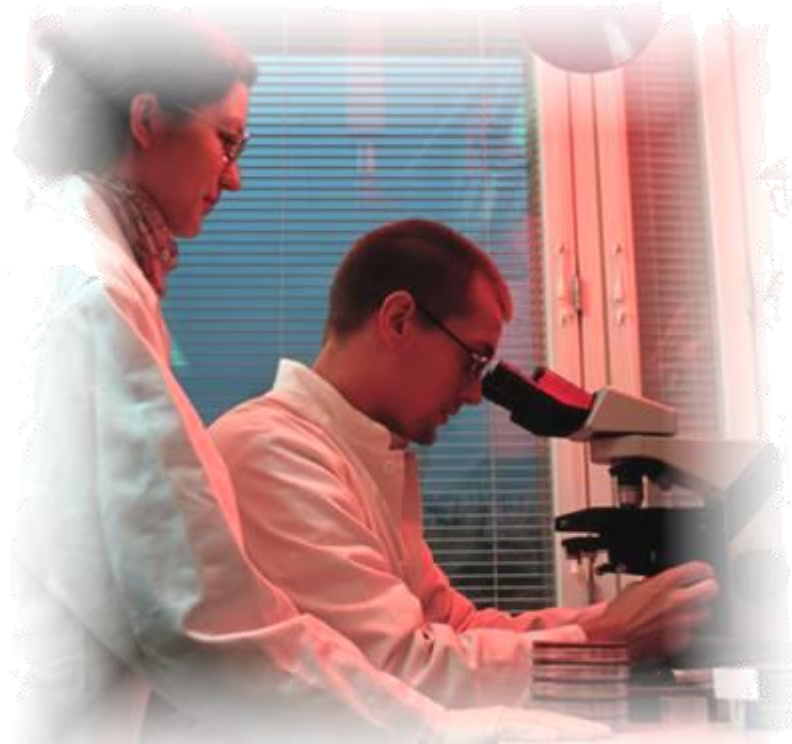


# Tutkimuksesta tulosta

Tekesin rahoitus  
julkiseen tutkimukseen  
(päivitetty 11.11.2010)



# Julkinen tutkimus

- Projektin tulosten on oltava julkisia ja rahoituksen saajan on täytettävä Yhteisön puitteissa tutkimus- ja kehitystyöhön sekä innovaatiotoimintaan myönnettävälle valtiontuelle (C323/2006) esitetty tutkimusorganisaation määritelmä.
- Tekes edellyttää yleensä potentiaalisten hyödyntäjien rahoitusta projektille
  - eivät saa saada välitöntä vastiketta rahoitukselleen
  - projektin tarkoituksena ei voi olla esim. yrityksille tehtävä tuotekehitystyö
- Projektin tulokset julkisia
  - Jos rahoitettavassa projektissa syntyy kuitenkin myös edelleen luovutettavia tuloksia, näiden luovuttaminen on maksullista toimintaa.
- Tutkimuslaitokset ja korkeakoulut vastaavat siitä, että projektissa mahdollisesti syntyvien ja edelleen luovutettavien tulosten hinnoittelu ei ole kilpailua vääristävää.

# Rahoitustasot

Tutkimusprojektin luonne	Laajat, tiiviin kansainvälisen yhteistyön projektit	Muut projektit	Ulkopuolisten hyödyntäjien rahoitus projektille
- strateginen tutkimus	70 %	60 %	≥ 0%
- soveltava tutkimus	70 %	60 %	≥ 10 %
- tutkimustulosten kaupallistamisen valmistelu	70 %	60 %	ei vaadita
- innovaatioläheinen julkinen tutkimus	70 %	70 %	≥ 25 % + muu panostus

EUn rakennerahastohankkeissa Tekesin rahoitustaso on tavanomaista korkeampi. Tieteen suurhankkeiden ja avaruuslaitteiden toimitushankkeissa Tekesin rahoitusosuus voi olla 100%.

# EAKR -rahoitus valtion budjettitalouden tutkimusorganisaatiot

Tutkimusprojektin luonne	Tekesin rahoitus projektille	Ulkopuolisten hyödyntäjien rahoitus projektille
- strateginen tutkimus	max. 100 %	≥ 0 %
- soveltava tutkimus	max. 90 %	≥ 10 %
- tutkimustulosten kaupallistamisen valmistelu	max. 100 %	ei vaadita

Tekesin rahoittamissa EAKR-hankkeissa muun valtion rahoituksen käyttö Tekes rahoituspäätöksen rinnalla ei ole mahdollista. Tämä koskee myös valtion virastojen ja laitosten omarahoitusosuutta.

# EAKR-rahoitus muut kuin valtion tutkimusorganisaatiot

Tutkimusprojektin luonne	Tekesin rahoitus projektille	Ulkopuolisten hyödyntäjien rahoitus projektille
- strateginen tutkimus	max. 95 %	≥ 0 %
- soveltava tutkimus	max. 90 %	≥ 10 %
- tutkimustulosten kaupallistamisen valmistelu	max. 95 %	ei vaadita

# Laajat, tiiviin kansainvälisen yhteistyön projektit

- Tiivis kansainvälisyys tarkoittaa
  - kv. yhteishanketta (yhteinen tutkimussuunnitelma) tai
  - tutkijaliikkuvuutta siten, että merkittävä osa projektin kustannuksista muodostuu tutkijaliikkuvuudesta (väh. 20 % kustannuksista tai väh. 2 htv).
  - osaamisen tai teknologian siirtoa Suomeen
- Laaja kokonaisuus tarkoittaa tieteen aloja tai ryhmiä yhdistävä, kotimaisen työn osalta vähintään 5 htv:n hanketta.
- Tekes rahoittaa vain suomalaisia osapuolia.

# Ulkopuolinen rahoitus

- Ulkopuolisella rahoituksella tarkoitetaan tutkimustulosten liiketaloudelliseen hyödyntämiseen tähtäävien yritysten rahoitusta tai muuta projektin toteuttamisessa tarpeellista panosta. Harvoissa poikkeustapauksissa ja harkinnanvaraisesti ulkopuoliseksi rahoitukseksi voidaan laskea myös muiden merkittävien hyödyntäjien rahoitus.
- Tulosten etuostomahdollisuutta on tarjottava ensisijaisesti projektia rahoittaneille tai muuta projektin toteuttamiselle tarpeellista panosta antaneille yrityksille.

# Strateginen tutkimus

- Määrittely:
  - perustutkimuksen luonteista, ilmiöiden tai niiden ja potentiaalisten sovellusten välisen yhteyden ymmärtämiseen tähtäävää tutkimusta.
  - projekteissa syntyy osaamista ja tuloksia, jotka huomattavan jatkokehityksen jälkeen voivat tarjota yrityksille kilpailuetuja.
  - kaupalliseen hyödynnettävyyteen liittyy suuria epävarmuuksia
  - yleensä tiedetään toimialat, joita projekti voi onnistuessaan hyödyttää ja voidaan nimetä tulosten mahdollisia hyödyntäjäyrityksiä
- Ulkopuolinen rahoitus:
  - Ei vaadita mutta ulkopuolinen rahoitus ja mielenkiinto vaikuttaa hankkeen kilpailuasemaan. Yritysten aktiivinen osallistuminen johtoryhmään on vaatimus, ellei kyseessä ole elinkeinoelämän tulevia tarpeita tai innovaatiopolitiikan yhteiskunnallisia vaikutuksia ennakoiva tutkimus, tai ala, jolla ei vielä ole elinkeinotoimintaa, mutta uuden elinkeinotoiminnan syntyminen on varteenotettava mahdollisuus.

# Soveltava tutkimus

- Määrittely:
  - sovelletaan uusinta tutkimustietoa elinkeinoelämän yleisten tutkimusongelmien ratkaisemiseen
  - projekteissa syntyy osaamista ja tuloksia, jotka ovat välittömästi hyödynnettävissä yritysten omien tutkimus- ja kehitysprojektien lähtökohtana
  - tutkimuksen kaupalliseen hyödynnettävyyteen liittyy epävarmuuksia
  - mahdolliset hyödyntäjäyritykset voidaan tunnistaa ennakkoon
- Ulkopuolinen rahoitus:
  - Min 10 %

# Tutkimustulosten kaupallistamisen valmistelu

- Määrittely:
  - tutkimuksesta syntyneen kaupallistettavan konseptin toimivuuden kokeellista todentamista sisältäen aina myös kaupallistamisselvityksiä ja kaupallistamisosaamisen kehittämistä (ei kuitenkaan liiketoiminta- tai markkinointisuunnitelmia)
  - tutkimuksen kaupalliseen hyödynnettävyyteen liittyy merkittäviä epävarmuuksia
  - rahoituksen hakijalla on tutkimuksen kohteena olevaan aineettomaan oikeuteen kaikki oikeudet
  - usein todennäköisiä hyödyntäjäyrityksiä ei voida nimetä etukäteen tai potentiaalinen hyödyntäjäyritys on perustettava uusi yritys.
  - TULI -ohjelmassa nämä hankkeet kohdistuvat suureen joukkoon julkisen tutkimuksen tuloksia sekä pitkäjänteiseen rahoituksen saajan kaupallistamisosaamisen kehittämiseen. TULI -ohjelman hankkeissa ei tyypillisesti ole kokeellista osuutta.
- Ulkopuolinen rahoitus:
  - Ei vaadita

# Innovaatioläheinen julkinen tutkimus

- Rahoituksensaajana voi olla ainoastaan sellainen tutkimusorganisaatio, joka pystyy laskemaan projektin aidot kokonaiskustannukset, mukaan lukien henkilösivu- ja yleiskustannukset
- Projektin osallistuvien yritysten yhteenlaskettu rahoitusosuus on vähintään 25 prosenttia projektin kokonaiskustannuksista, minkä lisäksi yritys osallistuu projektiin myös muulla panostuksella.
- Sovelletaan erityisiä IPR -ehtoja, joiden mukaan projektiin osallistuvat yritykset saavat rinnakkaisen käyttöoikeuden projektin tuloksiin ilman erillistä lisäkorvausta.
- Tekesille on toimitettava allekirjoitettu yhteistyösopimus päätöksen vastaanottoilmoituksen mukana. Rahoituspäätös astuu voimaan yhteistyösopimuksen allekirjoituspäivästä ja kustannuksia voidaan hyväksyä vasta allekirjoituspäivästä lähtien.
- Tulosaineistoon kohdistuu vielä huomattavaa lisätutkimustarvetta ennen kuin tuote tai palvelu on markkinoilla.
- Sekä strategisen että soveltavan tutkimuksen projektit voidaan toteuttaa innovaatioläheisen julkisen tutkimuksen ehdoin.

# Tekesin myöntämä EAKR-rahoitus

- EAKR-rahoitusta myönnetään vain julkisen tutkimuksen hankkeisiin.
- Valtion talousarviossa suoraan Tekesille osoitettujen myöntövaltuuksien lisäksi Tekes tekee rahoituspäätöksiä ELY-keskusten hallinnoimista EU:n rakennerahastovaroista.
- EAKR-projektien tulee:
  - sopia EU:n rakennerahaston tavoiteohjelmien kriteereihin
  - vastata toteutusmaakunnan tavoitteita ja kriteereitä
    - projektin tulee sopia kohdealueen ELY-keskuksen ja maakunnan strategiaan
  - täyttää Tekesin normaalit rahoituksen kriteerit.

# Rahoitusperiaatteet julkisissa tutkimusprojekteissa

Tekesin asiantuntijat arvioivat projektia, tavoiteltavia hyötyjä ja hakijaa kokonaisuutena.

Tärkeitä arviointikohteita ovat

- kehitettävä *innovaatio ja osaaminen*
- kehitettävä ja hyödynnettävä *yhteistyö*
- tulosten *hyödyntäminen*
- käytettävät *resurssit*
- edistettävät yhteiskunnan ja ympäristön *hyvinvointitekijät*
- Tekesin rahoituksen ja asiantuntijatyön *vaikutus*

Arvioinnissa otetaan huomioon muut rahoitushakemukset ja projektin välilliset vaikutukset muissa organisaatioissa.



# Tekesin yhteystiedot

**Asiakaspalvelupuhelin: 010 60 55050**  
**Sähköposti: Etunimi.Sukunimi@tekes.fi**  
**Internet: [www.tekes.fi](http://www.tekes.fi)**

