

Vanhakylä 4.10.2017

**Lausunto hallituksen esitysluonnokseen uusiutuville energialähteillä tuotetun sähkön tuotantotuesta
TEM/1753/03.01.01/2017**

1. Tuulivoimaa ei tule rakentaa ennen kuin on varmuudella selvitetty, ettei tuulivoimasta aiheudu terveyshaittaa esimerkiksi infraäänien tai muun vaikuttavan tekijän kautta.

2. Tuulivoiman sijasta on parempi tukea lämpö- ja CHP-voimaloita, myös pieniä. Nämä tuottavat lämpöä ja sähköä varmasti kaikissa olosuhteissa, koska polttoainetta voidaan varastoida. Tällaiset voimalat myös työllistävät paikallisesti jatkuvasti eikä vain rakennusaikana, koska polttoainetta pitää myös kerätä jatkuvasti. Polttoainetta ei liioin tarvitse kuljettaa pitkiä matkoja, mikä säästää fossiilisia polttoaineita ja pienentää siten päästöjä.

Pelkkien lämpövoimaloidenkin avulla voidaan pienentää sähkön käyttöä, kun rakennusten ja käyttöveden lämmitystä ei tarvitse toteuttaa suorasähköllä eikä sähköä käyttävillä maa- tai ilmalämpöpumpuilla vaan voidaan käyttää lämpövoimaloiden tuottamaa kaukolämpöä.

3. Samalla tavoin on parempi tukea biokaasuvoimaloita, esim. maatalouden isojen navettojen yhteydessä. Näistä voimaloista saatu energia voidaan käyttää suoraan tiloilla ja myös myydä biokaasuna ajoneuvoihin. Biokaasu korvaisi ja pienentäisi siten sähkön tarvetta sekä tiloilla että liikenteessä. Lisäksi biokaasuvoimalat pienentäisivät navetoissa syntyvän lietteen kuljetustarvetta ja kuljetuksessa syntyviä päästöjä, vrt. paikalliset lämpö- ja CHP-laitokset.

4. Edelleen, aurinkovoiman käyttöä tulisi myös tukea, sekä lämmön että sähkön tuotantoon, ja nimenomaan kiinteistöissä, jotka voisivat käyttää ja varastoida kehittämänsä energian itse. Yhdistettynä em. lämpö-, CHP- ja biokaasuvoimaloihin voitaisiin tuottaa energiaa aina sillä menetelmällä, mikä olisi energian tarpeeseen ja vuodenaikaan nähden tehokkainta.

5. Kuitupuun käyttöä biopolttoaineena ei tule rajoittaa. Pitää katsoa niin metsänomistajien kuin koko yhteiskunnankin etua, ei vain metsäteollisuuden.

6. Jos tuulivoimaa kaikesta huolimatta päädytään tukemaan, niin isojen tuulivoiman tuotantoalueiden lupamenettely pitää hoitaa eduskunnassa eikä paikallisesti yksittäisissä kunnissa. Näin varmistettaisiin, että millekään alueelle Suomessa ei rakenneta kohtuuttoman paljon tuulivoimaloita.

Esimerkiksi kotikyläni Vanhakylän (Isojoki, Etelä-Pohjanmaa) välittömään läheisyyteen kolmelle suunnalle on suunnitteilla 211 tuulivoimalaa. Nykyisin yleisesti käytettävällä Vestas V136-3.45MW voimalalla näiden yhteisteho olisi 727 megawattia, siis Pyhäjoen Hanhikiven 1000 megawatin ydinvoimalan luokkaa, vrt. liite 1.

Lisäksi viereiseen Kristiinankaupunkiin on jo rakenteilla 34 voimalan Metsälän tuulivoima-alue (117 MW) ja suunnitteilla yli sata muuta voimalaa, vrt. liitteet 2 & 3.

Kunnioittaen
Juhani Hautala, DI
Ketolantie 195
64810 Vanhakylä
06 26 35 163
jha(at)ssvnet.fi