

Tasevirheiden käsittely - ESIMERKKEJÄ

Tähän dokumenttiin on koottu esimerkkitapauksia tasevirheiden käsittelystä eri tilanteissa. Datahub tekee jakeluverkon taseselvityksen ja tasekorjauslaskennan.

Esimerkki 1: Samalla käyttöpaikalla tasevirhe ja virheellinen myyjätieto (myyjän virheestä johtuen)

Tämän esimerkin tilanteessa käyttöpaikalla on ollut mittausvirheestä johtuva tasevirhe. Samanaikaisesti käyttöpaikalla on kuitenkin ollut myös virheellinen myyjätieto myyjän virheestä johtuen. Myyjä S1 on virheellisesti ilmoittautunut käyttöpaikan myyjäksi ja jakeluverkonhaltijan järjestelmissä on siksi ollut virheellinen myyjätieto käyttöpaikalle. Asiakkaalla on kuitenkin kaiken aikaa ollut sopimus myyjän S2 kanssa. Mittausasetuksen ja toimialan menettelytapojen mukaan, mikäli järjestelmissä käyttöpaikalla on virheellinen myyjätieto myyjän virheestä johtuen, säilyy asiakkaan laskutusoikeus sillä myyjällä, jolla on asiakkaan kanssa sopimussuhde, eli tässä tapauksessa myyjällä S2.

Esimerkkikuvissa on kuvattu kahden tunnin osalta tasevirheen korjaaminen myyjille S1 ja S2. Ensimmäisellä tunnilla on pelkästään virheellinen myyjätieto (aikaleima 03.04.2020 00:00 +). Toisella tunnilla on virheellisen myyjätiedon lisäksi mittausvirhe (aikaleima 03.04.2020 00:01 +). "Mitattu energia" -sarakeessa nähdään käyttöpaikan taseiden kiinnimenon jälkeen saatu muuttunut/lopullinen mittautieto. "Edellinen tase-energia" -sarakeessa nähdään kyseisen käyttöpaikan osalta valtakunnan taseisiin mennyt tieto. "Tasevirhe"-sarakeessa nähdään kyseisen kuvan myyjälle tehtävä tasevirheiden korjaus. "Vastakirjaus" -sarakeessa nähdään virheen rahallinen korjaus jakeluverkonhaltijan ja myyjän välillä, ja se kuvaa sitä, aiheutuuko ko. tunnille korjausta jakeluverkon häviöihin.

JVH000 Myyjä=S1	Vanha myyjä	Uusi myyjä	Mitattu energia	Edellinen tase-energia	Tasevirhe	Vasta-kirjaus
Aikaleima \ KP						
03.04.2020 00:00 +	S1	S2	5,00	5,00	0,00	ei
03.04.2020 01:00 +	S1	S2	6,00	5,00	0,00	ei

Kuva 1. Virheen käsittely myyjän S1 ja jakeluverkonhaltijan välillä

Kuvassa 1 nähdään tasevirheiden korjaus virheellisen myyjän vaihdon ilmoittaneen myyjän S1 ja jakeluverkonhaltijan välillä. Myyjän S1 taseisiin on virheellisen myyjätiedon vuoksi mennyt käyttöpaikan tase-energia, joka on molemmilta tunneilta 5 yksikköä. Alun perin taseisiin vietyä energiaa, johon myyjällä S1 ei ole asiakkaan laskutusoikeutta, ei korjata myyjälle S1, vaan taseisiin viety energia jää myyjän S1 tappioksi. Mittausvirheen vuoksi jälkimmäiselle tunnille sattunutta tasevirhettä ei korjata myyjän S1 suhteen. Täten ei tehdä myöskään vastakirjausta jakeluverkonhaltijalle.

JVH000 Myyjä=S2	Vanha myyjä	Uusi myyjä	Mitattu energia	Edellinen tase-energia	Tasevirhe	Vasta-kirjaus
Aikaleima \ KP						
03.04.2020 00:00 +	S1	S2	5,00	5,00	0,00	ei
03.04.2020 01:00 +	S1	S2	6,00	5,00	1,00	-1,00

Kuva 2. Virheen käsittely myyjän S2 ja jakeluverkonhaltijan välillä

Kuvassa 2 nähdään tasevirheiden korjaus asiakkaan laskutusoikeuden, ja siten myös laskutuksen korjausvelvollisuuden, omaavan myyjän S2 ja jakeluverkonhaltijan välillä.

Myyjällä S2 on koko virheellisen myyjätiedon ajan ollut asiakkaan kanssa voimassa oleva sopimussuhde ja luonnollisesti asiakkaan laskutusoikeus. Kuitenkaan myyjän taseisiin ei korjata käyttöpaikan taseisiin vietyä energiaa, vaan tase-energia jää virheen tehneen myyjän S1 taseisiin. Mittausvirheestä johtuvat tasevirheet kuitenkin korjataan myyjän S2 ja jakeluverkonhaltijan välillä. Ensimmäisellä tunnilla ei ole mittausvirhettä, joten tasevirheiden korjauksia ei tehdä. Toisella tunnilla on yhden yksikön suuruisen mittausvirheestä johtuva tasevirhe (taseisiin viety liian vähän energiaa). Tämä tasevirhe korjataan siten, että myyjältä S2 laskutetaan yksi yksikkö (mittausvirheen suuruus) ja sama määrä (jakeluverkonhaltijan häviösähkökäyrään jäänyt virhe) hyvitetään jakeluverkonhaltijalle.

Esimerkki 2: Samalla käyttöpaikalla tasevirhe ja virheellinen myyjätieto (jakeluverkonhaltijan virheestä johtuen)

Tämän esimerkin tilanteessa käyttöpaikalla on ollut mittausvirheestä johtuva tasevirhe. Samalle käyttöpaikalle joudutaan kuitenkin muuttamaan myyjätieto jälkeinpäin jakeluverkonhaltijan virheestä johtuen. Jakeluverkonhaltijan järjestelmissä myyjä S1 on ollut kirjattuna asiakkaan myyjäksi. Myyjätieto on kuitenkin ollut virheellinen jakeluverkonhaltijan virheestä johtuen ja käyttöpaikalle muutetaan takautuvasti myyjäksi myyjä S2.

Esimerkkikuvissa on kuvattu kahden tunnin osalta tasevirheen korjaaminen myyjille S1 ja S2 sekä jakeluverkonhaltijalle. Ensimmäisellä tunnilla on pelkästään virheellinen myyjätieto (aikaleima 03.04.2020 00:00 +). Toisella tunnilla on virheellisen myyjätiedon lisäksi mittausvirhe (aikaleima 03.04.2020 00:01 +). "Mitattu energia" -sarakeessa nähdään käyttöpaikan taseiden kiinnimenon jälkeen saatu muuttunut/lopullinen mittaustieto. "Edellinen tase-energia" -sarakeessa nähdään kyseisen käyttöpaikan osalta kunkin myyjän taseisiin mennyt tieto. "Tasevirhe" -sarakeessa nähdään kyseisen kuvan myyjälle tehtävä tasevirheiden korjaus. "Vastakirjaus" -sarakeessa nähdään virheen rahallinen korjaus jakeluverkonhaltijan ja myyjän välillä.

JVH000 Myyjä=S1	Vanha myyjä	Uusi myyjä	Mitattu energia	Edellinen tase-energia	Tasevirhe	Vasta-kirjaus
Aikaleima \ KP						
03.04.2020 00:00 +	S1	S2	5,00	5,00	-5,00	ei
03.04.2020 01:00 +	S1	S2	6,00	5,00	-5,00	ei

Kuva 3. Virheen käsittely myyjän S1 ja jakeluverkonhaltijan välillä

Kuvassa 3 nähdään tasevirheiden korjaus myyjän S1 ja jakeluverkonhaltijan välillä. Myyjälle S1 hyvitetään virheellisesti myyjän taseisiin viety energia kummaltakin tunnilta tasevirheiden korjausmenettelyllä. Mittausvirheestä johtuvaa tasevirhettä ei korjata myyjän S1 taseiden suhteen. Jakeluverkonhaltijalle ei tehdä vastakirjauksia.

JVH000 Myyjä=S2	Vanha myyjä	Uusi myyjä	Mitattu energia	Edellinen tase-energia	Tasevirhe	Vasta-kirjaus
Aikaleima \ KP						
03.04.2020 00:00 +	S1	S2	5,00	0,00	5,00	ei
03.04.2020 01:00 +	S1	S2	6,00	0,00	6,00	-1,00

Kuva 4. Virheen käsittely myyjän S2 ja jakeluverkonhaltijan välillä

Kuvassa 4 nähdään tasevirheiden korjaus myyjän S2 ja jakeluverkonhaltijan välillä. Myyjältä S2 veloitetään tasevirheiden korjausmenettelyllä kummankin tunnin asiakkaan lopullinen käyttö, eli mitattu energia. Virheellisesti myyjän S1 taseisiin mennyt energia hyvitetään myyjälle S1 kuvan 3 mukaisesti. Jälkimmäisellä tunnilla on ollut mittausvirheestä johtuva yhden yksikön tasevirhe. Tämä yksikkö on mennyt jakeluverkonhaltijan häviösähkökäyrään ja se hyvitetään vastakirjauksena jakeluverkonhaltijalle.