Teknologiateollisuus

Asia: HE 212/2021 vp Hallituksen esitys eduskunnalle energiaverotusta koskevan lainsäädännön muuttamiseksi

Lausunto Eduskunnan valtiovarainvaliokunnan verojaoston kuulemiseen 23.11.2021

1 Yleistä

Eduskunnan valtiovarainvaliokunnan verojaosto on pyytänyt Teknologiateollisuus ry:ltä lausuntoa energiaverotusta koskevan lainsäädännön muuttamisesta. Teknologiateollisuus ry kiittää mahdollisuudesta lausua asiassa ja esittää lausuntonaan seuraavaa.

Puhtaan energian saatavuus ja kilpailukykyinen hinta ovat ehdottomia edellytyksiä vähähiilisyystavoitteiden saavuttamiselle. Energia on teollisuudelle tärkeä tuotantopanos, digitalisaation sekä sähköistämisen edellytys. Teknologiateollisuus ry katsoo hyväksi kehityssuunnaksi, että energiaverolainsäädännön uudistamisessa huomioidaan ympäristönäkökulma yhä laajemmin.

2 Kierrätysteollisuus

Hallituksen esityksessä ehdotetaan, että kierrätysteollisuus siirretään alempaan sähköveroluokkaan. **Teknologiateollisuus ry kiittää, että kierrätysteollisuuden määritelmää on nyt laajennettu kattamaan koko toimialaluokan E alaluokka 38320, sekä poistettu vaatimus samasta tuotantopaikasta.** Toimintojen sijoittaminen eri tuotantopaikoille voi olla perusteltua tai jopa pakollista. Syynä toimintojen hajauttamiselle voivat olla esimerkiksi kemikaaliturvallisuuteen tai luvitukseen liittyvät syyt. Myös eri maissa sijaitsevat toiminnot (käsittelyvaiheet) voivat muodostaa yhdessä uusioraaka-aineen valmistusprosessin.

3 Pienempien konesalien ottaminen sähköveroluokkaan II parantaa kilpailukykyä, mutta raja-arvot on oltava saavutettavissa

Suomi kilpailee konesali-investoinneista ja pienempienkin konesalien ottaminen mukaan esitykseen on toivottu muutos. **Teknologiateollisuus ry kiittää, että ylijäämä- ja hukkalämpöä hyötykäyttöön tuottavat 0,5 megawatin konesalit pääsevät alemman sähköverotuksen piiriin.** Nykyisin yli 5 megawatin konesalit ovat olleet rajoituksetta alemman sähköverotuksen piirissä. Laissa ehdotetaan muutosta, että jatkossa myös näihin konesaleihin kohdistuisi jatkossa uusia vaatimuksia, perustuen niiden palvelinlaitetehoon, ylijäämälämmön hyötykäyttöön ja energiatehokkuuteen. Tämän muutoksen mahdollisia vaikutuksia Suomen kilpailukykyyn ja yritysten hallinnolliseen taakkaan täytyy seurata. Hallinnollisen työn lisääntymistä rajoittaisi, jos **konesalien osalta ERE-luvun sijaan käytettäisiin kansainvälistä ERF-standardia**. Siirtymävaiheen aikana yrityksiä tulee Verohallinnon neuvontatoimin tukea mahdollisimman paljon.

4a§:n mukaan ”Jos konesali ei voi teknistaloudellisista syistä hyödyntää ylijäämäenergiaa, konesalin vuotuinen keskimääräinen PUE-luku saa olla enintään 1,15.” Finnish Data Center Forum edustaa suomalaisia konesaliliiketoimintayrityksiä. Heidän analyysinsä mukaan esitetty PUE-raja-arvo on 1,15 on vain poikkeuksellisesti saavutettavissa. He viittaavat tutkimukseen, jonka mukaan

Teknologiateollisuus ry
Eteläranta 10, PL 10, 00131 Helsinki
Puhelin 09 192 31
www.teknologiateollisuus.fi
Y-tunnus: 0215289-2

Teknologiateollisuus

PUE oli keskimäärin eurooppalaisissa konesaleissa 1,46 ja globaalisti 1,59 vuonna 2020. Konesaleja edustava eurooppalainen kattojärjestö European Data Centre Accociation on esittänyt[1], että vuonna 2025 konesalit sitoutuvat tiukkoihin energiatehokkuustavoitteisiin, joissa PUE-arvoksi otettaisiin täydellä kapasiteetilla toimiviin konesaleihin 1,3 (viileä ilmasto) ja 1,4 (lämmin ilmasto). Mikäli Suomi ottaa jo 2022 alkaen käyttöön huomattavasti tiukemman raja-arvon, on ilmeistä, että Suomi ei näyttäydy kilpailukykyisenä sijaintipaikkana konesaleille. Ehdotamme, että **lakiin kirjattaisiin PUE-arvoksi 1,3.** Raja-arvojen toteutumista tulisi myös seurata ja tarvittaessa muokata lain voimaantulon jälkeen.

Helsingissä 22.11.2021

Teknologiateollisuus ry

Helena Soimakallio
Johtaja, Kestävä kasvu

Lisätietoja:
Maria Volanen, johtava asiantuntija, veropolitiikka (maria.volanen@teknologiateollisuus.fi)
Martti Kätkä, johtava asiantuntija, energiapolitiikka (martti.katka@teknologiateollisuus.fi)

[1] https://www.climateneutraldatacentre.net/self-regulatory-initiative/