



Lausunto parlamentaaraiselle TKI-työryhmälle 15.11.2022

## MILLENNIUM-TEKNOLOGIAPALKINTO SUOMALAISESSA TKI-JÄRJESTELMÄSSÄ

**Millennium-teknologiapalkinto** perustettiin vuonna 2002 tekniikan alalla toimivien säätiöiden, akatemioiden, elinkeinoelämän järjestöjen sekä Suomen Akatemian ja TEKESin toimesta. Tekniikan Akatemia -säätiö hallinnoi ja kehittää palkintoa, edistää sen tunnettuutta ja varmistaa sen tieteellisen tason.

Palkinto jaetaan joka toinen vuosi, ja sen suojelijana toimii tasavallan presidentti. Palkinto myönnetään **globaalien nimeämisten** perusteella teknologisista innovaatioista, jotka parantavat elämää maapallolla kestävä kehityksen ja tasa-arvon hengessä. Palkintosumma, miljoona euroa, maksetaan työ- ja elinkeinoministeriön budjetista. Palkinto on jaettu kymmenen kertaa, ja voittajista kolme on myöhemmin voittanut Nobel-palkinnon.

Palkinnolla on tärkeä osa valtion ja elinkeinoelämän maailmalle esittelemässä **Suomen julkikuvassa**. Sillä tuodaan maatamme esille yhteiskuntana, joka ratkoo globaaleja haasteita tieteen pohjalta kansainvälisessä yhteistoiminnassa. Palkinnon nykyiset painotukset, joissa korostuvat palkittavien innovaatioiden globaali **saavutettavuus, kestävä kehitys ja vastuullisuus**, tukevat maamme houkuttavuutta erityisesti nuorten osaajien keskuudessa. Viimeisimmät palkinnot ovat kohdistuneet pandemioiden ja maailman energiaongelman ratkaisemiseen.

Esitämme parlamentaaraiselle TKI-työryhmälle, että se tunnistaa **Millennium-teknologiapalkinnon loppuraportissaan oleelliseksi osaksi suomalaista TKI-järjestelmää**. Palkintoa tulisi käyttää systemaattisena työkaluna järjestelmän kehittämisessä. 4%:n bkt-osuuteen lisäänntyvä rahoitus edellyttää kotimaisen luonnontieteen ja tekniikan koulutuksen kapasiteetin nostoa, ja merkittävää lisäystä maahamme muuttavien opiskelijoiden, tutkijoiden ja asiantuntijoiden määrässä. **Maamme houkuttavuus** osaajien silmissä edellyttää monia kehitystoimia. Niiden joukossa jo 20 vuoden ajan brändiarvoaan kasvattanut maailman johtava teknologiapalkinto ansaitsee tunnustetun sijansa.

### Palkinnolla

- Tuetaan Suomen imagoa, se on osa Suomen virallista julkikuvaa
- Lisätään suomalaisten uskoa Suomeen
- Lisätään Suomen houkuttavuutta sijoituspaikkana yrityksille ja osaajille
- Tuodaan esille teknologian ja luonnontieteiden merkitystä maapallolle ja yhteiskunnille
- Tuodaan esille suomalaista asennetta ja osaamista ulkomailla
- Vahvistetaan suomalaisen teollisuuden kilpailukykyä
- Tuetaan suomalaisen teollisuuden yhteyksiä ja verkostoitumista maailman huippuosaajiin