



TAMPEREEN KAUPUNKI

Aurinkosähkö Tampere

FinSolar avausseminaari



13.11.2014

Elina Seppänen





Ajankohtaisia hankkeita

Vuoreksen koulu

- **Demonstraatiojärjestelmä, myös opetuskäyttöön**
- **Teho 45 kWp, 160 paneelia, tilantarve 12 m x 36 m, peittää lähes puolet 900 m² liikuntasalin katosta, saanto noin 37,5 MWh / a, Toimittaja Areva Solar Oy**
- **Iso rakennus, kaikki tuotto kuluu rakennuksessa**

Tampere-talo

- **Lisäosan rakentaminen suunnitteilla, järjestelmään varaudutaan, mutta investointipäätöstä ei ole, kattoasennuksena n. 100 kWp**

Kaukolämpö?



Hankkeiden esteet

- **Investointien takaisinmaksuaika rakennushankkeissa ja hyötyjen tunnistaminen**
 - pitäisi olla 6-8 vuotta
- **Muuttuvat käytännöt lakien ja säädösten tulkinnassa**
 - Tampere-talo sähköverolle?
- **Tiukentuneet resurssit, uudet asiat vaativat aina ylimääräistä työtä**
- **Kielteiset mielikuvat**
 - ainakin 100 vuoden takaisinmaksuaika
- **E-lukulaskenta (Combi-hanke)**



Lisäesimerkki

As Oy Tampereen Pohjolankatu 18-20 palkittiin hyvän rakentamisen palkinnolla. Kohteessa poistoilmalämpöpumppu ja aurinkolämpökeräimiä

Kiitos!

