BIOENERGIA

Eduskunta
Maa- ja metsätalousvaliokunta
mmv@eduskunta.fi
Maa- ja metsätalousvaliokunta, asiantuntijakuuleminen 13.6.2024

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

Kiitämme lausuntopyynnöstä.

Bioenergia ry katsoo, että EU:n kilpailukyvyn kehittäminen on nykyoloissa kiireellistä ja tulee ottaa huomioon kaudella 2024 - 2029 esitettävän uuden sääntelyn laadussa ja määrässä. EU:n talouskehitys on jäänyt selvästi jälkeen Yhdysvalloista ja Kiinasta viime vuosina eikä tätä voida enää ohittaa. Painotamme markkinaehtoisten ratkaisujen merkitystä ja korostamme, että kilpailukykyä voidaan kehittää antamatta periksi ympäristötavoitteissa. Sääntelyä tulee yksinkertaistaa ja jättää jäsenmaille ja yrityksille enemmän harkintaa yksityiskohdissa ja painotuksissa.

Bioenergia ry pitää siksi positiivisena valtioneuvoston tavoin, että komissio on antanut tiedonannon bioteknologian ja biovalmistuksen vauhdittamiseksi EU:ssa. Biotalous ja uusiutuvat luonnonvarat tarjoavat kestäviä ratkaisuja vähähiilisyyteen, haitallisista riippuvuuksista irtautumiseen sekä EU-alueen huoltovarmuuteen. Biotalouden kasvun mahdollisuudet tulee huomioida vahvasti erityisesti EU:n teollisuuspolitiikassa. Yhdistys tukee myös Suomen tavoitetta kaksinkertaistaa biotalouden arvonlisä vuoteen 2035 mennessä. Vuosina 2019-2022 kasvua biotalouden arvonlisässä on onnistuttu jo lisäämään 17 % ja eniten kasvua on ollut puutuoteteollisuudessa, kemianteollisuudessa ja energiasektorilla (Lähde: Luke 2023). Tuemme komission tiedonannon tavoitteita varmistaa rahoituksen saatavuutta (Toimet 4 ja 5). Biotalouden investointien skaalauksessa keskeistä on riittävän kilpailukykyisen rahoituksen varmistaminen.

Haluamme tässä yhteydessä korostaa, että päästöjen vähentäminen ei EU:ssa kuitenkaan riitä. EU:ssa tullaan tarvitsemaan myös teknisiä hiilenpoistoratkaisuja, jotta ilmastotavoitteet voidaan saavuttaa riittävän nopeasti ja yhteiskunnallisesti laajasti hyväksyttävästi. Teknisiä hiilinieluja tarvitaan EU:ssa jo kymmeniä miljoonia tonneja 2040 mennessä ja lisäksi tarvitaan laajamittaista biogeenisen hiilidioksidin hyödyntämistä mm. synteettisissä polttoaineissa päästöjen vähentämiseksi. Bioenergia ry pitää tärkeänä, että biogeenisen hiilidioksidin talteenottoa, käyttöä

Bioenergia ry
Eteläranta 10, 00130 Helsinki
www.bioenergia.fi

ja varastointia (CCUS) sekä kestävän biohiilen kautta tehtäviä hiilenpoistoja (BCR) selkeästi edistetään niin kansallisesti kuin EU-tasolla. Myös biogeenisen hiilidioksidin kuljetusmahdollisuuksia EU:ssa tulee edistää. Biotalouden kehityksen kannalta EU:n 2030- ja 2040-tavoitteet lisäävät kysyntää P2X-tuotteille ja hiilenpoiston yleistyminen tarkoittaa sitä, että hiilenpoistopalvelusta halutaan maksaa. Tämä on Suomelle ja muille Pohjoismaille mahdollisuus, ja se tulisi ottaa huomioon, kun biotalouden ohjauskeinoja kehitetään. Tätä teemaa käsittelee uunituore VTT:n ja Luken erityisesti metsäsektoriin keskittyvä selvitys ”Päästäjästä tuottajaksi – Hiilidioksiditaloudella arvonlisää Suomen metsäsektorille”.

Suomi on EU-tasolla yksi biohiilisektorin edelläkävijöistä. Suomessa vuosien 2023–2024 aikana on käynnistynyt tai käynnistymässä neljä biohiililaitosta, ja yritykset ovat ilmoittaneet selvittävänsä jo parin vuoden sisällä useiden uusien laitosten rakentamista. Nähtävissä on sekä hiilenpoistoina että teknisenä hiilenä käytettävien biohiilien tuotannon voimakas kasvu lähivuosina. Yritysten ilmoitusten ja kaavailujen perusteella voi arvioida, että 2020-luvun loppuun mennessä Suomessa voi olla noin 165 000 tn/a biohiilituotantoa, joka mahdollistaa noin 0,4 Mt hiilidioksidin poiston. Biohiilen monipuoliset käyttömahdollisuudet rehuista tekniseen hiileen edellyttävät kuitenkin edelleen myös tutkimusta. Lisäksi tuotannossa syntyvät tisleet tulee voida hyödyntää, jotta mahdollisimman hyvä arvonlisäys voidaan saavuttaa. IPCC:ltä on tulossa vuoden 2027 loppuun mennessä metodologiaraportti hiilidioksidin poistoon, käyttöön ja varastointiin liittyen ja tässä yhteydessä tullee ohjeistoa myös biohiilen tuottamien poistojen raportointiin kansallisissa inventaarioissa. Suomi ei ole edistänyt biohiiltä toistaiseksi kohdennetuilla keinoilla.

Lisätiedot:
toimitusjohtaja Harri Laurikka, puh. +358 40 1630 465, harri.laurikka@bioenergia.fi