Teknologiateollisuus

19.5.2022

Eduskunnan valtiovarainvaliokunnalle

Teknologiateollisuus ry:n lausunto Siruja Euroopalle -säädöksestä: U 33/2022 vp

Teknologiateollisuus kiittää mahdollisuudesta tulla kuulluksi siruja Euroopalle aloitteesta. Esitämme lausuntonamme seuraavaa:

Päähuomiomme

- Säännöksessä ja ohjelmassa tulisi huomioida koko arvoketju, ei vain sirutuotantoa
- Sääntelyllä ei tule ratkaista minkälaisia siruja teollisuus tulevaisuudessa tarvitsee
- Ohjelman rahoitusta on selkiytettävä eikä se saa heikentää heikentää tutkimusohjelmien rahoitusta muille elektroniikan avainteknologioille.
- Valtiontukisääntöjen poikkeuksissa oltava tiukkana, erityisesti tuotantotuessa. Tuki-intensiteetti ei saisi olla lähelläkään sataa prosenttia
- Tietopyyntöjen ja raportoinnin tarvetta ja vaikutusta tulee arvioida uudelleen

Yksityiskohtaiset perustelut

Suomessa ei ole eikä tukiohjelmankaan jälkeen tultane rakentamaan varsinaista sirujen valmistuskapasiteettia. Sen sijaan maassamme on merkittävää osaamista sekä teollista valmistusta sirujen tuotantoketjussa. Tätä esityksessä ei kuitenkaan olla huomioimassa. Suomen kannassa koko arvoketjua tulisi ajaa tukikelpoiseksi.

Suomen tulisi edistää kantaa, jossa huomioidaan se, että eurooppalainen teollisuus tulee pitkään jatkossakin tarvitsemaan "vanhan sukupolven" siruja, joiden edelleen kehittämiseen esim. energiankulutuksen vähentämiseksi tulee olla valmiutta.

Jaamme valtioneuvoston huolen tarpeettoman merkittävästä poikkeamasta valtiontukisäännöistä ja sen vaikutuksista yhteismarkkinoille. Jaamme myös huolen ohjelman rahoituspohjasta. Siruja Euroopalle -aloitetta ei saa rahoittaa siten, että suomalaisia sirujen arvoketjussa toimivia yrityksiä hyödyttävien elektroniikan avainteknologioiden rahoitusohjelmista leikataan. Sirualoite on tärkeä, joten pidämme tärkeänä että sen rahoitus hoidetaan asianmukaisesti.

Kannaltamme erityisen tärkeä on valtioneuvoston kannassa ilmaistu tavoite koko puolijohdealan huomioimisesta Omassa tarkastelussamme alan toimijoiden kesken Suomen vahvuusalueiksi, joita tulisi tukea, identifioitiin kvanttiteknologia, fotoniikka, "sensing" (anturit, detektorit, MEMS), IC-suunnittelu (erit. RF-piirisuunnittelu) sekä ohutkalvojen prosessit ja laitteet (ml. Suomessa kehitetty ALD-teknologia)

Teknologiateollisuus ry

Eteläranta 10, PL 10, 00131 Helsinki
Puhelin 09 192 31
www.teknologiateollisuus.fi
Y-tunnus: 0215289-2

Teknologiateollisuus

28.2.2022

Siruyhteisyrityksen osalta kannatamme valtioneuvoston kantaa. TKI:hin panostaminen on suomalaisten yritysten etu ja keino nostaa merkitystämme eurooppalaisesa puolijohteiden arvoketjussa. Lausunnon liitteenä on kuva suomalaisesta puolijohdealan arvoketjusta.

Teknologiateollisuus ry

Jussi Mäkinen
Johtaja, EU-regulaatio