

Tuulivoima vauhdittaa Kemahaaran allasta

LK
17/4/11

Tehonnosto:
Sierilästä
odotetaan
pian päätöstä

Tapani Ranta

Kemijoki Oy odottaa Sierilän voimalaitoksesta päätöstä aivan lähi-viikkoina. Lupahakemus on ollut vireillä jo vuodesta 2005 Pohjois-Suomen aluehallintovirastossa.

Sierilän päätöstä odotetaan senkin vuoksi, että yhtiö on saamassa valmiiksi vuonna 1996 alkaneen urakan, jossa voimalaitosten tehoja on nostettu peruskorjauksen avulla.

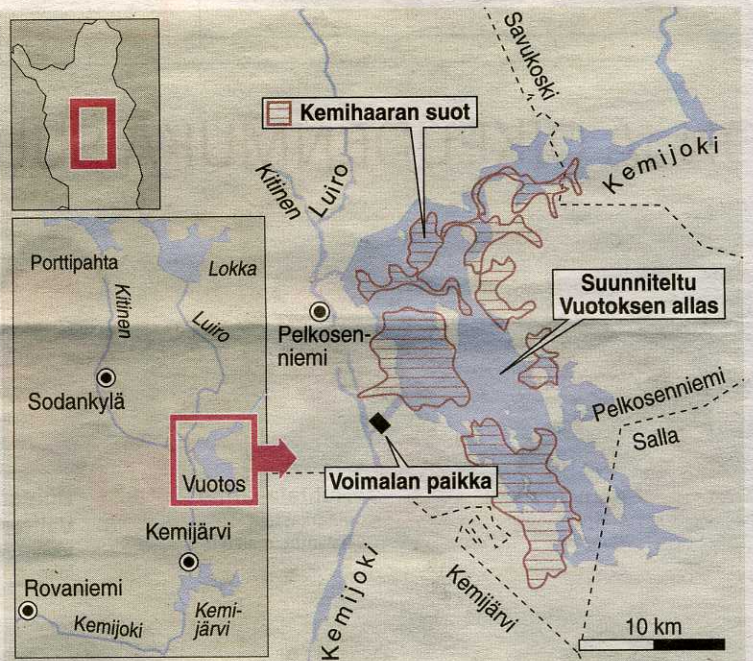
Vuonna 2010 investointeja tehonnostoon tehtiin 25,4 miljoonan euron arvosta. Silloin uusittiin Pirttikosken voimalaitoksen koneisto 1 ja Vanttauskosken koneisto 1.

Yhtiön tuotanto ylitti keskivesi-tuotannon 146 gigawattitunnilla. Vesivarastojen energiasisältö oli vuoden lopulla vain kaksi kolmasosaa tavanomaisesta.

KEMIJOKI OY odottaa tulevia energiaratkaisuja poikkeuksellisen suurella mielenkiinnolla. Säättövoiman tarve kasvaa huomattavasti uusiutuvan energian, erityisesti tuulivoiman, käyttöönoton myötä.

Jotta sähköntuotantojärjestelmän toimivuus varmistuisi, edellyttää se, että säättövoimaa lisätään.

Kemijoki Oy tavoitteleeekin päätöstä Kemahaaran altaasta. Yhtiö arvioi, että Kemahaaran altaan rakentaminen lisäisi Suomen tarvitsemää vuorokautista säättötehoa noin 10-15 prosenttia.



STT, lähteet: Ympäristöministeriö, Maanmittauslaitos

Vesivoimalla tuotetulla säättö-energialla tuotanto ja kulutus voidaan saattaa tasapainoon. Hallituksen tavoite on, että Suomen energiankulutuksesta vuonna 2020 kuusi prosenttia tuotetaan tuulivoimalla. Suunniteltu tuulivoiman lisäys tarvitsee runsaat 300 megawattia säättövoimaa.

Vielä enemmän säättövoiman tarvetta lisää se, että koko Euroopassa lisätään tuulivoiman tuotantoa ja pohjoismaisilta säättösähkömarkkinoilta saatu vesivoima menee entistä enemmän Euroopan markkinoille.

TULEVAT VAALIT ja tuleva hallitusohjelma ovat erittäin tärkeitä vesivoiman rakentajalle. Kemijoki Oy:n tavoite on saada vesivoiman lisärakentaminen hallitusohjelmaan.

Mutta mitä vahvemmin yhtiö ajaa vesivoiman rakentamista, sitä

ankarampaa on poliittinen vastustus. Vihreiden energia-asiantuntija **Oras Tynkkynen** sanoo Kaupalehdessä, ettei tuulivoiman rakentaminen vaadi lisää vesivoimaa, vaan tasapaino voidaan saada aikaan kulutuksen joustoilla ja maakaasuturbiineilla.

Tästä on kyse

Kemijoki Oy

Vuonna 2011 päättyvät 18 vesivoimalaitoksen tehonnostot ja peruskorjaukset.

Yhtiön tuotanto oli viime vuonna 4561 gigawattituntia. Se ylitti keskituotannon 146 gigawattitunnilla.

Konsernin liikevaihto oli 41 miljoonaa euroa ja taseen loppusumma 453,7 miljoonaa euroa.