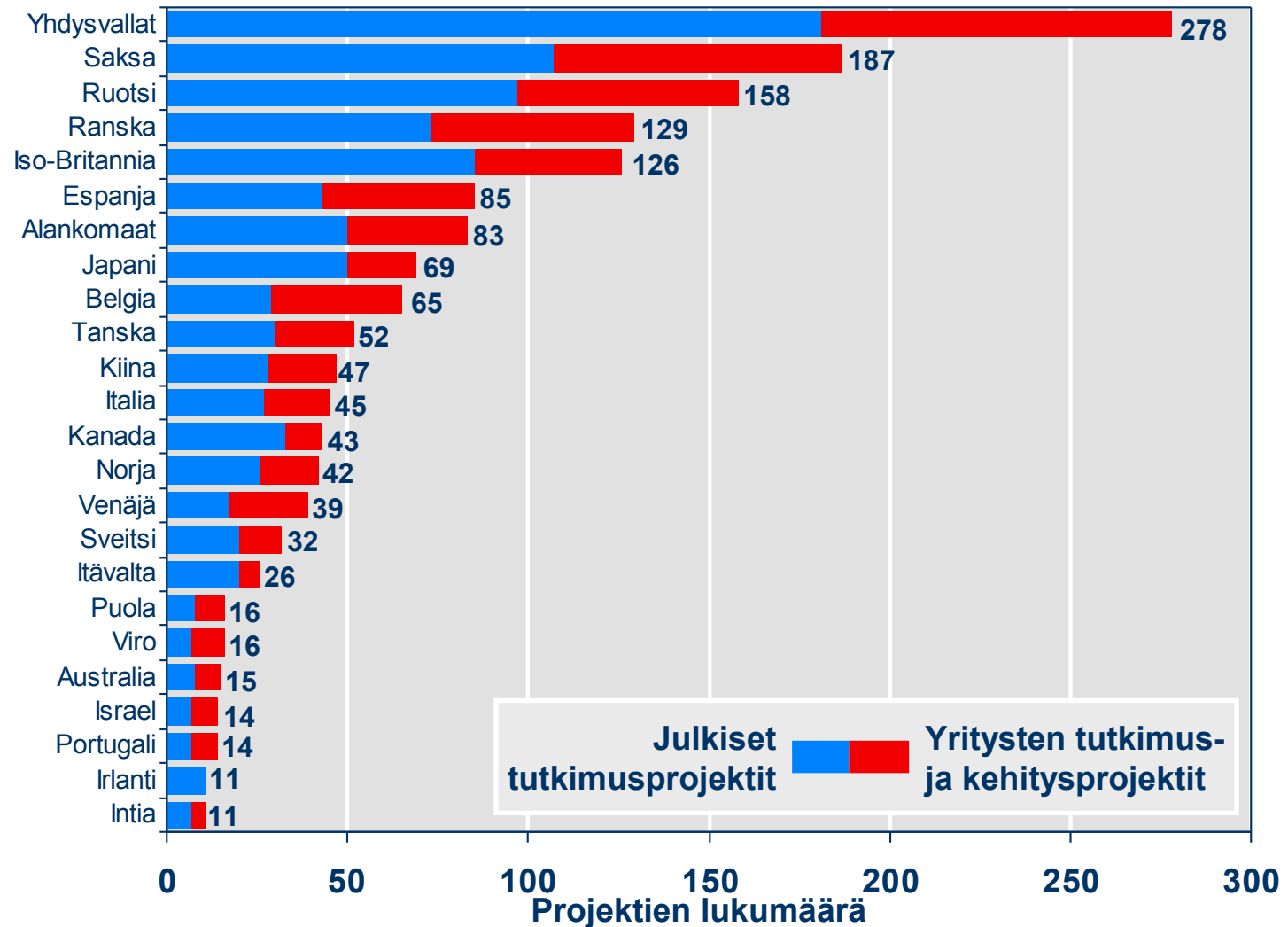
Vuonna 2006 yhteensä 839 eli lähes 40 prosenttia Tekesin rahoittamista tutkimus- ja kehitysprojeekteista sisälsi kansainvälistä yhteistyötä. Kansainvälisten projektien laajuus oli 536 miljoonaa euroa, josta Tekes rahoitti 263 miljoonaa euroa.

Yksittäinen projekti voi sisältää useita kansainvälisen yhteistyön muotoja. DM 258950 ja 32102
01-2007 Copyright © Tekes



Kansainvälinen yhteistyö Tekesin rahoittamissa projekteissa 2006

Yhteensä 651 yritysten tutkimus- ja kehitysprojektiä yli 40 maan kanssa



Lisäksi yhteistyötä oli alle 10 yhteistyöprojektissa maata kohti 20 maan kanssa.



Pk-yritysten projektit ja rahoitusvaihtoehdot

	Avustus %	Laina %
Pitkäjänteiset tutkimusprojektit <ul style="list-style-type: none">• pääosin tutkimusta, teknologia kansainvälistä	50 35	
Haasteelliset tutkimus- ja kehitysprojektit <ul style="list-style-type: none">• tutkimusta ja soveltavaa kehitystyötä	35 25 25	ja 25
Tuotteiden, tuotannon ja palvelujen kehitysprojektit <ul style="list-style-type: none">• tuloksena syntyy tuote, palvelu tai menetelmä	15 15	ja 45 70
Tuotteistus- ja pilotointiprojektit <ul style="list-style-type: none">• prototyypin, palvelun tai menetelmän kehitys		70 50
Projektien valmistelu	70 (max 15 000 50 euroa)	



Agenda

- Verso-teknologiaohjelman kuulumisia
- Tekesin rahoitus 2006
- **Tekesin uudet rahoitusinstrumentit**
 - **INKA** - Avustus pk-yritysten pienimuotoisiin kehittämissuomiin
 - **INNO** - Rahoitus innovaatiotoiminnan neuvontapalveluihin ja innovaatiotoimintaa tukeviin palveluihin
 - **Nuorten innovatiivisten yritysten rahoitus**



INKA

**Avustus pk-yritysten pienimuotoisiin
kehittämiprojekteihin**



Tekes

Mikä INKA on?

- **Pk-yritysten pienimuotoisiin tutkimus-, tuotekehitys- ja innovaatiotoimintaprojekteihin**
 - **Kokonaiskustannukset ovat 100 000 euroa tai alle, voidaan rahoittaa de minimis -ehtoisena ja tukitasolla 50%**
 - **Pk-yritysten pienet, markkinaläheiset lainahankkeet on tarkoitus korvata uudella avustuksella.**
 - **Uuden rahoitusmuodon käyttöönoton tavoitteena on parantaa Tekesin asiakaspalvelua ja asiakaslähtöisyyttä tarjoamalla nopea prosessointi sekä selkeä ja helposti ymmärrettävä rahoitustuote.**



Yleistä

- **Käsittelyaikatavoite 40 pv**
- **Uudet Tekes-asiakkaat**
 - **Potentiaali t&k-asiakkaaksi jatkossa arvioitava**
 - **Uusi asiakas aina tavattava**
- **Vanhat Tekes-asiakkaat**
 - **Uusiin liiketoimintoihin tai uusien tuotteiden/palvelujen kehittämiseen ja niihin liittyviin esiselvityksiin**
 - **Kansainvälistymiseen liittyviin selvityksiin**



Arviointi

- **Arvioinnissa painotetaan verkottumista sekä ulkopuolisten asiantuntijatahojen että omien kumppanien kanssa**
- **Haasteellisuusvaatimus: ”Hakija kehittyy projektin alalla osaamisveturiksi lähipiirinsä muille toimijoille. Työllä on uutuusarvoa yhteistyöverkostolle tai alueellisesti”**



Hyväksyttävät kustannukset

- **Palkat** tehollisen työajanseurannan mukaan
- **Henkilösivukustannukset** (max 50 %)
- **Yleiskustannukset** (20 %)
- **Perustellut, eritellyt ja selkeästi projektille kohdistetut**
 - **Matkat**
 - **Aineet ja tarvikkeet**
 - **Laitteet**
 - **Ostopalvelut:** Ulkopuoliset palvelut, myös verkostossa olevat kumppanit, mutta ei intressialihankintaa. Voivat kohdistua kehittämisen lisäksi liiketoiminnan kehittämiseen (esimerkiksi liiketoiminta- ja markkinastrategiat, asiakastarve- ja markkinakartoitukset - kansainvälinen, vähintään kansallinen taso - prototyypin rakentamiseen tai proof-of-the concept -tyyppiseen pilotointiin
- **Tilintarkastajan lausunto edellytetään (hyväksyttävä kustannus)**
- **Projektin mahdollisia tuloja ei oteta huomioon hyväksyttäviä kustannuksia vähentävänä tekijänä.**



Rahoitusta ei myönnetä, jos

- Yrityksellä on maksamattomia verovelkoja tai muita merkittäviä todistuksissa verojen maksamisesta
- Yrityksen de minimis -raja ylittyy tai projekti ei ole oikeutettu de minimis -tukeen
- Hakija on suuri yritys
- Yritystä ei ole rekisteröity (nimi + y-tunnus)
- Yrityksellä on juuri päättynyt tällä rahoitusmuodolla rahoitettu hanke – tavoitteena haasteelliset hankkeet



Päätös ja toimeenpano

- **VARA-prosessi tekee päätökset**
- **Rahoitus enintään 50 000 euroa (50 %)**
- **Juridinen puite**
 - **Valtionavustuslaki (688/2001), Valtioneuvoston asetus teknologisen tutkimus- ja kehittämistoiminnan tuesta (435/2004) soveltaen kuten VARAssa, Laki yritystuen yleisistä ehdoista (786/1997), de minimis-asetus (EY) N:o 1998/20**



Suhde eräisiin muihin rahoitustuotteisiin

	Tekes De minimis -avustus	Tekes T&k-puite	TE-keskus Kehittämisen- avustus
Tukitaso (pk)	50 %	45-100 %	max 50 %
Suuret yritykset	Ei	Kyllä	Rajattu
Investointeihin	Ei	Ei	Kyllä
Toimintamenoihin	Ei	Ei	Kyllä
Palkkoihin	Vain projektille kohdistetut	Vain projektille kohdistetut	Eri vaihtoehtoja
Liiketoiminnan kehittämiseen	Kyllä	Osaamisen kehittäminen	Kyllä
Messu- osallistumisiin yms.	Ei	Ei	Kyllä



INNO

Rahoitus innovaatiotoiminnan
neuvontapalveluihin ja innovaatio-toimintaa
tukeviin palveluihin

Rahoituksen tavoite

- **EU:n reilu kädenojennus innovatiivisten pk-yritysten osaamisen ja kilpailukyvyn nostamiseksi erilaisin palveluostoin; Suomen yrityksistä vain 0,2% on suuria!!!**
- **Yrityksellä oltava selkeä kehittämistavoite, joka mahdollistaa yrityksen kokonaisvaltaisemman tarkastelun**
- **Uusi rahoituspalvelu korvaa osittain muita tuotteita**



EU puite taustana

● Kenelle

- pk-yrityksille, innovaatiotoiminnan tueksi

● Mitä

- avustusta 200.000,00 euroa / yritys / 3 vuotta
- osana t&k-projektia tai itsenäisenä avustuksena

● Miten

- lähtökohtana yrityksen kehittämissuunnitelma
- avustustaso x%, ei ole de minimistä

● Milloin

- Vuoden 2008 alusta

● Mihin

Neuvontapalvelut

- Liikkeenjohdon konsultointi
- Koulutus?
- Teknologiansiirtopalvelut
- IPR-palvelut
- Tekninen apu
- Standardien käyttöä

Tukipalvelut

- Tietopankit
- Tekniset kirjastot
- Markkinatutkimukset
- (Toimistotilat)
- Laboratorion käyttö
- Laatumerkintä- testaus- koskevat palvelut ja sertifiointipalvelut



Nuorten innovatiivisten yritysten rahoitus

Kohderyhmä ja alustavat periaatteet

- Alle 6 -vuotiaat innovatiiviset ja kasvuhakuiset yritykset, jotka hakevat merkittävää kasvua pääasiassa kansainvälisiltä markkinoilta
- Tuensaaja on pieni yritys, joka on toiminut alle kuusi vuotta tuen myöntämisaikankohdallaan mennessä
- Lisäksi kaikista yrityksen kustannuksista vähintään 15 % kohdistuu t&k&i -toimintaan
- Rahoituspolun alussa yritys saa olla enintään 6 vuoden ikäinen
- Rahoituspolku päättyy viimeistään yrityksen täyttäessä 8 vuotta
- Rahoitus enintään 1 milj. €



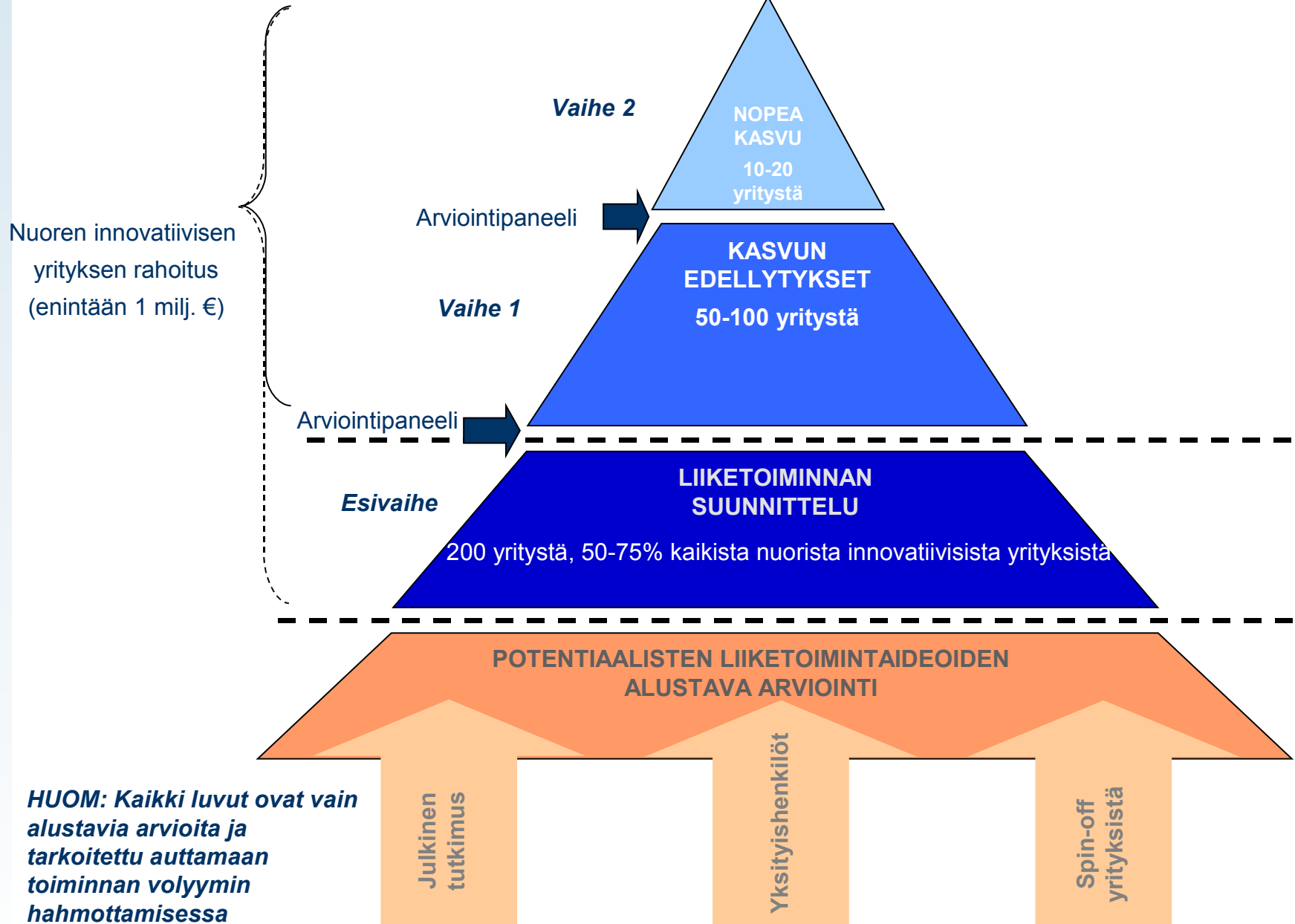
Nuorten innovatiivisten yritysten rahoituksen tavoitteet

- **Kansainvälisesti kilpailukykyisiä uusia innovatiivisia yrityksiä syntyy enemmän ja ne kasvavat ja kansainvälistyvät nykyistä nopeammin**
- **Kynnys kasvuhakuisen yrityksen perustamiseen alenee**
- **Selkeyttää ja yksinkertaistaa nuorille innovatiivisille yrityksille suunnattua palveluntarjontaa**
- **Lisätä merkittävästi rahoitusta alle 6 -vuotiaille innovatiivisille ja kasvuhakuisille yrityksille, jotka hakevat merkittävää kasvua pääasiassa kansainvälisiltä markkinoilta**



Nuoret innovatiiviset yritykset

Alustava rahoitusmalli



HUOM: Kaikki luvut ovat vain alustavia arvioita ja tarkoitettu auttamaan toiminnan volyymin hahmottamisessa



Alustava aikataulu

- Kokonaisuuden lanseeraus alkuvuodesta 2008
- Edellyttää EU-notifikaation hyväksyntää ja uuden asetuksen voimaantuloa



Kiitos!

Keith Bonnici, Tekes
keith.bonnici@tekes.fi
+358 50 5577 777

Lisätietoja: www.tekes.fi



Tekes