Tiedonanto bioteknologian ja biovalmistuksen vauhdittamiseksi EU:ssa

Ulla Palander, TEM/IYR



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

Tiedonanto

- Komissio julkaisi 20.3. tiedonannon bioteknologian ja biovalmistuksen vauhdittamiseksi EU:ssa
- Tiedonannolla halutaan luoda alalle suotuisa kasvuympäristö ja tarjota maailmanlaajuisia ratkaisuja yhteiskunnallisiin ja ympäristöongelmiin
- Tiedonanto linkittyy keskeisesti Suomen seuraavan komission strategisen agendan sisältövaikuttamiseen biotalouden ollessa yksi avaintavoitteista
- Tiedonannossa tuodaan esille EU:n bioteknologian ja biovalmistuksen haasteita, joihin tiedonannossa mainituilla toimenpiteillä pyritään löytämään ratkaisuja
- Tiedonanto tarkastelee myös tapoja edistää osallistamista ja yhteistyötä mm. kansainvälisen vuoropuhelun ja yhteistyön avulla
- Tiedonannossa viitataan myös mahdolliseen uuteen bioteknologiaan liittyvään sääntelyyn EU:n seuraavalla lainsäädäntökaudella

Tiedonannon toimenpiteet

- Yksinkertaistettu sääntelykehys ja nopeampi pääsy markkinoille
- Parempi tuki skaalautumiselle ja sääntelyn helpottamiselle
- Tekoälyn ja generatiivisen tekoälyn käyttö
- Yksityisten investointien lisääminen
- Lisää julkisia investointeja alan yksityisten investointien kannustamiseksi
- Oikeudenmukaisen vertailun mahdollistaminen fossiilipohjaisten tuotteiden kanssa
- Suuremmat markkinat bioteknologialle ja biovalmistukselle
- Komissio tarkistaa EU:n biotalousstrategiaa vuoden 2025 loppuun mennessä

Suomen kanta

- Tiedonanto edistää Suomen tavoitteita biotalouden saamiseksi osaksi EU:n teollisuuspolitiikkaa ja TK-panostusten realisoitumiseksi investointeina
- Tiedonannon tavoitteet edesauttavat biotalouden arvonlisän kasvattamista
- EU-sääntelyn yksinkertaistaminen sekä sääntelyn päällekkäisyyksien ja ristiriitaisuuksien sekä hallinnollisen taakan vähentäminen => tuotteiden markkinoillepääsy
- Erillissääntelyn arviointi tiedonannossa suunniteltujen selvitysten ja muiden toimenpiteiden perusteella, toimintasuunnitelman laatiminen
- Teknologioiden skaalautuminen sekä tuotteiden, prosessien ja palveluiden kaupallistaminen
- Tekoälyn käyttöönoton nopeuttaminen => Suomen tavoitteet kaksoissiirtymässä

Suomen kanta

- Julkisten ja yksityisten investointien edistäminen, julkisten toimien vipuvaikutus yksityisen pääoman määrään alan hankkeissa
- Elinkaarimallinnuksilla fossiili- ja biopohjaisten tuotteiden oikeudenmukainen vertailu
- Yhteistyön syventäminen kansainvälisten kumppaneiden kanssa kestävän bioteknologian ratkaisujen kaupalliseksi edistämiseksi
- EU:n biotalousstrategian uudistaminen teollisuuden uudistamiseksi. Bioteknologian ja biovalmistuksen liittäminen osaksi EU:n biotalousstrategiaa
- Pitkäjänteisen osaamisen kehittämisen tarve
- Bioteknologian lisäksi on tarkasteltava myös muita biotalouden tarjoamia mahdollisuuksia.



Kiitos!