13.5.2025

Viite: HE 41/2025 vp

Steady Energy Oy:n kirjallinen lausunto; Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi eräiden ympäristöasioiden käsittelystä Lupa- ja valvontavirastossa sekä eräiksi siihen liittyviksi laeiksi

Eduskunnan Ympäristövaliokunnalle,

Steady Energy Oy kiittää eduskunnan Ympäristövaliokuntaa mahdollisuudesta lausua asiasta HE 41/2025 vp ja esittää kunnioittaen kirjallisena lausuntonaan YmV:lle seuraavaa:

Steady Energy Oy on pienydinvoiman edelläkävijä. Pienydinvoima on vihreän siirtymän keskeinen mahdollistaja, jonka avulla vähennetään jatkossa merkittävästi CO2-päästöjä, parannetaan energiatehokkuutta, vahvistetaan kilpailukykyä sekä edistetään energian huolto- ja toimitusvarmuutta. Steady Energy Oy auttaa vahvistamaan myös Suomen energiaomavaraisuutta, joka osaltaan lisää maamme resilienssiä epävakaassa turvallispoliittisessa tilanteessa.

Steady Energy Oy osallistuu keskeisellä tavalla Suomen ilmasto- ja energiapolitiikan tavoitteiden käytännön toteutukseen. Steady Energy Oy rakentaa Helsinkiin käytöstä poistettuun Salmisaaren hiilivoimalaitokseen kaukolämpöön suunnatun pienydinvoimalan testilaitoksen, joka poikkeaa lopullisesta LDR-50-ydinvoimalaitosyksiköstä siten, että reaktorisydämessä ei ole ydinpolttoainetta. Testilaitoksen rakentaminen alkaa syksyllä 2025. Ydinkaukolämmöllä on keskeinen rooli lämmityssektorin päästöjen vähentämisessä siten etteivät kuluttajahinnat nouse.

Hallituksen esitys on hyvin perusteltu ja se edistää tavoitteitaan johdonmukaisesti. Siinä otetaan tasapainoisella tavalla huomioon kaikki päästöttömät energiantuotantomuodot mukaan lukien ydinvoiman. Teknologianeutraalius on HE:ssä erityisen kiitettävä lähestymistapa, sillä sen avulla huomioidaan tasapuolisesti eri päästöttömät energiateknologiat ja mahdollistetaan alan investoinneille ennakoitava viitekehys. HE:n 7 §:n 7) kohta, jossa laajennetaan eräiden vihreän siirtymän hankkeiden määräaikaisen etusijan soveltamisala koskemaan ydinvoimalaitoksia, toteuttaa tärkeällä tavalla HE:n tavoitetta edistää vihreää siirtymää.

Steady Energy Oy pitää ensiarvoisen tärkeänä, että HE:ssä omaksuttu teknologianeutraali, säänneltävän toimintakentän oikeusvarmuutta parantava lähestymistapa, olisi jatkossakin energia-alaa koskevan lainsäädännön keskeinen elementti. On erittäin tarpeellista varmistaa tasapuoliset toimintaedellytykset ja päästöttömien energiatuotantomuotojen yhdenvertainen kohtelu.

Steady Energy Oy on ydinenergia-alan uusi toimija ja toiminnan kannalta on erityisen merkittävää, minkälaiseksi toiminnan mahdollistava lainsäädännöllinen viitekehys muodostuu. Pienydinvoima on ilmasto- ja ympäristöystävällinen energiantuotantomuoto, joka tullaan ottamaan käyttöön lähivuosina. Ydinvoimalaitoksen rakentamisprosessi on kuitenkin aina pitkäkestoinen hanke, johon kohdistuu velvoitteita sekä ydinenergialain (990/1987) että yleisemmän luvitusta koskevan lainsäädännön kautta. Sekä ydinvoimaspesifit että yleisemmät energiahankkeiden luvitusvaatimukset vaikuttavat huomattavasti myös pienydinvoimaloiden rakentamisen aikatauluihin. Luvituksen virtaviivaistaminen molempien ydinvoiman kannalta olennaisten luvitusvaatimusten osalta on myös julkisen talouden kannalta

kustannustehokas keino edistää puhdasta siirtymää. Näin ollen luvituksen nopeuttaminen voi vauhdittaa tuntuvasti pienydinvoiman rakentamista ja siten ydinkaukolämmön potentiaalin nopeampaa käyttöönottoa ilmasto- ja energiapoliittisten tavoitteiden saavuttamiseksi. Steady Energy Oy tukee vahvasti HE:ssä todettua tavoitetta edistää lupa-asioiden käsittelyn yhdenmukaisuutta ja sujuvuutta.

Lopuksi todettakoon, että pienydinvoimalla on myös valtavat mahdollisuudet suomalaisena vientituotteena. Nyt on ainutlaatuinen tilaisuus tehdä pienydinvoimasta ja siihen liittyvästä osaamisesta suomalainen puhtaan teknologian kärkivientituote. Luvituksen virtaviivaistamisella voidaan täten myös vaikuttaa suomalaisen pienydinvoimateknologian mahdollisuuksiin käynnistyä nopeammin ja olla nopeasti kehittyvän kansainvälisen pienydinvoimalamarkkinan pioneeri. Näin ollen kotimaisella luvituksella on merkitystä myös kansainvälisillä markkinoilla menestymisen kannalta. Samalla suomalainen puhtaan energian teollisuus voi vaikuttaa myönteisesti päästöjen vähentämiseen kansainvälisesti.

Kunnioittaen,

Lauri Muranen, Viestintä- ja yhteiskuntasuhdejohtaja

Steady Energy Oy