

MKä/LSo

18.12.2018

Työ- ja elinkeinoministeriö

kirjaamo@tem.fi

Lausuntopyyntö TEM/1079/00.04.01/201615.9.2017

JOUSTAVA JA ASIAKASKESKEINEN SÄHKÖJÄRJESTELMÄ – ÄLYVERKKOTYÖRYHMÄN LOPPURAPORTTI

Teknologiateollisuus kiittää mahdollisuudesta lausua älyverkkotyöryhmän loppuraportista. **Kannatamme raportissa esitettyä älyverkkovisiota, jossa älykäs sähköjärjestelmä katsotaan palvelualustaksi siirryttäessä kohti hajautetumpaa ja vähähiilistä sähköjärjestelmää.** Vision keskiössä on asiakas. Järjestelmä lisää asiakkaan mahdollisuuksia osallistua sähkömarkkinoille, parantaa sähkön toimitusvarmuutta ja luo yrityksille uusia liiketoimintamahdollisuuksia. Seuraavassa Teknologiateollisuuden kommentit raporttiin:

Selkeytetään roolit ja pelisäännöt

Asiakaslähtöisyys ja kuluttajan toimintavaihtoehtojen lisääminen uusien liiketoimintamallien ja palvelujen kehittämiseksi on välttämätöntä vision toteuttamiseksi. Datahubin käyttöönotto on edellytys kehittämiselle. **On tärkeää, että datahub saadaan käyttöön nopealla aikataululla. Datahubia kehitettäessä tulee minimoida henkilötunnuksen käyttö. Turvallisin ratkaisu asiakkaiden tunnistamiseksi olisi muodostaa laskennallisesti Datahubin käyttöön oma yksilöllinen tunniste, jolloin tarve täydellisen henkilötunnuksen käyttöön poistuisi ja Datahubin infrastruktuurista tulisi kansainvälisesti skaalattava.**

Sähkövarastojen verotus

Sähkön varastoinnin ei tule olla verollista. Visiossa esitetään sähkön kahdenkertaisesta verotuksesta luopumista ensivaiheessa ainakin suurten akkujen osalta. **Teknologiateollisuus ry pitää tärkeänä kahdenkertaisesta verotuksesta luopumista kaikkien akkujen osalta mahdollisimman nopeasti.**

Seuraavan sukupolven älymittarit

Tietoturvasta on huolehdittava asianmukaisesti, sillä mittaustieto voi sisältää henkilötietoja asiakkaasta ja kuormaohjaus- ja etäkytkentätoiminnallisuudet voivat suoraan vaikuttaa asiakkaan sähkönsaantiin. **Tietoturva on varmistettava käytännössä asiakkaan sähköiseen vahvaan tunnistamiseen perustuen.**

Energiajärjestelmien synergiat

Energian mittaustietojen tulee olla asiakkaille ja asiakkaiden valtuuttamille palveluntarjoajille helposti ja mahdollisimman yhdenmukaisesti saatavilla. Tietojen saatavuus edistää palveluntarjoajien mahdollisuuksia luoda asiakkaiden ja energiajärjestelmien tarpeisiin soveltuvia palveluita ja teknologioita. **Tämä periaate on erittäin tärkeä, jotta älykkäiden sähköverkkojen mahdollisuuksia voitaisiin hyödyntää tehokkaasti ja luoda sen avulla uutta liiketoimintaa.**

Tiekartta muutosten toteuttamiselle



MKä/LSo

18.12.2018

Kuluttajien energianeuvontaa toteuttaa erityisesti Motiva, mutta myös muut asiakkaiden kanssa tekemisissä olevat tahot. **Korostamme, että älyverkkojen täysimääräiseksi hyödyntämiseksi tarvitaan hyvin suunniteltu, eri osapuolten kanssa toteutettava valtakunnallinen viestintäkampanja, jossa tuodaan esille kuluttajille avautuvat uudet mahdollisuudet osallistua sähkömarkkinoille ja säästää energiakustannuksissa.**

Kunnioitavasti

Teknologiateollisuus ry

Matti Mannonen
johtaja, Elinkeinpolitiikka