

Parlamentaarinen TKI-työryhmä 2021-2022

Tiedeasiantuntija VTT, dos. Antti Pelkonen, valtioneuvoston kanslia
Parlamentaarisen TKI-työryhmän pääsihteeri
@AnttiPelkonen

Suomalaisen innovaatiopolitiikan uusi tulevaisuus, 16.11.2022

Parlamentaarinen työryhmä
Parlamentarisk arbetsgrupp

VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Parlamentaarinen TKI- työryhmä, syksy 2021

Parlamentaarinen työryhmä
Parlamentarisk arbetsgrupp

VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Parlamentaarisen TKI-työryhmän loppuraportti, joulukuu 2021

1. **Historiallinen sitoumus:** Kaikki eduskuntaryhmät sitoutuvat tavoitteeseen nostaa tutkimus- ja kehittämismenot neljään prosenttiin suhteessa BKT:een vuoteen 2030 mennessä.
2. Menettelyksi **T&K-rahoituslaki**
3. Lain rinnalle lakisääteinen kehyskautta pidempi **T&K-rahoituksen suunnitelma**
4. Pysyvän ja nykyistä laaja-alaisempi **T&K-toiminnan verokannustin**
5. TKI-järjestelmän kehittämisen **10 periaatetta**



Periaatteet

1. Ennakoitavuus ja pitkäjänteisyys
2. Vipuvaikutus
3. Kokonaisvaltaisuus
4. Tieteen vapaus sekä tutkimuksen ja koulutuksen laatu
5. Vaikuttavuus
6. Kilpailullisuus
7. Yhteistyö
8. Kansainvälisyys
9. Globaalien haasteiden tunnistaminen
10. Teknologia- ja toimialaneutraalius

Raportin vastaanotto hyvin positiivinen



Keijo Hämäläinen
@KeijoHamalainen

Nyt on niin hyvä raportti vankkaan tietopohjaan perustuen, että piti oikein nipistää itseään että onko tämä totta! Nyt tämä vaan todeksi. Kiitos koko parlamentaariselle työryhmälle pj @matiasmakynen johdolla #tki #tutkimus #yliopisto @unifiry



vnk.fi

Parlamentaarinen TKI-työryhmä esittää rahoituslakia tutkimus- ja kehittämisrahoituksen nostamiseksi...

8.21 ip. · 14. jouluk. 2021 · Twitter Web App

13 uudelleentwiittausta 1 Twiitin lainaus 128 tykkäystä



Paula Eerola @PaulaEerola · 13. jouluk. 2021

Kiitos parlamentaariselle työryhmälle #TKI-toiminnan ratkaisevan tärkeän yhteiskunnallisen merkityksen näkemisestä ja sen mukaisista linjauksista. Tästä on hyvä jatkaa yhteistyötä. #TKIrahoitus @matiasmakynen



vnk.fi

Parlamentaarinen TKI-työryhmä esittää rahoituslakia tutkimus- ja kehittämisrahoituksen nostamiseksi...



Ville Kopra @VilleKopra · 17. jouluk. 2021

Vastauksena käyttäjälle @matiasmakynen
Työnnö sai ansaittua kiitosta tänään kestävän kasvun ministerityöryhmässä, joka puolelta.

Tämä on iso työ Suomen kannalta, sille on laaja tuki ja tarve, ja se tulee johtamaan meidät varmasti odotettuaakin paremmalle polulle.

Yritysten nopea sitoutuminen myös hatunnoston aihe.



Jyri Häkämies @jyrihakamies · 13. jouluk. 2021

Parlamentaarinen TKI-ryhmä teki ison työn viitoittaessaan tien kohti bkt- osuutta. Sillä tiellä tehdään Suomen tulevaa kasvua.



Jaakko Hirvola @JaakkoHirvola · 13. jouluk. 2021

Vihdoin uskottava ja konkreettinen ehdotus, jolla TKI-rahoitus nostetaan tavoitellulle 4% uralle. @TechFinland kiittää.
#TKIrahoitus



Teknologiaetollisuus @TechFinland · 13. jouluk. 2021

Erinomaisia ehdotuksia #tutkimus- ja innovaatorirahoituksen nostamiseksi, parlamentaarinen TKI-ryhmä:

💎 Pikaisesti säädettävä rahoituslaki, joka takaa määrärahojen nousu-
uran

💎 Monivuotinen laaja T&K-suunnitelma

💎 Verokannustin yrityksille

#TKIrahoitus

valtioneuvosto.fi/-/10616/parlam...



Talouspolitiikan arviointineuvosto 26.1.2022:
"Parlamentaarisen TKI-työryhmän asettama tavoite, jonka mukaan Suomi ottaa käyttöön suuremman T&K-verovähennyksen, on perusteltu".



Akava @AkavaRy · 13. jouluk. 2021

Akava kannattaa parlamentaarisen TKI-työryhmän esityksiä
@SFjeder: – Olen iloinen, että työryhmä esittää erillisen rahoituslain säätämistä ja laaja-alaista verokannustinta. Työryhmän esitysten ansiosta rahoituksen ennustettavuus paranee.
#TKI #innovaatiot



Akava



Science/Business
@scibus

Finland seals political commitment to raise R&D spending to 4% of GDP
Agreement is expected to end years of political disagreement, while new tax incentives aim to persuade companies to invest more in innovation

Käännös twiitit



Teknologiateollisuuden sitoumus 16.12.

- Teknologiateollisuuden 57 jäsenyritystä sitoutuu lisäämään omia tutkimus-, kehitys- ja innovaatiopanostuksiaan (TKI) Suomessa, kun hallitus toteuttaa parlamentaarisen työryhmän ehdotukset.
- ”Yritysten sitoumus toisi kaikkiaan 10,5 miljardin euron ja noin 74 000 työvuoden lisäpanostukset TKI-toimintaan alle kymmenen vuoden aikana, jos kaikki toimialan yritykset lähtevät mukaan.”
- Tiedote, jossa linkki sitoumukseen: <https://teknologiateollisuus.fi/fi/ajankohtai/sta/tiedote/teknologiateollisuuden-57-jasenyritysta-sitoutuu-tki-lisayksiin-hallituksen>



Tiedote

Teknologiateollisuuden 57 jäsenyritystä sitoutuu TKI-lisäyksiin hallituksen päätösten mukaisesti

16.12.2021 klo 9.00

Yhteensä 57 Teknologiateollisuus ry:n hallituksen ja yrittäjävaliokunnan sekä Metallinjalostajat ry:n jäsenyritystä sitoutuu lisäämään omia tutkimus-, kehitys- ja innovaatiopanostuksiaan (TKI) Suomessa, kun hallitus toteuttaa parlamentaarisen työryhmän ehdotukset viemällä eduskuntaan T&K-rahoituslain sekä laajaa T&K-lisäverovähennystä koskevan lain. Lait tulee saada hyväksyttyä kuluvalle hallituskaudella.

Mitä tavoitellaan?

- Julkisen T&K-rahoituksen pitkäjänteisyys, ennakoitavuus ja ennustettavuus
- Yksityisen rahoituksen vahva vivuttaminen
 - Kombinaatio suora tuki + verokannusteet
- Osaamisen kehittyminen ja T&K-toiminnan laaja-alainen vaikuttavuus
- ➔ ”Tuottavuuden ja kilpailukyvyn parantaminen, kasvu ja uudistumiskyky sekä julkisen talouden vahvistumistuminen ja sitä kautta kykyä ylläpitää hyvinvointiyhteiskuntaa.”

PMI Sanna Marin Millennium Innovation Forumissa 25.10.2022

“During our government’s term, Finnish research and innovation policy has taken **a major leap forward**.

We have reached a parliamentary agreement on raising the share of research and development investments to 4 per cent of GDP by 2030. Globally only a few countries currently exceed that level.

A new funding law will implement this historical agreement. We will increase state research and development investments in line with the 4 per cent target by 2030. **It is crucial that private research and development investments will increase at the same time.**

These decisions provide predictability and a long-term basis for the development of the research and innovation system in Finland. **Companies, research institutions, researchers and innovators can develop and expand their activities knowing that Finland will increasingly and steadily invest in research and innovation.”**



Parlamentaarinen TKI- työryhmä 2022

Parlamentaarinen työryhmä
Parlamentarisk arbetsgrupp

VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Toimeksianto 18.6.2021

- Parlamentaarinen työryhmä asetetaan jatkamaan vuonna 2021 toimineen työryhmän työtä. Parlamentaarisen TKI-työryhmän 2022 tehtävänä on laatia **kehyskautta pidempi T&K-rahoituksen suunnitelma**, toimia **T&K-rahoituslain valmistelun seurantaryhmänä** sekä seurata kokonaisuudessaan **työryhmän linjausten toimeenpanoa** (ml. T&K-verokannustin, osaajien saatavuuden varmistaminen ja mahdolliset rahastomalliset ratkaisut osana T&K-rahoituksen nostamista ja suuntaamista).
- Toimikausi 11.4.2022 – 31.3.2023

Työryhmän asettamispäätös
7.4.2022

Parlamentaarinen TKI-työryhmä 2022, kokoonpano

Sosiaalidemokraattinen eduskuntaryhmä

kansanedustaja Matias Mäkyinen, pj
kansanedustaja Riitta Mäkinen

Perussuomalaisten eduskuntaryhmä

kansanedustaja Ville Vähämäki, vpj.
kansanedustaja Lulu Ranne

Kokoomuksen eduskuntaryhmä

kansanedustaja Kai Mykkänen
kansanedustaja Mari-Leena Talvitie

Keskustan eduskuntaryhmä

kansanedustaja Arto Pirttilahti
Kansanedustaja Hanna Kosonen

Vihreä eduskuntaryhmä

kansanedustaja Saara Hyrkkö
kansanedustaja Atte Harjanne

Vasemmistoliiton eduskuntaryhmä

kansanedustaja Pia Lohikoski
kansanedustaja Johannes Yrittiaho

Ruotsalainen eduskuntaryhmä

kansanedustaja Joakim Strand
kansanedustaja Sandra Bergqvist

Kristillisdemokraattinen eduskuntaryhmä

kansanedustaja Antero Laukkanen
kansanedustaja Sari Essayah

Liike Nyt -eduskuntaryhmä

kansanedustaja Harry Harkimo

Pysyvät asiantuntijat

Valtioneuvoston kanslia

alivaltiosihteeri Timo Lankinen
osastopäällikkö Seppo Määttä

Valtiovarainministeriö

valtiosihteeri kansliapäällikkönä Juha Majanen
ylivohtaja Terhi Järvikare

Opetus- ja kulttuuriministeriö

kansliapäällikkö Anita Lehikoinen
ylivohtaja Atte Jääskeläinen

Työ- ja elinkeinoministeriö

kansliapäällikkö Raimo Luoma
osastopäällikkö Ilona Lundström

Sihteeristö

Valtioneuvoston kanslia

tiedeasiantuntija Antti Pelkonen, pääsihteeri

Valtiovarainministeriö

budjettineuvos Taina Eckstein

Opetus- ja kulttuuriministeriö

johtaja Erja Heikkinen

Työ- ja elinkeinoministeriö

teollisuusneuvos Maija Lönnqvist

Kehyskautta pidempi T&K-rahoituksen suunnitelma

Parlamentaarisen TKI-työryhmän loppuraportti, joulukuu 2021

- "Lain rinnalla laaditaan työryhmän linjaamia TKI-politiikan periaatteita noudattava lakisääteinen kehyskautta pidempi T&K-rahoituksen suunnitelma, joka **vahvistaa sitoutumista T&K-rahoituksen ja toiminnan kehittämiseen sekä täsmentää rahoituksen käyttöä ja sisältöä**".
- "Kehyskautta pidemmässä T&K-rahoituksen suunnitelmassa täsmennetään **pitkän aikavälin T&K-politiikan linjaukset** ja sisällöt sekä **T&K-rahoituksen suuntaamisen peruslinjat**. Suunnitelma laaditaan **parlamentaarisesti** ja se edelleen vahvistaa sitoutumista pitkäjänteiseen T&K-rahoitukseen ja -politiikkaan. Suunnitelmassa määritellään **keskeiset reunaehdot, joilla toimeenpanoa tehdään**. T&K-rahoituksen suunnitelma seuraa, tukee ja varmistaa neljän prosentin tavoitteen toteutumiseen liittyvien keskeisten edellytysten toteutumista."

Tutkimus- ja kehittämistoiminnan rahoituksen käyttöä koskeva monivuotinen suunnitelma

- Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi valtion tutkimus- ja kehittämistoiminnan rahoituksesta vuosina 2024-2030 (HE 211/2022 vp):
 - ”Valtioneuvosto hyväksyy kerran vaalikaudessa tutkimus- ja kehittämistoiminnan rahoituksen käyttöä koskevan suunnitelman seuraaville kahdeksalle vuodelle”
 - ”Suunnitelmassa esitettäisiin tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiojärjestelmän nykytila ja järjestelmää koskevat tavoitteet sekä tutkimus- ja kehittämistoiminnan rahoituksen päälinjaukset..”
 - ”Suunnitelmassa ja sen toimeenpanossa noudatettaisiin parlamentaarisen TKI-työryhmän linjaamia TKI-politiikan periaatteita”
 - TEM ja OKM vastaisivat suunnitelman laadinnasta yhteistyössä ministeriöiden ja viranomaisten kanssa. Tueksi voitaisiin perustaa parlamentaarinen työryhmä. Myös tutkimus- ja innovaationeuvostolla olisi keskeinen rooli valmistelussa.
- Parlamentaarinen TKI-työryhmä valmistelee ensimmäisen suunnitelman

Missä ollaan tällä hetkellä?

- Datat, näkemysten, näkökantojen keruuta
- Seminaari suomalaisen TKI-politiikan historiasta (kesäkuu)
- TKI-järjestelmän toimijoiden kuulemisia työryhmän kokouksissa
- Sidosryhmäkysely TKI-järjestelmän nykytilasta ja kehityskohteista (elo-syyskuu)
- Temaattisia tarkasteluita työryhmän kokouksissa (mm. osaajien saatavuus)

Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiojärjestelmän historia sekä yhteistyön tärkeys teemoittivat TKI-seminaaria

23.6.2022 15:24



Parlamentaarinen TKI-työryhmä järjesti keskiviikkona 22. kesäkuuta avoimen seminaarin suomalaisen TKI-järjestelmän kehityksestä. Seminaarissa käsiteltiin TKI-järjestelmän historiaa, muutosta ja nykytilaa ja pohdittiin, miten järjestelmän keskeiset instituutiot ovat vuosien ja vuosikymmenten aikana muuttuneet.

Missä ollaan tällä hetkellä?

- Strateginen taso, pikemminkin kuin yksityiskohtainen
- Tarkastelussa sekä **TKI-järjestelmä** ja sen keskeiset **kehittämiskohteet** ja **T&K-rahoitus**
 - Rakenteiden, aukkokohtien, haasteiden ja mahdollisten päällekkäisyyksien tunnistaminen
- Keskustelussa mm.
 - TKI-järjestelmän kokonaisvaltainen ja tasapainoinen kehittäminen
 - Yhteistyön vahvistaminen
 - Vaikuttavuus – vaikuttavuuden moninaisuus; T&K-rahoituksen vaikuttava suuntaaminen
 - Vipuvaikutus – yksityisen sektorin osallistuminen

Missä ollaan tällä hetkellä?

- Suunnitelman karkea rakenne on olemassa ja sovittu, sisältöjä laaditaan.
- Työryhmän linjaukset loppusyksyn ja alkuvuoden aikana
- Kokouksia tammikuussa ja mahdollisesti helmikuussa
- Sidosryhmätilaisuus suunniteltu pidettävän 20. joulukuuta. Tavoitteena että tilaisuudessa olisi kommentoitavana suunnitelmaluonnos. Samaan aikaan myös kirjallinen kommentointimahdollisuus.

Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi valtion tutkimus- ja kehittämistoiminnan rahoituksesta vuosina 2024–2030 HE 211/2022 vp

- Hallitus antoi lakiesityksen eduskunnalle 13.10.
- Ehdotettujen lakimuutosten olisi tarkoitus tulla voimaan 1.1.2023
- https://www.eduskunta.fi/FI/vaski/KasittelytiedotValtiopaivaasia/Sivut/HE_211+2022.aspx

Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi tutkimus- ja kehittämistoiminnan yhdistelmävähennyksestä verotuksessa

- HE tarkoitus antaa eduskunnalle syysistuntokaudella 2022.
- Ehdotettujen lakimuutosten olisi tarkoitus tulla voimaan 1.1.2023.

**Tärkeää ylläpitää TKI-politiikan
hyvää momentumia!**



”On uuden alun ja
voimakkaan
rytminmuutoksen aika
suomalaisessa tutkimus- ja
innovaatiopolitiikassa.”

Ota työryhmän verkkosivut seurantaan

- Työryhmän uutiset
- Kokousmateriaalit
- Kaksi kirjoitussarjaa
 - TKI-työryhmän jäsenten kynästä
 - Pitkäjänteinen T&K-rahoitus
- <https://vnk.fi/parlamentaarinen-tki-tyoryhma>
- #TKIrahoitus

TKI-työryhmän jäsenten kynästä -kirjoitussarja

Mari-Leena Talvitie & Kai Mykkänen: Osaajien määrä ja laatu ratkaisee

16.8.2022 10:08

KOLUMNI



Mari-Leena Talvitie & Kai Mykkänen

Mitä elämämme olisi ilman teho- ja syöpähoitoa, langattomia yhteyksiä tai karttapalveluita? Nämä ja lukuisat muut hyvinvointia ja työtä luovat asiat pohjaavat vahvaan tuotekehitykseen.

On aika kääntää tutkimuksen ja tuotekehityksen julkinen rahoitus pitkäjänteiseen kasvuun. Se on ollut heittelettävää jo kymmenisen vuotta ja siinä lähes kaikilla puolueilla on peiliin katsomisen paikka. Myös nykyhallitus on tehnyt lisäyksiä

kertaluonteisilla yhden vuoden panoksilla. Yhteinen tavoitteemme on nyt se, että Suomen julkinen ja yksityiset T&K-panostukset nousevat neljään prosenttiin bruttokansantuotteesta 2020-luvun aikana.

Parlamentarisessa TKI-työryhmässä olemme esittäneet T&K-rahoituslakia, jolla eduskunta säätäisi panostusten nousevan uran lakisääteiseksi menoksi valtion budjetissa.

Pitkäjänteinen t&k-rahoitus -kirjoitussarja

Petri Koikkalainen: Yhdysvallat kasvattaa T&K-panoksia vastauksena kotimaan ongelmiin ja kansainvälisiin haasteisiin

30.9.2022 14:31

KOLUMNI



Petri Koikkalainen

Yhdysvallat pitää tiede- ja teknologiapolitiikkansa suurina haasteina Kiinan nousua ja oman maan rapistunutta teollista infrastruktuuria. Globaalien johtosiemensa se pyrkii turvaamaan vahvistamalla tutkimus- ja kehitystoimintaa, teollisia tuotantoketjuja ja työvoiman osaamista kautta maan.

Infrastruktuuri- ja teollistamispolitiikkaan on tehty jo suuria investointeja, mutta poliittinen tilanne ylläpitää epävarmuutta perustutkimuksessa ja esimerkiksi ilmastotutkimuksen kaltaisilla poliittisesti ladatuilla aloilla.

Kiitos!

<https://vnk.fi/parlamentaarinen-tki-tyoryhma>

#TKIrahoitus

antti.pelkonen@gov.fi