Teknologiateollisuus

Helsingissä 14.2.2022

Liikenne- ja viestintävaliokunnalle

Asia: E 132/2021 vp Valtioneuvoston selvitys

Kiitämme mahdollisuudesta lausua teemasta ”Alustavia ennakkovaikuttamislinjauksia perustuen komission kestävän rahoituksen asiantuntijatyöryhmän raporttiin (tuleva taksonomian neljän ympäristötavoitteen delegoitu säädös)”, painopisteenä ICT-luvussa esitetyt asiat.

Pidämme ICT-luvussa esitettyjä toimintoja suppeana näkemyksenä ICT-alan mahdollisuuksista edistää luonnonvarojen kestävää käyttöä ja suojelua ja siirtymistä kiertotalouteen, ehkäistä ja vähentää ympäristön pilaantumista, sekä suojella biologista monimuotoisuutta ja ekosyseemejä ja auttaa niiden ennallistamisessa.

Jopa 90 % luontokadosta aiheutuu luonnonvarojen käyttöönotosta ja käsittelystä. Kiertotalous on siten tärkein keino vähentää luonnonvarojen käyttöä ja samalla luontokatoa. Kiertotaloutta edistää erityisesti datan hyväksikäyttö, eli kaikki ict-järjestelmät ja data jotka mahdollistavat ja tekevät taloudellisesti kannattavaksi luonnonvarojen kierrätyksen.

Tuotteiden suunnittelu mahdollisimman pitkäikäisiksi ja resurssiviisaiksi vähentää myös luontokatoa. Siten edistyneet suunnitteluohjelmistot ja -järjestelmät kuuluvat myös taksonomian piiriin.

ICT-järjestelmät, sensoriteknologia, jolla havainnoidaan ja raportoidaan ympäristön tilaa ja tunnistetaan poikkeamia, ehkäisevät ja vähentävät ympäristön pilaantumista.

Teollisuuden automaatiojärjestelmät, jotka hyödyntävät mm. koneoppimista ja tekoälyä, säästävät luonnonvarojen käyttöä, vähentävät hukkaa, edistävät suljettua kiertoa ja vähentävät veden pilaantumista.

Lyhyestä vastausajasta johtuen tässä esitetty listaus on vajavainen. Olemme valmiita täydentämään listaa uusilla esimerkeillä, kun olemme ehtineet keskustella asiasta jäsenyritysten kanssa.

Kunnioittavasti

Teknologiateollisuus ry

Matti Mannonen
Johtaja, teknologinen edelläkävijyys
040-5447047
matti.mannonen@teknologiateollisuus.fi

Teknologiateollisuus ry

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