

Asia: VN/13261/2020

## **Lausuntopyyntö Suomen kansallisen biotalousstrategian päivityksestä**

### Lausunnonantajan lausunto

**Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään**

Lausuntopyyntö 1.11.2021 VN/13261/2020

Energiateollisuus ry:n lausunto Suomen kansallisen biotalousstrategian päivityksestä

Energiateollisuus ry (ET) kiittää mahdollisuudesta tulla kuulluksi tärkeässä biotalousstrategian päivitystyössä. Yhdymme strategian päivitystyön alussa määritettyyn visioon ”Kestävästi kohti korkeampaa arvonlisää”. Biotalousstrategian päivitystyössä on huomioida kaikki kestävyysosa-alueet huomioiva kokonaiskestävyys ja se on tuotu hyvin osaksi strategiaa. Strategiatyössä on lisäksi tunnistettu hyvin biotalouden rooli osana kiertotaloutta ja päästövähennystavoitteisiin pääsemisessä.

Suomen biotalousstrategian päivitystyön kärjeksi valittu tavoite tuottaa systemaattinen, kattava ja kokonaisvaltainen biotalouden arvonlisää kehittävä toimenpideohjelma on kannatettava. Toimenpideohjelma luonnollisesti kaipaa vielä konkretiaa toimiin sekä selkeää kuvaa siitä, kuinka toimenpiteiden rahoitus sitoutuu mm. Suomen kestävä kasvun ohjelmaan.

Vaikka strategia painottaa oikeutetusti biotalouden korkeamman arvonlisän tavoitetta, on hyvä, että myös energiasektoria on käsitelty osana biotaloutta. Energiasektori ei sitoudu biotalouteen vain biomassoja energiantuotannossa hyödyntäen, vaan myös tuottaen elintärkeitä palveluja biotaloussektorin toimijoille. Useassa toiminnossa vähähiilinen energia on toiminnan olennainen lähtökohta. On myös tärkeää huomioida uusien rakennettavien prosessien tehokkuus mm. hukkalämpöjen hyödyntämispotentiaalin kannalta.

Suomen 2035 hiilineutraalisuustavoite edellyttää metsäteollisuuden sivutuotteiden ja metsänhoidon tähteiden kasvavaa käyttöä tavoitteen saavuttamiseksi. Bioenergia tulee olemaan tärkeä osa Suomen energiantuotantoa lähivuosina ja pitkälle tulevaisuuteen etenkin erilaisten sivuvirtojen ja tähteiden energiakäytön osalta. Turpeen ja fossiilisten polttoaineiden käytön väheneminen nostaa polttoon perustumattomien tuotantomuotojen lisäksi puupohjaisten biomassojen käyttöä lähinnä lämmöntuotannossa. Suurin osa käytettävästä biomassasta on kotimaista, jolloin fossiilisten tuontipolttoaineiden korvaaminen biomassalla kohdistaa panostuksia Suomen sisälle.

Poltoille vaihtoehtoisia teknologioita kehitetään, mutta viimeaikaisten selvitysten perusteella korkeintaan kolmasosa kaukolämmöstä tuotetaan niillä vuoden 2030 tienoilla. Onkin siis hyvä, että toimenpiteissä on käsitelty energiasektori omana kokonaisuutenaan ja tunnistettu mm. puupolttoaineterminaalien merkitys huolto- ja toimitusvarmuusnäkökulmasta sekä koko ketjun tehokkuuden tarkastelu. Koko ketjua tarkastellessa myös poltosta jäljelle jäävän tuhkan hyötykäyttöä eri tarkoituksiin kannattaisi edelleen edistää.

Näiden rinnalla on yhtä tärkeää asettaa tavoitteet ja tehdä konkreettinen suunnitelma hiilidioksidin talteenoton ja hyödyntämisen potentiaalista biotaloussektorilla energiantuotannon yhteydessä. Hiilidioksidin talteenotto luo biotaloussektorin lisäksi mahdollisuuden yhteiskunnan päästöjen sitomiselle jätesektorilla jätteen energiakäytön yhteydessä, mukaan lukien erilaiset puupohjaiset jättejakeet.

Muukkonen Karoliina  
Energieollisuus ry