

Energiatehokkuutta ja mukavuutta investoinneilla

Antti Sirkka, Feasib Oy

Laiturilla Foorumi

12.6.2025

- Esittely
- Lämmittelykysymykset
- Energiatehokas mökkeily

Lämmittelykysymykset

MENTIMETER

Linkki teamsin keskustelussa

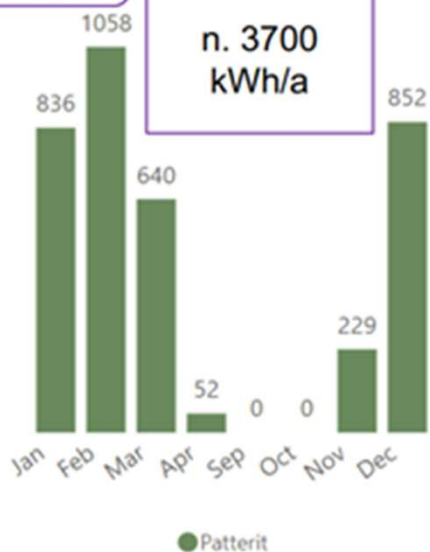
Menti.com

Koodi: 4786 9079

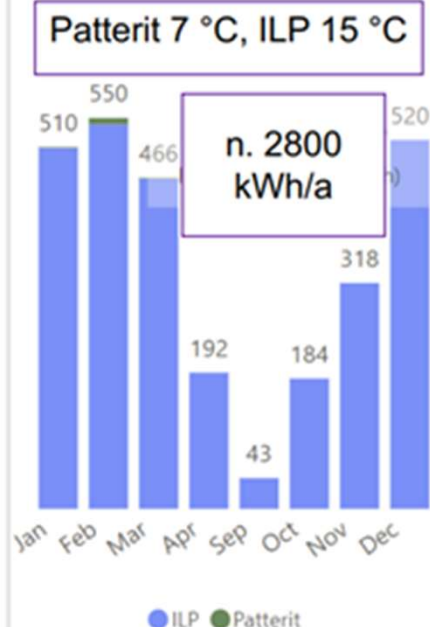
Vastaus kysymykseen 3

Peruslämmitys: ILP ja patterit

Patterit 15 °C
n. 5500 kWh



Patterit 7 °C
n. 3700 kWh/a

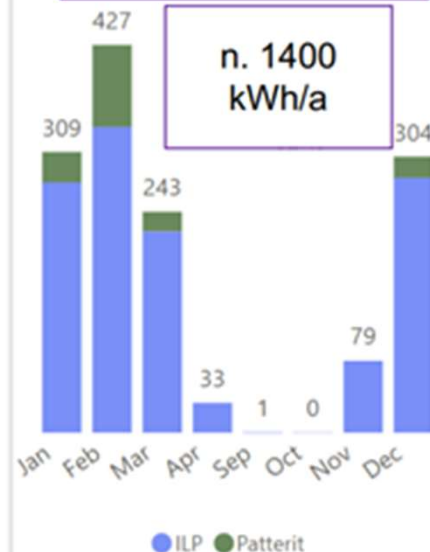


Patterit 7 °C, ILP 15 °C

n. 2800 kWh/a

* Todellisen kohteen simulointiin perustuvat kuvaajat, vain poissaoloajan lämmitysenergia

Patterit 7 °C, ILP 8 °C



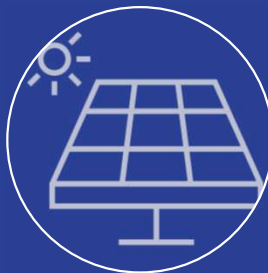
n. 1400 kWh/a

Energiatehokas mökkeily



Mökin hankinta tai uuden rakentaminen

- Ratkaisut, materiaalit, etäisyys, sijainti, käyttöaste



Investoinnit ja remontointi

- Energiatehokkuus, uusiutuva energia



Arkiset valinnat ja käyttötottumukset

- Viipymän pituus, poissaoloaika, yllämmittäminen, liikkuminen

Omat aktiviteetit – Mukavuus – Helppous – Rentoutuminen

Yleinen energiatehokkuus

Hyödyt:

- Tiiveys, eristystaso, käyttötottumukset
 - Kustannunnussäästö (sähkö, puu, vesi)
 - Mukavuus lisääntyy – Ei vedontunnetta
 - Voit pidentää mökkeilykautta
- Sähkösopimus

Sopivuus yleisesti:

- Kaikki mökkityypit

Huomioi:

- Tarpeenmukaiset toimet



Kuivanapitolämmitys

Hyödyt:

- Energiansäästöä poissaoloaikana
- Pitää sisäilman kosteuden hallinnassa
- Edullinen investointi hyötyyn nähden

Sopivuus yleisesti:

- Sähköverkkoon liittyneet vedettömät mökit

Huomioi:

- Sisäilma voi mennä pakkasen puolelle
- Ei sovellu vedellisiin mökkeihin tai mökin osiin



Aurinkoilmalämmitin

Hyödyt:

- Kuivattaa rakennuksen sisäilmaa
- Tuo lisälämpöä
- Parantaa tulisijan toimintaa
- Viilentää, käännettävän puhaltimen ansiosta

Sopivuus yleisesti:

- Sähkönverkon ulkopuoliset mökit
- Kaikki mökit, poissaoloaikana sähköttömät

Huomioi:

- Vaatii auringonsäteilyä toimiakseen
- Suuntaa etelään ja vältä varjostukset
- Poistoilma-aukot on pidettävä auki, venttiili, tuuletusluukku, savuhormi



Ilmalämpöpumppu

Hyödyt:

- Energiatehokkuutta lämmityskaudelle
- Viilennysmahdollisuus kesällä
- Ylläpitolämmitys säästää poissaoloaikana
- Etäohjattavuus lisää mukavuutta saavuttaessa

Sopivuus yleisesti:

- Sähköverkkoon liittyneet talviasuttavat mökit

Huomioi:

- Ulkoyksikön huurteenpoistosta syntyvä vesi/jää
- Sisäyksikön suodattimien säännöllinen puhdistus
- Poissaoloaikana jätä varalle aina myös sähkölämmitin



Offgrid aurinkosähkö

Hyödyt:

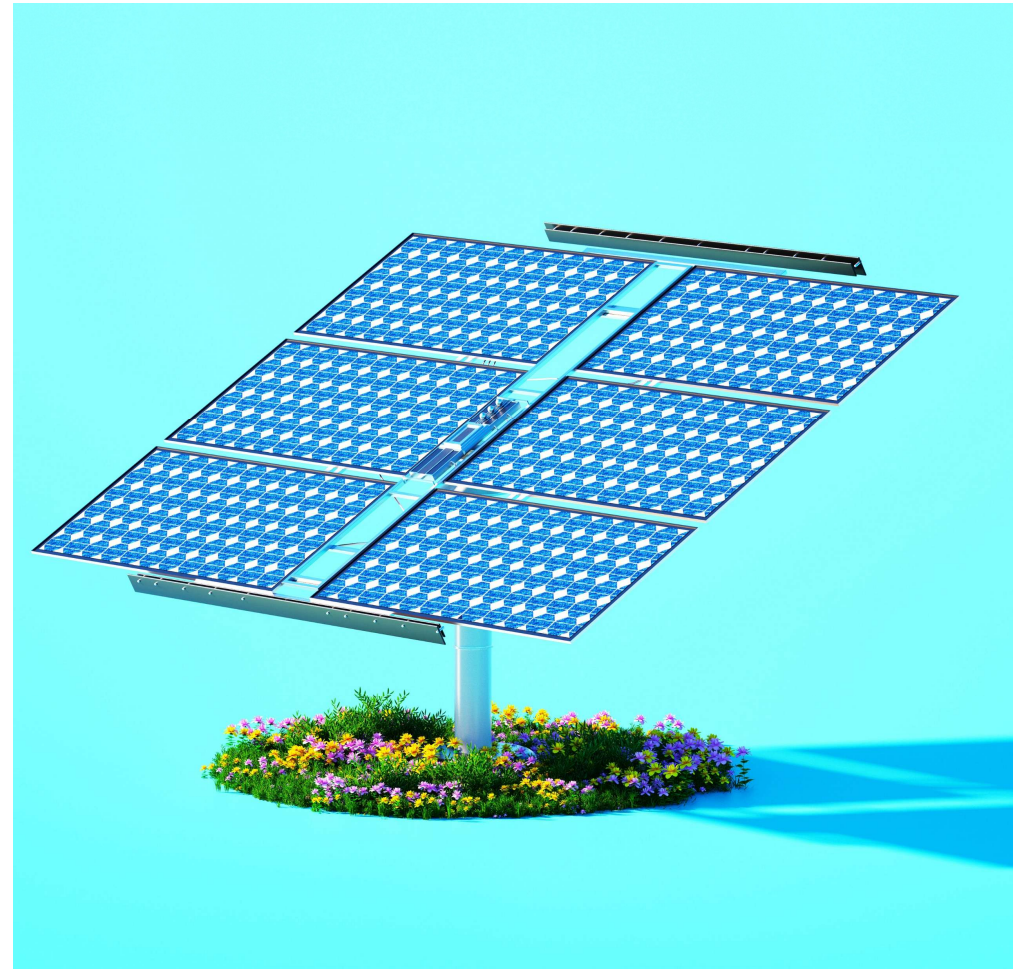
- Lisää mukavuutta
- Mahdollistaa pidemmät viipymät
 - Etätyöskentely, kylmäsäilytys
- Säästää polttoaineita

Sopivuus yleisesti:

- Sähköverkon ulkopuoliset mökit

Huomioi:

- Tarpeenmukainen järjestelmän mitoitus ja suunnittelu
- Asennus ja huolto, jos et ole omatoimitekijä



Takan hankinta tai päivitys

Hyödyt:

- Varaavuus tuo energiatehokkuutta
- Mukavuus lisääntyy – Ei kipinävuoroja
- Pidentää mökkeilykautta
- Huoltovarmuustekijä

Sopivuus yleisesti:

- Kaikki mökkityypit

Huomioi:

- Mökkien hormit nuohottava 3 vuoden välein
- Lattian kantavuus isompien takkojen yhteydessä
- Lämmitä energiatehokkaasti ja polta puuta puhtaasti



Tervetuloa energianeuvonnan asiakkaaksi

- Kiitos!

**Maksuton puhelin- ja
sähköpostineuvonta**

**arkisin klo 8-16 / 044 – 230 9531
mokkineuvonta@feasib.com**

**Paikat kunnossa
tarkastuslista**

https://www.motiva.fi/ajankohtaista/julkaisut/koti_ ja_ asu_ minen/paikat_ kunnossa_ tarkastuslista_ omatoimiseen_ ko_ din_ huoltoon_ ja_ yllapitoon.10739.shtml

Pientalon huoltokirja

https://www.motiva.fi/ajankohtaista/julkaisut?C=15370&p_ roduct_id=817