

Asia: VN/22817/2024

Luonnos hallituksen esitykseksi energiatehokkuuslain ja eräiden muiden lakien muuttamisesta

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Teknologiateollisuus ry kiittää mahdollisuudesta lausua Hallituksen esityksestä eduskunnalle laeiksi energiatehokkuuslain ja eräiden muiden lakien muuttamisesta.

EU ja sen jäsenmaat ovat sitoutuneet kunnianhimoiseen ilmastopolitiikkaan ja maapallon keskilämpötilan nousu täytyy saada rajoitettua enintään 1,5 asteeseen. EU:n ilmastolain mukaisesti kasvihuonekaasupäästöjä vähennetään vähintään 55 prosentilla vuoteen 2030 mennessä saavuttaen hiilineutraalius ennen vuotta 2050. Lisäksi Suomen lakiin on kirjattu Suomen tavoite olla hiilineutraali vuonna 2035. Ilmastotavoitteet tarkoittavat suomalaisen teollisuuden sähköistymistä sekä vetytalouteen siirtymistä aloilla, joissa suora sähköistäminen ei ole mahdollista. Tämä lisää merkittävästi puhtaan, toimitusvarman ja kohtuuhintaisen sähkön tarvetta.

Teknologiateollisuus ry jakaa valtioneuvoston U-kirjelmän näkemyksen siitä, että

jäsenvaltiokohtaiset energian kokonaiskulutusta ja loppukäyttöä rajoittavat tavoitteet eivät saa vaarantaa Suomen ilmastotavoitteen saavuttamista. Energiankäytön rajoittaminen ei saa estää ripeää siirtymää hiilineutraaliin talouteen, joka perustuu teollisuuden ja liikenteen sähköistymiseen. Energiankulutuksen tavoitteessa on otettava huomioon teollisuuden sähköistymisen ja puhtaan vedyn tuotannon vaatima lisääntyvä sähkön tarve.

Mikäli Suomi haluaa kilpailuvaltin hiilidioksidipäästöjen vähentämisestä, on uusiutuvilla energialähteillä ja päästöttömästi tuotetulla vedyllä merkittävä vaikutus tavoitteen saavuttamisessa. Yhteiskunnan sähköistymisen myötä sähkönkulutus kasvaa voimakkaasti Suomessa. Fingridin sähköjärjestelmävision mukaan sähkön kulutus Suomessa kasvaa noin 7% vuodessa aina vuoteen 2035 asti, jonka jälkeen kulutus kiihtyy 11% vuosittaiseen kasvuun vuoteen 2050. Vuonna 2030

sähkön kysyntä olisi 126 TWh. Teknologiateollisuudelle ennustettu sähkönkulutus on yli 90 TWh vuonna 2050 ottaen huomioon, että vuonna 2022 Suomen sähkönkulutus oli 82 TWh.

Saari Annukka
Teknologiateollisuus ry