



Teknologiateollisuus

TEKNOLOGIA & TALOUS TURVALLISUUS

TIIVISTELMÄ

Teknologian, talouden ja turvallisuuden uusi liitto

Ehdotus Suomen teknologiapolitiikan
suunnaksi vuoteen 2035

Lokakuu 2026



Teknologia ratkaisee Suomen kasvun ja turvallisuuden

TILANNE

- Teknologiayritykset tuottavat yli puolet Suomen viennistä, mutta talous ei ole kasvanut yli kymmeneen vuoteen.
- Suomen teknologiset vahvuudet ja osaaminen eivät muutu riittävästi liiketoiminnaksi ja investoinneiksi.
- Tekoäly, geopolitiikka, turvallisuusympäristö ja ilmastokriisi muuttavat maailmaa nopeammin kuin politiikka ehtii vastata.

EHDOTUS

- Nostetaan teknologiapolitiikka valtioneuvoston strategisen ohjauksen ytimeen.
- Asetetaan selkeä tavoite: Suomi on vuonna 2035 Euroopan johtaja teknologiaan perustuvassa liiketoiminnassa.
- Rakennetaan vahva teknologiapolitiikan kokonaisuus, jota johdetaan selkeästi.



Ehdotus yhdellä silmäyksellä

MITÄ SAAVUTETAAN Strateginen taso

VISIO

Suomi on vuonna 2035 Euroopan johtaja teknologiaan perustuvassa liiketoiminnassa: maa, jossa tutkimus ja kehitys muuntuvat nopeasti kaupallisiksi ja kestäviksi ratkaisuisiksi.

Talouden kasvu ja uudistuminen: vienti lisääntyy · kokonaistuottavuus paranee

Yhteiskunnan iskunkestävyys: resilienssi ja turvallisuus varmistetaan · vihreää siirtymää vauhditetaan · hyvinvointiyhteiskunnan palvelut turvataan

MITÄ TEHDÄÄN Käytännön toimet

TEKNOLOGIAPOLITIIKAN YDIN

1

Strategiset
painotukset

2

Yhteiset
pelisäännöt

3

Digitaalinen
infrastruktura

4

Julkinen sektori
teknologian
käyttäjänä

5

Resilienssi ja
kyberturvallisuus

NELJÄ MAHDOLLISTAJAA

I

Osaaminen

II

TKI-toiminta

III

Investoinnit

IV

Kansainvälinen
kauppa ja
ulkosuhteet

PERUSTA Missio

Teknologiapolitiikan tehtävänä on luoda Suomeen paras mahdollinen toimintaympäristö teknologisten kyvykkyyksien kehittämiseen, ketterään soveltamiseen ja kaupallistamiseen sekä hallita teknologiaan liittyvät riskit oikeasuhtaisesti.

LÄPILEIKKAAVA Johtaminen

- Laki teknologisen toimintakyvyn turvaamisesta ja edistämisestä
- Teknologia- ja digiministeri ja ministerityöryhmä
- Teknologia- ja digiasioiden verkostoministeriö tai sektoriministeriö
- Teknologia- ja digivaliokunta eduskunnassa
- Riippumaton teknologiapolitiikan arviointineuvosto



Teknologiapolitiikan kuusi teesiä

1 Teknologia on nostettava talous- ja turvallisuuspolitiikan ytimeen.

Kriittiset teknologiat ja infrastruktuurit sekä niihin liittyvät riippuvuudet määrittävät yhä enemmän Suomen taloudellista ja strategista liikkumatilaa.

2 Suomen on saatava teknologiasta enemmän kasvua ja arvonlisää.

Vahva osaaminen, tutkimus ja teollinen pohja eivät vielä näy riittävästi uutena liiketoimintana, investointeina ja kansainvälisenä kasvuna.

3 Suomen on tehtävä strategisia teknologiapainotuksia.

Kaikkeen ei voida panostaa samalla tavalla: TKI-rahoitusta, investointikannustimia ja osaamisen kehittämistä on kohdennettava alueille, joissa Suomella on merkittävää kasvupotentiaalia tai kriittisiä kansallisia intressejä.

4 Tutkimuksesta markkinoille tarvitaan katkeamaton ketju.

Lupaavien ratkaisujen eteneminen tutkimuksesta pilotointiin, kaupallistamiseen ja teolliseen mittakaavaan on varmistettava osaamisella, rahoituksella ja investoinneilla.

5 Suomen on oltava teknologian nopea käyttäjä, ei vain hyvä kehittäjä.

Julkisen sektorin, yritysten ja koko yhteiskunnan kyky ottaa tekoälyä ja muita uusia teknologioita käyttöön ratkaisee, kuinka laajasti ne vahvistavat tuottavuutta, kilpailukykyä ja yhteiskunnan toimintakykyä.

6 Teknologiapolitiikka tarvitsee oman ministerin ja yhteisen suunnan.

Hallitukseen on nimettävä teknologia- ja digiministeri, jonka vastuulle kootaan teknologiapolitiikan ydinasiat sekä niistä vastaava ministeriö. Johtamisen tueksi tarvitaan vahvaa valtioneuvostoton koordinaatiota ja hallituskaudet ylittävää parlamentaarista sitoutumista.



Neljä kysymystä, yksi vastaus

01

Miksi nyt?

Teknologia ratkaisee kasvun ja turvallisuuden. Neljä murrosta pakottaa terävöittämään tavoitetta ja selkeyttämään suuntaa.

02

Missä Suomi on?

Perusta on vahva, mutta vaikutus jää vajaaksi. Rakenteellinen kitka hidastaa kaupallistamista ja skaalautumista.

03

Mitä ehdotamme?

Teknologiapolitiikka on nostettava valtionhallinnon strategisen ohjauksen ytimeen.

04

Miten johdetaan?

Tarvitaan selkeät rakenteet ja vastuut valtioneuvostoon sekä eduskuntaan.



Teknologia ratkaisee, miten Suomen talous kasvaa ja turvallisuus kestää.

42 %

Suomen bruttokansantuotteesta syntyy viennistä (2025)

> 50 %

koko viennistä on teknologiayritysten käsialaa

9 %

korkean teknologian osuus Suomen teollisuustuotteiden viennistä – EU-maissa keskimäärin noin 20 % (2024)

Nykyinen Suomen teknologiapolitiikka ei vastaa muuttuneen maailman vaatimuksiin.



Neljä murrosta pakottaa terävöittämään

1

Teknologian kehitys kiihtyy

Tekoäly muuttaa työtä ja tuotantoa nopeasti. Se haastaa koulutuksen ja sosiaaliturvan kaltaiset perusrakenteet.

2

Teknologia politisoituu

Suurvallat käyttävät valtaa kriittisten teknologioiden toimitusketjuissa. Riippuvuuksista on tullut riskejä ja teknologiasta osa taloudellista turvallisuutta.

3

Turvallisuusympäristö kiristyy

Voimankäytön kynnyks on laskenut. Droonit, avaruus ja siviiliteknologiat ovat osa sodankuvaa, ja Eurooppa vahvistaa puolustuksensa teknologista perustaa.

4

Ympäristökriisi kärjistyy

Puhtaat ratkaisut on saatava laboratorioista markkinoille nopeammin. Hiilijalanjäljen on pienennettävä ja ympäristökädenjäljen kasvettava.



Vahva perusta, vajaa vaikutus

VAHVUUDET

- Kärkitasoa kriittisillä alueilla: tietoliikenne, puolijohteet, kvanttilaskenta, kyberturvallisuus, tekoäly, suurteholaskenta ja satelliitit.
- Osaamisintensiivistä vientiteollisuutta ja vahva asema markkinoilla, joilla arvostetaan luottamusta, resilienssiä ja puhtautta.
- Nouseva datakeskusteollisuus uutena toimialana.

RAKENTEELLINEN KITKA

- Talous ei ole kasvanut yli kymmeneen vuoteen, ja tuottavuus on ollut vaimeaa.
- Korkean teknologian vienti on jäänyt jälkeen verrokkimaista.
- Kitka on kaupallistamisessa ja skaalautumisessa. Kasvupolut typistyvät ja pääoma ohenee varhain.
- Ikääntyminen kiristää julkista taloutta ja osaajien tarjontaa.



Suomen kärki on jo maailmanluokkaa

Puolijohteet

Erikoisosaamista materiaaleissa, prosessiteknikoissa, MEMS-antureissa, fotonikassa ja sirusuunnittelussa. Mukana EU:n sirupilottinjoissa.

Tavoite 2035: liikevaihto 5–6 mrd € ja 20 000 työpaikkaa

Kvanttilaskenta

Arvoketju suprajohtavista siruista ja kryotekniikasta algoritmeihin. Kotimainen kvanttietokone on kytketty LUMI-supertietokoneeseen.

Tavoite 2035: liikevaihto 3 mrd € ja 10 000 työpaikkaa

Tekoäly

Kansainvälisen tason osaaajakeskittymä ja Euroopan tiheimpiä startup-kenttiä. Pullonkaulana on kasvuvaiheen rahoitus.

Sija 15 maailmassa (Global AI Index 2024)

Suurteholaskenta

LUMI on Euroopan tehokkaimpia supertietokoneita. Data, laskenta ja kvanttilaskenta yhdistyvät yritysten ja tutkimuksen käyttöön.

Kotipaikka EU:n LUMI AI Factory -tekoälytehtaalle

Tietoliikenne

5G- ja 6G-tutkimuksen kärkimaa. Vahvaa osaamista myös kiinteissä verkoissa, jotka kytkyvät datakeskukset ja tekoälyinfrastruktuuriin.

Vahva rooli verkkostandardoinnissa

Avaruus

Noussut nopeasti kasvualaksi: tutka- ja viestintäsatelliitit, maanhavainnointidata ja arktiset maa-asemat myös puolustuksen tarpeisiin.

Yli 200 yritystä, liikevaihto kolminkertaistunut

Datakeskukset

Uusi toimiala: puhdas energia, viileä ilmasto ja luotettava toimintaympäristö perustana. Hukkalämpö hyödynnetään kaukolämpönä.

Mahdollisuus TKI-ekosysteemiin ja vientiin

Kyberturvallisuus

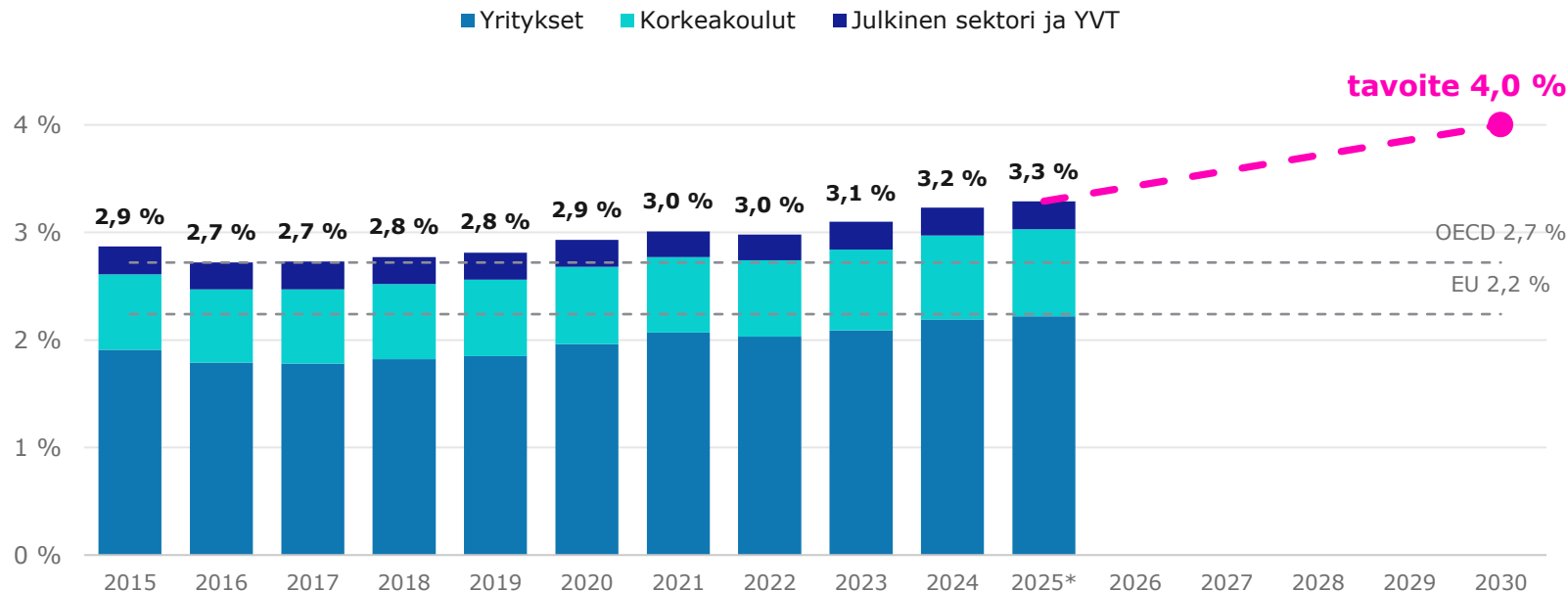
Vahvuus rakentuu teknologian lisäksi luottamuksesta: uhkien havaitseminen, kvanttiturvallinen salaus ja suojattu viestintä.

Vuosikymmenten kokemus tekoälystä kyberturvassa

Lähteet: Critical Digital Tech from Finland (2025); Chips from the North (2024); Suomen kvanttiteknologiastrategia (2025).



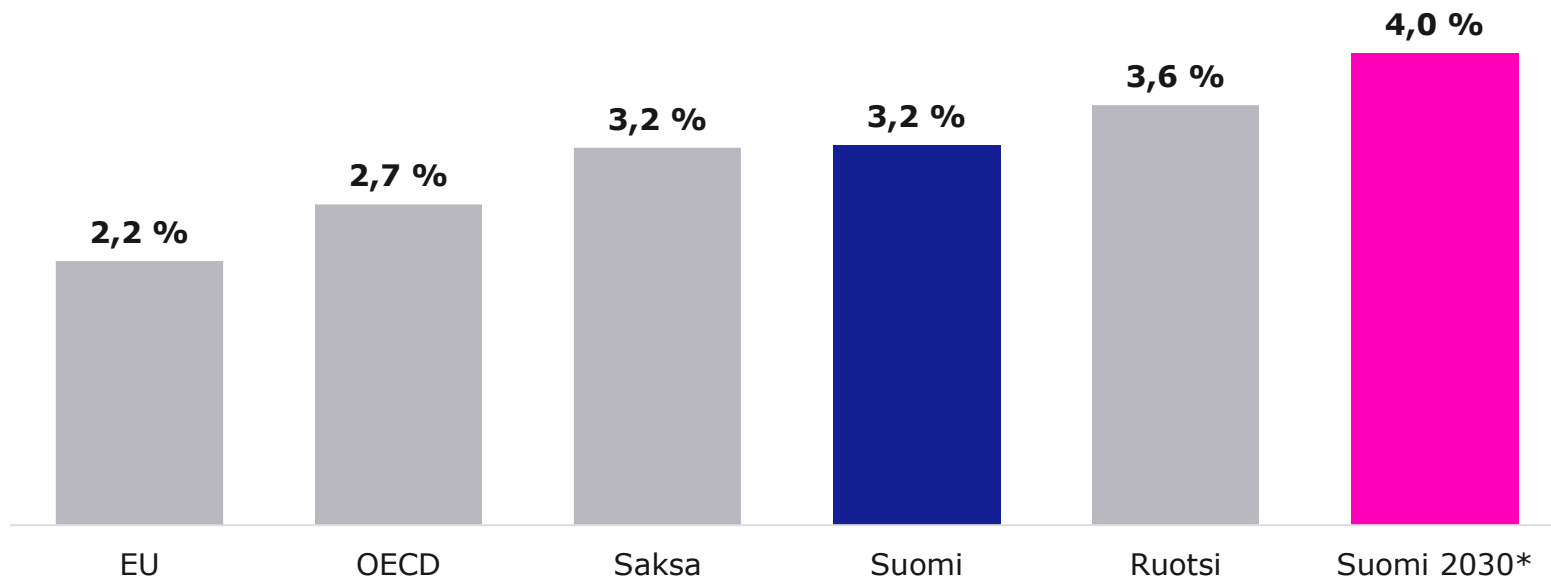
Panostamme tutkimukseen yhä enemmän, tavoitteena 4 % vuonna 2030



T&K-menot sektoreittain, % BKT:stä; 2025* ennakkotieto. EU ja OECD: vuosi 2024. Lähteet: Tilastokeskus (T&K-tilasto); Eurostat; OECD MSTI; T&K-rahoituslaki (tavoite 4 % / 2030).



Olemme jo kärkitasoa, ratkaisevaa on mihin panokset johtavat



T&K-intensiteetti 2024, % BKT:sta. Suomen tavoite 2030. Lähteet: Tilastokeskus (Suomi), Eurostat (EU27), Destatis (Saksa), Statistics Sweden (Ruotsi), OECD MSTI 3/2026 (OECD).



Talouden avainindikaattorit

VAHVA

Vienti talouden moottorina

Vienti 42 % BKT:sta (2025); teknologiayritykset yli puolet viennistä.

VAHVA

Osaamisintensiivinen palveluvienti

Kasvanut pitkällä aikavälillä nopeasti, vuonna 2025 arvo laski 1 %; ICT-palvelut keskeisessä roolissa.

MATKALLA

T&K-intensiteetti

3,2 % BKT:sta (2024), ennakkotieto 2025: 3,3 %; tavoitteena 4 % vuonna 2030.

KEHITETTÄVÄ

Korkean teknologian viennin osuus

9 % teollisuustuotteiden viennistä (2024), EU-maissa 21 %. Kotimaista arvonlisää on nostettava.

KEHITETTÄVÄ

Kokonaistuottavuus

Pitkään vaimea kehitys, käännettävä nousuun.

Indikaattorit pohjautuvat ehdotuksen vaikutustavoitteisiin. Luvut: Tilastokeskus, Suomen Pankki, Eurostat, OECD ja Maailmanpankki.



Vahvuudet eivät vielä näy kasvuna.

Ongelma ei ole osaamisen puute vaan se, ettei osaaminen muutu kestäväksi liiketoiminnaksi ja investoinneiksi. Sama näkyy jäsenyrityksissämme:

76 %

pitää uutta teknologiaa
liiketoiminnalleen strategisesti
tärkeänä

39 %

pitää resurssejaan (raha, aika,
kapasiteetti) vahvoina kehittää tai
ottaa käyttöön uutta teknologiaa

4 %

pitää Suomen toimintaympäristöä
erittäin kannustavana

Lähde: TeknoBaro 3/2026.



Mitä menetämme, jos emme toimi

Tuottavuus

Tuottavuuskasvu jää saamatta ja ero verrokkeihin kasvaa.

Vienti

Korkean teknologian vienti jää jälkeen ja uudet arvoketjut syntyvät muualle.

Investoinnit

Investoinnit ja uudet teolliset hankkeet sijoittuvat muihin maihin.

Osaajat

Talouskasvu hidastuu **0,6 prosenttiyksikköä vuodessa**, jos teknologia-alan tarvitsemat 140 000 uutta osaajaa jäävät saamatta.

Lähteet: Teknologiateollisuuden osaajatarveselvitys 2025; Etla 2025.



Teknologiapolitiikka on nostettava strategisen ohjauksen ytimeen.

Teknologia ei ole vain yksi politiikan lohko muiden joukossa. Se on Suomen kohtalonkysymys ja yhdistää innovaatio-, teollisuus- sekä turvallisuuspolitiikan.

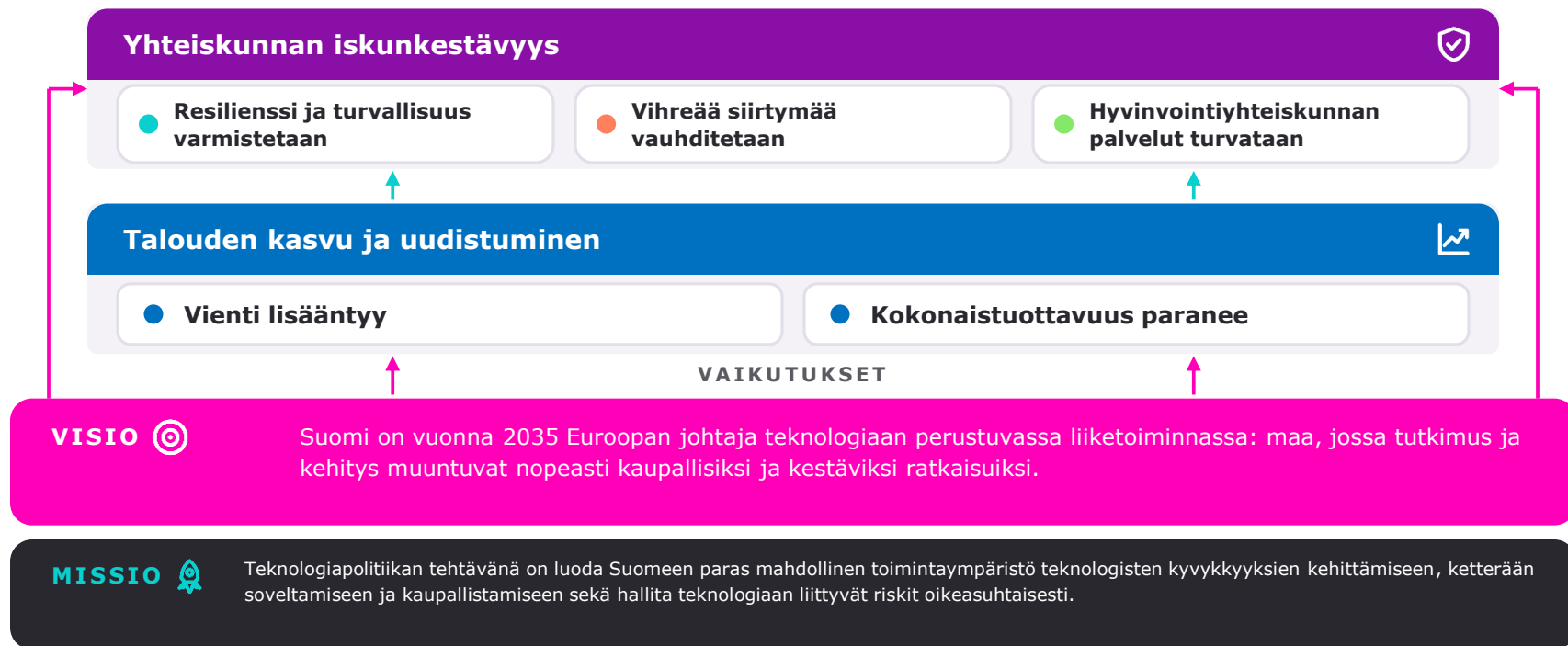


Suomi on vuonna 2035 **Euroopan johtaja** teknologiaan perustuvassa liiketoiminnassa.

Maa, jossa tutkimus ja kehitys muuntuvat nopeasti kaupallisiksi ja kestäviksi ratkaisuiksi.



Visio, missio ja vaikutukset





Onnistuneen teknologiapolitiikan vaikutukset

TALouden KASVU JA UUDISTUMINEN



● Vienti lisääntyy

Osaamis- ja teknologiaintensiivinen vienti lisääntyy ja viennin kotimainen arvonlisä vahvistuu.

● Kokonaistuottavuus paranee

Yritykset uudistuvat ja tuotanto siirtyy korkeamman arvonlisän toimintoihin, elintaso ja kilpailukyky vahvistuvat.

YHTEISKUNNAN ISKUNKESTÄVYYS



● Resilienssi ja turvallisuus varmistetaan

Kriittiset toiminnot jatkuvat häiriöissä, ja teollisuus kytkeytyy huoltovarmuuteen ja varautumiseen.

● Vihreää siirtymää vauhditetaan

Kotimaiset energia-, materiaali- ja prosessi-innovaatiot leikkaavat päästöjä ja kasvattavat ympäristökädenjälkeä maailmalla.

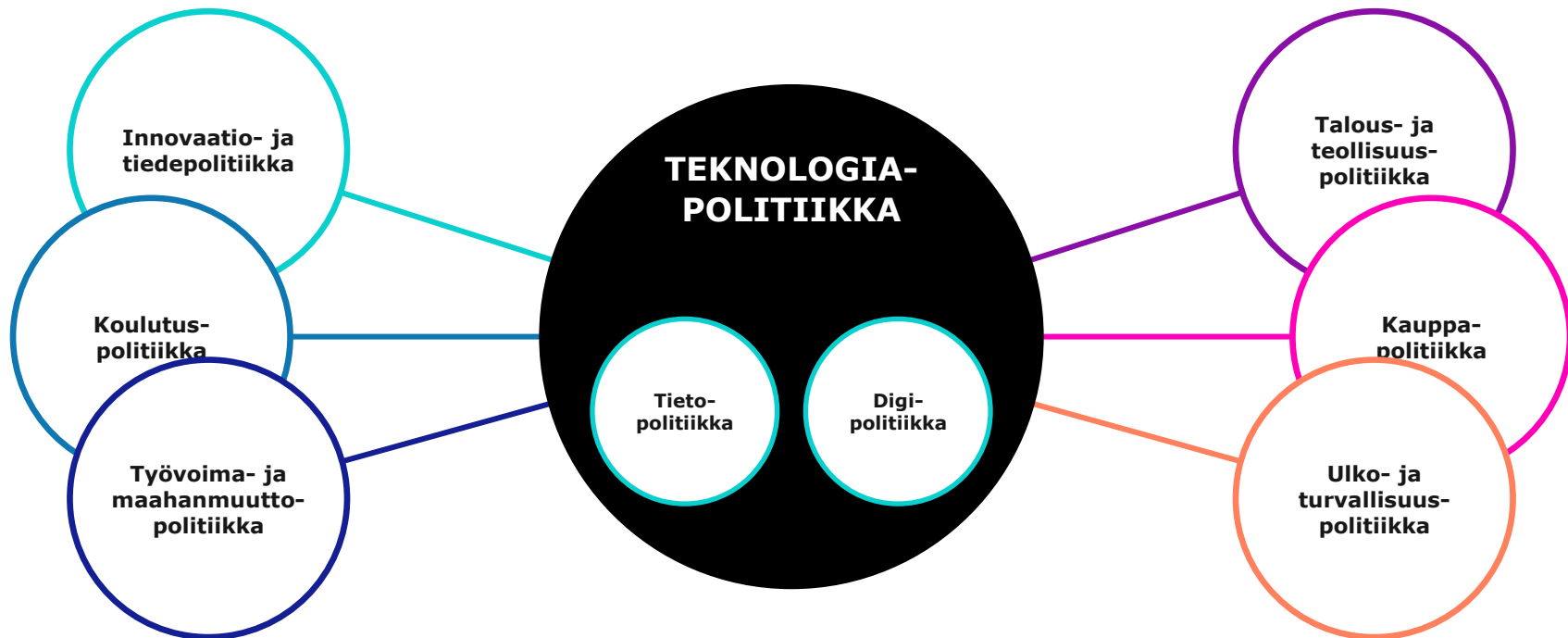
● Hyvinvointiyhteiskunnan palvelut turvataan

Teknologia ja uudet toimintamallit parantavat julkisten palvelujen saatavuutta, laatua ja kustannustehokkuutta.



Teknologiapolitiikka kokoaa politiikkalohkot

Tieto- ja digipolitiikka ovat teknologiapolitiikan keskeisiä osa-alueita.





Ydin ja neljä mahdollistajaa

TEKNOLOGIAPOLITIIKAN YDIN

Teknologioiden
strategiset painotukset

Yhteiset pelisäännöt

Kova ja pehmeä
digitaalinen
infrastruktuuri

Julkinen sektori
teknologian käyttäjänä
ja markkinan
muovaajana

Teknologinen resilienssi
ja kyberturvallisuus

NELJÄ MAHDOLLISTAJAA

I MAHDOLLISTAJA

Osaaminen

Koulutus-, työvoima- ja
maahanmuuttopolitiikka

II MAHDOLLISTAJA

TKI-toiminta

Innovaatio- ja tiedepolitiikka

III MAHDOLLISTAJA

Investoinnit

Talous- ja teollisuuspolitiikka

IV MAHDOLLISTAJA

**Kansainvälinen
kauppa ja ulkosuhteet**

Kauppa-, ulko- ja
turvallisuuspolitiikka



Painotukset, pelisäännöt ja infrastruktuuri

1

Teknologioiden strategiset painotukset

- Teknologiakyvykkyyksien seuranta- ja priorisointimalli (teknologiaobservatorio)
- Kansallisia teknologiaohjelmia strategisilla teknologia-alueilla
- Parlamentaarinen tekoälyn ja robotiikan muutosohjelma

2

Yhteiset pelisäännöt

- Viranomaistoiminnan oikeusperusta tekoälyn ja robotiikan käyttöön
- Kansallinen fyysisen tekoälyn kokeiluohjelma: joustava sääntely ja testiympäristöt
- EU:n teknologiasääntely ilman kansallisia kiristystyksiä, yrityksiä neuvoen

3

Kova ja pehmeä digitaalinen infrastruktuuri

- Datakeskusteollisuuden TKI-ekosysteemi ja innovaatio-ohjelma
- Reaaliaikatalous: hankinta- ja toimitusketjut tosittneen digitaalisiksi
- Datatalouden kasvuohjelman jatko: tuki data- ja tekoälyekosysteemeille



Julkinen sektori, resilienssi ja kyberturvallisuus

4

Julkinen sektori teknologian käyttäjänä ja markkinan muovaajana

- Valtion digitaalinen peruskorjaus ja hallituskaudet ylittävä investointisuunnitelma
- Tekoälyratkaisujen ensisijaisuuden periaate palvelujen ja hallinnon uudistuksissa
- GovTech-vientiohjelma: julkisen sektorin ratkaisut maailmalle

5

Teknologinen resilienssi ja kyberturvallisuus

- Naton 5 %:n tavoitteen maanpuolustusta tukevista investoinneista (1,5 % BKT:sta) merkittävä osa yritysten kasvuun
- Teknologinen suvereniteetti EU:ssa kohdennetusti ja markkinaehtoisesti
- Kyberturvallisuusstrategian toimeenpanoa jatketaan lisätoimin

Lähtökohta on teknologianeutraalius: markkina valitsee voittajat. Valtio painottaa vain selkein perustein: infrastruktuurimaisuus, horisontaaliset osaamisalustat, kriittiset toimialat sekä kaksoissiirtymä ja resilienssi.



Politiikkalohkot teknologiapolitiikan tueksi

I Osaaminen

Koulutus-, työvoima- ja maahanmuuttopolitiikka

140 000

uutta osaajaa teknologia-alalle 10 vuodessa, joista 74 %:lla korkeakoulutasoista osaamista

II TKI-toiminta

Innovaatio- ja tiedepolitiikka

4 % BKT

T&K-rahoitus 2030; katkeamaton ketju tutkimuksesta teollistamiseen

III Investoinnit

Talous- ja teollisuuspolitiikka

Ennustettavuus

ja kohdennus pysyviin arvoketjuihin Suomeen

IV Kansainvälinen kauppa ja ulkosuhteet

Kauppa-, ulko- ja turvallisuuspolitiikka

Markkinoille pääsy

ja kumppanuudet samanmielisten maiden kanssa



Selkeät rakenteet ja vastuut





Kolme mallia teknologiapolitiikan johtamiseen valtioneuvostossa

	Ei vastuuministeriä (nykymalli)	Vastuuministeri VNK:ssa ja verkostoministeriö (vaihtoehto 1)	Vastuuministeri uudessa sektoriministeriössä (vaihtoehto 2)
Vastuuministeri	–	Teknologia- ja digiministeri	Teknologia- ja digiministeri
Ministerin sijoituspaikka	–	Valtioneuvoston kanslia	Teknologia- ja digiministeriö (TDM)
Ohjausvastuut	–	VNK:hon keskitetty teknologiapolitiikan kokonaiskoordinaatio ja -johtaminen Lisäksi seuraavien hallinnonalojen osastojen, yksiköiden ja ryhmien ohjaus: - LVM: tieto- ja turvallisuusosasto (pl. tieliikenne- ja kuljetusketjut -yksikkö), verkkojen hallinta- ja avaruusyksikkö, kyberturvallisuusjohtajan toimisto - TEM: teknologiapolitiikkaryhmä sekä teknologiaan läheisesti liittyvät innovaatio- ja teollisuuspolitiikkaryhmien toiminnot - VM: JulkICT-osasto	TDM:ään keskitetty teknologiapolitiikan kokonaiskoordinaatio ja -johtaminen Lisäksi TDM:ään siirtyvät seuraavien hallinnonalojen osastot, yksiköt ja ryhmät: - LVM: tieto- ja turvallisuusosasto (pl. tieliikenne- ja kuljetusketjut -yksikkö), verkkojen hallinta- ja avaruusyksikkö, kyberturvallisuusjohtajan toimisto - TEM: teknologiapolitiikkaryhmä sekä teknologiaan läheisesti liittyvät innovaatio- ja teollisuuspolitiikkaryhmien toiminnot - VM: JulkICT-osasto
Operatiivinen resurssi	Digitoimisto (pj:t): LVM, OKM, VM, TEM, STM, SM, YM, VNK, UM, OM, PLM, MMM	- VNK:n pääsihteeristöresurssi - LVM:n, TEM:n ja VM:n yllä mainittujen osastojen, yksiköiden ja ryhmien henkilöstö - Digitoimiston pohjalta rakennettu valtionhallinnon digiasioiden johtoryhmä käsittäen kaikkien ministeriöiden ja keskeisten virastojen (DVV, HVK, Traficom) digiasioiden avainhenkilöt	- TDM:n virkakunta, joka muodostettaisiin LVM:stä, TEM:stä ja VM:stä siirtävistä henkilöistä - Digitoimiston pohjalta rakennettu valtionhallinnon digiasioiden johtoryhmä käsittäen kaikkien ministeriöiden ja keskeisten virastojen (DVV, HVK, Traficom) digiasioiden avainhenkilöt
Poliittinen avustajakunta	–	valtiosihteeri + erityisavustajat	valtiosihteeri + erityisavustajat
Ministerityöryhmä	Yhteiskunnan uudistamisen ministerityöryhmä: VM, LVM, STM, YM, OKM, VNK	Teknologia- ja digiasioiden ministerityöryhmä: VNK, VM, LVM, STM, YM, OKM, TEM, OM, PLM, UM	Teknologia- ja digiasioiden ministerityöryhmä: TDM, VM, LVM, STM, YM, OKM, TEM, OM, PLM, UM
Tulosohjattavat virastot	–	DVV · PRH: Yrityksen digitalous -yksikkö · Traficom: kyberturvallisuuskeskus, tieto ja tulevaisuuden yhteydet · Valtori	DVV · PRH: Yrityksen digitalous -yksikkö · Traficom: kyberturvallisuuskeskus, tieto ja tulevaisuuden yhteydet · Valtori
Omistajaohjattavat yhtiöt	–	Cinia · DigiFinland · Erillisverkot · VTT	Cinia · DigiFinland · Erillisverkot · VTT
Valtionhallinnon digihankkeiden yhteiskehitysbudjetti	Petteri Orpon hallituksen ohjelmassa, mutta ei toimeenpantu.	Sovitaan hallitusohjelmassa. Ministerin ohjauksessa yhdessä ministerityöryhmän kanssa.	Sovitaan hallitusohjelmassa. Ministerin ohjauksessa yhdessä ministerityöryhmän kanssa.



Teknologian, talouden ja turvallisuuden uusi liitto

MITÄ SAAVUTETAAN Strateginen taso

VISIO

Suomi on vuonna 2035 Euroopan johtaja teknologiaan perustuvassa liiketoiminnassa: maa, jossa tutkimus ja kehitys muuntuvat nopeasti kaupallisiksi ja kestäviksi ratkaisuisiksi.

Talouden kasvu ja uudistuminen: vienti lisääntyy · kokonaistuottavuus paranee

Yhteiskunnan iskunkestävyys: resilienssi ja turvallisuus varmistetaan · vihreää siirtymää vauhditetaan · hyvinvointiyhteiskunnan palvelut turvataan

MITÄ TEHDÄÄN Käytännön toimet

TEKNOLOGIAPOLITIIKAN YDIN

1

Strategiset painotukset

2

Yhteiset pelisäännöt

3

Digitaalinen infrastruktuuri

4

Julkinen sektori teknologian käyttäjänä

5

Resilienssi ja kyberturvallisuus

NELJÄ MAHDOLLISTAJAA

I

Osaaminen

II

TKI-toiminta

III

Investoinnit

IV

Kansainvälinen kauppa ja ulkosuhteet

PERUSTA Missio

Teknologiapolitiikan tehtävänä on luoda Suomeen paras mahdollinen toimintaympäristö teknologisten kyvykkyyksien kehittämiseen, ketterään soveltamiseen ja kaupallistamiseen sekä hallita teknologiaan liittyvät riskit oikeasuhtaisesti.

LÄPILEIKKAAVA Johtaminen

- Laki teknologisen toimintakyvyn turvaamisesta ja edistämisestä
- Teknologia- ja digiministeri ja ministerityöryhmä
- Teknologia- ja digiasioiden verkostoministeriö tai sektoriministeriö
- Teknologia- ja digivaliokunta eduskunnassa
- Riippumaton teknologiapolitiikan arviointineuvosto



Viisi tekoa seuraavalle hallitukselle

1

Johtaminen kuntoon

Nimetään hallitukseen teknologia- ja digiministeri johtamaan teknologiapolitiikkaa ja siitä vastaavaa uutta ministeriötä.

2

Teknologioiden strategiset painotukset

Otetaan käyttöön teknologiakyvykkyyksien priorisointi- ja seurantamalli ja käynnistetään strategisille teknologia-alueille kansallisia teknologiaohjelmia, jotka kokoavat tutkimuksen, yritykset, rahoittajat ja käyttäjät.

3

Datakeskukset uudeksi kasvualaksi

Rakennetaan kansallinen datakeskusteollisuuden TKI-ekosysteemi ja innovaatio-ohjelma.

4

Tekoäly ja robotiikka viranomaistyöhön

Päivitetään lainsäädäntöä siten, että tekoälyä ja robotiikkaa voidaan hyödyntää nykyistä laajemmin viranomaistoiminnassa.

5

Valtion digitaalinen peruskorjaus

Toteutetaan valtion digitaalinen peruskorjaus ja hallituskaudet ylittävä investointisuunnitelma.

Tutustu koko ehdotukseemme

**Teknologian, talouden ja turvallisuuden uusi liitto –
Ehdotus Suomen teknologiapolitiikan suunnaksi
vuoteen 2035.**

Raportti avaa tilannekuvan, teknologiapolitiikan ytimen ja mahdollistajat, ehdotuksen johtamismalliksi sekä konkreettiset politiikkatoimet.

teknologiateollisuus.fi



Teknologiateollisuus

**TEKNOLOGIA
& TALOUS
TURVALLISUUS**

**Teknologian,
talouden ja
turvallisuuden
uusi liitto**

Ehdotus Suomen teknologiapolitiikan
suunnaksi vuoteen 2035