

Aihe: HE 170/2024 vp Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi energiatehokkuuslain muuttamisesta
Aika: perjantai 15.11.2024 klo 11.00
Lausuja: Suomen uusiutuvat ry (entinen Suomen Tuulivoimayhdistys ry)

Suomen uusiutuvat ry kiittää mahdollisuudesta jättää kirjallisen lausuntonsa valiokunnalle Hallituksen esityksestä eduskunnalle laiksi energiatehokkuuslain muuttamisesta. Suomen uusiutuvat ry on entinen Suomen Tuulivoimayhdistys ry, joka laajensi kesällä 2024 toimintansa koskemaan maa- ja meritulivoiman lisäksi teollisen kokoluokan aurinkovoimaa sekä aurinko- ja tuulivoimahankkeisiin liittyviä energiavarastoja. Suomen uusiutuvat ry:ssä on yli 240 jäsenyritystä edustaen laajasti sekä tuuli- että aurinkovoiman hankekehittäjiä, tuottajia ja alihankintaketjua.

Suomen uusiutuvat ry (SURF) katsoo datakeskukset osana energijärjestelmän suurta muutosta, jossa yhteiskunnan eri toiminnot sähköistyvät. Yhteiskunnan sähköistymisessä datakeskukset ovat osatekijöinä kaukolämpöjärjestelmien muuttumisessa hiilineutraaliksi, minkä mahdollistavat kasvanut kotimaisen puhtaan sähkön tuotanto tuuli- ja aurinkovoiman avulla sekä myös datakeskusten hukkalämmön hyödyntäminen.

Siksi energiatehokkuuslain ulottaminen datakeskusten energian käyttöön ja sen myötä velvoite energiatietojen julkaisemiseen ohjaa asianmukaisiin suunnittelu- tai tehokkuustoimiin. Niiden myötä **datakeskusten järjestelmien tehokkuuden parantuminen todennäköisesti edistää puhtaan sähkön käyttöä sekä edistää hukkalämmön uudelleenkäyttöä lähistöllä sijaitsevissa laitoksissa ja lämpöverkoissa.**

Lisäksi kannatamme Saksan esimerkin mukaista tapaa velvoittaa julkaisemaan uusiutuvien energialähteiden osuus eritellysti tuotantomuodoittain datakeskuksen sähkön kokonaiskulutuksesta. Sähköjärjestelmämme on jo nyt erittäin hiilineutraali, mutta sen sijaan koko energijärjestelmämme on vielä paljolti riippuvainen fossiilisesta energiasta. Onkin perusteltua ohjata eri toimintatavoin uusiutuvan sähkön käyttöä. Uusiutuvalla energialla tuotettava sähkö on ilmastoteko, ja sähkö kotimaisena tuotantona myös vahvistaa huoltovarmuuttamme.

Tietovaatimukseen liittyen on myönteistä, että esitysluonnokseen verrattuna tiedonantovaatimuksia on mahdollisten arkaluonteisten tietojen osalta kevennetty.

Lopuksi kokonaisuutta arvioiden **Suomen uusiutuvat ry pitää tärkeänä, että datakeskusten mahdollisuuksia toimia aktiivisena toimijana sähköjärjestelmämme kulutusjoustoissa edistetään esimerkiksi kannustavalla sääntelyllä.** Tuollainen järkevä sääntely tukee yhteiskuntamme ja energiajärjestelmämme sähköistymistä sekä vakauttaa järjestelmää. Samalla em. sääntely edesauttaa Suomen irtautumista ulkomaisesta fossiilisesta energiasta, joka edelleen rasittaa energiajärjestelmämme omavaraisuutta.

Kunnioittaen,

Matias Ollila, edunvalvontajohtaja, Suomen uusiutuvat ry
puh. 040 124 7411, matias.ollila@suomenuusiutuvat.fi