

---

Artikkeli on julkaistu Kauppalehdessä <http://www.kauppalehti.fi/>.  
Tekstin tekijänoikeudet omistaa Kauppalehti Oy.

---

## Jäätävä totuus talvesta ja lämpöpumpuista

Tiistai 01.02.2011 klo 14:10

**Pakkastalvi tuo ikäviä yllätyksiä monelle ilmalämpöpumpun omistajalle. Erityisen suuressa vaarassa ovat kesämökit. Ja usein syyllinen on isäntä itse.**

Ilmalämpöpumppuja on asennettu suomalaisiin taloihin jo ainakin vuosikymmen, mutta vieläkään täällä ei tunneta talven erityisolosuhteita. Tätä mieltä on Suomen Lämpöpumppuyhdistys Sulpun toiminnanjohtaja **Petri Koivula**.

Yleinen ongelma on, että pumppujen ulkoyksiköt asennetaan liian alas. Silloin niiden alle jäätyvä höyrystinpatterin sulatusvesi tukkii tai rikkoo laitteen.

- Minimikorkeuden pitäisi olla 70-80 senttiä maan pinnasta. Niissä rajoissa yksikön alle mahtuu tavaraa tarpeeksi, Koivula sanoo.

Liian alas jäävät ulkoyksiköt myös hautautuvat helposti lumeen.

Suurimmassa vaarassa ovat ne pumput, joiden toimintaa ei valvota säännöllisesti. Tällaisia paikkoja ovat esimerkiksi kesämökit. Monessa mökissä pidetään peruslämpö päällä talvikauden ilman, että kukaan käy välillä tarkastamassa paikkoja.

Koivulan mukaan toinen mahdollisuus on niin sanottu saattolämmitys. Siinä pumpun alle asennetaan levy, jossa oleva 50 watin vastus valuttaa veden pois. Vastus kuitenkin heikentää pumpun tehoa.

Jotkut pumpunomistajat ovat selättäneet ongelman laittamalla yksikön alle lasten pulkan. Kun pulkan vetää vaikkapa viikottain pois, jää tulee mukana.

Mutta pulkkakaan ei liiku, jos sitä ei käydä liikuttamassa.

Sinällään veden valuminen ja jään kertyminen on Koivulan mukaan hyvä asia.

- Mitä enemmän vettä valuu, sitä paremmin pumppu toimii.

Alhaisesta asennuskorkeudesta ei käy aina syyttämisen asennusfirmaa, vaan talon omistajaa.

- Isäntä vaatii. Hän syyttää pumppua rumaksi ja käskee pistämään sen alemmaksi.