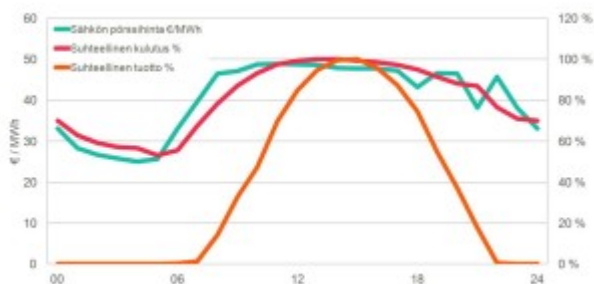


Kuvaajia sähkönkulutuksesta, mitoituksen tueksi

Tyyppiesimerkkejä eri kiinteistötyyppien sähkönkulutuksesta. Kulutuskäyriä käytetään suuntaa-antavana ohjeistuksena aurinkosähköjärjestelmien mitoitukseen.

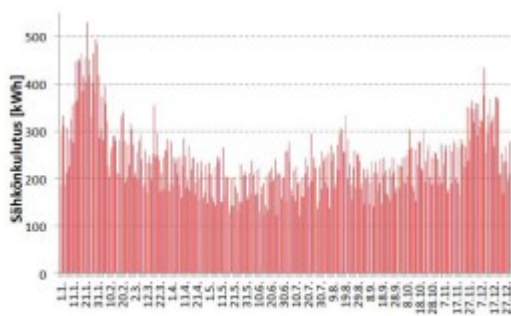
Kuvio 1: Aurinkosähkön vuorokausituotanto ([Helen Oy, 2014](#))



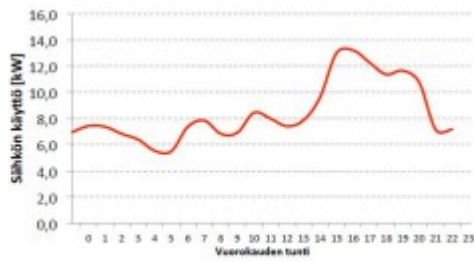
Kuvio 2: Demotalon sähkönkulutus, viikkorytmi ([Posintra, 2016](#))



Kuvio 3: Kahden 7-kerroksisen kerrostalon kulutuskäyrät, vuosi- ja vuorokausivaihtelut ([Santeri Viljakainen, 2015](#))



Kuva 4 1.1.2014–30.6.2014 ja 1.7.2013–31.12.2013 päiväkohtainen sähkönkulutus. Pysyväksellä sähkönkulutus kilowattitunteina ja vuoksa-ajalla päivämäärä.



Kuva 5 Vuorokauden sähkön käytön tunnettainen keskiarvo, missä pystytään näkemään sähkön käyttö kilowattitunteina ja vuorokauden tunti.

Kuvio 3: Omakotitalojen keskiarvo sähkönkulutus, vuorokausivaihtelut ([Heikki Keskiaväli, 2014](#))

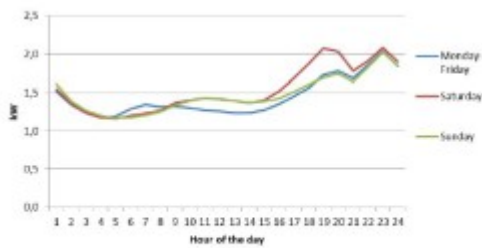


Figure 17. Average household consumption for different weekdays and hours in Finland in 2012, derived from aggregated detached house profile of 146 households in Lahti, Kajaani, and Jyväskylä.

Kuvio 4: Aurinkolahden koulun sähkönkulutus, ja -tuotanto ([HKR, Sirpa Eskelinen, 2015](#))

