

Infotilaisuus lämpöpumppujen II-sähköverosta 13.10.2022

Kysymyksiä ja vastauksia tilaisuudesta:

Edellyttääkö lämpöpumpun sähkönkulutuksen mittaus verkkoyhtiön erillistä mittaria vai riittääkö asiakkaan oma takamittari?

Vastaus: Riippuu verkkoyhtiöstä. Jos verkkoyhtiö suostuu laittamaan oman mittarin tai hyväksyy asiakkaan oman takamittarin, niin silloin veroedun saa suoraan verkkoyhtiötä eli asiakas saa suoraan 2-veroluokan sähköä kohteeseen. Jos sinne asennetaan takamittari, niin usein näissä tilanteissa asiakas hakee sähköveroedun palautuksena Verohallinnolta. Jos verkkoyhtiö ei siis suostu/pysty antamaan takamittauksen kautta suoraa veroluokan II sähköä.

Lämpöpumppujärjestelmän toiminnallisen kokonaisuuden pitää olla 500 kW tehoa. Mitä saa huomioida lämpöpumppujen tehoon mukaan?

Vastaus: Lämpöpumpun lämpöteho nimenomaan pitää olla se 500 kW. Lämpökattiloita ei saa huomioida.

Pitääkö olla fyysinen mittari lämpöpumpun mittarin lisäksi? kWh mittaus/energiamittaus.

Vastaus: Lämpöpumpun sähkönkulutus pitää mitata erikseen omalla kWh tai energiamittarilla. Verohallinto ei esitä vaatimuksia mittareille, niin yleinen tarkkuus riittää. Mutta verkkoyhtiö voi esittää mittareihin omia vaatimuksia, jotta hyväksyisivät asiakkaan takamittauksen verotuksen perustaksi.

Isoissa kaupoissa/marketeissa on erilaisia koneita ja mm. hiilidioksidijäähdyttimet. Kokonaisuuden perään laitetaan lämpöpumppukokonaisuus primäärilämpöpumppu, joka tuottaa hukkalämpöä, onko oikeutettu 2 sähköveroluokkaan?

Vastaus: Jos tämä on teknisesti suunniteltu ja rakennettu toimimaan samana kokonaisuutena rakennuksen ilmastoinnin, lämmityksen ja jäähdytyksen yhteispakettina, niin tämä koko kokonaisuus on oikeutettu sähkön II veroluokkaan.

Sähkömittareihin liittyen, onko sähkömittarille/virtamittarille jotain speksejä, tarkkuusvaatimuksia?

Vastaus: Verohallinnolla ei ole erikseen tarkkuusvaatimuksia. Mutta jos tiedot menee verkkoyhtiön kautta, niin siellä voi olla tarkkuusvaatimuksia.

Tarvitseeko signaalikaapelin olla fyysinen kaapeli, vai voiko saman taloyhtiön rakennukset yhdistää pilvipalvelun yli", ja lämpöpumppujen valvomo sijaita etänä?

Vastaus: Ei katsota yhteiseksi toiminnalliseksi kokonaisuudeksi.

Miten tilanteessa, jossa lämmönjakelu/lämpöjohdot eivät ole fyysisesti yhteyksissä, mutta pumppuja yhdistää paikallinen valvomo samassa kiinteistössä.

Vastaus: Lämpöjohdot voivat olla erilliset, jos kuitenkin kiinteistöissä on yhteinen signaalikaapeli valvomoon. Katso esimerkki dialla 13. Lisäksi on huomioitava, että kaikki rakennukset ovat samaa yhtiötä, esimerkiksi yksi taloyhtiö.

Miten on poistoilman LTO (lämmöntalteenotto) imuri, minkä ympärillä LTO, joka kytketty lämpöpumpuille. Entä as Oy:n lämpimän käyttöveden LKV-kiertopumppu. Voisiko ne sitten laittaa 2-veroluokkaan? Entä taloyhtiön lämpimän veden kiertoverkko, olisiko tämä kiertovesipumppu myös 2-luokkaa?

Vastaus: LKV-kiertopumppu ja kiertoverkko eivät kuulu lämpöpumppu kokonaisuuteen ja niiden sähköstä suoritetaan veroluokan I sähkövero.

Valmisteveron palautuksesta: Saako myös alv:n takaisin, kun hakee palautusta Verohallinnolta?

Vastaus: Kun hakee palautusta Verohallinnolta, niin saa vain valmisteveron määrän takaisin.