

Asia: VN/8054/2019

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

### Lausunnonantajan lausunto

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

Suomen ympäristökeskus (SYKE) kiittää mahdollisuudesta antaa lausunto ICT-alan ilmasto- ja ympäristöstrategiaa valmistelevalle työryhmän loppuraportista.

Lausuntopyyntöissä määritellään tavoitteeksi valmistella kansallinen ICT-alan ilmasto- ja ympäristöstrategia:

- 1) ekologisesti kestävä digitalisaation edistämiseksi ja
- 2) ilmasto- ja ympäristötavoitteiden saavuttamisen tueksi.

Raportissa hahmotellaan paljon hyviä toimenpiteitä ekologisesti kestävä digitalisaation edistämiseksi, mutta ilmasto- ja ympäristötavoitteiden saavuttamisen tueksi olisi enemmänkin tehtävää.

Ilmasto- ja ympäristötavoitteiden olennainen edistäminen vaatisi lisää panoksia toimialakohtaiseen työhön, jossa digitalisaation avulla pyrittäisiin tukemaan ilmasto- ja ympäristötavoitteiden saavuttamista. Merkittävät positiiviset vaikutukset tulevat yleensä jonkin toimialan prosessin tai käytännön muuttamisesta ja näiden nimenomaan ympäristötavoitteiden kannalta potentiaalisten mahdollisuuksien löytämiseen pitäisi pyrkiä järjestelmällisesti ja riittävällä panostuksella.

Yksittäisten hankkeiden tasolla olisi tärkeää kehittää ympäristövaikutusten arviointimenetelmiä paremmin sopimaan digitalisaation vaikutusten arviointiin. Tällaisen menetelmän pitäisi huomioida sekä ICT:n, että varsinaisen toiminnan muutokset - positiiviset ja negatiiviset vaikutukset

kokonaisvaltaisesti. Raportissa esiin nostettu tarkempi tilastointi, erityisesti yksittäisen palvelun käytön aiheuttama energiankulutus ja päästö globaalisti, ovat arvioinnin kannalta avainasemassa. Datan lisäksi tarvittaisiin kuitenkin myös yleisesti hyväksytty laskentamenetelmä, jotta erilaisten ratkaisutapojen ja hankkeiden ilmasto- ja ympäristövaikutuksia voitaisiin verrata keskenään ja käyttää myös toimintatapoja muuttavan digitalisaatiohankkeen perusteluna taloudellisten vaikutusten rinnalla.

SYKE pitää loppuraportissa esitettyjä toimenpiteitä oikeansuuntaisina ja tukee niiden toimeenpanoa ja edelleen kehittämistä. Kansallisen ICT-alan ilmasto- ja ympäristöstrategian laatiminen on tärkeä edistysaskel ja mielestämme työtä tulisi jatkaa systemaattisesti ja vaikuttavuutta edelleen korostaen.

Silvo Kimmo

Suomen ympäristökeskus SYKE - SYKE/KTK, hyväksyjänä johtaja Jyri Seppälä