

AURINKOPANEELIEN KÄYTTÖRAPORTTI

2016

1. Taustaa

Paneelien lukumäärä	93 kpl
Pinta-ala m ²	165 m ²
Paneeliteho yht.	23,25 kW

Paneelit ovat Euroopassa valmistettuja monikidepaneeleita.
Invertterit ovat Saksalaisen SMA:n valmistamia.
Asennuksen on suorittanut Oulun Sähkönmyynti Oy

2. Tuottotavoitteet

Laskennalliseksi vuosituottoarvioksi on laskettu n. 20 000 kWh
Paneelien toteutunut vuosituotto (12 kk) on ollut 17 170 kWh.

3. Takaisinmaksuaika

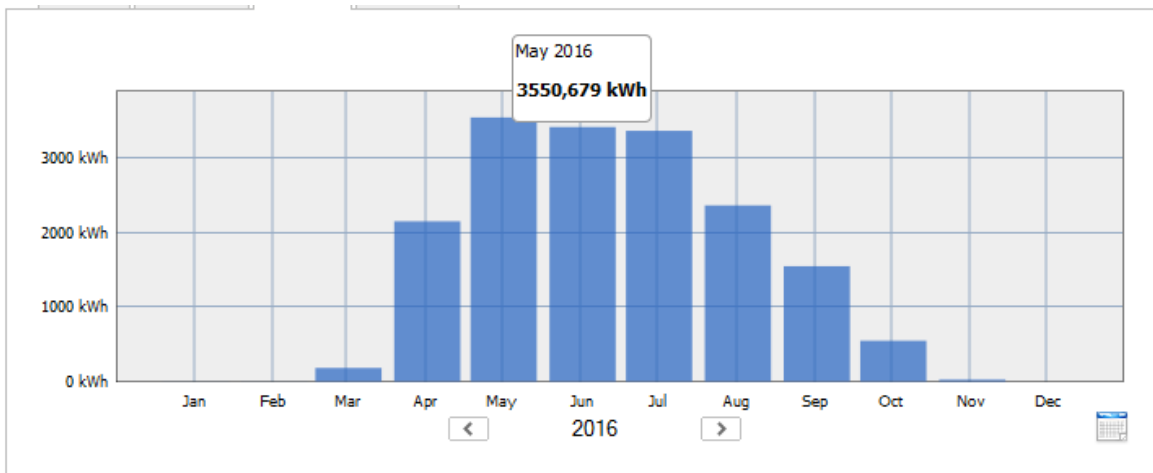
Järjestelmän hankintakustannus	32 010 € (Alv 0%)
Tuet (TEM)	9 603 € (Alv 0%)
Kustannukset yhteensä	22 407 € (Alv 0%)

Sähkön hankintahinta sisältäen siirron, energian sekä verot poislukien Alv
7,52
snt/kWh

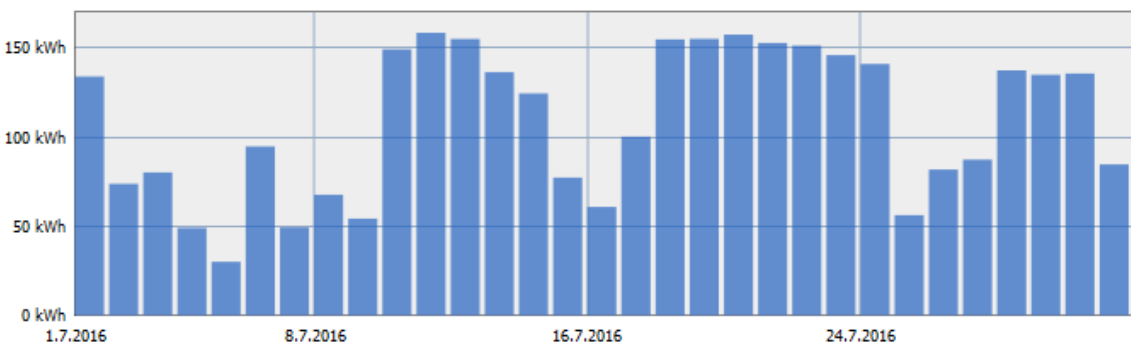
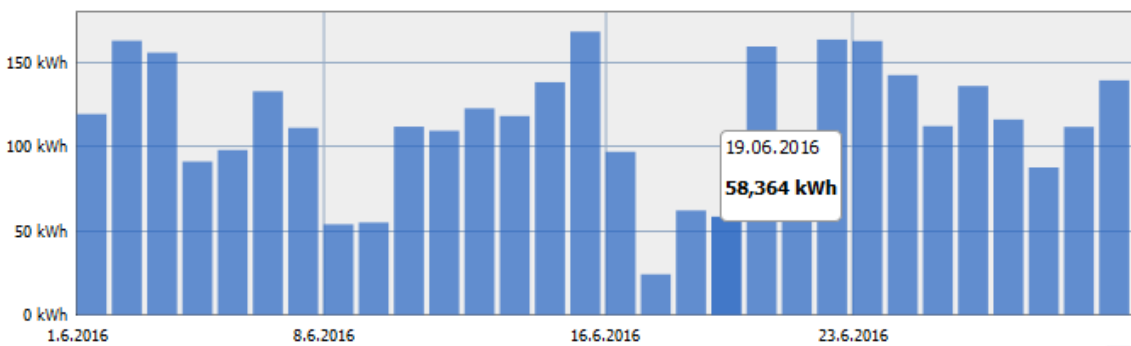
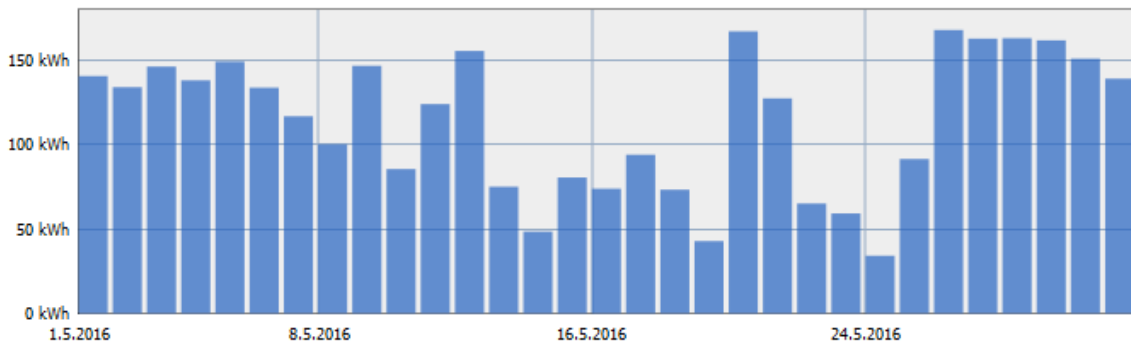
Säästö vuosituotannolla 17 170 kWh/vuosi = 1291 €/vuosi →
takaisinmaksuaika = **17,4 vuotta**.

4. Toteumakaaviot

Marraskuu - maaliskuu välinen aika on tuotannoltaan lähes 0 kWh.



Varsinaisista kesäkuukausista toukokuu osoittautui tuotantoteholtaan parhaimmaksi kuukaudeksi (n. 3550 kWh).



Parhaimpina päivinä vuorokausituotto oli n. 155 kWh.

