

# 'Maalämpöön siirtymistä ei kannata pelätä'

Infoilta keskiviikkona Ojakkalassa

VESA VALTONEN

■ Monella on tullut mitta täyteen perinteisten lämmitysjärjestelmien aiheuttamien kasvavien menojen kanssa. Yksi heistä oli parisen vuotta sitten kirkonkyläläinen **Juha Kiviniemi**, joka vaihtoi öljylämmityksen maalämpöön.

Vuosikymmenet kevyellä polttoöljyllä lämmitetty kauppa- ja asuin kiinteistö sai viimeisen polttoöljylastinsa vuoden 2008 keväällä.

– Hetkeäkään en ole katunut.

Onhan tämä aivan huikaaa kun säästöä öljylämmityksen aiheuttamiin kuluihin verrattuna kertyy taloyhtiölle noin 10000 euroa vuodessa, Kiviniemi kertoo.

Ojakkalan Urheilutalossa eli Suojeluskuntatalossa keskiviikkona 27.10. klo 18 alkaen järjestettävässä maalämpöillassa hän kertoo yksityiskohdat Kauppatalon maalämpöjärjestelmän toteutuneesta energiansäästöstä kahden vuoden ajalta. Öljysäästö ei ole valahtanut sähköyhtiölle oikein toteutettuna.

– Säästö on todella huima tällaisessa vanhassa rakennuksessa, Kiviniemi vinkkaa kirkonkylässä Vanhan Auran liiketalon entisessä pannuhuoneessa.

– Projekti suunniteltiin hyvin ja kilpailutettiin. Kaikki on sujunut laskelmien mukaan ja nykyisillä öljynhinnoilla inves-

tointi maksaa itsensä takaisin jopa nopeammin kuin alun perin kaavailussa neljässä ja puolessa vuodessa, tyytyväinen Kiviniemi kertoo. Lämmitettäviä neliöitä on noin 750 plus lämmin käyttövesi koko kiinteistöön.

– Järjestelmän valmistuttua istuskelin täällä entisessä pannuhuoneessa tovin ja toisenkin ja ihmettelin, että voiko tämä homma näin hienosti pelata. Kyllä on pelannut!

– Nyt parin maalämmitysvuoden jälkeen olen todella iloinnut myös siitä paljon puhutusta hiihtalanjäljestä, sillä tästä rakennuksesta vähentyi kertaheitolla 15000–16000 litraa vuodessa polttoöljyn aiheuttamia päästöjä, Juha Kiviniemi ynnää.

– Kaiken kaikkiaan tämän maalämmön kanssa elämä on nyt paljon helpompaa ja vä-

hemmän stressaavaa kun ei ole huollettavana öljylämmitys järjestelmää.

Juha Kiviniemi kertoo miten lukuisat tutut ovat olleet kiinnostuneita investoinnin todellisista hyödyistä.

– Mielestäni ei ole mitään syytä epäillä tällaisen korvaavan investoinnin tekemistä. Vanhempiki tällaista uudistusta tuntuu empivän, mutta hyvin nopeasti tämä itsensä maksaa, varsinkin jos talossa on toimiva vesikiertoinen öljylämmitys järjestelmä.

Vuonna 1929 valmistuneen liike- ja asuin kiinteistön lämmönlähteeksi asennettiin kaksi 17 -kilowattista maalämpöpumppua. Lämmityskattila oli Karkkilassa Högforsin vuonna 1941 valmistama ja öljynpoltin uusittiin viimeisen kerran vuonna 1989.

– Ei ole sitä järjestelmää ikävä!

Maalämpöpumpuille liiketalon nurkalle porattiin kolme 190 metrin syvyistä ja halkaisijaltaan noin 140-millistä reikää, joihin asennettiin maalämpöputket. Maaperä oli otollinen, sillä savea oli vain noin kolmen metrin paksuudelta, loppu oli peruskalliota. Kaivuutyöt kestivät kolmen päivää.

– Omakotitalon energiakaivon poraamiseen tarvitaan yleensä vain yksi kaivo eli päivän homma, Juha Kiviniemi muistuttaa.

Valtio tukee tällaisia energiamuutoshankkeita 15 prosentilla kokonaiskustannuksista.

*Maalämpöilta Ojakkalan Suojeluskuntatalossa (Kenttätie) ke 27.10. klo 18 alkaen. Tilaisuus on avoin kaikille kiinnostuneille.*



**Tyytyväinen maalämpölämmittäjä.** Juha Kiviniemi päätyi parisen vuotta sitten vanhassa liiketalossa vaihtamaan öljyllä lämmittämisen maalämmöllä lämmittämiseen - eikä ole hetkeäkään katunut. Investointi maksaa itsensä näillä näkymin etuajassa.