

# Energiansäästöväinkit - Top 10

## 1. Vähennä suihkuvedenvirtaus 8 litraan minuutissa vettä säästävällä hanalla.

- \* Vettä säästyi 23 %, kun paritalon asukkaat alensivat veden virtausta ja asensivat vesimittarit.
- \* 20 % vedensäästö merkitsee 5 % energiansäästöä kodissasi ja toteutettuna kaikissa asunnoissa vähentäisi energian kokonaiskulutusta 1 % Suomessa.

## 2. Eroon öljystä.

*joko pelletillä, maalämmöllä, vesi-ilmalämpöpumpulla, varaavalla takalla, aurinkolämpöpaneeleilla.*

- \* Jyväskyläläisen paritalon öljynkulutus puolittui kuvan aurinkolämpöpaneeleilla ja kahdella varaavalla takalla.
- \* Suomessa kuluu vuodessa puoli miljardia litraa öljyä pientalojen lämmitykseen. Luku vastaa 2 % energian kokonaiskulutuksesta Suomessa.
- \* Tanskassa uusien pientalojen öljylämmitys on kielletty lailla.
- \* Suomessa on käytössä 20 000 m<sup>2</sup> aurinkolämpöpaneeleita. Ruotsissa on 10 kertaa ja Itävallassa 100 kertaa enemmän paneeleita.
- \* Lämmityskulut alenivat yli 4000 € vuodessa maalämpöpumpulla Nilsäläisessä taloyhtiössä.



## 3. Vähennä sähkölämmitystä.

*joko aurinkosähköpaneeleilla, varaavalla takalla, ilmastoinnin lämmöntalteenotolla, ilmalämpöpumpulla, aurinkolämpöpaneeleilla.*

- \* Omakotitalossa sähkönkulutus väheni 32 %, päästöjä väheni 683 kgCO<sup>2</sup> ja sähkölasku pieneni 600 € vuodessa kahdella varaavalla takalla ja kahdella ilmalämpöpumpulla.
- \* Aurinkosähköpaneelien asennuksen jälkeen säästöä syntyi noin 300 € vuodessa ja takaisinmaksuajaksi tulee noin 15 vuotta.
- \* Suomessa aurinkoenergian osuus energian kokonaiskulutuksesta on alle 1 %. Itävallassa aurinkoenergia tuottaa 15 % maan energiasta ja uusiutuvan energian työpaikkoja on 200 000.

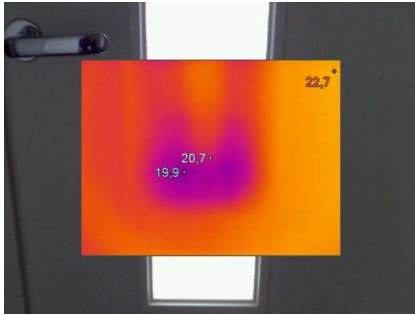


## 4. Kilpailuta ja vaihda vihreään sähköön, vähennät CO<sup>2</sup> päästöjäsi merkittävästi.



\* [www.ekoenergia.fi](http://www.ekoenergia.fi) – pyydä tarjous.

## 5. Tuki lämpövuodot ja lisäeristä katon yläpohja.



- \* Yläpohjan lisäeristäminen vähensi noin 1 500 kWh lämmönkulutusta vuodessa.
- \* Takaisinmaksuajaksi tuli alle yhdeksän vuotta.
- \* Vieressä on lämpökamerakuva ulko-ovesta.

## 6. Asenna led-valaistus.

\*Sähkönkulutus väheni 9 % taloyhtiössä uusitulla valaistuksella ja led-valoilla.

## 7. Huolla vanhat laitteet, tarkista asetukset ja vaihda rikkiäiset.

- \* Hajonneen jääkaappipakastimen uusiminen energiatehokkaaseen vähensi kerrostaloasunnon sähkönkulutusta 20 %.
- \* Kirjastoista ja sähköyhtiöiltä saa lainaan sähkönkulutusmittareita kodinkoneille.
- \* Ajasta ilmastointi tai asenna taloautomaatiikka ohjaamaan kulutusta.

## 8. Huolla kaukolämmönjakaja, patterit ja termostaatit. Tasapainota lämmitysverkko.

- \* Lämmityksestä väheni päästöjä 4 991 kgCO<sup>2</sup> ja energiaa säästy 23 MWh, 6 % vuodessa.
- \* Aseta huonelämpötilat 21 asteeseen ja käyttämättömät huoneet 15 asteeseen.

## 9. Isot energiatehokkuustoimenpiteet on kustannustehokkainta toteuttaa peruskorjauksen yhteydessä.

\* Kaukolämmönjakajan, pattereiden ja termostaattien uusimisella lämmityksestä väheni päästöjä 27 125 kgCO<sup>2</sup> ja energiaa säästy 125 MWh, 12 % vuodessa.

## 10. Mikä on sinun paras vinkkisi?

- \* Jaa oma kokemuksesi energiansäästöstä. Lähetä tarinasi osoitteeseen [risto.saarikivi@sl.fi](mailto:risto.saarikivi@sl.fi).
- \* **Energiasäästövinke** *Top 10* löytyvät osoitteesta [www.sl.fi](http://www.sl.fi) ja [www.negawatti.fi](http://www.negawatti.fi).

**NEGA WATTINEUVONTA**  
LUONNONSUOJELULIITON ENERGIANEUVONTA

