Valtiovarainministeriö
Vero-osasto
Leo Parkkonen

U 56/2021 vp Lisäselvitys

Verojaostolle

Tämän päivän kuulemisessa kysyttiin biomassan verotuksen vaikutuksia.

Tässä nyt arviota kaukolämmön hintaan kehittyneen biomassan minimiverotasolla.

Kaukolämmön keskihinta heinäkuussa 2021 oli omakotitaloasujalle noin 84 €/MWh. Kehittyneen biomassan vähimmäisverotaso olisi 0,54 €/MWh.

Kaukolämmön hinta **kehittyneellä biomassalla** tuotettuna nousisi staattisesti 0,54/0,85*1,24 = 0,8 €/MWh, kun kaukolämmön tuotannon hyötysuhteeksi on oletettu 0,85. Suhteellinen hinnannousu olisi siis n. 1%. Omakotitalon, jonka lämmönkulutus olisi 18MWh, vuosikustannus nousisi noin 14 €

v. 2019 **kaukolämmön keskimääräisellä** polttoainejakaumalla hinta nousisi keskimäärin noin 0,3 €/MWh, eli suhteellisesti 0,3 % ja omakotitaloasujalle vuosikustannus 5€.

t. Leo Parkkonen