

Liite 2: Lausunto energiamuotokertoimista

Energiamuotokertoimesta on muodostunut rakennusmääräysten merkittävin yksittäinen E-lukuun ja energiamuodon valintaan vaikuttava tekijä. Sähkön nykyinen korkea kerroin 1,7 ei vastaa sähkön nykyistä tuotantorakennetta eikä varsinkaan sähkön tulevaa keskeistä roolia siirryttäessä päästöttömään ja uusiutuvaan energiaan perustuvaan energiajärjestelmään.

Uusi esitetty alhaisempi kerroin 1,2 on askel parempaan suuntaan. Koska kyse ei kuitenkaan ole yksistään sähkön kertoimesta vaan ennen kaikkea sen suhteesta muiden energiamuotojen kertoimiin haluamme tuoda esiin seuraavat epäkohdat:

- Ottaen huomioon sähkön nykyinen tuotantorakenne ja sen tuleva kehitys ei ole mitenkään perusteltavissa, että sähkön kerroin on suurempi kuin fossiilisten polttoaineiden kerroin kuten nyt on esitetty (fossiiliset polttoaineet 1, sähkö 1,2)
- Ottaen huomioon sähkön ja kaukolämmön nykyiset tuotantorakenteet ja niiden odotettavissa oleva kehitys ei ole mitenkään perusteltavissa, että näiden kertoimien ehdotettu suhde on yhä 1:2,4 (kaukolämpö 0,5, sähkö 1,2). Uusi esitetty alhaisempi kerroin (1,2) kuvaa paremmin sähkön roolia osana päästöttömämpää ja uusiutuvaan energiaan rakentuvaa energiahuoltoamme.

Primäärienergiakerroin luotiin vuosikymmeniä sitten vertaamaan erilaisia polttamalla tuotettavia energioita ja siinä tarkoituksessa se toimii kohtalaisen hyvin ja on teknisesti todennettavissa.

Määritettäessä kertoimia aurinko-, tuuli-, vesi- ja ydinenergialle sekä yhdistetylle sähkön ja lämmön tuotannolle samaa teknistä perustetta ei ole. Näiden kertoimien määrittäminen perustuukin erilaisten attribuuttien oletetuille arvoille. Nämä oletetut arvot puolestaan heijastavat aina olettajien tavoitteita, poliittisia mielipiteitä ja arvovalintoja. Näillä ei puolestaan saisi olla nykyisenlaista keskeistä roolia rakentamisen energiatehokkuuden ohjauksessa, jonka tulisi mahdollisimman pitkälle perustua aukottomasti teknisesti perusteltavissa oleviin tosiasioihin.

Tulisi vakavasti harkita energiakertoimista kokonaan luopumista ja siirtymistä rakennusten todelliseen energiankulutukseen perustuvaan laskentaan.