

Asia: VN/20253/2024

## Lausuntopyyntö: Fossiilittoman jouston työryhmän loppuraportti

### Lausunnonantajan lausunto

**Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään**

Voltalis Finland Oy kiittää työ- ja elinkeinoministeriötä mahdollisuudesta antaa lausunto fossiilittoman jouston työryhmän loppuraporttiin VN/20253/2024.

Uusiutuvan tuotannon ja yleisen sähköistymisen myötä tarve tasata hintojen vaihtelua, sekä turvata sähkön saatavuus korostuvat voimakkaasti. Kulutusjousto on jollei ainoa, niin selkeästi sekä nopein, että kustannustehokkain tapa vastata tähän tarpeeseen varmistaen, että Suomi voi olla puhtaan energia edelläkävijä.

Voltalis Finland kannattaa seuraavia loppuraportin ehdotuksia:

- Aggregoidun kulutusjouston mahdollistaminen tukea saavana teknologiana on kaikin puolin kannatettava asia.
- Tukimuotona on käytetty investointitukea, jota jaetaan tarjouskilpailun ja pay-as-bid perusteella on kustannustehokas muoto.
- Tarjottavan kapasiteetin minimiteho mahdollistaa maantieteellisesti hajautetun jouston, pienentäen tarpeettomia investointeja verkkoon. Lisäksi tarjousten pisteytyksessä sijainnin huomiointi on kannatettava asia.
- Tuetun kapasiteetin edellytys osallistua vuorokausimarkkinaan on erittäin kannatettavaa, samoin kuin se, että osallistumisen tulee olla markkinaehtoista. Näiden osalta on erittäin tärkeää huolehtia, etteivät sähkömarkkinoiden (tukku-, reservimarkkina) säännöt, erityisesti sähköntoimittajille maksettavat korvaukset ja aggregaattoreiden (poikkeuksellisesti) maksama osuus, muodosta taloudellista estettä kysyntäjouston tarjoamiselle kyseisille markkinoille.

Voltalis Finland pyytää huomioimaan seuraavat asiat:

- “Lyhytaikainen jousto” ja “pitkäaikainen jousto” olisi syytä määritellä tarkemmin jatkossa.
- Määriteltyä lyhyempi yhtäjaksoinen joustokyky toisi tuen piiriin edullisempaa kapasiteettia, olisiko kustannustehokkaampaa hankkia kapasiteettiä jopa hiukan aiottua enemmän ja käyttää lyhyempää yhtäjaksoista joustokyvyn vaatimusta?
- Sähkökattiloiden ja lämpöpumppujen rajaaminen tuen ulkopuolelle tarkoittanee teollisen kokoluokan laitteita, tämä olisi syytä tarkentaa, koska vastaavia laitteita/nimityksiä käytetään myös kiinteistöissä, ja näiden ohjaaminen on oleellinen osa kulutusjoustoja.
- Aggregoidun kulutusjouston osalta olisi syytä huomioida, että sen kapasiteetti kasvaa rakentamisen aikana, toisaalta se voi osallistua markkinoille jo rakentamisen aikana. Tämä olisi syytä huomioida niin, että osittainen valmistuminen ja osallistuminen markkinoille sallitaan, esimerkiksi minimitehon kokoisin askelin.

Raportti käsittelee kiinteistöjen kulutuksen aggregoitua joustoa varsin vähän sen potentiaaliin verrattuna. Tähän on mahdollisesti syynä se, ettei alan toimijoita ollut edustettuna työryhmässä.

Lisätietoja: Juha Marjeta, Voltalis Finland Oy; juha.marjeta@voltalis.com / 044 044 2000.

Marjeta Juha  
Voltalis Finland Oy