

KIRJA

Ilmastovinkkejä insinööreille

Julkaistu: 12.8.2009 lehdessä osastolla Hinta & Laatu

A A

Jussi Laitinen

► Miten perheen hiilidioksidipäästöt puolitetaan?

Tekniikan lisensiaatti **Asko****Vuorisen** omakustanne

Energiankäyttäjän käsikirja kertoo, ainakin periaatteessa, miten tempu tehdään kirjoittajan omassa perheessä.

Sähköntuotannon päästöt on helppo kuitata vaihtamalla vihreään sähköön. Lisäksi ilmalämpöpumppu pudotti viidenneksen Vuoristen mökin sähkönkulutuksesta.

Kaukolämpöön ei kuluttaja voi vaikuttaa, mutta Espoossa asuvilla Vuorisilla on tuuria: maakaasu korvaa osan kivihiiilestä uuden voimalan valmistuttua, joten päästöt laskevat.

Toisen auton voisi vaihtaa ladattavaan hybridiin, joita kirjoittajan mukaan tulee myyntiin kahden vuoden päästä. Olisi tietysti mukavampi lukea, että Vuorisen perhe on jo onnistunut 50 prosentin tavoitteessaan eikä vasta suunnittelisi sitä.

Keinot ovat puhtaasti teknisiä, eikä lentomatkoista luopumista tai muita elämäntavan muutoksia edes harkita.

Energiankulutuksen laskemiseen kaipasi enemmän apua. Miten kirjanpito onnistuu käytännössä? Entäpä jos ei asu Espoossa?

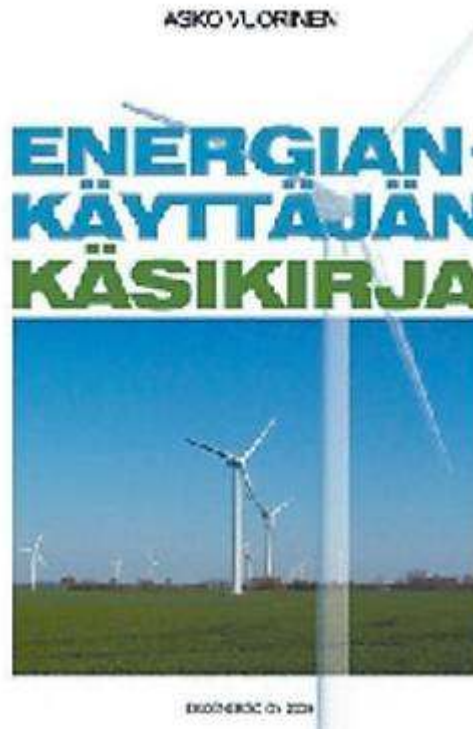
Kirjasta saa silti hyvät tiedot asumisen ja liikenteen energiataloudesta. Pientalojen ja mökkien omistajat arvostavat lämpöpumppujen vertailua ja takaisinmaksuaikoja.

Kirjassa on eri lämmitysmuotojen hintaennusteet vuoteen 2021 asti. Ne kannattaisi lukea, jos harkitsee pientalon lämmitysjärjestelmän uusimista.

Ennusteet tosin perustuvat menneelle hintakehitykselle, mikä on melko uskaliaista.

Kuluttajanäkökulma jää lopulta yleisen energia- ja sähkötiedon varjoon. Kirjaa vaivaavat omakustanteelle tyypilliset ongelmat: ulkoasu on tylsä, kuvat suttuisia ja aiheen rajaus epäselvä. Lähteet puuttuvat monista taulukoista, joten niihin ei uskalla luottaa.

Vaikka teksti on selkeää ja helppoa lukea, kirjan ote on tekninen ja teoreettinen.



Käsikirja kertoo, miten hiilidioksidipäästöt saa puolitettua.

Siksi se sopii paremmin insinöörityypeille kuin päästöpihistä elämäntavasta kiinnostuneille taviksille.

Asko Vuorinen: Energiankäyttäjän käsikirja. Ekoenergo. 204 s. 22 e.

- Miten perheen hiilidioksidipäästöt puolitetaan? Tekniikan lisensiaatti Asko Vuorisen omakustanne Energiankäyttäjän käsikirja kertoo, ainakin periaatteessa, miten temppu tehdään kirjoittajan omassa perheessä. Sähköntuotannon päästöt on helppo kuitata vaihtamalla vihreään sähkөөn.

Helsingin Sanomat | hs.kuluttaja@sanoma.fi
