

Lämpöpumppujen määrä ylitti jo puoli miljoonaa

Jo 540.000 lämpöpumppua ottaa lähilämpöä, uusiutuvaa energiaa, talojen ympäriltä, kalliosta, maasta tai ilmasta. Vaikka maalämpöpumppujen määrät laskivat hieman edellisvuodesta, isompien pumppujen määrät kasvoivat reilulla neljänneksellä. Tämä merkitsi euromääräistä ja saadun uusiutuvan energiamäärän kasvua vuoteen 2011 verrattuna. Ilmalämpöpumppumarkkina kärsi lähes 20 % kylmästä kesästä ja taloussuhdanteesta, ilmenee Suomen Lämpöpumppuyhdistys SULPUn tilastoista. Suomalaiset sijoittivat vuonna 2012 lämpöpumppuihin 400 miljoonaa euroa, erittäin kannattavasti.

Vuonna 2012 maalämpöpumppuja myytiin 13 000 kpl, mikä oli 7 % vähemmän kuin jytkyvuonna 2011. Isompien kohteiden kuten rivi- ja kerrostalot määrät kuitenkin kasvoivat lähes 30 %, mikä euromääräisesti merkitsi jopa kasvua alalle. Tämä on uskomattoman hyvä tulos, kun muistetaan, että edellisen vuoden maalämpöpumppujen kasvu oli 72 %, energia-avustus käytännössä poistui, kotitalousvähennys pienehen ja talouden sekä ihmisten talousvire on mitä on - iloitsee SULPUn toiminnanjohtaja Jussi Hirvonen. Kylmä kesä ja talouden vire vaikutti eniten ilmalämpöpumppujen myyntiin. 45.000 ilmalämpöpumppua oli 19 % vähemmän kuin edellisenä vuonna. Ilma/vesi lämpöpumppujen myynti pysyi ennallaan 1000 kappaleessa. Poistoilmalämpöpumput menevät uusiin taloihin. Niitä myytiin 1900 kpl hieman 2011 vuotta vähemmän.

Suomalaiset sijoittavat lämpöpumppuihin vuosittain jo 400 miljoonaa euroa. Syykin on selvillä. Sijoituksen tuotto on useimmiten yli 10 % /vuosi. Säästyneen polttoaineen vaikutus Suomen kauppataaseeseen on jo satamiljoonaluokkaa. Myös hiilidioksidipäästöjen väheneminen on megatonniluokkaa, kun Suomen jo puoli miljoonaa lämpöpumppua keräävät lähienergiaa talojen ympäriltä maasta, kalliosta tai ilmasta.

Pientalorakentajista yli puolet päätyykin lämpöpumppuratkaisuun. Suurin potentiaali on kuin kuitenkin olemassa olevat talot. 220 000 öljylämmittäjää, yli 100 000 vesikiertoisien sähkölämmityksen käyttäjää ja 500 000 suorasähkölämmittäjää, jotka maksavat lämmitysenergiastaan useimmiten kaksin-kominkertaisesti lämpöpumppulämmitykseen verrattuna. Varsinkin nykyisillä korkokannoilla lämpöpumppuinvestointipäätöksen tekemättä jättäminen olosuhteissamme on käytännössä vain tiedon puutetta - hehuttaa Jussi Hirvonen.

Erittäin nopeasti kasvava ryhmä on öljylämmitteiset rivi- ja kerrostalot, joihin investoidaan yli 1000 lämpöpumppua vuodessa. Myös isot kauppa-kohteet kuten Tampereen Ikea, Kouvolan Veturi, Porin Puuvilla hakevat säästöä kasvaviin energiakuluihinsa investoimalla lämpöpumppujärjestelmiin. Samaiset järjestelmät ikään kuin kaupanpäälliseksi huolehtivat myös tilojen jäädytystarpeista.

Suomen lämpöpumpputoimiala on kehittynyt nopeasti, mutta voidaan sanoa, että se seisoo juuri nyt suuren menestyksen ovella. Myynnin arvioidaan kaksinkertaistuvan nykyisestä n. 400 miljoonasta eurosta vuoteen 2020 mennessä. Samalla myös haasteet ovat kovat alalle ja Suomen lämpöpumppuyhdistys SULPU ry:lle. Koko toimialan, suunnittelijoiden, valmistajien, asentajien ja huoltoliikkeiden, jakeluteiden on kyettävä toimimaan yhdessä laadukkaasti ajaakseen suomalaisen talonomistajan ja ympäristön asiaa.

Vuonna 2020 meillä tulee olemaan miljoona lämpöpumppua, jotka tuottavat uusiutuvaa energiaa noin 8 TWh/a, mikä tulee vastaamaan 15 % Suomen EU uusiutuvan energian velvoitteista ja tulee näkymään myös lämmitykseen käytetyn sähkön alenemana. Öljy lämmityksessä on tuolloin jo hyvin harvinaista - visioi toiminnanjohtaja Jussi Hirvonen Suomen Lämpöpumppuyhdistys SULPUsta

Lisätietoja: **Suomen Lämpöpumppuyhdistys SULPU ry**
Toiminnanjohtaja Jussi Hirvonen, 050-5002751, jussi.hirvonen@sulpu.fi

Liitteet: Lämpöpumppujen kokonaismäärän kehitys,
Lämpöpumppujen myyntimäärät 1996-2012, kpl ja euroina