

**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 kierto-putkiston lämpökuormat esitetään energiatodistuksen sivulla 5. Mikäli rakennuksessa on jotain erityistä näiltä osin, ne olisi hyvä mainita lisätiedoissa sivulla 8.”