

## **Energiatodistusten laadintaan liittyvät kysymykset, osa 4:**

### **Energiatodistuslomakkeen täyttö:**

#### **E-todistuslomakkeen kohta: Teknisten järjestelmien energiankulutus**

Kysymys: Mitä arvoja tähän kohtaan on tarkoitus laittaa? Jätetäänkö mm. paikallisilla lämmityslaitteilla tuotettu energia pois Lämpösarakeen luvuista?

**Vastaus:**

”Jos paikallisilla lämmityslaitteilla tarkoitetaan tulisijaa taikka ilma-ilma lämpöpumppua, niin niitä ei merkitä teknisten järjestelmien energiakulutukseen. Ne käyttävät suoraan ostoenergiaa.

Sähkösarakeeseen on ilmeisesti tarkoitus laittaa ainoastaan laitesähkö, ei lämmitykseen käytettyä sähköä.

**Vastaus:**

Kyllä, vain laitesähkö. Lämmityksen käytetty sähkö esimerkiksi ilmanvaihtokoneen jälkilämmityspatterissa on lämmitystarpeen tyydyttämiseen. Ostoenergiassa se kuuluu sähköenergiaan.”

#### **E-todistuslomakkeen kohta Lämmitysjärjestelmä/ Jaon ja luovutuksen hyötysuhde:**

Mitkä hyötysuhdearvot kohtaan on tarkoitus laittaa?

**Vastaus:**

”Laskennan lähtöarvotaulukoon energiatodistuksen sivulle 4 laitetaan järjestelmän hyötysuhde ilman muita häviöitä. Tällä varmistetaan että laskennassa käytetty järjestelmään sellaisenaan kuvaavaa hyötysuhdetta. Varastoinnin ja kiertoputkiston lämpökuormat esitetään energiatodistuksen sivulla 5. Mikäli rakennuksessa on jotain erityistä näiltä osin, ne olisi hyvä mainita lisätiedoissa sivulla 8.”