BUSINESS FINLAND

Lausunto

22.5.2024

BFRK 1/060/2024

Eduskunnan talousvaliokunta

Asia: E 30/2024 vp Valtioneuvoston selvitys: EU:n komission tiedonannosta bioteknologian ja biovalmistuksen vauhdittamiseksi EU:ssa

Business Finlandin toiminnan ydin

Business Finland toimii innovaatiorahoittajana, edistää vientiä, matkailua sekä houkuttelee investointeja Suomeen. Autamme Suomessa toimivia yrityksiä menestymään globaalisti, kehittämään kestäviä ratkaisuja sekä uudistamaan rohkeasti liiketoimintaansa. Tuemme yritysten ja tutkimusryhmien yhteistyötä, edistämme eri sektoreiden välistä yhteistyötä ja tiedon vaihtoa sekä uusien ratkaisujen skaalaamista globaalisti.

Business Finlandin strategiassa kestävä kehitys on yksi pääprioriteetti talouden kasvun ja kilpailukyvyn rinnalla. Business Finlandin toiminnan kautta edistetään koko yhteiskunnan hyvinvointia.

Business Finland kiittää lausuntopyynnöstä ja esittää seuraavia päähuomioita:

Business Finland pitää bioteknologian ja biovalmistuksen vauhdittamista tärkeänä Euroopassa. Business Finland toteuttaa missiota 'kiertotalous ja nollahukka', jossa tavoitteena on luoda Suomesta kiertotalouden ratkaisujen ja osaamisen edelläkävijä vuonna 2035. Biotaloudella, bioteknologialla ja biovalmistuksella on tämän tavoitteen mahdollistajina merkittävä rooli.

Yleisenä kannanottona puollamme esitettyä Suomen kantaa sen laajuuden ja sisällön puolesta.

Lisäksi näemme seuraavat täydentävät huomiot tärkeinä:

- Bioteknologialla ja biovalmistuksella on kasvava merkitys kiertotalouden korkeamman talouden arvonlisän tuottamisen ja näin samalla teollisuuden kilpailukykyä kasvattamiseen
- Strateginen osaaminen ja panostus bioteknologiaan ja biovalmistukseen lisää raaka-aineiden osalta niin kansallista että EU –tason huoltovarmuutta
- Raaka-aineisiin liittyvä kokonaisturvallisuus ja strategisen autonomian kasvattaminen on hyvä huomioida
- Bioteknologia nähdään kriittisenä tulevaisuuden teknologiana, jolla voidaan tuottaa sekä elintarvikkeiden että materiaalien raaka-aineita samalla vähentäen tarvetta kasvavalle maankäytölle, jolla on laajoja ympäristöhyötyjä niin ilmastoon kuin biodiversiteettiin. Tulevaisuudessa bioteknologian merkitys tulee kasvamaan entisestään globaalin resurssikilpailun kasvaessa.
- Bioteknologia-alan riskianalyysi on tärkeä turvaamaan teknologian kestävän ja pitkäaikaisen hyödyntämisen.
- Kaksoissiirtymän (puhdas ja digi) vauhdittamiseksi on huomioitava datan ja AI:n mahdollisuudet synteettisessä biologiassa.

- On kriittistä turvata Euroopan edelläkävijyys biovalmistuksessa ja bioteknologiassa. Kansainvälinen innovaatioyhteistyö erityisesti Yhdysvaltojen ja Japanin mutta myös Kanadan, Iso-Britannian, Etelä-Korean ja Intian kanssa kasvattaa eurooppalaista osaamista ja luo edellytyksiä myös kyseisille markkinoille pääsemiseksi.
- Julkisilla investoinneilla voidaan nopeuttaa yksityisten investointien syntymistä.
- On tärkeää edistää biopohjaisten ja fossiilisten tuotteiden reilua vertailua huomioimalla ja arvioimalla vaikutukset laajasti ympäristöön, terveyteen ja yhteiskuntaan, huomioiden erityisesti substituutiovaikutukset. Fossiilisia raaka-aineita korvaavia biopohjaisia raaka-aineita käyttäen mm. Vihreän kemian tuotteilla on suuri tulevaisuuden potentiaali, jossa myös hiilidioksidin talteenotolla (CCU) on tulevaisuudessa tärkeä osa.
- Bioteknologialla ja biovalmistuksella nähdään olevan kasvava merkitys Suomen kansallisessa innovaatiotoiminnassa erityisesti osana bio- ja kiertotalouden innovaatioekosysteemejä.

Jarmo Heinonen
Senior Director
Energy and Built Environment

Tuomas Lehtinen
Ecosystem Manager
Energy and Built Environment

Ilmari Absetz
Johtava rahoitusasiantuntija
Energy and Built Environment

Outi Suomi
Mission Lead
Circular Transition for Zero Waste

Business Finland