

Asia: VN/8054/2019

## Tieto- ja viestintäteknologiasektorin (ICT) ilmasto- ja ympäristöstrategia

### Lausunnonantajan lausunto

#### **Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään**

Energiateollisuus kiittää mahdollisuudesta lausua ICT-alan ilmasto- ja ympäristöstrategiaa valmistelevan työryhmän loppuraportista.

ICT-alan jatkuva kasvu ei ole jäänyt keneltäkään huomaamatta. Suomen ottaessa ICT-alalla jatkuvasti suurempaa maailmanlaajuista roolia, on tärkeää, että kasvuedellytykset turvataan myös valtion toimesta. Raportti antaa hyvän yleiskuvan ICT-alan moninaisista ilmastovaikutuksista, jotka ovat suurelta osin positiivisia. Näitä vaikutuksia voisi jatkotöissä pohtia tarkemminkin, erityisesti siksi, koska ala kehittyy nopeasti ja siten myös ajantasaisen tiedon tarve korostuu.

Erytishuomiona raportista voidaan todeta, että Suomen energia-alan jatkuvat päästövähennystoimenpiteet auttavat osaltaan ICT-alaa, tuottamalla vähäpäästöistä energiaa eri toimintoihin, kuten datakeskuksiin. Toisaalta ICT-ala voi myös osaltaan auttaa energia-alaa, nimenomaisesti raportissa mainitun datakeskusten hukkalämmön hyödyntämisen myötä. Onkin tärkeää tehdä riittävät toimenpiteet, että hukkalämpöjen kustannustehokas hyödyntäminen kaukolämpöverkoissa mahdollistetaan. Niin kutsuttu vapaajähdytys on positiivisen kuuloisesta nimestään huolimatta vain lämmön laskemista ulkoilmaan - hyödyntämättä sitä.

Selvyyden vuoksi, Energiateollisuus ei tällä hae tilannetta, jossa ICT-alan toimijoiden toimintaedellytyksiä heikennettäisiin, esimerkiksi pakottamalla toimijoita tiettyihin ratkaisuihin. On kuitenkin tärkeää muistaa, että Suomessa on jo nykyään onnistuneesti toteutettuja hankkeita datakeskusten hukkalämpöjen hyödyntämisestä kaukolämpöverkoissa. Asia on syytä huomioida jatkotöiden kannalta ja siten mahdollistaa maailmanmittakaavassa poikkeuksellisen energia- ja kustannustehokas ICT-ala.

Heikkilä Tuukka  
Energieoteollisuus ry