

Euran Energiapalveluosuuskunta  
mukaan energiakasvikoikeiluun

# Rypsistä pian ruutia hakelämmitykseen

Euran Energiapalveluosuuskunta lähtee ensimmäisten joukossa kokeilemaan pelolla tuotettavia energiakasveja hakelämpölaitosten biopolttoaineena. Lapissa Linnavuoren palvelukeskukselle lämpöä toimittava osuuskunnan laitos lisää hakkeen joukkoon rypsinsemeniä, kunhan Honkilahdella Jorma Nummela tänä keväänä kylvämältä 13 hehtaaria on energiarypsin sato korjattu ja kuivattu.

Mirja Laukkanen

► Euran Energiapalveluosuuskunta on rekisteröitynyt energiakasvinostajaksi, joita koko Suomessa on ministeriön rekisteriin ilmoittautunut toista kymmentä. Koko EU:n alueelle on tänä vuonna saatu peltoviljelyyn uusi tukimuoto, energiakasvituki, jonka saanti edellyttää etukäteissopimuksia mm. energiakasvin



Kunnanjohtaja Seppo Ala-Siuru oli käynnistämässä uutta lämpölaitosta yhdessä osuuskunnan miesten Esa Mäkitalon, Jorma Nummela ja Matti Eskolan kanssa. Euran Energiapalveluosuuskunnan laitos lämmittää hakkeella Linnavuoren palvelukeskuksen.

ostajan kanssa.

Energiakasvia voidaan viljellä myös kesantomaila. Energiaksi käyvät direktiivien mukaan kaikki muut peltokasvit paitsi sokerijuurikas. Energiakasvituen ehtona on, että pääsato myydään energiaksi. Energiakasvi voidaan myös jalostaa ennen energiaksi käyttöä. Viljanpolttoa pidetään kuitenkin epäsovinnainen, koska maapallolla nähdään myös nälkää.

## Nummela kotia lämmitetty rypsilä

Jorma Nummela on kokeillut rypsinsemeniä kotinsa lämmittämässä ja toden-

nut hakkeen palavan paremmin, kun hake-erään on lisätty ämpärillinen rypsiä. Yksistään rypsinsemenet eivät polttoaineeksi kelpaa, sillä uunin arinalla on äkkiä kerros kivettynä tuhkaa. Hakkeen palaminen sen sijaan tehostuu, kun joukossa on rypsiä sopivassa suhteessa.

Öljykasvien lisäksi energiatuotantoon kokeillaan Vapon turvetuotannosta poistuneilla soilla ruokohelpiä, jonka vahvat, kuivuneet korret silputaan polttoaineeksi vasta kasvukautta seuraavana keväänä. Ruokohelpi voi tuottaa satoa yhdellä kylvämisellä 10–15 vuotta.



Euran Energiapalveluosuuskunnan asiantuntijaosakas Jorma Nummela (oik.) esitteli Linnavuoren palvelukeskuksen väelle, minkälaisella polttoaineella taloa nyt lämmitetään. Osuuskunnan hakelämpölaite myy lämpöä Lapin kunnalle.

## Lapin kunta ostaa lämpöä osuuskunnalta

Lapin kunta ostaa energiaosuuskunnan uudelta hakelämpölaitokselta lämmön Linnavuoren palvelukeskukseseen. Euran Energiapalveluosuuskunnan laitoksen laitteiston on toimittanut kyyjärveläinen Tulostekniikka Oy. Laitoksen rakentaminen aloitettiin vii-

Ensimmäisen osuuskunnan omistama 150 000 euroa maksanut hakelämpölaite oli toimintakunnossa huhtikuun alussa. Se otettiin ennen vappua virallisesti käyttöön ja esiteltiin samalla yleisölle.

Euran Energiapalveluosuuskunta on jo hoitanut Honkilahden koulun lämmitystä viitisen vuotta. Osuuskunnan tekemän selvityksen mukaan yksin Py-

ään 50 laitosta, joissa kevyestä polttoöljystä kannattaisi siirtyä hakkeen tai muun biopolttoaineen käyttöön. Näissä kohteissa poltetaan öljyä 1,8 miljoonaa litraa vuodessa ja samalla rahaa virtaa alueen ulkopuolelle noin 630 000 euroa. Nykitekniikalla toteutetun hakelämpölaitoksen investointikustannusten lasketaan maksavan itsensä takaisin 15 vuodessa.