

Asia: VN/20253/2024

Lausuntopyyntö: Fossiilittoman jouston työryhmän loppuraportti

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Suomen Biokierto ja Biokaasu ry, SBB, kiittää mahdollisuudesta toimittaa lausunnon Fossiilittoman jouston työryhmän loppuraporttiin.

SBB pitää kannatettavana ja tarpeellisena, että Suomessa otetaan käyttöön fossiilittoman jouston mekanismi. Kannatamme esitystä, että myös aggregointi sallittaisiin minitehon saavuttamiseksi. Reservimarkkinamalli on osoittautunut joustavaksi ja markkinaehtoiseksi tavaksi varmistaa sähköjärjestelmän tasapaino tarvittavan säätökapasiteetin avulla. Nyt reservimarkkinoille tarjoamisen yhtenä edellytyksenä on minimitarjouskoko, joka reservimarkkinasta riippuen on joko 0,1 MW tai 1 MW.

Pidämme kuitenkin esitettyä 5 MW:n minimitehoa liian korkeana. Jotta biokaasulaitosten tuottama sähkö voitaisiin saada fossiilittoman jouston piiriin, tulisi minitehorajan olla 1 MW sekä lisäksi mahdollistaa täysimuotoisesti nykyisen reservimarkkinamallin.

Esitetty 5 MW minitehoraja on nyt käytännössä saavutettavissa ainoastaan isojen biokaasulaitosten kohdalla ja eritoten, kun ne ovat yhteydessä kaasun siirtoverkkoon. Suomessa on lähes sata biokaasulaitosta, joista ainoastaan neljä on kiinni kaasunsiirtoverkossa. Suurin osa biokaasulaitoksista sijaitsee kaasuverkon ulkopuolella. Tilastokeskuksen tuoreimpien tilastolukujen valossa (vuosi 2023) biokaasua ja biometaanin tuotettiin yhteensä noin 1 TWh. Tuotetusta biokaasusta yli puolet hyödynnettiin CHP-tuotannossa. Sähkön tuotannon osuus oli noin 1 prosenttia kokonaistuotannosta. Biometaanin osuus biokaasun ja biometaanin yhteistuotannosta oli noin 26 prosenttia vuonna 2023, mistä suurin osa käytetään liikenteessä. Uusia biokaasulaitoksia on vireillä kymmeniä, mutta näissäkin suurin osa suunnittelee tuottavansa joko painostettua tai nesteytettyä biometaanin.

Huoltovarmuuden näkökulmasta olisi perusteltua saada biokaasulaitosten tuottamaa sähköä mukaan fossiilittoman jouston mekanismin piiriin, sillä se mahdollistaisi aidosti hajautetun säästä riippumattoman sähkön tuotannon syntymistä eri puolelle Suomea ja tukisi osaltaan myös alkutuotannon huoltovarmuutta.

Virolainen-Hynnä Anna
Suomen Biokierto ja Biokaasu ry