

Lausunto

07.12.2020

Asia: VN/24159/2020

Luonnos valtioneuvoston asetukseksi biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy:n lausunto luonnoksesta valtioneuvoston asetukseksi biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista, VN/24159/2020

Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy kiittää mahdollisuudesta lausua luonnoksesta valtioneuvoston asetukseksi biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista (lausuntopyyntö VN/24159/2020). Tällä asetuksella annetaan tarkempia säännöksiä RED II:n kestävyyskriteerisääntelyn toimeenpanemiseksi. Lausuntopyyntö koskee erityisesti biomassapolttoaineista sähköä, lämmitystä ja jäähdytystä tuottavan laitoksen kokonaislämpötehon määrittämisestä (asetusluonnos 2 §). Tähän määritelmään liittyy olennaisesti myös 1 §:ssä annettu ”laitoksen” määritelmä.

Asetukseen ollaan kirjaamassa raja, jossa ”laitoksen” osina pidetään ” yhtä tai useampaa samalla laitosalueella sijaitsevaa energiantuotantoyksikköä ja niiden toimintaan kiinteästi liittyviä muita toimintoja;” kuitenkin sillä rajauksella, että näiden yksiköiden polttoaineteho on vähintään 3 MW sähkön-, lämmön tai jäähdytyksen tuotannossa, sekä 300 kW kaasumaisten polttoaineiden tapauksessa.

VTT:n huomioita esityksestä:

- Esityksellä pyritään vähentämään hallinnollista taakkaa, ja rajaamaan pienimpiä tuotantoyksiköitä kestävyyskriteerisääntelyn ulkopuolelle.
- Ehdotettu raja on linjassa päästökauppalaain (8.4.2011/311) 3 §:n kapasiteetin yhteenlaskemista koskevan määrittelyn kanssa, jossa 3 MW nimellinen lämpöteho on raja-arvona polttoyksiköiden huomioimiselle. Täten se vaikuttaa johdonmukaiselta.

- Kuitenkin, jos kestävyysjärjestelmä on jo laadittu laitosalueen isommille yksiköille (eli ≥ 20 MW tai 2 MW:n yksiköille), ei pienen tuotantoyksikön liittäminen järjestelmään todennäköisesti ole enää suuri hallinnollinen lisätaakka.
- Ehdotus jättäisi mahdollisuuden rakentaa laitosalueelle esim. 19 MW + 2,9 MW:n yksiköt, jotka tällöin välttyisivät kestävyyskriteerisääntelyltä.
- 1 §:ssä esitetty laitoksen määritelmä ei ole yksiselitteinen ja vaatii tapauskohtaista tarkastelua. Yksiselitteisen määrittelyn antaminen on kuitenkin todennäköisesti hyvin vaikeaa.
- Termi ”polttoaineteho” eroaa HE 70/2020 vp:ssä käytetystä termistä ”kokonaislämpöteho”.

Koponen Kati
VTT Technical Research Centre of Finland