

Suositus varttimittausten tiedonvaihdosta

29.4.2022



Sisällysluettelo

1	Tausta.....	3
2	Suositus	3

Fingrid Oyj

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

Y-tunnus 1072894-3, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi

1 Tausta

Sähkömarkkinalain mukaan Fingridin vastuulla on kehittää sähkömarkkinoiden tiedonvaihtoa. Yhtenä tiedonvaihdon tekniseen toteutustapaan ja/tai käytäntöihin potentiaalisesti vaikuttavana muutoksena on siirtyminen 15 minuutin taseselvitysjaksoon eli varttitaseeseen. Tämä tapahtuu Suomessa 22.5.2023 sisältäen myös energiamittausten siirtymän 15 minuutin resoluutioon valtioneuvoston asetuksen sähköntoimitusten selvityksestä ja mittauksesta 767/2021 mukaisesti.

Tämä dokumentti antaa suosituksen Datahubin ulkopuolisesta varttimittausten tiedonvaihdon sanomaformaatista ja sen soveltamisesta. Suositusta sovelletaan sellaisessa kahden osapuolen välisessä varttimittausten tiedonvaihdossa, jossa Datahub ei ole tiedonvaihdon osapuoli. Osapuolet voivat keskenään toimia suosituksesta poikkeavasti vain kaikkien kyseiseen tiedonvaihtoon osallistuvien osapuolten siihen suostuessa.

Suosituksista on käsitelty yhdessä sidosryhmien kanssa Fingridin tukkimarkkinoiden tiedonvaihdon kehitysfoorumilla ja suosituksen laadintaprosessissa on kahdessa vaiheessa kuultu toimialaa mukaan lukien järjestelmätoimittajat. Saadut kommentit, jotka osin ovat edustaneet varsin erityyppisiä näkemyksiä, on mahdollisuuksien mukaan otettu huomioon annetussa suosituksessa.

Suositus tullaan kirjaamaan olemassa olevaan ja Fingridin ylläpitämään [Ediel sanomavälityksen yleiseen sovellusohjeeseen](#).

2 Suositus

Suosituksen lähtökohtana on minimoida vaadittavat muutokset etenkin järjestelmäkehityksen näkökulmasta. Tämän tapauksen pohjaratkaisuna se tarkoittaa pysymistä nykyisin käytettävässä EDIEL-sanomaliikenteessä ja MSCONS-sanomaformaatissa sekä näistä annetun sovellusohjeistuksen noudattamista. Muutokset sovellusohjeistukseen liittyvät varttimittauksiin ja ne on kuvattu seuraavassa. Tuntimittauksiin liittyen suositus ei sisällä muutosehdotuksia.

1. Mittaustietoja sisältävä yksittäinen aikasarja voi sisältää ainoastaan joko 15 tai 60 minuutin mittauksia
2. Yhdessä mittaustietoja sisältävässä MSCONS-sanomassa sallitaan ainoastaan joko 15 tai 60 minuutin aikasarjoja
3. Aikasarjan tunnus sisältää tiedon myös mittauksen resoluutiosta silloin, kun resoluutio on 15 minuuttia. Tämä ilmaistaan tunnuksen loppupääätteellä '_15'.

Mittaustietojen aikasarjatunnus 15 minuutin mittauksessa on siis muotoa:

Fingrid Oyj

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

Y-tunnus 1072894-3, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi

FI_
VERKKOTUNNUKSEN KIRJAINOSA (vain verkon sisäisissä mittauksissa)_
SÄHKÖASEMAN KIRJAINLYHENNE_
LAATU (P/Q)_
JÄNNITETASO KIRJAIMELLA JA KENTÄN NUMERO_
MITTAUKSEN SUUNTA (S=sisään, U=ulos)
_15 (vain 15 minuutin mittauksissa)

Esimerkki: FI_KAP_P_E01_U_15

4. Lisäksi aikasarjojen mittausjaksojen (DTM segmentti) pituuksien, laskettuna jakson alku- ja loppuajanhetkistä, pitää olla yhdenmukainen aikasarjatunnuksesta pääteltävän mittausresoluution (15 tai 60 min) kanssa.

Fingrid Oyj

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

Y-tunnus 1072894-3, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi