



20.5.2024

Sähkönkulutuksen vertailu Kehitysehdotus #280

Kehitystyöryhmä 6.5.2024

FINGRID
Datahub

Alkuperäinen kehitysehdotus ja ratkaisukuvaus

Kehitysehdotus:

Kun loppukäyttäjän lasku perustuu tosiasialliseen sähkönkulutukseen tai sähköalan yrityksen suorittamaan etäluentaan, laskussa tai sen liitteenä on asetettava loppukäyttäjän saataville seuraavat tiedot:

1) laskutusjakson ja loppukäyttäjän edeltävän vuoden saman ajanjakson sähkönkulutuksen vertailu graafisessa muodossa;

2) vertailu vastaavan loppukäyttäjärühmän keskimääräisen loppukäyttäjän kanssa;

Vähittäismyyjä ja jakeluverkonhaltija voivat osoittaa sähkökaupan keskitetyn tiedonvaihdon yksikön 1 momentin 1 ja 2 kohdassa tarkoitettujen tietojen luovuttajaksi.

Ratkaisukuvaus/tilanne:

- 1) Käyttöönotto loppuasiakasportaalissa versiossa 2.2: Loppuasiakkaalle tulee mahdollisuus valita aikaväli (korkeintaan 1 vuoden ajanjakso) loppuasiakasportaalissa kuluvalta tai edelliseltä vuodelta valitulle käyttöpaikalle and saada vertailu energian kulutuksesta samalle jaksolle sitä edeltävälle vuodelle (verrattuna valittuun ajanjaksoon). Mittausarvot esitetään molemmille vuosille eri käyriä samassa graafisessa näytössä.

20.5.2024

Alkuperäinen kehitysehdotus ja ratkaisukuvaus

Kehitysehdotus:

Kun loppukäyttäjän lasku perustuu tosiasialliseen sähkönkulutukseen tai sähköalan yrityksen suorittamaan etäluentaan, laskussa tai sen liitteenä on asetettava loppukäyttäjän saataville seuraavat tiedot:

1) laskutusjakson ja loppukäyttäjän edeltävän vuoden saman ajanjakson sähkönkulutuksen vertailu graafisessa muodossa;

2) vertailu vastaavan loppukäyttäjäryhmän keskimääräisen loppukäyttäjän kanssa;

Vähittäismyyjä ja jakeluverkonhaltija voivat osoittaa sähkökaupan keskitetyn tiedonvaihdon yksikön 1 momentin 1 ja 2 kohdassa tarkoitettujen tietojen luovuttajaksi.

Ratkaisukuvaus/tilanne:

2) Seuraavalla sivulla

20.5.2024

Alkuperäinen kehitysehdotus ja ratkaisukuvaus

Ratkaisukuvaus/tilanne:

- 2) EV:ltä on pyydetty tietoa siitä, miten loppukäyttäjryhmät muodostetaan, jotta sen perusteella voidaan määrittää tämä tieto käyttöpaikkakohtaisesti, ja sen perusteella sitten voidaan laskea vertailukäyrät ko. loppukäyttäjryhmään kuuluvista käyttöpaikoista. Vertailukäyriä vasten yksittäiset loppukäyttäjät voivat vertailla oman käyttöpaikkansa kulutustaan. Eli EV ei siis ole vahvistanut loppukäyttäjryhmän muodostamistapaa suuntaan tai toiseen.

Alustavaa keskustelua ollut Tilastokeskuksen kanssa heidän mahdollisesta roolista loppukäyttäjryhmän muodostamisessa. Myös EV:ltä on tätä tiedusteltu, mutta ei vastausta. Alustava ratkaisuehdotus, jota pohdittu Tilastokeskuksen kanssa: TK määrittäisi heillä saatavilla olevia tietoja hyväksi käyttäen loppukäyttäjryhmät käyttöpaikkakohtaisesti ja toimittaisi nuo tiedot (käyttöpaikkatieto ja loppukäyttäjryhmä) rajapinnan kautta datahubille. Nämä tiedot ajettaisiin datahubiin, jossa laskenta muodostaisi niiden perusteella loppukäyttäjryhmäkohtaiset keskiarvot, joita loppukäyttäjä sitten voisi käyttää vertailussaan loppuasiakasportaalissa. Datahub voisi myös julkaista rajapinnan kautta lasketut loppukäyttäjryhmittelysarjat toimialalle, jotta he voivat niitä myös hyödyntää niitä omissa järjestelmissään ja kaikilla on käytössä samat vertailusarjat (kehitysehdotus #341).

Datahubin käyttäjäryhmän käyttövertailussa

Ratkaisukuvaus/tilanne:

2) ET:n kehitystyöryhmältä tullut ratkaisuehdotus: Käytetään datahubissa olevaa käyttäjäryhmää (vaatii EV:n ohjeistusta):

- BE01=Asunnot, kerrostalo
- BE02=Asunnot, pientalo (rivi-, pari- ja omakotitalo), sähkölämmitteinen
- BE03=Asunnot, pientalo (rivi-, pari- ja omakotitalo), ei-sähkölämmitteinen
- BE04=Asunnot, vapaa-ajan asunto
- BE05=Asuinkiinteistöt
- BE06=Maataloustuotanto (TOL A)
- BE07=Teollisuus (TOL B ja C)
- BE08=Yhdyskuntahuolto tai energia- ja vesihuolto (TOL D, E)
- BE09=Rakentaminen (tilapäissähkö) (TOL F)
- BE10=Palvelut
- BE11=Ulkovalaistus
- BE12=Sähköautojen latauspisteet
- BE13=Liikenne
- BE14=Muu kohde