

Tutkimusyksiköiden rahoitusperusteet

1. Kehitettävä teknologia ja osaaminen

Tekesin rahoitustoiminnan tavoitteena on kehittää kansallista osaamis pohjaa ja synnyttää korkeatasoisia teknologiatuloksia, innovaatioita sekä niihin liittyvää osaamista Suomessa toimivien yritysten, kansantalouden ja yhteiskunnan tulevaisuuden tarpeisiin.

Projekteissa kehitettävän teknologian ja osaamisen tulee olla mahdollisimman uutta, haastavaa ja laaja-vaikutteista. Rahoitus edellyttää, että projektissa kehitettävä teknologia tai osaaminen on kansallisesti suurelta osin uutta ja haastavaa.

Lisäksi rahoituspäätökseen vaikuttavat myönteisesti:

- kansainvälisen huipputason haasteellisuus ja pitkäjänteisyys
- Tekesin teknologiastrategian määrittelemien avainteknologioiden ja niille tärkeiden osaajien kehittyminen
- kansantalouden keskeisten klustereiden ja uusien kasvualojen osaamis pohjan uudistuminen.

2. Kehitettävä ja hyödynnettävä yhteistyö

Tekesin rahoitustoiminnan tavoitteena on edistää Suomessa toimivien yritysten ja tutkimusryhmien toimintaa tukevaa yhteistyötä. Tavoitteena on innovaatiojärjestelmän vahvistaminen osaamista, tutkimustuloksia ja liiketoimintamahdollisuuksia levittäviä yhteistyöverkostoja kehittämällä. Projektin ansiosta toteutuva yhteistyö tutkimusryhmän ja alan muiden toimijoiden välillä vaikuttaa rahoituspäätökseen puoltavasti.

Yhteistyön puuttuessa rahoitus edellyttää projektilta erittäin korkeaa haasteellisuutta tai uusien yhteistyövalmiuksien rakentamista projektin aikana. Yhteistyövalmiuksien rakentamisena tutkimuksen ja yritys-hyödyntäjien välille pidetään myös strategista perustutkimusta, jonka ennakoidaan johtavan tutkimukseen perustuvan uuden teknologiayrityksen syntymiseen.

Rahoituspäätökseen vaikuttavat myönteisesti:

- yritysten, korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten yhteistyö
- hakijan kansainvälistyminen yhteistyön kautta
- vuorovaikutus teknologiaohjelmassa.

3. Tulosten hyödyntäminen

Tekesin rahoitustoiminnan tavoitteena on Suomessa toimivien yritysten kansainvälisen kilpailukyvyn, kannattavuuden, työllisyyden, tuottavuuden, tuotannon ja viennin kasvu pitkällä aikavälillä. Tavoiteltavia ovat myös julkiselle sektorille kohdistuvat hyödyt, jotka parantavat yritysten tai yhteiskunnan toiminta-edellytyksiä.

Projektien vaikutus Suomessa toimivien yritysten liiketoiminnan kehittymiseen tai yhteiskunnan toiminta-edellytyksiin tulee pitkällä aikavälillä olla mahdollisimman suuri verrattuna myönnettyyn rahoitukseen. Taloudellisen hyödyntämisen tavoitteet voivat olla välillisiä. Projektin tulosten välitön hyödyntäminen voi silloin tapahtua esimerkiksi jatkotutkimuksen tai koulutuksen kautta.

Lisäksi rahoituspäätökseen vaikuttavat myönteisesti:

- uuden teknologiayrityksen syntyminen
- uuden teknologiaan perustuvan liiketoiminnan syntyminen
- useiden rinnakkaisten hyödyntämisreittien olemassaolo
- osaamisintensiivisten palvelujen kehittyminen.

4. Käytettävät resurssit

Tekesin rahoitustoiminnan tavoitteena on kehittää kotimaisia t&k-resursseja tulevan kilpailukyvyn perustaksi. Toiminnassa vältetään kohtuuttomia resurssiriskejä.

Projektiin tulee olla saatavissa työhön sopivat ja riittävät resurssit. Rahoituspäätöksen edellytyksenä on uskottava projektin kokonaisrahoitus.

Lisäksi rahoituspäätökseen vaikuttavat myönteisesti:

- Tekesin teknologiastrategian määrittelemille avainteknologioille tärkeiden osaajaresurssien kehittyminen.

Rahoituspäätökseen vaikuttavat kielteisesti:

- aikaisempien projektivelvoitteiden laiminlyönnit
- projektin avainhenkilön väärinkäytöshistoria.

5. Edistettävät yhteiskunnan ja ympäristön hyvinvointitekijät

Tekesin rahoitustoiminnan tukitavoitteena on kansalaisten elinympäristön ja -olosuhteiden paraneminen suoraan projekteissa saavutettavien tulosten avulla.

Projektin myönteinen vaikutus yleisesti hyväksytyjen yhteiskunnallisten tavoitteiden toteutumiseen vaikuttaa rahoituspäätökseen puoltavasti.

Rahoituspäätökseen vaikuttavat myönteisesti:

- ilmastonmuutoksen torjunta ja muut myönteiset ympäristövaikutukset
- tasapainoisen alueellisen kehityksen edistäminen
- kansallisen ja kansalaisten turvallisuuden paraneminen
- kansalaisten työ- ja elinympäristön paraneminen
- sosiaali- ja terveydenhuollon toimintaedellytysten paraneminen
- kansallisten energiaratkaisujen edistäminen
- tasa-arvon edistäminen
- muut demokraattisen päätöksentekojärjestelmän hyväksymiä yhteiskunnallisia tavoitteita edistävät vaikutukset .

6. Tekesin rahoituksen ja asiantuntijatyön vaikutus

Tekesin julkisen tutkimuksen rahoitustoiminnan tavoitteena on mahdollistaa hyödyntämismahdollisuuksien kannalta pitkällä aikavälillä erittäin kiinnostava mutta suuria epävarmuuksia sisältävä tutkimustyö, joka ilman Tekesin rahoitusta jäisi toteutumatta tai toteutuisi hitaammin tai suppeampana kuin olisi Tekesin näkemyksen mukaan tarkoituksenmukaista.

Rahoitus edellyttää, että päätöksellä on merkittävä vaikutus projektin toteuttamiseen tai tuloksiin ainakin yhden Tekesin vaikuttavuustavoitteen alueella.