

# Kauppan näkökulma - haasteet

Kati Manninen | Kaukomarkkinat Oy



# Mitä Kaukomarkkinat on?

## Liiketoimintalinjat

### Living

Lähienergiaa ja energia-tehokkuutta pien-, asuin- ja liikekiinteistöihin

### Working

Elektroniikkaa vaativille ammattikäyttäjille kenttäolosuhteisiin

### Creation Crew

Audio-visuaalisen sisällön tuottamisen ja näyttämisen ratkaisuja

### Industrial

Kestävän kehityksen mukaisia ratkaisuja teollisille asiakkaille

## Rooli

Laitteiden maahantuojasta ratkaisujen ja järjestelmäkokonaisuuksien toimittajaksi kaikissa liiketoiminnoissa

# Living; lähienergiaa asuin- ja liikekiinteistöihin

## Tarjoama

### Ratkaisut

- Pientalon energia-saneerausratkaisut
- Uudiskohteen energiaratkaisut
- Kiinteistöjen energia-saneerausratkaisut

### Tuotteet

- Ilma-ilmalämpö
- Ilma-vesilämpö
- Maalämpö
- Aurinkosähkö
- Aurinkolämpö
- Varaajat



## Asiakkaat ja arvolupaus

### Asentajat

- Helposti asennettavat ja yhteensopivat järjestelmät
- Tekninen ja myynnin tuki
- Tunnetut tuotemerkit

### Rautakauppa

- Tunnetut tuotemerkit
- Tekninen ja myynnin tuki

### Tekninen tukkauppa

- Tunnetut tuotemerkit
- Tekninen ja myynnin tuki

### Suorat asiakkaat

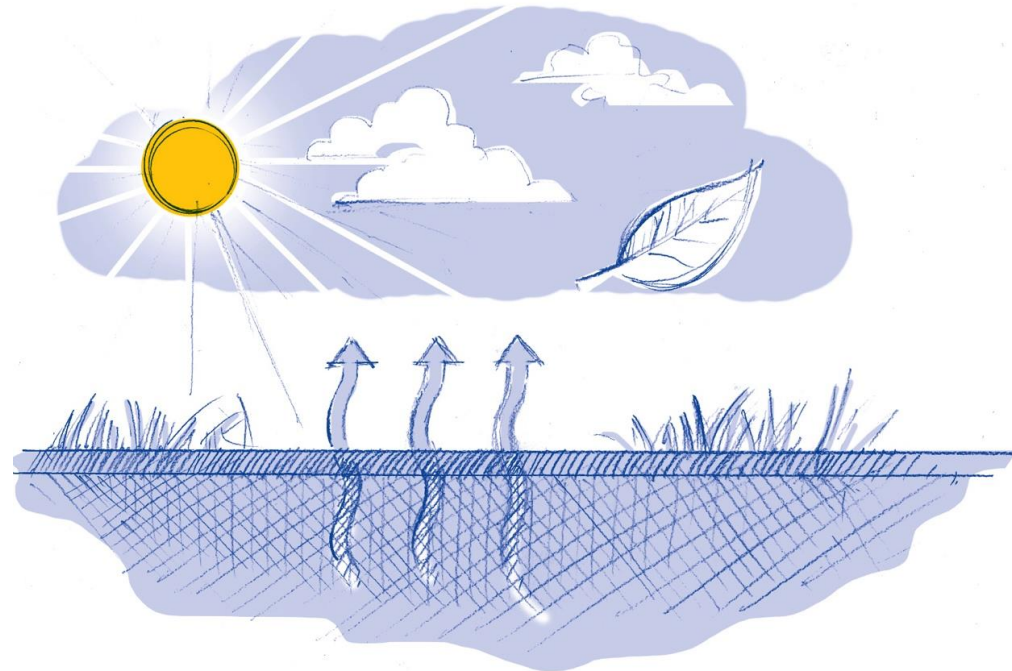
### Vaikutettavat sidosryhmät

### Kiinteistöjen omistajat

- Säästöt energia-kustannuksista
- Luotettavat ja toimintavarmat ratkaisut

# Aurinkoenergialiiketoiminnan haasteet

- Suuren yleisön ymmärrys aurinkosähköjärjestelmistä vielä vajavaista
  - Aurinkolämpö tunnetaan jo melko hyvin
  - Aurinkosähkö  $\neq$  aurinkolämpö
  - Aurinkosähkökatos  $\neq$  sähköauton lataus
  - Järjestelmäymmärrys:
    - On-grid / Off-grid
    - Sähkön hyötykäyttöä omassa kiinteistössä
    - Verkkoon myyminen
    - Akusto



# Aurinkoenergialiiketoiminnan haasteet

- Julkisuus on lähtökohtaisesti etu, mutta ”Pelle Pelottomat” ei...

## Aurinkokeräimen teho moninkertaistuu peileillä

25.4.2013

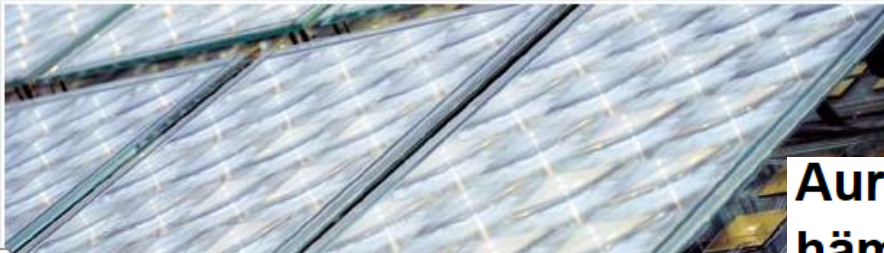


- Tarkoitus on kokeilla Saksassa yleisesti käytössä olevaa tapaa, jossa talon omistaja asentaa itse asennuskiskot ja aurinkopaneelit talonsa katolle, ~~Peru~~ lisää.

# Aurinkoenergialiiketoiminnan haasteet

- Sähköveron tulkinnan uutisointi säikäytti yrittäjät, mutta myös kuluttajat

**Outous aurinkosähkön verotuksessa: "Jos syötät watinkin ilmaiseksi verkkoon, sinua rangaistaan roimasti"**



## **Aurinkoenergiavero hämmästyttää - tarvitaanko uusi laki?**

Aurinkopaneelien hinnat ovat laskeneet rajusti, ja aurinkosähkön tuottaminen kiinnostaa entistä useampaa. Tullin mukaan aurinkoenergiasta on maksettava veroa, vaikka sitä tuottaisi vain omaan käyttöön. Mitä mieltä olet - tarvitaanko uusi laki?



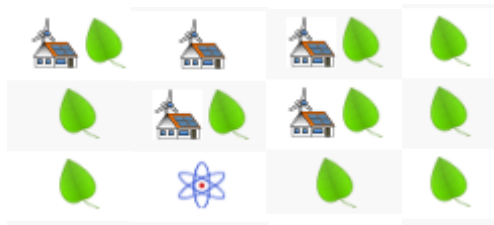
# Aurinkoenergialiiketoiminnan haasteet

- Sähkøyhtiöiden suhtautuminen:
  - Netotuksen periaatteet ja yleisyys
  - Kytkemisen helppous, dokumenttitarpeet

Lisäksi hänen pitää tehdä sopimus sellaisen sähkøyhtiön kanssa, joka ostaa pientuottajan sähköä. Noin kolmannes sähkøyhtiöistä on tällaisia.



Myyjä ostaa asiakkaan tuottaman sähköä



## Näin myyt aurinkosähköäsi energiayhtiölle

Phanie / Lehtikuva



Aurinkopaneelien omistaja huomaa usein kotinsa tuottavan enemmän sähköä kuin kuluttaa. Ylijäämäsähköä voi myydä sähkøyhtiölle, mutta miten ja mihin hintaan?

# Aurinkoenergialiiketoiminnan haasteet

- Toimenpidelupa
  - Eri kuntien toimintaperiaatteet aiheuttavat hämmennystä kuluttajissa ja vaikeuttavat valtakunnallista toimintaa
  - Lupaprosessi hidastaa, nostaa hintaa  
ja voi muodostua toiminnan kynnykseksi

Esimerkiksi Lahdessa, Lappeenrannassa ja Hyvinkäällä aurinkoenergiajärjestelmille vaaditaan toimenpidelupa.

**Aurinkosähköopas tamperelaisille**





# Aurinkosähköliiketoiminnan haasteet

- Viestinnästä:
  - Keskittyminen takaisinmaksu-aikaan
  - Teknologiaan
  - Keski-Euroopan tarjoomaan
  - Vaikutus E-lukuun on unohtunut



# Aurinkosähköliiketoiminnan haasteet

- Onnistumisiakin on, julkisuus edistää:
  - Kysyntää
  - Kilpailua
  - Lisää ymmärrystä
  - Mahdollistaa monenlaisen toiminnan



## Aurinko- kumous

Nyt aurinkosähköä asentavat edelläkävijät koteihinsa. Seuraavana vuorossa ovat julkiset rakennukset. TEEMA 16



## Energiamyytit murenevät

Aurinkovoima voisi kattaa 10–20 prosenttia Suomen sähkönkulutuksesta.

Aurinkosähkö säästää omakotitalon omistajalle satoja euroja vuodessa

# Kiitos!

