

# Mökkeily talvella voi rasittaa ilmasto- Thaimaan-loman verran

7.9.2008 20:32

A A

Juhani Saarinen  
HELSINGIN SANOMAT

MARKUS JOKELA / HS



Heli ja Kauko Ala-Nikula käyvät mökillään Lohjalla läpi vuoden. Vapaa-ajan asunnolla on sähkö ja perusmukavuudet. Sauna ja virolainen kylpytynnyri lämpiävät puilla. Kun talo on kylminä vuodenaikoina tyhjiällä, sähköpatteri pitää lämmön viidessä, kuudessa asteessa, mistä se lämpiää nopeasti asumiskelpoiseksi, kun varaavaan takkaan ja saunanpesään pannaan tulet.

Mökkeily talvisin voi rasittaa ilmasto- jopa yhtä paljon kuin kaukomatkailu.

Tutkimuslaitos VTT:n Helsingin Sanomille tekemän laskelman mukaan kahden ihmisen säännöllinen mökkeily syyskuusta toukokuulle synnyttää lähes saman verran kasvihuonekaasuja kuin loma Thaimaassa, vaikka pitkiä lentomatkoja pidetään vapaa-ajanvieton pahimpana päästölähteenä.

Laskelma ei ota huomioon kaikkia päästöjä, mutta antaa silti suuntaa. Talven mökkeilyssä suurin hiilidioksidikuorma syntyy rakennuksen lämmittämisestä. Paljon päästöjä tuottavat myös mökille tehtävät automatkat.

**Mökkiään talvikuntoon** panevan kannattaa siis miettiä, miten kesäpaikkaansa aikoo käyttää kylminä kuukausina. Suomen puoli miljoonaa mökkiä tarjoavat monta mahdollisuutta energian säästämiseen ja kasvihuonepäästöjen pienentämiseen.

Tulevaisuudessa suomalaisten kaipuu maalle uhkaa haukata vielä nykyistä



enemmän energiaa, kun vaatimaton lautamökki väistyy varustellun ja talviasuttavan kakkoskodin tieltä.

**Mökkeilyyn kuluu** vuodessa saman verran energiaa kuin teollisuuden ajama kuudes ydinvoimala tuottaisi noin puolessatoista kuukaudessa. Energiasta kaksi kolmannesta menee automatkoihin, ja lopusta suurin osa kuluu mökkien lämmittämiseen.

Mökeistä joka viidennessä on talvisin peruslämpö, mutta uusissa osuus on jo kolme viidesosaa. Peruslämmityksessä mökin sisällä lämpötila pysyy aina reilusti plussan puolella.

VTT:n johtava tutkija **Pekka Lahti** pitää järjettömänä sitä, että vähän käytettyihin mökkeihin jätetään talveksi peruslämpö päälle ilman sen kummempia säätöjä. Hän on mukana Työtehoseuran vetämässä projektissa, joka etsii energiatehokkuutta vapaa-ajan asumiseen.

**Hyvän eristyksen** ja lämmittämisen karsimisen avulla sähkölasku pienenee ja energiaa kuluu vähemmän. Säästöjä syntyy myös, jos maltaa jättää väliin mökkireissun tai kaksi.

Tampereen teknillinen yliopisto on selvittänyt peruslämmön korvaamista niin kutsutulla kuivanapitolämmityksellä. Siinä mökkiin jätetään esimerkiksi pieni patteri, joka pitää lämpötilan aina muutaman asteen ulkolämpötilaa korkeammalla.

"Tähän mennessä tehtyjen tutkimusten perusteella se on erittäin lupaava vaihtoehto", yliassistentti **Juha Vinha** kertoo.

#### Lisää aiheesta:

[TIETOKULMA Näin säästät energiaa mökillä](#) 7.9. 20:33

► [Neljäsoosa henkilöautojen hiilipäästöistä koituu vapaa-ajan ajeluista](#) 7.9. 20:33

---

Helsingin Sanomat | [hs.online@hs.fi](mailto:hs.online@hs.fi)

---