SUOMEN BIOKIERTO & BIOKAASU RY

Lausunto E 30/2024 vp Valtioneuvoston selvitykseen: E-kirje EU:n komission tiedonannosta bioteknologian ja biovalmistuksen vauhdittamiseksi EU:ssa

Suomen Biokierto ja Biokaasu ry, SBB, kiittää mahdollisuudesta antaa kirjallinen lausunto käsiteltävässä asiassa.

Biokaasu ja ravinteiden kierrätys (mm. biolannoitteet) istuvat selkeästi komission bioteknologian ja biovalmistuksen soveltamisalaan ja määritelmään.
Biokaasulaitokset toimivat erilaisten bioteknologioiden solmukohtina hyödyntäen orgaanista jätettä ja sivuvirtoja useiden arvokkaiden tuotteiden ja resurssien, kuten biokaasun, biometaanin tai biopolttoaineiden, mädäteestä johdettujen biopohjaisten lannoitteiden, mutta myös biogeenisen CO2:n tuottamiseksi. Tulevaisuudessa biokaasulaitoksilla voidaan valmistaa raaka-aineita myös kemiateollisuudelle.

Bioteknologia voi auttaa vähentämään EU:n ulkoista riippuvuutta, myös maatalouselintarvikealalla. Se voi mahdollistaa syötemateriaalien, kuten kemiallisten synteettisten torjunta-aineiden tai mineraalilannoitteiden, käytön vähentämisen. Tiedonannossa kerrotaan, että nopeuttaakseen bioteknologian soveltamista ilmaston ja kestävyyden edistämiseen Komissio tutkii, kuinka nopeuttaa kestävien, vähäriskisten biotorjunta-aineiden ja biopohjaisten lannoitteiden, kuten mädätettä, hyväksyntää markkinoilla. Tämä on mielestämme tärkeä toimenpide, sillä edelleen mineraalilannoitteet ovat biopohjaisia lannoitteita edullisempia ja niiden saatavuus on parempaa.

Komission esitykset kannatettavia.
Suomen Biokierto ja Biokaasu ry pitää hyvänä sitä, että Euroopan komissio jatkaa ja vahistaa toimiaan biotalouden saralla. Tähän on selkeät perusteet, sillä esimerkiksi Euroopan komission 2040 ilmastotavoite -tiedonannossa (COM/2024/63 final) biotalouden mahdollisuudet ilmastotyössä tunnistetaan selkeästi. Biotekniikkaa koskevassa tiedonannossa viitataankin ilmastoasioihin useassa kohtaan, mitä pidämme tärkeänä asiana.

Kiertotalous on niin ikään yksi komission painopisteistä ilmastotoimissa, ja biotekniikkaa koskevassa tiedonannossaan Komissio linkittää kiertotalousperiaatteet vahvasti myös biotalouteen ja ”kiertotalous” mainitaan useamman kerran tiedonannossa. Kiertotalouden periaatteilla voidaan osaltaan varmistaa biopohjaisten ratkaisuiden kestävyys. Kannatamme

sitä, että Komission biotekniikkaa koskevassa tiedonannossa kiertotalousperiaatteet ovat vahvasti mukana.

Pidämme hyvänä komission tiedonnanossa sitä, että siinä painopisteenä on nimenomaan edistyneemmät ja pidemmälle jalostetut biotekniikan ratkaisut, täten raaka-ainetuotanto ja alemman jalostusasteen ratkaisut eivät ole keskiössä. Niitä ei kuitenkaan unohdeta tiedonannossa, mikä on tärkeää Suomen näkökulmasta.

Kehitysehdotukset Suomen kantaan:

- Suomen kirjeessä ei mainita lainkaan hiilidioksidia, mikä on oleellinen puutos E-kirjeessä. Paitsi Suomen, että myös EU ilmastopäästöjen hallinta nojaa vahvasti hiilidioksidin talteenottoon, varastointiin ja hyödyntämiseen. Suomessa erityisesti biogeenisen hiilen rooli on strategisesti oleellinen. Esitämme, että Suomen kantaan lisätään lause biogeenisen hiilen kierron edistämisestä. Komission tiedonannossa ei mielestämme riittävän selkeästi mainita biogeenistä hiilidioksidia, vaikka CO2:n talteenotolle ja varastonnille on esitetty merkittävää roolia EU:n ilmastopolitiikassa.
- EU-tasolla on toteutettu lukuisia toimia uusiutuvan energian ja hiilineutraalien ratkaisuiden viranomaismenettelyiden sujuvoittamiseksi. Tuore "Net-Zero Industry Act" (COM(2023) 161) jatkaa tällä tiellä. Komissio biotekniikkatiedonnanossa tunnistetaan, että innovatiiviset bioteknologiat ja tuotteet voivat kohdata sääntelyesteitä tullessaan markkinoille, mikä johtaa pidempiin hallintoprosesseihin. Suomen kannassa olisi hyvä tunnistaa tarve biojalostamoiden menettelyiden sujuvoittamiseksi. Sujuvoittamistoimia ovat esimerkiksi nopeutetut luvitusmenettelyt. Myös kokonaiskoordinoinnin tehostamiseen on tarvetta, esimerkiksi Suomessa biotekniikkaan liittyviä kysymyksiä työstetään useassa eri ministeriössä ja toimien kokonaiskoordinointi on puutteellista.
- On tärkeää, että myös Suomessa biotalouspolitiikka kattaa jatkossa metsätalouden lisäksi myös maatalouden potentiaalin.
- On tärkeää, että kiertotalousajattelu otetaan Suomessa jatkossa entistä kiinteämmin osaksi biotalouspolitiikkaa. Kiertotalous on varmasti vahvasti tulevan komission agendalla.

Lisätiedot: Anna Virolainen-Hynnä, Toiminnanjohtaja, Suomen Biokierto ja Biokaasu ry, Eteläranta 10, 00131 Helsinki, Finland +358 400 987 805 | anna.virolainen-hynna@biokierto.fi