

7.11.2023 [Etunimi Sukunimi]

Kehitysehdotus #276 – Käyttöpaikan rinnakkaisuustietojen takautuva päivitys

21.11.2023 Kehitystyöryhmän alityöryhmä



Kehitysehdotus #276

- #276: Datahub ei palauta mitattua dataa netotettuna "teknisistä syistä" (esim. tehotietojen korjaaminen jättää päivän gäpin) verkolle? Näissä tapauksissa kuluttaja-asiakkaan laskutus ei onnistu, koska aikasarja ei ole eheää. Asetus kuitenkin toteaa yksiselitteisesti, että laskutuksessa on käytettävä netotettua arvoa.
 - Ehdotuksena periaatteellinen muutos: oletusarvoisesti kaikki rinnakkaisen käyttöpaikan mittaustiedot netotetaan, poikkeuksena ylisuuri tuotantokapasiteetti.
 - Korjaukset rakenteellisiin tietoihin tulisi lähtökohtaisesti aina mahdollistaa kuluvalle/historiaan.



Ratkaisuehdotus (sivu 1/3)

- Muutetaan DH-126- ja DH-127-prosesseja (rinnakkaisen käyttöpaikan ilmoitus ja poisto) niin, että tapahtumien voimaantulo
 voi olla myös menneisyydessä.
- Mikäli rinnakkaisuustietoa muutetaan takautuvasti niin, että käyttöpaikan netotustilanne muuttuu, Datahub suorittaa päivityksen yhteydessä käyttöpaikkojen netotuslaskennan ja tarvittaessa myös energiayhteisölaskennan.
 - DH-126 menneisyydessä: Datahub suorittaa laskennan (netotus ja mahdollinen energiayhteisö) ja välittää tulokset osapuolille normaalisti.
 - DH-127 menneisyydessä: Rinnakkaisuuden poistuessa Datahub suorittaa mahdollisen energiayhteisölaskennan ja välittää
 tulokset osapuolille normaalisti. Datahub piilottaa käyttöpaikalle mahdollisesti jo lasketun netotussarjan ja päivittää
 'laskutuksessa käytettävä' -tiedon ('kyllä') käyttöpaikan mittaustiedolle (paitsi jos kp kuuluu energiayhteisöön, jolloin
 laskutuksessa käytetään energiayhteisösarjaa).
 - Piilotetut netotustulokset eivät ole enää osapuolten käytettävissä/haettavissa Datahubista.
 - Huom. Datahub <u>ei välitä</u> käyttöpaikan mittaustietoa (jonka 'laskutuksessa käytettävä' -tieto on muuttunut) osapuolille.

 Osapuolet saavat tiedon rinnakkaisuuden poistosta DH-122-2-sanomalla ja osapuolten tulisi tämän perusteella hakea tarvittava mittaustieto Datahubista.



Ratkaisuehdotus (sivu 2/3)

- DH-126- ja DH-127-prosessien nykyiset säännöt koskevat myös menneisyydessä tehtäviä päivityksiä.
- Huom. Mikäli käyttöpaikka on poistettu käytöstä, myöskään takautuvia päivityksiä rinnakkaisuustietoihin ei sallita. Mikäli päivitykselle on tarve, käyttöpaikka on ensin palautettava aktiiviseksi. Esim. käyttöpaikka on poistettu käytöstä 30.6.2023 alkaen ja sille tulisi ilmoittaa rinnakkaisuus alkamaan 1.5.2023.
 - Tätä varten luodaan uusi operaattoriprosessi, jolla operaattori voi jakeluverkonhaltijan pyynnöstä
 palauttaa käytöstä poistetun (AE04) käyttöpaikan jälleen aktiiviseksi (ehdotetaan tilaa AE03/rakenteilla).
 Tämän jälkeen käyttöpaikka on normaalisti käytettävissä ja jakeluverkonhaltija voi tehdä tarvittavat
 päivitykset ja sen jälkeen tarvittaessa poistaa käyttöpaikan uudelleen käytöstä normaalein prosessein.



Ratkaisuehdotus (sivu 3/3)

- Takautuvien päivitysten sallittua ajanjaksoa hallitaan Datahubissa parametrilla. Aluksi jakso asetetaan niin, että korjaukset on sallittu 1.1.2023 alkaen (netotuslaskennan alku Datahubissa) ja myöhemmin jaksoa lyhennetään. Mikä olisi sopiva aika virheiden havaitsemiseen/korjaamiseen?
 - Lähtökohtaisesti päivitykset sallittaisiin vain rajatulle jaksolle, mutta tarvittaessa operaattorilla olisi mahdollisuus pidentää jaksoa väliaikaisesti osapuolen erityisen tarpeen mukaan.
 - Huom. Mikäli käyttöpaikalle on rekisteröity useita tapahtumia (mm. kytkentöjä/katkaisuja, energiayhteisötapahtumia) takautuvan päivityksen voimaantulon ja ilmoitushetken välille, tapahtuman prosessointi Datahubissa voi muodostua hyvin raskaaksi.
 - Tapahtumien vaikutusta järjestelmän muuhun käyttöön tullaan valvomaan Datahubissa.



Kiitos!

Fingrid Datahub Oy

c/o Fingrid Oy Läkkisepäntie 21 00620 Helsinki PL 530, 00101 Helsinki Puh. 030 395 5000

Y-tunnus: 2745543-5

www.fingrid.fi

