



Tekesin strategia

Innovaatiotoiminnasta eväitä ihmisten, yritysten, ympäristön
ja yhteiskunnan hyvinvointiin



Toiminta-ajatus

Tekes edistää teollisuuden ja palvelujen kehittämistä teknologian ja innovaatioiden keinoin. Tämä uudistaa elinkeinoja, kasvattaa jalostusarvoa, tuottavuutta ja työelämän laatua, lisää vientiä sekä luo työllisyyttä ja hyvinvointia.

Arvot

Tekes ja sen työntekijät toimivat yhteisten arvojen mukaisesti ja edistävät niiden toteutumista yhteiskunnassa.

Tekesin arvot ovat:

hyvinvointi, näkemys, luottamus yhteistyö, kehittyminen

Visio

Visio määrittelee organisaation oman tavoitetilan.

Tekes on innovaatiotoiminnan edistämisen edelläkävijä.



Päämäärät

Päämäärät määrittelevät toiminnan tavoitteet. Tekesillä on kolme laajasti vaikuttavaa päämäärää. Kullekin päämäärälle on määritelty pitkäjänteisen tavoitteen lisäksi ajankohtaisia painotuksia.

Innovaatiotoiminnan kyvykkyydet

Vahva tutkimus- ja kehittämistoiminta, osaamis pohja ja verkostot ovat laaja-alaisen ja tarvelähtöisen innovaatiotoiminnan erityisiä menestystekijöitä Suomen keskeisillä aloilla ja klustereissa.

Ajankohtaiset painotukset ovat

- Innovaatiotoiminnan kansainvälisyys
- Vahvat ja verkottuneet osaamisen keskittymät

Tuottavuus ja elinkeinoelämän uudistuminen

Innovaatioiden ansiosta tuottavuus kansantalouden ja yhteiskunnan kannalta tärkeillä aloilla ja klustereissa on kansainvälistä huippua ja yritykset globaalisti kilpailukykyisiä.

Ajankohtaiset painotukset ovat

- Nuoret innovatiiviset yritykset
- Kasvuyritykset

Hyvinvointi

Taloudellinen kasvu yhdistyy ihmisten ja ympäristön hyvinvointiin. Innovaatiot ja kokonaisvaltainen kehittäminen muodostavat perustan yhteiskunnan hyvinvointi- ja ympäristötavoitteiden saavuttamiselle.

Ajankohtaiset painotukset ovat

- Kestävä energiatalous ja ympäristö
- Laadukas sosiaali- ja terveydenhuollon palvelujärjestelmä
- Tietoyhteiskunnan palvelut ja alustat

Keinot

Keinot ovat ydinprosesseja, joilla Tekes tuottaa palveluja asiakkailleen. Ydinprosessit ovat strategia, asiakkuudet, ohjelmat ja rahoitus. Lisäksi Tekesillä on ydinprosessien yhteisiä toimintoja.



Strategia

Tekes tuottaa asiakkaita ja sidosryhmiä kuunnellen perusteltuja näkemyksiä tutkimus-, kehitys- ja innovaatio-toiminnan muutosvoimista, uusista mahdollisuuksista ja menestymisen edellyttämistä strategisista valinnoista. Kokonaisuus kattaa ennakoinnin, arvioinnin, innovaatiotutkimuksen ja innovaatiopolitiikan valmistelun tuen.

Asiakkuudet

Tekesin palvelut kattavat kaikki innovaatiotoimintaa hyödyntävät alat. Asiakkaina voivat olla yritykset, yliopistot, korkeakoulut ja tutkimuslaitokset, valtion, kuntien ja kuntayhtymien organisaatiot sekä järjestöt. Tekes kannustaa asiantuntijapalveluilla yrityksiä ja tutkimusryhmiä tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoimintaan, verkottumiseen, kasvuun ja kansainvälistymiseen. Tekes koordinoi ja viestittää tarjoamansa yhdessä työ- ja elinkeinoministeriön muiden toimijoiden kanssa ja yhteisen asiakassegmentoinnin avulla siten, että kokonaisuus palvelee eri asiakasryhmien tarpeita mahdollisimman hyvin.

Ohjelmat

Tekes tarttuu Suomen tulevaisuuden kannalta tärkeisiin teemoihin pitkäjänteisillä ja laajan toimijajoukon yhteistyöhön perustuvilla ohjelmilla sekä osallistamalla strategisen huippuosaamisen keskittymien käynnistämiseen, kehittämiseen ja rahoittamiseen. Kokonaisuuteen kuuluvat lisäksi tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoimintaan kannustavat kampanjat sekä valitut kansainväliset yhteistyömuodot. Tekes suunnittelee ohjelmat yhdessä asiakkaiden ja kumppaneiden kanssa. Kun ohjelman alue on määritelty, rahoitettavat projektit valitaan kilpailutamalla. Projektien suunnittelu ja toteutus ovat asiakkaiden vastuulla.

Rahoitus

Tekes rahoittaa riskejä sisältäviä projekteja, jotka luovat uutta osaamista ja innovaatioita. Rahoituksella tulee olla olennainen vaikutus projektiin ja tavoiteltavien tulosten tulee olla rahoitukseen nähden merkittäviä. Rahoitus on tarkoitettu yrityksille ja julkisille toimijoille tutkimus- ja kehitysprojekteihin ja innovaatiotoimintaan. Lisäksi pienet ja keskisuuret yritykset voivat saada erityistä rahoitusta innovaatiotoimintaa tukevien asiantuntijapalvelujen hankintaan ja nuoret innovatiiviset yritykset kasvuun ja kansainvälistymiseen.

Tekes suuntaa 50–60 prosenttia rahoituksesta strategian sisältölinjausten mukaisiin painopistealueisiin ja 40–50 prosenttia kysynnän mukaan minkä tahansa alan parhaisiin ja vaikutuksiltaan merkittävimpiin projekteihin. Painopistealueiden panostukset toteutetaan Tekesin ohjelmien ja strategisen huippuosaamisen keskittymien avulla.

Linjaukset

Linjaukset täsmentävät strategian valintoja. Tärkeimmät asiakkaisiin kohdistuvat linjaukset koskevat asiakkuuksia, strategian sisällöllisiä valintoja, rahoitusperiaatteita ja kumppanuuksia.

Sovelluslähtöiset teemat ovat hyvinvointi ja terveys
kaikkien tietämysyhteiskunta
puhdas energia
niukkaresurssiset ratkaisut
rakennettu ympäristö
älykkäät järjestelmät ja ympäristöt
palveluliiketoiminta ja -innovaatiot
vuorovaikutteinen viestintä

Asiakkuuslinjaukset

Asiakkuuksien hallinta perustuu kohderyhmien määrittelyyn, asiakkaiden tarpeiden ja mahdollisuuksien tunnistamiseen, toimintamuotojen valintaan ja tulokselliseen toteutukseen. Toiminnan lähtökohtana ovat asiakkaan tarpeet sekä asiakkuuden kansantaloudellinen ja yhteiskunnallinen vaikuttavuus.

Kansainvälistymiseen, kasvuun ja verkostoitumiseen tähtäävien asiakkaiden kanssa Tekes pyrkii pidempiaikaiseen kumppanuuteen, jossa kullekin asiakkaalle tai asiakasryhmälle räätälöidään juuri heidän tarpeitaan vastaava palvelukokonaisuus. Tutkimus- ja kehitystyötä ajoittain tekevien asiakkaiden kanssa Tekes pyrkii laadukkaaseen ja tehokkaaseen palveluun, jonka tavoitteena on parantaa asiakkaan osaamista, verkostoja ja kykyä tarttua jatkossa yhä haastavampaan kehitystyöhön. Kannustaakseen uusia yrityksiä innovaatiotoimintaan Tekes tekee yhteistyötä yrityksiä lähellä olevien toimijaverkostojen kanssa ja käynnistää tarpeen mukaan erilaisia aktivointitoimia.

Tekes toimii asiakkaidensa kanssa vuorovaikutteisesti ja hoitaa asiakkuuksiaan tiiviissä yhteistyössä muiden innovaatioympäristön julkisten toimijoiden kanssa. Tavoitteena on, että yrityspalvelut hahmottuvat asiakkaille selkeänä ja joustavana kokonaisuutena, josta on aina löydettävissä kuhunkin tilanteeseen sopiva ratkaisu.

Sisältölinjaukset

Sisältölinjaukset määrittelevät kansallisesti tärkeät valinnat Suomen tulevaisuuden rakentamiseksi. Valinnat ohjaavat tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminnan painotuksia siten, että kansantalous kasvaa, ihmisten hyvinvointi lisääntyy ja yhteiskunta toimii ympäristön kannalta kestävästi. Tekes toteuttaa valintoja ohjelmien ja strategisen huippuosaamisen keskittymien avulla.

Sisältölinjaukset määrittelevät sovelluslähtöiset teemat, läpileikkaavat osaamiset ja toimintatavat sekä näiden liitynnän Suomen klustereihin.

Ihminen – Talous – Ympäristö: www.tekes.fi/julkaisut/sisaltolinjaukset.pdf



Rahoitusperiaatteet

Tekes kohdistaa rahoituksensa uuden osaamisen luomiseen ja tuotteiden, prosessien ja palvelu- tai liiketoimintakonseptien kehittämiseen. Kaikki rahoitus on kilpailtua rahoitusta, jota ohjaavat yhtenäiset periaatteet koko maassa.

Tekes valitsee rahoitettaviksi projektit, jotka tuottavat pitkällä aikavälillä kansantaloudelle ja yhteiskunnalle suurimman hyödyn. Hakemusten arvioinnissa otetaan huomioon muut hakemukset ja projektin vaikutukset muissa yrityksissä ja yhteiskunnassa.

Rahoitettavat projektit valitaan arvioimalla kokonaisuutena

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

Yritysten rahoituksesta 50–60 prosenttia suunnataan pk-yrityksille. Suurten yritysten projekteissa edellytetään vahvaa kansallista ja kansainvälistä verkottumista tutkimusyhteisöjen, alihankkijoiden, kumppaneiden ja asiakkaiden kanssa siten, että ulkoisvaikutukset ovat merkittävät.

Kumppanuudet

Tekesin tulokset ja vaikutukset syntyvät asiakkaiden onnistumisten kautta ja kumppanusverkostoa hyödyntäen. Tekes toimii tiiviissä yhteistyössä muiden palveluja ja rahoitusta tarjoavien organisaatioiden ja ministeriöiden kanssa. Yhteistyö on erityisen kiinteää työ- ja elinkeinoministeriön hallinnonalan toimijoiden (TE-keskukset, Finnvera, Finpro, Teollisuussijoitus ja Keksintösäätiö) kanssa ja kohdistuu asiakkaiden tarpeita kokonaisvaltaisesti palvelemaan palvelukonsepteihin. Tekes toimii verkostossa erityisesti teknologia-, innovaatio- ja toimialakehityksen osajana.

Tekes edistää laaja-alaista innovaatiotoimintaa tutkimusyhteisöissä, teollisuudessa ja palvelualoilla. Toimintaan sisältyy aina alueellinen, kansallinen ja kansainvälinen näkökulma.

Tekes ja muut julkiset toimijat täydentävät yksityistä rahoitusta ja palveluja.

Tekesin kautta yhteiskunta sijoittaa lähes 600 miljoonaa euroa vuodessa tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoimintaan. Tekesin tehtävissä Suomessa ja ulkomailla toimii noin 400 henkeä, joista 90 TE-keskuksissa.

Strategia on esitetty kokonaisuudessaan Tekesin verkkosivulla www.tekes.fi/tekes/strategia.html



Tekes – teknologian ja innovaatioiden kehittämiskeskus

vaihde 010 191 480

asiakaspalvelu info@tekes.fi – kirjaamo tekes@tekes.fi

Kyllikinportti 2, Länsi-Pasila, PL 69, 00101 Helsinki

www.tekes.fi

