

Mielipide
lauantaina 10.1.1998

Monikäyttöpuusta ekosähköä

Pohjonen Veli

Puuvoimaa ja sen vaatimia puumääriä taivastelevalta Tapani Kokolta (HS 5. 1. [link{ETR=t1;HS980105SI1MP01c5q.jtun.;all;hesa}](#)) lienee jäänyt huomaamatta, kuinka paljon puusta lähtee vihreää sähköä jo tänään. Lapin luontoa kouraiseva Ounas-hanke antaisi vuositasolla lisäsähköä kaikkine lisukkeineen 2200 miljoonaa kilowattituntia (kWh). Suomen puusähkön tuotanto 1996 oli 6800 milj. kWh. Nousua jo vuodesta 1990 oli 2300 milj. kWh, eli enemmän kuin koko kiistanalainen Lapin hanke antaisi.

Puusähkön tuotanto on kasvanut Pohjois-Suomessakin puolihuomaamatta, kun metsäteollisuus on tarkentanut ja samalla lisännyt puun käyttöä. Esimerkiksi Kemijoen suun sahoilta jäi ennen haaskioon kuorta, rimaa ja purua, ja sellutehtailta energiapitoista mustalipeää sekä muuta puujätettä. Ne ajettiin kaatopaikalle tai laskettiin Perämereen.

Tänään puu on monikäyttöinen. Entiset metsäteollisuuden jätteet ovat nyt sivutuotteita. Ne poltetaan ekosähköksi ja -lämmöksi.

Koko maamme sähkön tuotannosta on puuperäistä, eli aitoa vihreää sähköä kymmenen prosenttia. Prosentin nostaminen on 2000-luvun teknologiahaaste. Siihen tarvittavan monikäyttöpuun kasvattamisessa on työsarkaa myös Kittilään, Ounasjokilaaksoon ja koko Pohjois-Suomeen.

Puuvoiman kehittyviin mahdollisuuksiin verrattuna aika on jo rientänyt Kokon sitkeästi ajamasta Ounas-hankkeesta ohi. Ei Lapin vielä villien ja vapaiden vesien patoamiselle löydy enää euroajan kestäviä perusteita.

VELI POHJONEN

Suomen luonnonsuojeluliiton

energianeuvoston jäsen vs professori Joensuun yliopistossa
