

Hallituksen esitys eduskunnalle päästökauppalaiksi

Ähtärin Energia ja Vesi Oy tuottaa Ähtärin keskustan alueella kaukolämpöä laitoksessaan, jossa on kaksi kiinteää polttoainetta käyttävää kattilaa, joiden nimelliset kokonaistehot eli kilpitehot ovat 4,5 MW ja 4,0 MW. Lisäksi pelkästään varakäytössä on kaksi kevyttä polttoöljyä käyttävää kattilaa kilpitehoiltaan 6,0 MW ja 4,9 MW. Kattiloiden kilpitehojen summa on siis 19,4 MW.

Uuden lain mukaan kattiloiden teholaskenta laskettaisiin nykyisen nimellisen kokonaislämpötehon sijasta kokonaispolttoainetehojen mukaan

Jos kattiloidemme hyötysuhde on keskimäärin 87 %, on polttoainetehojen summa-arvo $19,4 \text{ MW} / 0,87 = 22,3 \text{ MW}$

Tämän seurauksena olisimme päästökaupassa, jonka vaikutus olisi nykyisellä tuotannolla ja päästöoikeuden hinnalla 36€/MWh. Päästökaupan piiriin joutuminen näin nopealla aikataululla on kohtuutonta, toiminnanharjoittajilla täytyy olla aikaa sopeuttaa toimintansa vastaamaan lakimuutoksia.

Yleisesti tämän kokoluokan laitoksissa on varakattilat turvaamaan lämmöntuotantoa häiriötilanteiden varalta. Ne ovat usein varsin pienellä käyttöasteella, eikä niillä ole merkitystä päästöjen suhteen. Ne kuitenkin lasketaan mukaan tehorajaan.

Ehdotetun tehomäärityksen muutoksen vuoksi näitä tullessaan poistamaan käytöstä toimintavarmuuden kustannuksella.

Lakiesityksessä kokonaispolttoainetehon määrittelyä ei ole kuvattu.

Nykyisen lain termi nimellinen kokonaislämpöteho on kattilanvalmistajan ilmoittama tarkka lukema. Kokonaispolttoainetehoon vaikuttaa kattilan hyötysuhde ja se on riippuvainen polttoaineen ominaisuuksista

Lain valmisteludokumenteista en löytänyt vaikuttavuusarviointia edes laitosmäärästä, jota tämä muutos koskettaisi

Arviomuistiossa on mainittu vain ” 20 MW:n kokonaislämpötehon laskentatapaan tehdyn muutoksen arvioidaan kasvattavan päästökaupan laitoslukumäärää jossain määrin. Tarkempaa arviota laitoslukumäärästä EU-tasolla tai kansallisesti ei ole tehty.”

Muutosvaatimukset:

Päästökaupan piiriin kuulumisen raja-arvona on jatkossakin oltava kilpiteho eli nimellinen kokonaislämpöteho

Mikäli tämä ei ole mahdollista, on toiminnanharjoittajille taattava riittävä siirtymäaika, vähintään 2 vuotta sopeuttaa toimintansa