



FinSolar-hankkeen  
aloitusseminaari  
13.11.2014  
S-ryhmän puheenvuoro

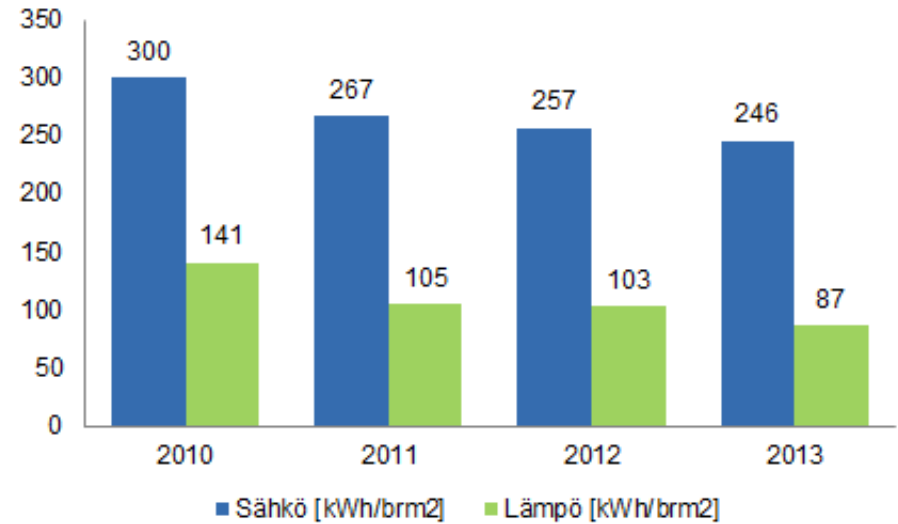
Juhani Ilmola  
Edunvalvontajohtaja  
SOK

# Energiatohokkuus ja uusiutuvat energialähteet

## S-ryhmän energiankulutus



## Sähkön- ja lämmönkulutus/brm2



**PRISMA MARKET Sale**



**alepa**

**Rauta**

**SOKOS HOTELS**  
KESKELLÄ KAUPUNKIA. KESKELLÄ ELÄMÄÄ.

**Radisson BLU**  
HOTELS & RESORTS

Tuulivoima: 1/2 sähköstä omalla tuulivoimalla 2016

Biomassa, lämpöpumput ja aurinko



# Mitä aurinkoenergiահankkeita on menossa?

- Ei mitään
- Olemassa olevat aurinkoenergiakohteet:
  - ABC Kivimaa, Lahti (lämpö)
  - SH Lahden Seurahuone (lämpö)
  - ABC Viitasaari (lämpö + sähkö)
  - ABC Perniö (sähkö)
  - S-Market Säöksjärvi, Lempäälä (sähkö)
    - Paneeleita 33 kpl
    - Teho 8,25 kWp
    - Vuosituotto 7,2 MWh

## *Suurimmat ongelmat:*

Hankkeiden kannattavuus

Tullin tulkinta sähköverosta

