

Tekes

– teknologian ja innovaatioiden
kehittämiskeskus

Innovaatiotoiminnan
edistämisen edelläkävijä



Tekes

Tekes – verkostoja innovaatioille

Palvelut

- rahoitusta ja asiantuntemusta tutkimus- ja kehitystyöhön ja innovaatiotoimintaan
- tukea kansainvälistymisen kaikkiin vaiheisiin
- globaaleja verkostoja yrityksille ja tutkijoille

Asiakkaat

- Suomessa toimivat yritykset ja yhteisöt
- yliopistot, korkeakoulut, tutkimuslaitokset, kunnat, kuntayhtymät ja järjestöt

Resurssit

- budjetti noin 600 miljoonaa euroa vuosittain
- Suomessa ja ulkomailla noin 400 henkeä, joista 90 TE-keskuksissa
- julkinen organisaatio työ- ja elinkeinoministeriön alaisuudessa



Tekes



Innovaatio

Kaupallisesti tai yhteiskunnallisesti uudella tavalla hyödynnetty tieto ja osaaminen.

Tuoteinnovaatiot

Prosessi-innovaatiot

Palveluinnovaatiot

Innovatiiviset

liiketoimintakonseptit

teknologia – yhteiskunta

ympäristö – liiketoiminta

käyttäjälähtöisyys



Tekes

Tekesin päämäärät

Innovaatiotoiminnan kyvykkyydet

- innovaatiotoiminnan kansainvälisyys
- vahvat ja verkottuneet osaamisen keskittymät

Tuottavuus ja elinkeinoelämän uudistuminen

- nuoret innovatiiviset yritykset
- kasvuyritykset

Hyvinvointi

- kestävä energiatalous ja ympäristö
- laadukas sosiaali- ja terveydenhuollon palvelujärjestelmä
- tietoyhteiskunnan palvelut ja alustat



Mitä Tekes tekee?

Kannustaa yrityksiä haasteelliseen tutkimus- ja kehitystoimintaan

- Tekes hyväksyy korkeampia riskejä kuin yksityiset rahoittajat

Rahoittaa tutkimus- ja kehitystyötä ja innovaatiotoimintaa

- vuosittainen rahoitus noin 600 miljoonaa euroa

Luo verkostoja

- pienet yritykset – suuret yritykset
- teollisuus – tutkimus
- julkinen – yksityinen
- alueellinen – kansallinen – globaali

Tekes on innovaatiopolitiikan suunnittelun ja toteutuksen asiantuntija.



Miten Tekes toimii?

Auttaa muuttamaan idean liiketoiminnaksi

- luotettava keskustelukumppani liikeidean ja kehitystyön suunnittelussa

Verkottaa osaajat yrityksissä ja tutkimusmaailmassa

- laajat kotimaiset ja kansainväliset verkostot
- Tekesin ohjelmat ja strategisen huippuosaamisen keskittymät

Osallistuu kehitystyön riskeihin

- rahoittaa osan projektin kustannuksista
- osuus riippuu projektin markkinaläheisyydestä, haastavuudesta ja yrityksen rahoitustilanteesta
- käsittelee projektit luottamuksellisesti

Tekesin yritysrahoituksesta yli puolet suuntautuu pienten ja keskisuurten yritysten innovaatiotoimintaan.



Tekes

Millaisia projekteja Tekes rahoittaa?

Pääkriteereinä haasteellisuus ja tuottavuus

- Tekes rahoittaa tuotteiden, palvelujen, prosessien, liiketoimintaosaamisen, palvelumallien, organisaatorakenteiden ja työelämän kehittämistä
- projektit luovat uutta osaamista ja innovaatioita
- rahoituksella tulee olla olennainen vaikutus projektiin
- tavoiteltavien tulosten tulee olla merkittäviä

Tekes valitsee rahoitettaviksi projektit, jotka tuottavat pitkällä aikavälillä kansantaloudelle ja yhteiskunnalle suurimman hyödyn.

Tekes ei vaadi itselleen omistus- tai immateriaalioikeuksia.

Tekesin rahoitusvaihtoehdot

Yritysten tutkimus-, kehitys ja innovaatiotoiminta

- pienten ja keskisuurten yritysten projektirahoitus
- suurten yritysten projektirahoitus

Innovaatiotoiminnan erityisrahoitus

- nuorten innovatiivisten yritysten kasvun ja kansainvälistymisen rahoitus
- innovaatiotoimintaa tukevien asiantuntijapalvelujen hankinta

Julkisen tutkimuksen rahoitus

- yksittäiset tutkimusprojektit
- Tekesin ohjelmien projektit
- kansainväliset projektit ja niiden valmistelu

Rahoitusvaihtoehtoja ovat avustus, laina tai niiden yhdistelmä.



Tekesin ohjelmat

Rahoitus- ja asiantuntijapalveluja elinkeinoelämän ja yhteiskunnan tulevaisuudelle tärkeisiin kohteisiin

- rahoitusta kunkin ohjelman tavoitteiden mukaisille tutkimus- ja kehitysprojekteille
- ohjelmalvelut edistävät osallistujien verkottumista, kansainvälistymistä, liiketoimintaosaamisen kehittymistä ja tutkimustulosten siirtoa pk-yrityksiin
- yhteisö, jossa kilpailijat voivat kohdata toisensa kumppaneina

Ohjelmien kautta kanavoituu noin puolet Tekesin myöntämästä rahoituksesta.



Strategisen huippuosaamisen keskittymät

Valintoja tulevaisuuden kilpailukyvyn varmistamiseksi

- tutkimusyksiköiden ja tutkimustuloksia hyödyntävien yritysten tiiviistä yhteistyötä
- uusia ja nykyisiä rahoitus-, henkilö- ja muita resursseja kohdistetaan yritysten kannalta tärkeisiin kohteisiin

Käynnistyneet ja valmisteltavat keskittymät

- Metsäklusteri (Metsäklusteri Oy)
- Tieto- ja viestintäteollisuus ja -palvelut (TIVIT Oy)
- Energia ja ympäristö (CLEEN Oy)
- Metallituotteet ja koneenrakennus (FIMECC Oy)
- Rakennettu ympäristö (RYM-SHOK Oy)
- Terveys ja hyvinvointi (SalWe Oy)

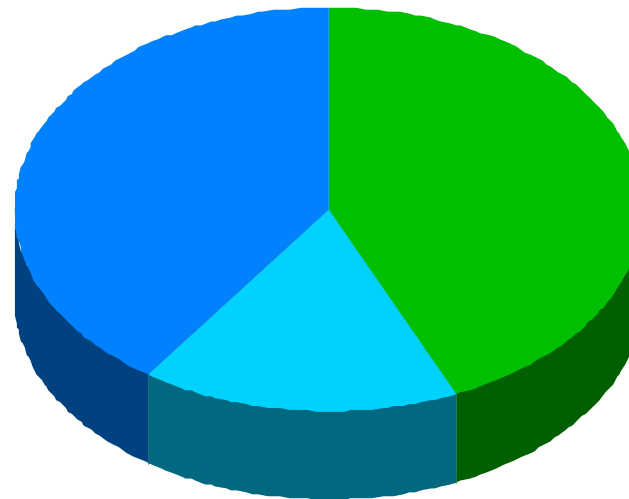


Tekes

Tekesin rahoituspäätökset 2008

Yhteensä 516 miljoonaa euroa
1 983 projektiin

Avustukset yritysten
tutkimus-, kehitys-
ja innovaatiotoimintaan
208 milj. euroa



Tutkimusrahoitus
yliopistoille,
korkeakouluille ja
tutkimuslaitoksille
223 milj. euroa

Lainat yritysten tutkimus-
ja innovaatiotoimintaan
85 milj. euroa

Luvut sisältävät 31 miljoonaa euroa EU:n rakennerahastojen rahoitusta.



Tekes

Viiden viime vuoden aikana (2004-2008)...

Tekes on rahoittanut

- 2 700 julkista tutkimusprojektia
- 4 400 yritysten tutkimus- ja kehitysprojektia

Projektien tuloksena on syntynyt

- 2 400 uutta tai korvaavaa tuotetta
- 1 700 palveluinnovaatiota
- 1 000 tuotanto prosessia
- 3 500 patentti hakemusta
- 4 900 opinnäytettä
- 11 300 julkaisua

Lähes puolet Tekesin rahoittamista projekteista on kansainvälisesti verkottuneita.



Lisää ajankohtaista tietoa:

www.tekes.fi

www.tekes.fi/julkaisut

www.tekes.fi/uutiskirje



Tekes