

Tekesin momenttitekstiehdotus vuoden 2006 talousarvioon

12.32.99. Kauppa- ja teollisuusministeriön hallinnonalan muut tulot

Momentille arvioidaan kertyvän teknologian kehittämiskeskuksen tuloja 421 000 euroa.

Selvitysosa: Teknologian kehittämiskeskuksen tulojen arvioidaan kertyvän seuraavasti:

- maksullisesta toiminnasta 1 000 euroa
- vuokrapidätyksistä 120 000 euroa
- sekalaisista muista tuloista 300 000 euroa.

Teknologian kehittämiskeskuksen tulot perustuvat kauppa- ja teollisuusministeriön päätökseen (1254/1997) viraston maksuista. Maksullisen toiminnan tuloja kertyy julkaisujen myynnistä. Sekalaisia muita tuloja ovat maksetun rahoituksen takaisin perinnät. Maksullisen toiminnan tulot ja sekalaiset tulot on merkitty momentille 12.32.99.02. Ulkomaan rahaliikenteestä johtuvat kurssivaihtelut on budjetoitu toimintamomentille.

2006 tuloarvio	421 000 euroa
2005 talousarvio	411 000 euroa
2004 tilinpäätös.....	332 476 euroa

13.01.15 Korot muista lainoista

Valtiokonttorin hoidossa olevien valtion talousarvion määrärahoista myönnettyjen lainojen korot budjetoidaan valtiovarainministeriössä. (Tekesin osuus 3 milj. euroa ~ n. 20 %)

15.01.04 Muiden lainojen lyhennykset

Valtiokonttorin hoidettavina olevien valtion talousarvion määrärahoista maksettujen lainojen lyhennykset budjetoidaan valtiovarainministeriössä. (Tekesin osuus 32 milj. euroa ~ 17 %).

26. Teknologian kehittämiskeskuksen toimintamenot (*siirtomääräraha 2 v*)

Momentille myönnetään nettomäärärahaa 28 741 000 euroa.

Nettobudjetoinnissa otetaan tuloina huomioon EU:lta saatavat muut kuin momentilta 28.81.25 maksettavat matkakustannusten korvaukset ja muut tulot sekä Teknologian kehittämiskeskuksen vastuulla toteutettavista kansainvälisistä ja muista yhteishankkeista tuloina saatavat muiden hankeosapuolten maksuosuudet.

Määrärahaa saa käyttää myös EU:n hyväksymien muiden kuin rakennerahastoista rahoitettavien hankkeiden menoihin sekä ulkomaan rahaliikenteestä johtuviin kurssivaihteluihin.

Selvitysosa: Määrärahan mitoituksessa on otettu lisäyksenä huomioon 93 000 euroa uuteen palkkausjärjestelmään siirtymisen johdosta sekä 569 000 euroa palkkaratkaisujen kustannusvaikutusten johdosta sekä vähennyksenä 344 000 euroa sava-maksujen alenemisesta johtuvana. Teknologian kehittämiskeskuksen (Tekes) tehtävänä on edistää teollisuuden ja palveluelinkeinojen kilpailukykyä teknologia- ja innovaatiotoiminnan keinoin.

Toimintamenomomentin määrärahoja kohdistetaan erityisesti:

- innovaatiotoiminnan alueelliseen, kansalliseen ja kansainväliseen aktivointiin yrityksissä ja tutkimusorganisaatioissa,
- teknologiaohjelmien valmisteluun, toteutukseen ja koordinointiin,
- valikoivan hankerahoituksen hakemusarviointiin, projektiseurantaan ja valvontaan,
- innovaatioympäristön kehittämiseen esimerkiksi sidosryhmäyhteistyön ja ministeriön määrittelemien erityistehtävien avulla sekä
- edellä mainittujen tehtävien edellyttämän oman tiedon ja osaamisen sekä toiminnan laadun ja tehokkuuden ylläpitämiseen ja kehittämiseen.

Talousarvioesityksen valmisteluun liittyen kauppa- ja teollisuusministeriö asettaa alustavasti Tekesin pitkän aikavälin tulostavoitteita vuodelle 2006 seuraavasti:

Vaikuttavuus

- Korkealaatuinen tutkimus- ja kehittämistoiminta Suomessa lisääntyy ja siihen osallistuu yhä useampi yritys ja tutkimusorganisaatio. Osaamis pohja vahvistuu kansantalouden ja yhteiskunnan kannalta keskeisillä aloilla ja klustereissa.
- Teknologiaa kehittäviä ja hyödyntäviä yrityksiä syntyy nykyistä enemmän ja ne kasvavat nykyistä nopeammin. Näin elinkeinoelämä uudistuu ja luo uusia työpaikkoja.
- Vahvan innovaatiotoiminnan ansiosta yritykset ja elinkeinoelämä uusiutuvat, ja teollisuuden ja palvelujen tuottavuus paranee. Tästä seuraa yritysten globaali kilpailukyky, kansantalouden kasvu ja hyvä työllisyys.
- Kansainvälinen yhteistyö osaamisen luomisessa ja soveltamisessa vahvistuu ja parantaa innovaatiotoiminnan kilpailukykyä.
- Osaaminen, erikoistuminen ja verkottuminen tukevat alueiden kehittymistä siten, että kansallisen innovaatiopolitiikan päämäärät toteutuvat koko maassa.

- Teknologia ja innovaatiot edistävät sekä taloudellisen kehityksen kautta että suoraan yhteiskunnan hyvinvointi- ja ympäristötavoitteita.

Tekesin tulostavoitteiden saavuttamiseen käytetään myös momenttien 32.20.27 (tutkimustoiminta), 28 (hanke- ja ohjelmatoiminta), 40 (avustukset) ja 83 (lainat) määrärahoja ja valtuuksia. Valtuuksilla Tekes rahoittaa teknologiaohjelmia sekä riskipitoisia tutkimus- ja kehittämisprojekteja, jotka toteutetaan pääosin vuosina 2006—2009. Tutkimus- ja kehitystoiminnan tulokset vaikuttavat yritysten ja yhteiskunnan toimintaan täysimääräisesti useiden vuosien viiveellä.

Tekesin siirtomenojen vaikuttavuus

Tunnusluku	2004 toteutuma	2005 suunnitelma	2006 tavoite
Talousarviovuoden aikana käynnistyville projekteille:			
Projektien haastavuus, indeksi (0—100)	73,5	> 70	> 70
Verkottuneiden projektien osuus, yritysprojektit, %	74	> 80	> 80
Osallistumisten määrä teknologiaohjelmissa, kpl	2383	3 520	> 2 800
Alkavien yritysten määrä asiakkaina, lkm	245	> 300	> 270
Välitön vuosittainen liikevaihto-odotus pk-yritysten tuotekehitysprojekteissa/Tekesin rahoitus, €/€	20	> 20	> 20
Kansainvälisten projektien osuus, julkinen tutkimus, %	62	> 50	> 60
Kansainvälisten projektien osuus, yritysprojektit, %	45	> 40	> 40
Pääkaupunkiseudun ulkopuolisen rahoituksen osuus, %	62	55—65	55—65
Rahoituksen kohdistuminen välittömästi terveys- ja hyvinvointi- sekä ympäristö- ja energiasovelluksiin, milj.€			> 155
Talousarviovuoden aikana päättyville projekteille:			
Patentoitavat keksinnöt, kpl	732	> 665	> 670
Julkaisut, kpl	2 451	> 1 665	> 1 700
Opinnäytteet, kpl	999	> 1 110	> 1 100
Uudet tai korvaavat tuotteet, kpl	465	> 465	> 470
Uudet tai korvaavat palvelut, kpl	301	> 235	> 300
Kehitetyt tuotantoprosessit, kpl	187	> 215	> 200

Toiminnan pitkäjänteisen luonteen vuoksi kauppa- ja teollisuusministeriö ohjaa Tekesiä strategisella otteella. Tunnuslukuihin perustuvat tulostavoitteet ovat toiminnan varsinaisten päämäärien kannalta suuntaa-antavia välitavoitteita. Vuositason suuntaa-antavat tulostavoitteet ovat:

Toiminnallinen tuloksellisuus

Tehokkuus

Tunnusluku	2004 toteutuma	2005 suunnitelma	2006 tavoite
Käyttömenot/teknologiarahoitus, %	6,2	6,3	6,4
Käynnistyvä projektivolyymi, milj. €/htv	2,4	2,3	2,4

Aktiivisen hankesalkun koko, kpl/htv	14,9	14,4	12,7 - 14,1
--------------------------------------	------	------	-------------

Laadunhallinta

Tunnusluku	2004 toteutuma	2005 suunnitelma	2006 tavoite
Asiakaspalaute Tekesin toiminnasta, yleisarvio, indeksi (1—5)	3,64	> 3,6	> 3,6
Oikaisuvaatimukset/muutoksenhakukelpoiset päätökset, %	0,6	< 0,8	< 0,8
Valmistelurahoituksen hakemuksen käsittelyaika, vrk	30	< 30	< 30
Tuotekehitysprojektien hakemuksen käsittelyaika, vrk	87	< 80	< 80
Maksupyynnön ja raportin käsittelyaika pk-yritykselle, vrk	22	< 30	< 30
Rahoitusta saavien yritysasiakkaiden lukumäärä	1 252	1 330	> 1 330
Rahoituspäätösten lukumäärä, hyväksytyt ja hylätyt	3 263	3 500	3 200 - 3 500
Käynnistyvien projektien lukumäärä	2 242	2 500	2 200 - 2 500
Maksupäätösten lukumäärä	5 756	6 000	5 500 - 6 000
Käsiteltyjen ja seurattavien projektien kokonaismäärä	4 991	5 000	4 500 - 5 000
Teknologiaohjelmien osuus rahoituksesta, %	42	50—60	50—60
Pk-yritysten osuus yritysrahoituksesta, %	55	50—60	50—60

Henkisten voimavarojen hallinta ja kehittäminen

Tunnusluku	2004 toteutuma	2005 suunnitelma	2006 tavoite
Henkilöstön määrä, htv	262,9	273,6	275
Koulutusaktiivisuus, pv/htv	8,4	10	10
Lähtövaihtuvuus, %	4,6	5—10	5—10
Henkilöstötyytyväisyys, indeksi (1—5)	3,7	> 3,7	> 3,7
Johtamistyytyväisyys, indeksi (1—5)	3,7	> 3,7	> 3,7
Kehittämistyytyväisyys, indeksi (1—5)	3,8	> 3,7	> 3,7

Toiminnasta kertyvät maksullisen toiminnan tulot on merkitty momentille 12.32.99.

Toiminnan tulot ja menot (1 000 euroa)			
	2004 TP	2005 budjetoitu	2006 TA
Tulot	931	1 422	673
— yhteisrahoitteisen toiminnan tuotot valtionhallinnon ulkopuolelta (myös EU:lta saatava rahoitus)	850	1 332	583
— muut tulot	81	90	90
Menot	26 201	27 931	29 414
— henkilöstömenot	15 032	16 110	16 428
— toimitilavuokrat	1 966	2 094	2 259
— palvelujen osto (myös ostot toiselta virastolta)	7 552	7 935	8 613
— muut toiminnan menot (aineet, tarvikkeet yms.)	1 651	1 792	2 114
Toiminnan rahoitus			
— toimintamenomomentille budjetoidut tulot	931	1 422	673
— toimintamenomomentille budjetoidut menot	26 201	27 931	29 414

— toimintamenorahoitus, netto	25 270	26 509	28 741
Momentin käyttö			
— siirtynyt edelliseltä vuodelta	4 229		
— myönnetty	25 264		
— käytetty	25 270		
— siirtynyt seuraavalle vuodelle	4 223		

2006 talousarvio	28 741 000
2005 talousarvio	26 509 000
2004 tilinpäätös	25 270 000

27. Teknologinen tutkimustoiminta (*arviomääräraha*)

Momentille myönnetään 155 795 000 euroa.

Vuonna 2006 uusia rahoituspäätöksiä saa tehdä enintään 163 359 000 eurolla.

Valtuutta ja määrärahaa saa käyttää sellaiseen tutkimukseen ja kehitykseen, joka edistää teknologisen ja liiketoiminnallisen osaamisen syntymistä, kehittymistä ja hyödyntämistä tutkimus-, kehittämis- ja koulutusorganisaatioissa elinkeinoelämän ja yhteiskunnan kehittämiseen vaikuttavilla alueilla. Valtuutta ja määrärahaa saa käyttää:

- Valtion budjettitalouden piiriin kuuluvien tutkimuslaitosten, yliopistojen ja korkeakoulujen kansallisiin ja kansainvälisiin ohjelmiin ja hankkeisiin sekä hankkeiden valmisteluun.
- Viranomaisten välisenä yhteistyönä toteutettaviin klusterihankkeisiin ja muuhun yhteistyöhön.
- Kansainvälisen yhteistyön ja ohjelmien sekä hankkeiden osallistumismaksuihin, laitetoimituksiin ja Tekesin puolesta tehtävistä matkoista muille kuin Tekesin henkilöstölle aiheutuviin matkakustannuksiin.
- Valtion laitosten sellaisten hankintojen suunnitteluun ja toteuttamiseen, joilla tilaaja tavoittelee toimintansa tai palveluidensa laadun ja kustannustehokkuuden merkittävää parantamista ja jotka edellyttävät tarjoajilta uuden tuotteen, tuotantomenetelmän, palvelun tai muun innovatiivisen ratkaisun kehittämistä.
- EU:n hyväksymien tutkimushankkeiden maksamiseen.

Selvitysosa: Määrärahasta on tarkoitus rahoittaa myös tutkimushankkeita, jotka edistävät tietoyhteiskuntaohjelman ja yrittäjyyden politiikkaohjelman toteutumista.

Momentin tavoitteet on esitetty Tekesin toimintamenomomentin (32.20.26) yhteydessä.

Valtuuden ja määrärahan käytön arvioitu jakautuminen (1 000 euroa)		
	Valtuus	Määräraha
Julkisen tutkimus- ja kehitystoiminnan rahoitus	144 359	139 095
Euroopan avaruusjärjestön (ESA) ohjelmamaksut: pakolliset ja valinnaiset ohjelmat	19 000	16 700
Yhteensä	163 359	155 795

Valtuuden käyttöön liittyvistä sitoumuksista ja sopimuksista aiheutuvat valtion menot (1 000 euroa)						
	2006	2007	2008	2009	2010	— Valtuuden käytöstä aiheutuvat kaikki menot yhteensä
Ennen vuotta 2006 tehdyt sitoumukset	69 215	15 338	3 137	3 547	1 159	92 396
Vuoden 2006 sitoumukset	86 580	57 176	11 435	3 267	4 901	163 359

Yhteensä	155 795	72 514	14 572	6 814	6 060	255 755
-----------------	---------	--------	--------	-------	-------	---------

2006 talousarvio	155 795 000
2005 talousarvio	151 286 000
2003 tilinpäätös	142 709 620

28. Hanke- ja ohjelmatoiminnan selvitys- ja kehittämismenot (siirtomääräraha 2v)

Momentille myönnetään 14 563 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää teknologian siirtoa, teknologian hyödyntämistä ja uusien liiketoimintojen syntymistä edistävien palvelujen ja hanke- ja ohjelmatoimintaan välittömästi liittyvien tilaustutkimusten, selvitysten, asiantuntija-, arviointi- ja tiedotuspalvelujen hankintaan sekä määräaikaisten ohjelmapäälliköiden palkkaamiseen enintään 10 henkilötyövuodella.

Määrärahaa saa käyttää myös pienimuotoisiin selvityksiin, joissa hyödyn saaja on perusteilla tai alkavassa vaiheessa oleva yritys.

Selvitysosa: Määrärahalla on tarkoitus ostaa myös palveluja, jotka edistävät tietoyhteiskuntaohjelman ja yrittäjyyden politiikkaohjelman toteuttamista.

Määrärahaa käytetään hanke- ja ohjelmatoiminnan tuloksellisuuden ja vaikuttavuuden parantamiseen. Menojen välittömänä vastikkeena Tekes saa palveluja oman toiminnan täydennykseksi. Tällaisia palveluja ovat:

- Tilaustutkimukset, joilla hankitaan tärkeää tietoa Tekesin omaan ja muiden käyttöön.
- Selvitykset ja asiantuntijapalvelut, joita tarvitaan teknologiaohjelmien ja hankkeiden valmisteluun ja koordinointiin sekä uusien teknologiayritysten synnyttämiseen tähtääviin ja muihin aktivointitoimenpiteisiin.
- Arviointipalvelut, joita käytetään ohjelmien ja toiminnan arvioinnissa.
- Tiedotuspalvelut, jotka koskevat teknologiaohjelmia ja muuta teknologiatiedotusta palvelevia erityisprojekteja.

Momentin tavoitteet on esitetty Tekesin toimintamenomomentin (32.20.26) yhteydessä.

2006 talousarvio	14 563 000
2005 talousarvio	13 870 000
2004 tilinpäätös	12 296 000

40. Avustukset teknologiseen tutkimukseen ja kehitykseen (arviomääräraha)

Momentille myönnetään 158 427 000 euroa.

Vuonna 2006 uusia avustuspäätöksiä saa tehdä enintään 189 687 000 eurolla.

Avustuksia saa myöntää valtioneuvoston asetuksella (435/2004) tarkemmin säädettävien perusteiden ja Euroopan komission vähämerkityksistä tukea koskevan asetuksen (EY 69/2001) mukaisesti yrityksille ja yhteisöille tuotteiden, tuotantomenetelmien ja palveluiden kehittämistä koskevaan teknologiseen ja liiketoiminnalliseen tutkimukseen ja kehitykseen. Avustuksia saa myöntää myös riskipitoisiin kehityshankkeisiin, joilla tähdätään uuden teknologian hyödyntämiseen ja energiatalouden, ympäristö- ja hyvinvointiteknologioiden kehittämiseen, tutkimus- ja kehittämistoiminnan tulosten liiketaloudelliseen hyödyntämiseen uusina liiketoimintoina ja alkavina teknologiayrityksinä sekä näiden syntymistä edistävien toimintojen parantamiseen. Lisäksi avustuksia saa myöntää kunnallisten organisaatioiden sellaisten hankintojen suunnitteluun ja toteuttamiseen, joilla tilaaja tavoittelee toimintansa tai palveluidensa laadun ja kustannustehokkuuden merkittävää parantamista ja jotka edellyttävät tarjoajilta uuden tuotteen, tuotantomenetelmän, palvelun tai muun innovatiivisen ratkaisun kehittämistä.

Ammattikorkeakoulujen ja kunnallisten organisaatioiden sekä voittoa tavoittelemattomien yritysten ja yhteisöjen tutkimus- ja kehittämishankkeista aiheutuviin kustannuksiin voidaan palvelun julkishyödykkeeseen verrattavan luonteen vuoksi myöntää valtionavustusta täyttä kustannusmäärää vastaava määrä.

Selvitysosa: Määrärahasta on tarkoitus rahoittaa myös tutkimus- ja kehittämishankkeita, jotka edistävät tietoyhteiskuntaohjelman ja yrittäjyyden politiikkaohjelman toteutumista.

Avustuksilla kannustetaan yrityksiä yhteisiin teknologiahankkeisiin ja ohjelmiin, joiden avulla pyritään nopeuttamaan kehitystä ja tehostamaan resurssien käyttöä ja saamaan sekä suuret että pienet yritykset mukaan teknologian mahdollisuuksien hyödyntämiseen. Avustuksia myönnettäessä otetaan huomioon hankkeiden haastavuus, uuden teknologia-liiketoiminnan kehittämisen tarpeet sekä alkavien, pienten ja keskisuurten yritysten erityistarpeet. Avustuksia myönnetään ensisijassa pitkäjänteiseen tutkimukseen ja kehitykseen sekä hankkeiden valmisteluun.

Avustuksia myönnetään:

- Yritysten ja yhteisöjen tutkimus- ja kehityshankkeisiin sekä teknologiaohjelmiin.
- Pienille ja keskisuurille yrityksille teknologiahankintoihin ja teollisoikeuksien hankkimiseen tutkimus- ja tuotekehityshankkeen osana.
- Yritysten ja yhteisöjen kehityshankkeiden esiselvityksiin, asiantuntijapalveluihin sekä hankkeiden valmisteluun.
- Uusia teknologiayrityksiä ja liiketoimintoja koskeviin selvityksiin ja asiantuntijapalveluihin sekä liiketoiminnan käynnistämiseen.
- Ammattikorkeakoulujen ja kunnallisten organisaatioiden tutkimus- ja kehittämishankkeisiin sekä kunnallisten organisaatioiden sellaisten hankintojen

suunnitteluun ja toteuttamiseen, joilla tilaaja tavoittelee toimintansa tai palveluidensa laadun ja kustannustehokkuuden merkittävää parantamista ja jotka edellyttävät tarjoajilta uuden tuotteen, tuotantomenetelmän, palvelun tai muun innovatiivisen ratkaisun kehittämistä.

- Voittoa tavoittelemattomien yritysten tai yhteisöjen tutkimushankkeisiin, erityisesti teknologian tutkimukseen.
- Palvelualoilla toimivien osaamisintensiivisten yritysten tutkimus- ja kehityshankkeisiin.
- EU:n hyväksymiin tutkimushankkeisiin.

Momentin tavoitteet on esitetty Tekesin toimintamomentin (32.20.26) yhteydessä.

Valtuuden käyttöön liittyvistä sitoumuksista ja sopimuksista aiheutuvat valtion menot (1 000 euroa)						
	2006	2007	2008	2009	2010—	Valtuuden käytöstä aiheutuvat kaikki menot yhteensä
Ennen vuotta 2006 tehdyt sitoumukset	135 084	81 363	40 985	10 277	4 000	271 709
Vuoden 2006 sitoumukset	23 343	61 780	56 779	42 700	5 085	189 687
Yhteensä	158 427	143 143	97 764	52 977	9 085	461 396

2006 talousarvio	158 427 000
2005 talousarvio	145 931 000
2004 tilinpäätös	134 876 323

83. Lainat teknologiseen tutkimukseen ja kehitykseen (arviomääräraha)

Momentille myönnetään 61 142 000 euroa.

Vuonna 2006 uusia lainoja saa myöntää enintään 71 890 000 eurolla.

Lainoja saa myöntää valtion lainanannosta sekä valtion takauksesta ja valtion takuusta annetun lain (449/1988), Euroopan komission vähämerkityksistä tukea koskevan asetuksen (EY 69/2001) ja valtioneuvoston asetuksen (435/2004) mukaisesti. Lainoja saa myöntää joko vieraan pääoman ehtoisina (riskilainat) tai oman pääoman ehtoisina (pääomalainat) yrityksille ja yhteisöille teknologiseen kehitystyöhön, jonka tavoitteena on edistää kansainvälisesti kilpailukykyisten tuotteiden, tuotantomenetelmien ja palveluiden kehittämistä ja parantamista.

Lainoja saa myöntää myös riskipitoisiin kehityshankkeisiin, joilla tähdätään uuden teknologian hyödyntämiseen ja energiatalouden, ympäristö- ja hyvinvointiteknologioiden kehittämiseen, tutkimus- ja kehittämistoiminnan tulosten liiketaloudelliseen hyödyntämiseen uusina liiketoimintoina ja alkavina teknologiayrityksinä sekä näiden syntymistä edistävien toimintojen parantamiseen. Lainoja saa myöntää ensisijaisesti konkreettiseen riskipitoiseen tuotekehitykseen ja tuotteistamiseen lähinnä pk-yrityksille. Suurille yrityksille lainaa voidaan myöntää lähinnä silloin, kun lainan riskiehto on oleellinen hankkeen toteuttamiselle ja se voidaan etukäteen määritellä. Lainat voidaan myöntää vakuutta vaatimatta. Mikäli kehitystyö epäonnistuu teknisesti tai ei johda taloudellisesti hyödynnettävään tulokseen, Teknologian kehittämiskeskuksella on lainansaajan hakemuksesta oikeus antaa lainansaajalle valtioneuvoston asetuksen määrittelemien ehtojen puitteissa lisää takaisinmaksuaikaa, muuttaa takautuvasti alun perin vieraan pääoman ehtoisena myönnetty, Tekesin lainakannassa oleva laina tai osa siitä oman pääoman ehtoiseksi lainaksi tai jättää lainan maksamaton pääoma ja korot osittain tai kokonaan takaisin perimättä.

Osa rahoituksesta voidaan maksaa enakkona. Määräraha budjetoidaan maksuperusteisena.

Selvitysosa: Määrärahasta on tarkoitus rahoittaa myös tutkimus- ja kehittämishankkeita, jotka edistävät tietoyhteiskuntaohjelman ja yrittäjyyden politiikkaohjelman toteutumista.

Rahoitusta myönnetään:

- Yritysten ja yhteisöjen tutkimus- ja kehityshankkeisiin sekä teknologiaohjelmiin.
- Uusien teknologiayritysten ja liiketoimintojen käynnistämiseen.
- Pienille ja keskisuurille yrityksille teknologiahankintoihin ja teollisoikeuksien hankkimiseen tutkimus- ja tuotekehityshankkeen osana.
- Korkean teknologian tuotantotekniikoiden ja -prosessien kehittämiseen ja kokeilemiseen pilottikoossa tai laitosmittakaavassa.
- Pääomalainaa myönnetään erityisesti yrityksille, jotka ovat perustamisvaiheessa tai joiden omavaraisuusaste on alhainen.

Pääomalainan ehdot määräytyvät osakeyhtiölain (145/1997) mukaisesti. Valtiokonttorin hoidossa olevien Tekesin tuoteparannus-, tuotekehitys- ja pääomaehtoisten tuotekehityslainojen lainakanta oli vuoden 2004 tilinpäätöksessä 356 miljoonaa euroa.

Tavoitteet on esitetty Tekesin toimintamenomomentin (32.20.26) yhteydessä.

Valtuuden käyttöön liittyvistä sitoumuksista ja sopimuksista aiheutuvat valtion menot (1 000 euroa)						
	2006	2007	2008	2009	2010—	Valtuuden käytöstä aiheutuvat kaikki menot yhteensä
Ennen vuotta 2006 tehdyt sitoumukset	43 324	20 679	10 174	1 065	150	75 392
Vuoden 2006 sitoumukset	17 818	27 783	17 264	5 025	4 000	71 890
Yhteensä	61 142	48 462	27 438	6 090	4 150	147 282

2006 talousarvio	61 142 000
2005 talousarvio	64 063 000
2004 tilinpäätös	61 417 099

**YHTEENVETO TEKESIN MYÖNTÄMISVALTUUKSISTA,
TEKNOLOGIAMÄÄRÄRAHOISTA JA SIIRTOMÄÄRÄRAHOISTA TAE 2006**

Milj. euroa	2001 TA	2002 TA	2003 TA (varsinaisen)	2003 TA + LTAE I	2004 TA	2005 TA	2006 TAE	Muutos -% (TA 05 - TAE 06)
MYÖNTÄMISVALTUUDET	366,650	363,286	363,286	371,286	391,936	407,936	424,936	4,2 %
32.20.27 Teknologinen tutkimustoiminta	133,709	133,709	137,709	142,709	150,359	156,859	163,359	4,1 %
32.20.40 Avustukset teknologiseen tutkimukseen ja kehitykseen	153,051	149,687	153,687	156,687	169,687	179,187	189,687	5,9 %
32.20.83 Lainat teknologiseen tutkimukseen ja kehitykseen (summa - käyttösuunnitelma alla yhdistetyistä lainanom.)	79,889	79,890	71,890	71,890	71,890	71,890	71,890	0,0 %
32.20.83.1 Lainat teknologiseen tutkimukseen ja kehitykseen	46,252	46,252	40,977	38,825	38,825			
32.20.83.2 Pääomaehtoiset lainat tutkimukseen ja kehitykseen	33,638	33,638	30,913	33,065	33,065			
TEKNOLOGIAMÄÄRÄRAHAT, Milj. euroa	342,431	344,781	335,169	340,775	351,567	361,280	375,364	3,9 %
32.20.27 Teknologinen tutkimustoiminta ¹⁾	135,896	133,885	134,857	136,834	145,844	151,286	155,795	3,0 %
32.20.40 Avustukset teknologiseen tutkimukseen ja kehitykseen ¹⁾	138,923	138,098	130,457	134,086	138,000	145,931	158,427	8,6 %
32.20.83 Lainat teknologiseen tutkimukseen ja kehitykseen (summa - käyttösuunnitelma alla yhdistetyistä lainanom.)	67,612	72,798	69,855	69,855	67,723	64,063	61,142	-4,6 %
TOIMINTAMENOT, Milj. euroa	26,926	28,469	28,416	28,689	29,493	30,733	28,741	
32.20.26 Toimintamenot TA:ssa ¹⁾	23,581	24,073	23,983	24,256	25,264	26,509	28,741	²⁾ 8,4 %
Rahoitettu siirtyneiden käytöllä	3,345	4,396	4,433	4,433	4,229	4,224		
Henkilöstön määrä (htv)	232	252	260	260	263	274	275	
32.20.28 Hanke- ja ohjelmatoiminnan selvitys- ja kehittämisenot, Milj. euroa	10,091	11,996	11,996	13,996	15,170	13,870	14,563	5 %
TEKESIN KAIKKI MÄÄRÄRAHAT YHT.	371,148	379,027	392,001	401,659	418,668	424,936	424,936	4 %

¹⁾ Sisältää myös lisätalousarviot ja ylitysluvat. Toimintamenojen lisä:t v. 2000/ 235 t€, v. 2001/ 370 t€ ja v.2002/ 22 t€.

²⁾ Vuoden 2006 KTM kehysluku sisältää:Palke-erä 93 000 euroa, Tupo 569 000 euroa sekä vähennyksenä sava-maksuja 344 000 euroa VM laskelmien mukaisina. Kehyksen päälle lisäyty Suomen EU pj-kauden menoja 500 000 euroa.

(ei sis. siirtyviä)