

Maalämpö ja hake kiinnostavat

Moni kiinteistönomistaja miettii lämmitysjärjestelmänsä uusimista.

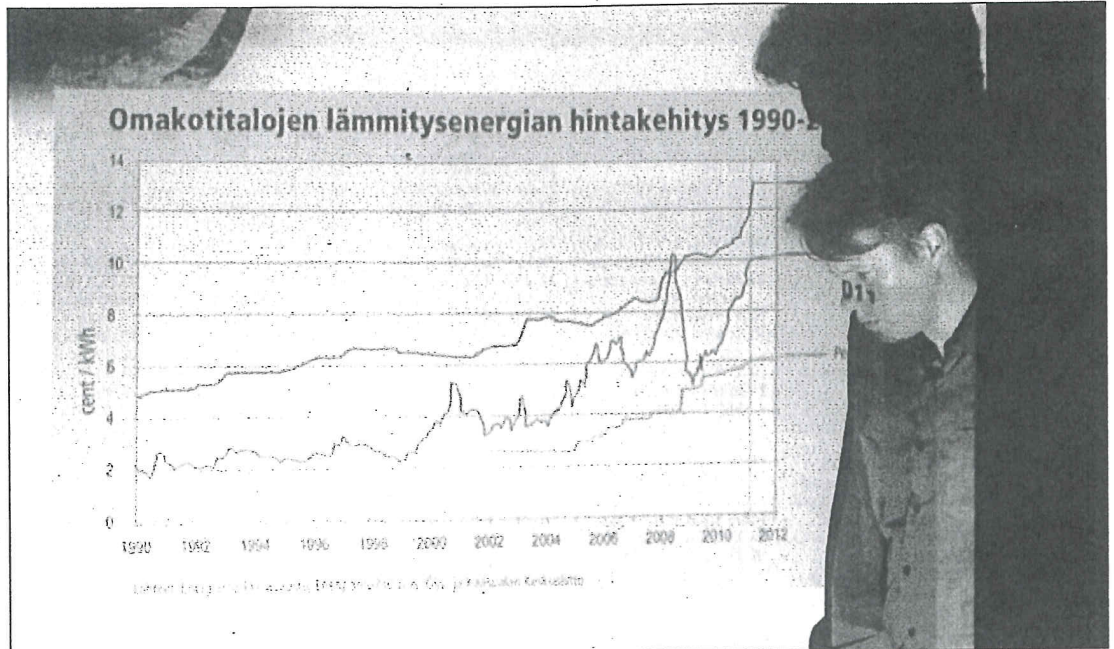
HARRI RONKAINEN

Sähkön ja öljyn hintojen nousut ovat saaneet yhä useamman kiinteistönomistajan harkitsemaan entistä vakavammin siirtymistä fossiilisista ratkaisuista uusiutuvaan energiaan pohjautuvaan lämmitysjärjestelmään.

– Lieksassa lämmitysjärjestelmän uusijoita kiinnostaa erityisesti maalämpö- ja hakeratkaisut. Myös pelletti- ja puukeskuslämmitysjärjestelmät herättävät mielenkiintoa, bioenergianeuvoja **Juha Tuononen** selvittää.

Uusiminen ajankohtaista
Tuononen viittaa Pohjois-Karjalan metsäkeskuksen hallinnoiman Biomass – bioenergiaa maaseudulle -hankkeen tekemään kartoitustyöhön. Bioenergiainvestointipäätöksien syntymistä edistävä hanke on etsinyt henkilökohtaisen yhteydenotoin lämmitysratkaisun uusimisesta kiinnostuneita asiakkaita Lieksassa. Yhteydessä on oltu 98 maatilalla ja 59 yritykseen. Kohteista yhteensä 40 on kiinnostunut lämmitysratkaisunsa uusimisesta.

Kartoituksen myötä asiakkaat ovat voineet halutessaan jättää www.biomass.fi -sivustolle ilmoituksen, jonka avulla heillä on mahdollisuus saada yhteydenottoja sekä tarjouksia lämmitysratkaisuja tarjoavilta yrityksiltä, lvi-suunnittelijoilta sekä lämpöyrittäjiltä. Tiedonvälitys on kahdensuuntaista. Palvelussa on esillä myös ener-



Bioenergianeuvoja **Juha Tuononen** esittelemän kaavion käyrät esittävät sähkölämmitystä (ylin), öljylämmitystä ja pellettiä.
KUVA: HARRI RONKAINEN

gia-alan yrittäjien yhteystiedot, jolloin asiakas voi myös itse etsiä sopivaa toimijaa.

"Joka neljättä koski lämmitysratkaisun muutos lähivuosina."

– Haastatelluista yrityksistä ja maatioista joka neljättä koski lämmitysratkaisun muutos lähivuosina. Koko maakuntaan suhteutettuna löytyy siis tuhansia läm-

mitysremontin harkitsijoita, Tuononen laskeskelee.

Biomass-hanke järjesti lämmitysjärjestelmänsä muutosta harkitseville yhdessä toimitusjohtaja **Mika Kurkisen** johtaman LVI-Palvelu Kurkisen kanssa tiedotustilaisuuden ja tutustumisretkeilyn Lieksassa perjantaina. Mukana oli myös lämpöyrittäjä **Pasi Kakkinen**. Tilaisuudessa esiteltiin Lieksan kohdekartoituksen tulokset ja lämmitysjärjestelmien toimintaperiaatteita sekä investointi- ja käyttökuluja. Lopuksi vierrailtiin hake- ja maalämpökohteissa.

BIOMASS: Bioenergiaa

► **EU-osarahoitteinen Biomass – bioenergiaa maaseudulle** -hanke järjestää koulutusta, infotilaisuuksia ja retkeilyjä bioenergiaan liittyen. Samalla kerätään ja tuodaan esille potentiaallisia bioenergiainvestointikohteita.

► **Uusiutuvat energialähteet** eli tuulivoima, aurinkovoima ja aurinkosähkö, vesivoima, vuorovesienergia, geoterminen energia ja biomassasta

tuotettava energia ovat fossiilisten energialähteiden tärkeimmät vaihtoehdot. Niiden käytön ansiosta voidaan vähentää energian tuotannosta ja kuluttamisesta aiheutuvia kasvihuonekaasupäästöjä.

► **EU tavoittelee** omalla alueellaan 20 prosentin osuutta uusiutuville energialähteille koko energiavalikoimassaan vuoteen 2020 mennessä.