

Ympäristölle ystävällistä lämmöntuotantoa

LAPPI

Kirsi Sonkkila

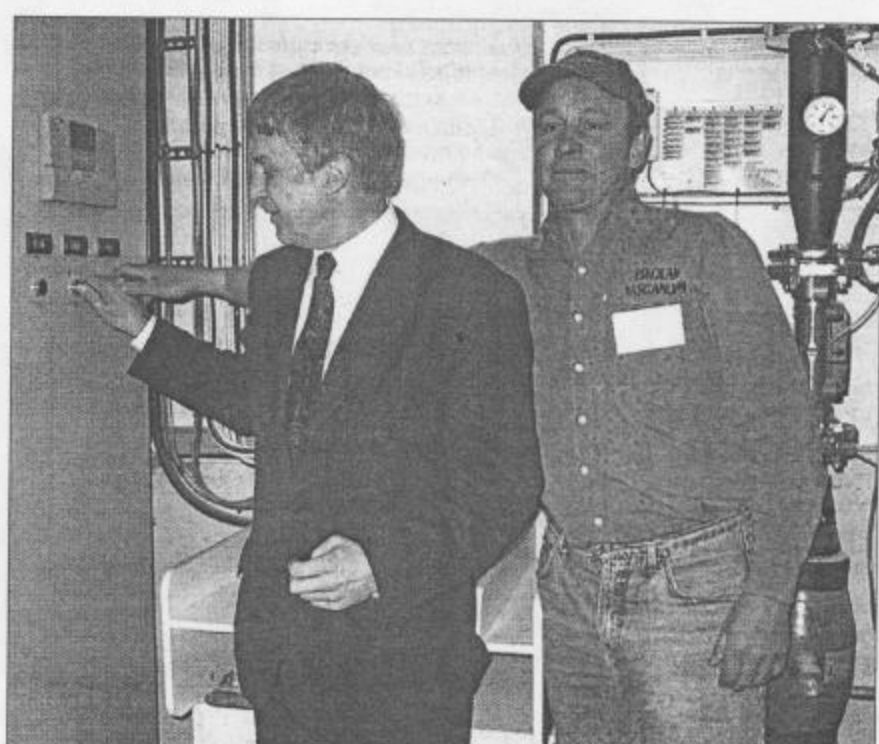
Linnavuoren palvelukeskuksessa Lapissa avattiin torstaina nykyaikainen hakelämpölaitos. Laitoksen omistaa ja sitä hoitaa Euran Energiapalveluosuuskunta neljän osakkaan voimin. Lapin kunta ostaa osuuskunnalta lämpöenergiaa sovitulla kilowattihinnalla ja laitoksen pääomakulut katetaan kuukausimaksulla.

- Tällä systeemillä lämmön tarvitsijan ei tarvitse kerralla sitoa suuria pääomia. Myös laitoksen hoito tulee selvästi halvemmaksi yrittäjän hoitamana, Euran Energiapalveluosuuskuntaan kuuluvat **Jouko Ylijoki, Matti Eskola, Jorma Nummela ja Esa Mäkitalo** vakuuttavat.

Lapissa päädyttiin hakelämpöön sen kokonaistaloudellisuuden vuoksi.

Linnavuoren palvelukeskuksen suunnittelun yhteydessä nostettiin esille uudestaan muutama vuosi sitten tehty selvitys hakkeen käyttöön siirtymisestä. Kokonaistaloudellisuus ja hankkeen työllistävyyys painoivat ratkaisun tähän suuntaan, kunnanjohtaja **Seppo Ala-Siuru** kertoo.

Osuuskunnan hallituksen puheenjohtaja Jouko Ylijoki totesi, että hakelämpölaitosta voi käyttää omatunto puhtaana, sillä se on sekä ekologinen että ekonomisen ratkaisu lämmöntuotantoon.



Lapin kunnanjohtaja Seppo Ala-Siuru (vas.) sai kunnian käynnistää Linnavuoren uuden hakelämpölaitoksen yhdessä osuuskunnan toiminnanjohtaja Matti Eskolan kanssa.

- Laitoksen voi rakentaa aivan asutuksen keskelle, sillä se ei aiheuta häiriöitä ja haittaa ympäristölle. Se on myös edullista energiaa, Ylijoki korostaa.

Euran Energiapalveluosuuskunta on hoitanut Honkilahden koulun lämmitystä kohta viisi vuotta.

Siellä kunta omistaa laitteen ja osuuskunta hoitaa lämmityksen ja hakkeen toimituksen.

Uudet kohteet haussa

Osuuskunnan tekemän selvityksen mukaan yksin Pyhäjärvisuudella on ainakin 50 kappaletta sellaisia kevyttä polttoainetta käyttäviä laitoja, jotka kannattaisi muuttaa hakkeelle tai muulle biopolttoaineelle. Näissä kohteissa poltetaan öljyä 1,8 miljoonaa litraa vuodessa.

- Rahaa virtaa alueen ulkopuolelle nykyisillä hinnoilla noin 630 000 euroa vuodessa. Summalla kustannetaan noin 20 työpaikkaa vuodessa. Kunnallistalouden kannalta olisi merkittävää, että raha jäisi kiertämään omalle paikkakunnalle, osuuskunnan jäsenet toteavat ja kertovat etsivänsä uusia kohteita koko ajan.

Hakelämmitykseen siirtymistä kohtaan on edelleen

osuuskunnan toiminnanjohtaja Matti Eskolan mukaan ennakkoluuloja. Esteeksi hakelämmön lisäämiselle pidetään usein investointikustannuksia. NykYTEKNIKAN LAITTEIDEN KUOLLETUSAJAKSI VOIDAAN LASKEA 15 VUOTTA. Tässä ajassa investointi maksaa itsensä hyvän koron kanssa takaisin.

Ensiharvennuspuut energiaksi

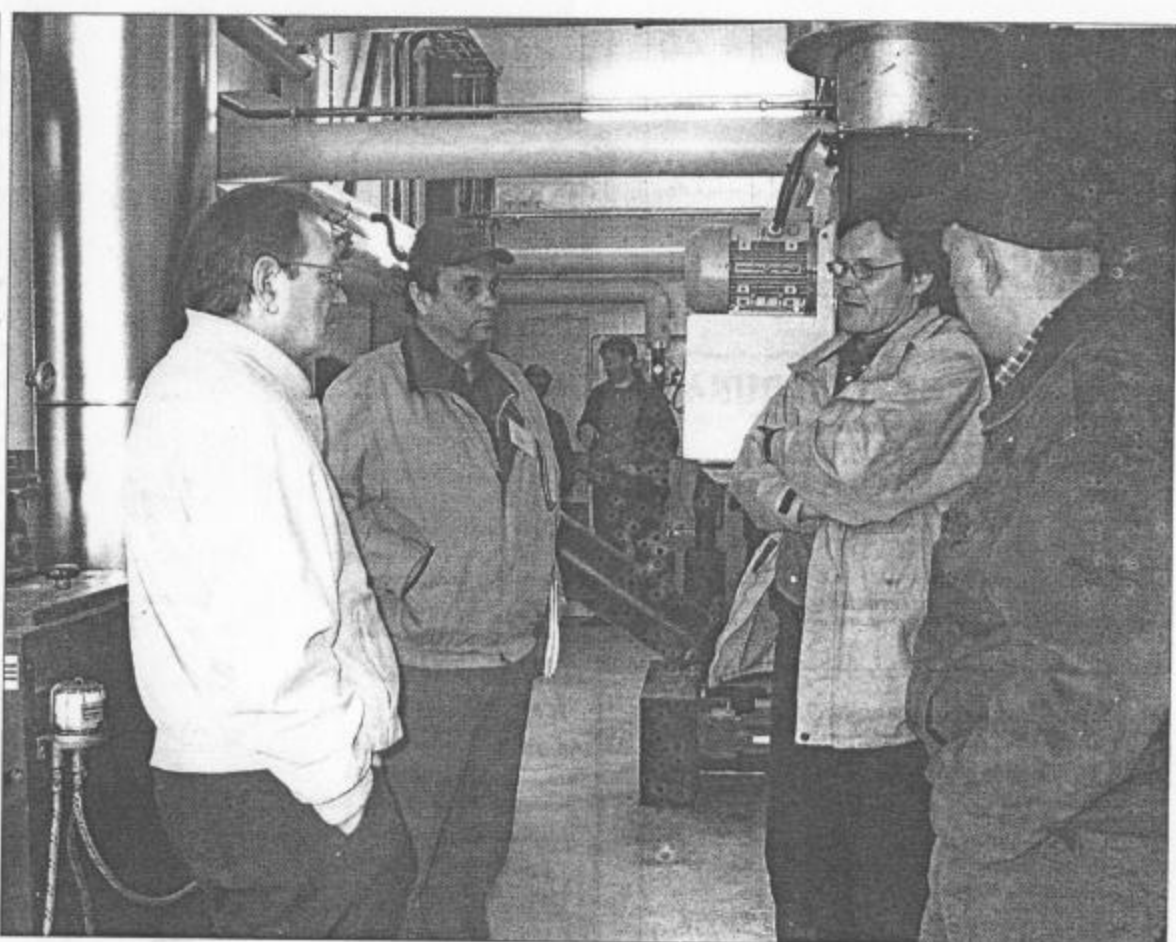
Metsähoidon kannalta puun energiakäyttö luo uusia mahdollisuuksia hyödyntää teollisuuteen kelpaamatonta puuta.

- On paljon nuoria metsiä, jotka kaipaavat harvennusta. Tämä voidaan hyödyntää lämmöntuotannossa. Kuitupuun hinta teollisuudessa on myös laskenut niin alas, että polttaminen antaa paremman taloudellisen tuloksen. Ensiharvennuspuu kannattaa nykyisin tehdä energiapuuksi, Jorma Nummela sanoo.

Myös EU haluaa tukea energiakasvituotantoa pelloilla. Euroopassa on kuitenkin peltoa liikaa ruuan tuotantoon ja siksi öljykasvien viljelyä kokeillaan parhaillaan energiantuotantoon. Myös ruokohelpi on energiakasvi, joka yhdellä kylvämisellä voi tuottaa satoa 10-15 vuotta.

- Euran Energiapalveluosuuskunta onkin lähtenyt ensimmäisten joukossa Suomessa kokeilemaan pelloilla tapahtuvaa energiakasvituotantoa, osakkaat kertovat.

voittajan FINNDOMA
suosikit
sateiliasuojan-
+ keittiö-, m-
+ kodin-
+ keskuspuytinmuri
298,-
omatalo
www.omatalo.com
oma uutuusmalleja!
osikkisi!
parhaat toimitusajat!
0400-525 000
AUTA
IAKA
papihaka
8387 0000, f. 8387 0011
9-18, la 9-14



Hakelämpölaitoksen avajaisiin oli kutsuttu mukaan teknisen puolen edustajia myös naapurikunnista. Euran Energiapalveluosuuskunnan jäsenet Jorma Nummela (vas.) ja Esa Mäkitalo (oik.) esittelivät laitoja Euran vesihuoltolaitoksen käyttöpäällikkö Kalevi Tuominiemelle ja rakennusmestari Taisto Vuolasaholle.