



2011 EDI-päivien ryhmätyötehtävien oikeat vastaukset

1. Pientuotanto käyttöpaikoissa, joissa on myös kulutusta

a) Miten erotat pientuotannon käyttöpaikkatunnuksen käyttöpaikkarekisterissä?

Sellaiselle jakeluverkkoon liitetyle käyttöpaikalle, jossa on sekä kulutusta että tuotantoa, tulee verkosta otolle ja verkkoon annolle perustaa omat erilliset käyttöpaikkatunnukset. Käyttöpaikkarekisteriin tulee merkitä ", tuotanto" sen käyttöpaikkatunnuksen osoitteen perään, jossa tuotantoa on, jotta samassa osoitteessa olevat kaksi käyttöpaikkatunnusta pystytään erottamaan. Esimerkiksi "Energiakuja 1 A, tuotanto".

b) Millä tavalla ilmoitat tuotannon ostosopimuksesta pientuotannon käyttöpaikalle?

PRODAT-sanomat on tarkoitettu toistaiseksi vain myynnin tarkoituksiin, ja niiden käyttö tuotannon osto- tai myyntisopimustietojen välitykseen ei ole tällä hetkellä mahdollista. Tässä vaiheessa tuotannon sopimuksia koskevat ilmoitukset on tehtävä sähköpostitse.

c) Miten käyttöpaikan, jossa on myös verkkoon syöttävää pientuotantoa, mittaus ja mittautietojen välitys myyjälle ja Fingridille tulee järjestää?

Kaikki tuotantokohteet, joista sähköä siirtyy myös yleiseen jakeluverkkoon, tulee varustaa tuntimittauksella. Tuotantokohteista tulee mitata tunneittain verkkoon anto. Jos kohteessa on lisäksi käyttöä, tulee kohteesta mitata erikseen tunneittain verkosta otto. Verkosta ottoa ja antoa ei saa netottaa, vaan mittalaitteessa tulee olla näille erilliset rekisterit.

Jos kohteessa on tuotantoa ja kulutusta, verkkoon annolle ja otolle tehdään omat erilliset tuntiaikasarjat. Vastaanotettu energia merkitään positiivisena (+) ja luovutettu energia negatiivisena (-). Verkonhaltija merkitsee siis aina verkosta oton (kulutuksen) negatiivisena ja verkkoon annon (tuotanto) positiivisena. Samat säännöt koskevat niin myyjille kuin tasesähköyksiköillekin välitettäviä tuntitietoja.

Taseselvityksessä alle 1 MVA:n kohteet viedään kulutustaseen puolelle, jolloin toimijakohtainen summa-aikasarja ilmoitetaan Fingridille tuotekoodilla 1000. Etumerkki määräytyy sen perusteella, kumpi on suurempaa tuotanto vai kulutus (summataan yhteen).

2. Verkonhaltija on vastaanottanut PRODAT Z03[1]-sanoman ja lähettänyt nykyiselle myyjälle Z05[1]-sanoman. Nykyinen ei vastaa sanomaan aikarajojen puitteissa. Kuinka toimit?

Verkonhaltijan tulee seurata, että Z05[1]-sanoma on mennyt hyväksytysti perille eli saanut positiivisen APERAK-kuittauksen nykyiseltä myyjältä. Mikäli nykyinen myyjä ei lähetä Z08[1]-sanomaa menettelyohjeiden mukaisesti tai ilmoita puhelimitse/sähköpostitse poikkeuksellisen pitkää irtisanomisajasta, on verkonhaltijan jatkettava myyjänvaihtoprosessia viiden arkipäivän kuluttua Z03[1]-sanoman vastaanottamisesta.

3. **PRODAT Z04[1]-sanomien vastaanotto**

a) **Myyjän vastaanottamassa PRODAT Z04[1]-sanomassa on eri asiakkaan nimi kuin heidän asiakkaallaan kyseiselle käyttöpaikalle. Miten myyjän tulee menetellä?**

Myyjän tulee tarkistaa verkkosopimuksen asiakkaan nimi Z04[1]-sanomasta viipymättä ja viimeistään kahden arkipäivän kuluessa sanoman vastaanottamisesta, jotta mahdolliset korjaukset ehditään tekemään ennen sopimuksen alkua. Myyjän on poissuljettava mahdollisuus, että sopimusta ollaan tekemässä väärälle käyttöpaikalle. Epäselvissä tapauksissa myyjän tulisi olla yhteydessä suoraan asiakkaaseen. Suositellaan, että käyttöpaikan verkko- ja myyntisopimukset tehdään aina samalle nimelle/nimille.

Nimen tarkastus on osoittautunut haasteelliseksi etenkin tilanteessa, jossa myyntisopimusten solmiminen tapahtuu esim. konsultin kautta, jolloin suuri määrä sopimuksia tehdään kerralla.

Tässäkin tapauksessa vastuu sopimusten oikeellisuudesta ja nimentarkistusvelvollisuus on myyjällä.

b) **Olet uusi myyjä. Verkonhaltija lähettää PRODAT Z04[1]-sanoman myöhässä. Minkälaisen kuittauksen lähetät verkkonhaltijalle?**

Myyjän tulisi kuitata myöhässä tullut Z04-sanoman negatiivisella APERAK:lla. Tällöin verkkonhaltijan tulee lähettää tiedot uudelleen sähköpostilla. Tästä aiheutunut lisätyö toivottavasti kannustaa verkkonhaltijaa vastaisuudessa lähettämään sanomat ajoissa.

c) **Olet uusi myyjä. Verkonhaltija ei ole lähettänyt PRODAT Z04[1]-sanomaa lainkaan. Kuinka toimit?**

Myyjän tulee olla yhteydessä verkkonhaltijaan ja pyytää myyntisopimuksen vahvistamista. Myyjä ei saa ennen Z04[1]-sanoman vastaanottamista viedä prosessia omatoimisesti eteenpäin.

4. **Kuinka verkkonhaltijan tulee ilmoittaa myyjille tuntitietojen välityksen alkamisesta?**

Verkonhaltijan tulee ilmoittaa myyjille vähintään kuukautta ennen se ajanhetki, jolloin tuntitietojen välitys enintään 3x63A kohteista aloitetaan. Aloitusajankohtaa ei tarvitse välttämättä ilmoittaa käyttöpaikkakohtaisesti, vaan riittää, että ilmoitetaan se ajankohta, jolloin tuntimittaustietojen välitys aloitetaan sitä mukaan, kun kohteista saadaan tuntitiedot.

Käyttöpaikkakohtaisen tiedon myyjä saa mittalaitteen tai mittaustavan muutosta koskevasta PRODAT-sanomasta (Z10[7]). On huomattava, että käyttöpaikkakohtaiset mittaustapamuutosta koskevat PRODAT-sanomat on aina lähetävä ennakkoilmoituksesta huolimatta.

Jos tuntitietojen välitys aloitetaan samanaikaisesti suurina massoina, suositellaan, että ennakkoilmoituksen liitteenä lähetetään Excel-lista kyseisistä käyttöpaikoista.

5. **Kuinka voit myyjänä ilmoittaa asiakkaan tuntituotteesta verkkonhaltijalle?**

Myyjä voi ilmoittaa Z03[1]-sanomassa verkkonhaltijalle tuntipohjaisesta myyntituotteesta merkitsemällä aikavyöhykkeen tunnuksiksi 0, jotta verkkonhaltija tietää lähettää tuntisarjat. Ilmoitus on verkolle vain tiedoksi, eikä siis ole tilausmittausmuutoksesta. Menettelyn tarkoitus on korvata sähköpostin käyttö tuntisarjoja pyydettyä. Mikäli verkkonhaltija vastaa, että kohteessa ei ole sopimuksen mukaista mittausta, tulee myyjän reagoida ja muuttaa sopimusta asiakkaan kanssa.

6. **PRODAT Z03[1/14]-, Z04[1]-, Z06[11]- ja Z09[1]-sanomiin lisättiin uusi Laskutusperuste-kenttä, jonka arvot ovat: 1=arviolaskutus ja 2=lukemalaskutus.**

a) **Muuttaako jakeluverkonhaltija etäluettavan kohteen arviolaskutukseen, jos myyjä ilmoittaa Z03[1]-sanomassa laskutusperusteeksi arviolaskutuksen?**

Ei, jos verkko on sopinut asiakkaan kanssa lukemalaskutuksesta.

b) Tuleeko myyjän selvittää laskutustapaa asiakkaan kanssa, jos jakeluverkonhaltija vahvistaa Z04[1]-sanomassa lukemalaskutuksen, vaikka myyjä on Z03[1]-sanomassa ilmoittanut arviolaskutuksen?

Kyllä, jos myös myyjä haluaa vaihtaa laskutuksen lukemalaskutukseen ja on jo ehtinyt sopia asiakkaan kanssa arviolaskutuksesta.

c) Voiko myyjä lähettää negatiivisen APERAK-kuittauksen, jos verkolla onkin eri laskutustapa kuin mitä myyjä on alun perin ilmoittanut?

Ei voi. Laskutusperuste-kentällä myyjä siis kertoo lähinnä verkolle tiedoksi, mitä on sopinut asiakkaan kanssa. Jakeluverkonhaltija vahvistaa Z04[1]-sanomassa todelliset tiedot. Jos näissä on eroa, myyjä selvittää asian asiakkaan kanssa.

7. Verkonhaltija vahvistaa myynnin aloittamisen PRODAT Z04[1]-sanomassa kuormitusmallin tunnuksella 9. Minkälainen kohde on kysymyksessä ja miten verkonhaltija lähettää jatkossa käyttöpaikan kulutustiedot?

Käyttöpaikka on tuntimitattu enintään 3x63 A:n kohde, josta lähetetään päivittäisten tuntiaikasarjojen lisäksi PRODAT Z11[5]-sanomilla verkon laskutuslukemat tai -käytöt.

8. Verkonhaltija lähettää mittaustietosanoman myöhässä. Miten prosessi jatkuu?

Jos myyjä vastaa Z11-sanomaan negatiivisella APERAK:lla, ei myyjä käsittele ko. sanomaa. Vastaanotettuaan negatiivisen APERAK:n verkonhaltijan on lähetettävä tiedot uudelleen sähköpostitse.

Jos myyjä vastaa Z11-sanomaan positiivisella APERAK:lla, myyjä on käsitellyt sanoman tiedot.

Sellaisessa erikoistilanteissa, että myyjä käsittelee sanoman vaikka on vastannut negatiivisella APERAK-sanomalla, voivat myyjä ja verkko sopia keskenään prosessin jatkosta. Monesti on kuitenkin myyjän oma etu käsitellä sanoma kaikesta huolimatta. Korjaaviin toimenpiteisiin tulee toki ryhtyä.

9. Voiko verkonhaltija ilmoittaa vuosikäyttöarvion muutoksesta sähköpostitse? Mikä tieto vuosikäyttöarvion muutokseen on aina liitettävä?

Ei. Verkonhaltijan on aina lähetettävä myyjälle vuosikäyttöarvion muutoksesta Z11[5]-sanoma riippumatta siitä, mitä kautta verkko saa tietoonsa vuosikäyttöarviomuutoksen (eli suoraan asiakkaalta tai myyjältä).

Jos asiakas ilmoittaa vuosikäyttöarviomuutoksen myyjälle, tulee myyjän tiedustella lukemaa. Jos lukema on saatavilla, myyjä ilmoittaa vuosikäyttöarvion muutoksen ja lukeman verkolle sähköpostitse. Jos asiakkaalla ei ole antaa lukemaa ensimmäisellä yhteydenotolla, voi myyjä pyytää asiakasta ilmoittamaan lukeman myyjälle itselleen tai vaihtoehtoisesti pyytää ilmoittamaan lukeman ja vuosikäyttöarviomuutoksen suoraan verkonhaltijalle.

Vuosikäyttöarvion muuttaminen vaatii siis aina mittarinluennan ja muutoksesta ilmoitetaan Z11[5]-sanomalla. Verkonhaltija ei voi kiertää mittarinlukovelvoitetta sillä, että asiakasta pyydetään ilmoittamaan vuosikäyttöarvion muutos myyjälle.

10. Kohteen mittarit (esim. paritalo) ovat ristissä ja virhe huomataan normaalin kausiluennan yhteydessä. Riittääkö, että verkonhaltija lähettää Z10[7]-sanomalla ilmoituksen mittarinvaihdosta sekä sähköpostilla ilmoituksen korjatuista käytöistä?

Kyllä, JVH:n tulee ennen Z10[7] sanoman lähettämistä ottaa yhteyttä myyjään ja ilmoittaa tehdystä korjauksesta. Tämän jälkeen JVH:n tulee lähettää Z10[7] sanoma/-t

11. Miten myyjä saa tiedon enintään 3x63 A kohteiden laskutuksen perusteena olevien lukemien korjaamisesta?

Mikäli verkonhaltija joutuu korjaamaan aiemmin Z11-sanomilla lähettämiään laskutuksen perusteena olevia lukemia tai käyttöjä, tulee myyjään ottaa ensin yhteyttä ja sopia korjaavista toimista.

Tuntimitattujen kohteiden osalta verkonhaltijan tulisi laskuttaa sekä lähettää eteenpäin laskutuksen perusteena olevia lukemia/käyttöjä Z11[5]-sanomilla perustuen vain vahvoilla statuksilla saatuihin mittaustietoihin (OK, Korjattu OK ja Arvioitu). Tämä on verkonhaltijan omankin edun mukaista, sillä verkonhaltija vastaa vääristä mittaustiedoista aiheutuneista seurauksista.

12. Kuinka paljon ennen ja jälkeen varsinaisen myyjänvaihtotapahtuman voidaan Z11[1/3]-sanomalla välitettävä lukematieto lukea? Mille ajankohdalle tuo lukema tulee kirjata?

Myyjänvaihtoajankohdan lukematieto voidaan lukea aikavälillä +/- 5 arkipäivää varsinaisesta vaihtoajankohdasta. Verkonhaltijan tulee kuitenkin ilmoittaa sekä uudelle että vanhalle myyjälle mittarinlukema sopimuksien vaihtoajankohdalle kirjattuna riippumatta varsinaisesta luentahetkestä. Myös kaikessa asiakkaalle suunnatussa toiminnassa tulee lukema olla kirjattuna myyjänvaihtoajan päivämäärällä.

Mikäli verkonhaltija käyttää samaa lukemaa myös omassa laskutuksessaan, on hänen ilmoitettava laskussaan lukeman päivämääräksi sama ajanhetki, jonka hän on myyjille ilmoittanut.

Sähkölaskua koskevan määräyksen mukaan laskusta tulee käydä ilmi laskutusväli, joten tarkkaa mittarinlukupäivämäärää ei laskuissa tarvitse mainita. Tietojärjestelmän käyttäjän ja järjestelmän toimittajan tulee keskenään sopia, minkä päivämäärän käyttäjä tallentaa järjestelmään, jotta päivämäärä siirtyy oikein sanomaan.

13. Voiko Z11-sanomassa lähettää miinus-merkkistä käyttöä, mikäli esimerkiksi myyjänvaihtolukema on ollut virheellinen?

Normaalitilanteessa ei saa. Jos aiemmin lähetetyn PRODAT-lukemasanomien tietoa korjataan, tällöin voi tulla eteen tilanne, että joudutaan lähettämään negatiivista käyttöä. Tästä tulee kuitenkin sopia etukäteen sanoman vastaanottajan kanssa.

Toimialalla on sovittu, että mikäli verkonhaltija joutuu korjaamaan aiemmin lähettämiään laskutuksen perusteena olevia lukemia tai käyttöjä, tulee myyjään ottaa aina ensin yhteyttä ja sopia korjaavista toimista

14. Sähkömyyjä kyselee toistuvasti jo lähetettyjen PRODAT-sanomien tietoja jopa vuosia takautuvasti. Lähetetyistä sanomista on vastaanotettu APERAK-kuittaukset. Voiko jakeluverkonhaltija vastata, että kyseiset tiedot on jo lähetetty myyjälle ja jättää näin ollen ko. sähköposteihin vastaamatta?

Jakeluverkonhaltijan tulee ottaa yhteyttä myyjään ja tiedustella syytä toistuviin kyselyihin jo lähetetyistä sanomatiedoista. Myyjän tulee ensisijaisesti pyrkiä etsimään tarvitsemansa tiedot omasta järjestelmästä. Mikäli tämä on myyjälle mahdotonta, voi verkonhaltija veloittaa selvitystyöstä palvelumaksu hinnastonsa mukaisesti.

15. Milloin myyjän ei enää tarvitse muuton yhteydessä varmistaa verkonhaltijalta sähköjen päällä oloa?

Samalle tai seuraavalle päivälle tapahtuvia muuttoja tulee välttää. Jos muutto kuitenkin halutaan tapahtuvan seuraavana arkipäivänä tai sitä ennen, on myyjä velvollinen varmistamaan, että kohteessa on asiakkaan muuttaessa sähköt päällä. Jos muutto ehdotetaan tätä myöhemmälle ajalle, on verkonhaltija velvollinen ilmoittamaan myyjälle, ellei kytkentä onnistu ehdotetussa aikataulussa tai jos kytkennästä peritään maksu.

16. Verkonhaltija lähettää nykyiselle myyjälle sisään muuttavan asiakkaan ilmoituksen perusteella PRODAT Z05[14]-sanoman päättymispäivällä 15.6.2011. Nykyinen myyjä lähettää verkolle poismuuttavan asiakkaan ilmoituksen perusteella Z08[14]-sanoman päättymispäivällä 13.6.2011. Tuleeko verkonhaltijan hylätä nykyisen myyjän ilmoitus tai muuttaa poismuuttavan asiakkaan poismuuttopäivämäärää?

Ei tule. Tässä tilanteessa Z08[14]-sanoma tulee aivan aiheellisesti aikaisemmalle ajankohdalle kuin aiemmin ilmoitettu Z03[14]-sanoma.

Tällöin Z08[14]-sanoma on käytännössä prioriteetiltaan vahvempi sanoma, eikä verkonhaltija voi vastata Z08[14]-sanomaan negatiivisella APERAK-kuittauksella, vaan verkonhaltijan tulee päättää sopimus tällä päivämäärällä.

Kohde jää tällöin kahdeksi päiväksi sopimuksettomaan tilaan.

17. Sähkönmyyjä lähettää jatkuvasti myyntisopimusten peruutusilmoituksia, jopa vuosia takautuvasti. Toimiiko verkonhaltija oikein, mikäli ei suostu näihin takautuviin peruutuksiin, vaan vaatii peruutusajankohdaksi viimeistään Z08[1]-sanoman aikaleima + 14 vrk.

Peruutusten tekemiselle ei voida asettaa ehdottomia aikarajoja. Kuluttajasuojalaki sallii kuluttajalle pitkän peruutusajan, jos vahvistusilmoituksessa ei mainita peruutusajasta tai jos vahvistusilmoitus jää kokonaan lähettämättä. Mikäli myyjänvaihto on tehty väärälle asiakkaalle (käyttöpaikalle), on virhe korjattava aina takautuvasti. Uusi ensi vuoden alusta käyttöön otettava sanomapohjainen peruutusprosessi on kuitenkin käynnistettävä ennen alkuperäisen myyjänvaihtoilmoituksen mukaista sopimuksen voimaantuloajankohtaa. Tämän jälkeen käynnistyvät peruutukset tulee tehdä sähköpostitse.

Taseiden kiinnimenon jälkeen tapahtuvan peruutuksen johdosta taseet korjataan vain siltä ajalta, kun taseet ovat vielä auki. Jos asiakasta ei kuitenkaan voida palauttaa vanhalle myyjälle (vanha määräaikainen sopimus on jo päätynyt), uusi myyjä vastaa taseista peruutusilmoitukseen saakka.

Sulkeutuneita taseita ei korjata myyjien välillä ollenkaan, vaan uudeksi myyjäksi ilmoittautunut kärsii virheen taseissaan. Asiakkaan nykyinen (vanha) myyjä laskuttaa asiakasta koko ajalta. Jos uudeksi myyjäksi ilmoittautunut on jo ehtinyt laskuttaa asiakasta, myyjä peruu/hyvittää laskun asiakkaalle.

Verkonhaltijan järjestelmien kannalta tilanne käsitellään kuin myyjänvaihto ilman aikarajatarkistuksia. Eli asiakas siirretään takaisin vanhalle myyjälle ensimmäisestä taseikkunan mahdollistamasta päivästä lähtien (max 1kk/14vrk takautuvasti) ja uudeksi myyjäksi ilmoittautunut jää taseselvityksessä asiakkaan myyjäksi sille ajalla, kun taseet ovat jo kiinni. Prosessin tiedonvaihto hoidetaan sähköpostitse.

Perusteltu menettelytavalle: Myöhäisenä ajankohtana tuleviin peruutuksiin liittyy lähes poikkeuksetta huolimattomuutta uudeksi myyjäksi ilmoittautuneen puolella, eli on laiminlyöty vahvistamisilmoitukseen liittyviä velvoitteita tai tehty sopimus väärälle käyttöpaikalle.

18. Sähkönmyyjä lähettää toistuvasti virheellisiä Z08[N]-sanomia, vedoten järjestelmävirheeseen. Kuinka sähkönmyyjä saadaan toimimaan asetuksen mukaan ja korjaamaan järjestelmävirheen?

Virheellisen sanoman vastaanottajan tulee ottaa yhteyttä sanoman lähettäjään ja ilmoittaa huomaamastaan virheestä. Lähettäjän tulee viipymättä selvittää virheen syy ja tehdä pikaisesti tarvittavat toimenpiteet sanomasisällön korjaamiseksi. Tarvittaessa toimija voi ottaa yhteyttä sähkömarkkinoita valvovaan viranomaiseen, Energiamarkkinavirastoon.

19. **Energiateollisuuden Ediel-sivuilta löytyy MSCONS-yhteystietotaulukko. Kuka on vastuussa taulukon tietosisällöstä ja mahdollisista puutteista?**

MSCONS-yhteystietotaulukko toimii samalla periaatteella kuin PRODAT-yhteystietotaulukko. Tietojen toimittajilla, eli sähkömarkkinoiden osapuolilla, on vastuu tietojen oikeellisuudesta ja niiden ajanmukaisuuden ylläpidosta. Energiateollisuus ry ei vastaa taulukon tietosisällöstä ja siinä mahdollisesti esiintyvistä puutteista.

Uusi yhteystietotaulukko löytyy ET:n EDI-sivuilta osoitteesta <http://www.energia.fi/fi/sahko/sahkokauppa/ediel-sivut/prodatyhteystiedot>. Sivulta löytyy linkki sähköiseen lomakkeeseen, jonka avulla osapuolet voivat syöttää ja muokata omia tietojaan. PRODAT- ja MSCONS-yhteystiedot ovat Excel-tilaukossa eri välilehdillä, minkä lisäksi omalta välilehdeltään löytyy ohjeet taulukon käytöstä.

20. **Kuinka asiakasta tulee neuvoa ongelmallisten peruutustilanteiden selvittämisessä?**

1. Ensisijaisesti asiakasta tulee neuvoa tekemään reklamaatio kyseiselle virheen tehneelle myyjälle. Tämä kannattaa asiakkaan edun mukaisesti tehdä kirjallisesti, esimerkiksi sähköpostilla. Asiakkaan kannattaa myös säilyttää kaikki viestit jatkoselvittelyä varten.

2. Jos reklamaatio ei auta, eli asiakkaan yhteydenottoihin ei esimerkiksi vastata, voi asiakasta neuvoa ottamaan yhteyttä joko kuluttajaneuvontaan (<http://www.kuluttajavirasto.fi/fi-FI/kuluttajaneuvonta/kuluttajaneuvoja/>) tai suoraan kuluttajavirastoon (<http://www.kuluttajavirasto.fi/fi-fi/yhteystiedot>). Kaikki asiakkaan lähettämät sähköpostit olisi hyvä saattaa samalla viranomaisille tiedoksi.

21. **Käyttöpaikka on katkaistu 1.6.2011 ja jälleenkytkentä on suoritettu 10.6.2011. Mitä lukemia verkonhaltija lähettää myyjälle?**

Verkonhaltijan on aina lähetettävä sekä katkaisu- että kytkentäajankohdan lukemat. Mikäli myyjä havaitsee tämän osalta puutteita, tulee verkonhaltijaan ottaa yhteyttä ja pyytää puuttuvat lukemat katkaisu- tai kytkentäajankohdalta.

22. **Onko kuormituskäyräkohteiden taseselvitystietojen ilmoittamiseen käytettävillä aikasarjasanomien tunnukselle määritelty määrämuoto? Jos on, mikä?**

Verkonhaltijoiden tulee nimetä kuormituskäyräkohteiden taseselvitystietojen ilmoittamiseen käytettävät aikasarjat Ediel sovellusohjeen liitteen 2 luvussa 2.7 annettujen ohjeiden mukaisesti. Ohjeen mukaan tunnuksen tulee olla joko FI_Myyjä_verkkoyhtiö_PROFILE (tyyppikuormituskäyrätoimitusten summa) tai FI_Myyjä_verkkoyhtiö_PROFILE1 ... FI_Myyjä_verkkoyhtiö_PROFILE3 (toimitus per valtakunnallinen tyyppikäyttäjryhmä).

Käyttäjät pystyvät itse muokkaamaan järjestelmissään PROFILE-summasarjojen tunnuksia. Jos vastaanotat kyseisiä aikasarjoja väärällä tunnuksella, niin ota yhteyttä virheellisen sanoman lähittäneeseen verkkoyhtiöön ja pyydä korjaamaan tunnuksen ohjeistuksen mukaisiksi.

Muistutuksena vielä, että kuormituskäyräkohteiden summatuntitiedot lähetetään aina OK-statuskoodilla (136).

23. **Kuinka suuri saa lähetettävä sanomatiedosto korkeintaan olla?**

Yhden lähetykserran koko saa olla korkeintaan 2 Mt. Sanomia vastaanottavan järjestelmän kannalta on parempi, että sanomat tulevat useammalla pienemmällä lähetykserralla kuin yhtenä isona pakettina.