

Nollaenergiatalon energiakulutukset

Sähköenergian vuosikulutus ja aurinkosähkön vuosituotto

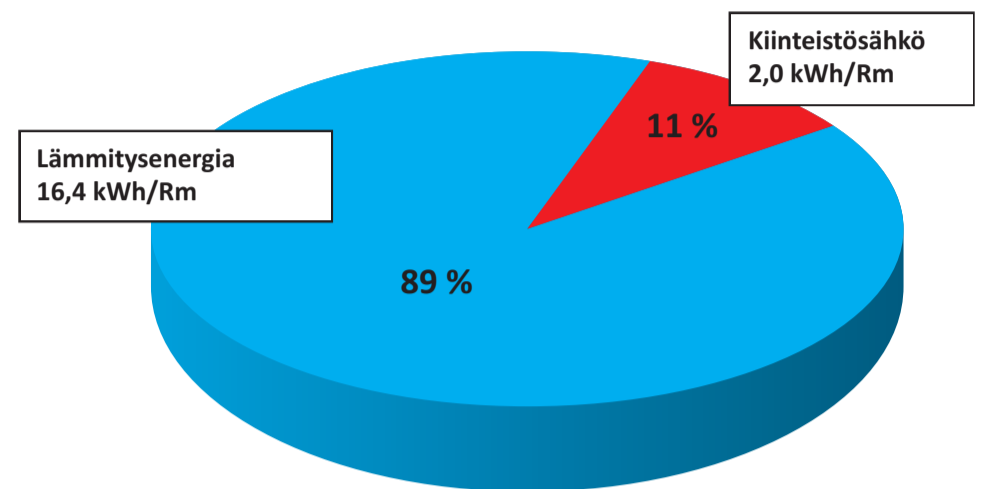
Aurinkosähkö tuottaa vuodessa saman määrän energiaa kuin kiinteistösähkössä kuluu.

Aurinkosähköpanelien määrä: 72 kpl x 1,5 m² = 108 m²

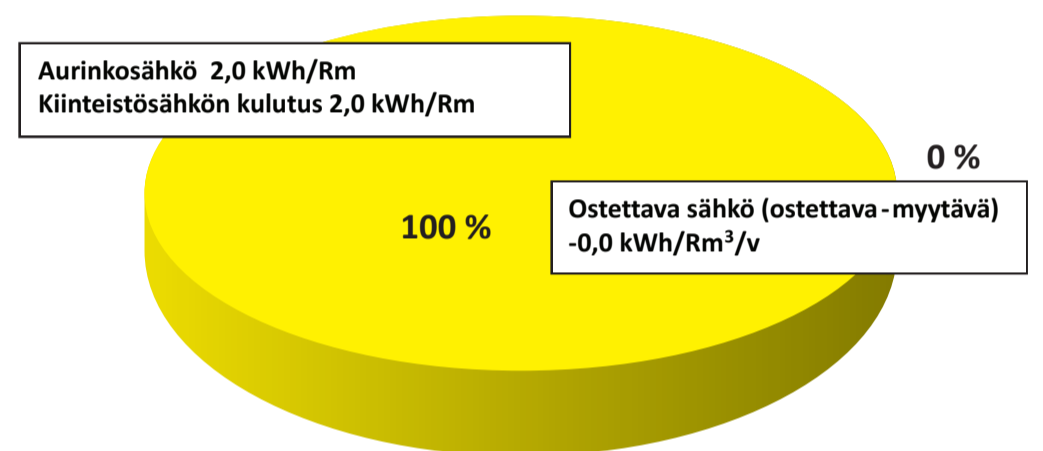
Lämpöenergian vuosikulutus ja lämmön vuosituotto

	kWh/Rm ³
Lämmitykseen tarvittava kokonaisenergiamäärä vuodessa	+16,4
Aurinkolämpötuotto	-11,8
Ilmaislämpötuotto	-3,6
Maalämpötuotto	-3,1
Myytäväksi jää	-0,7 kWh/Rm ³
=PLUSENERGIATALO	

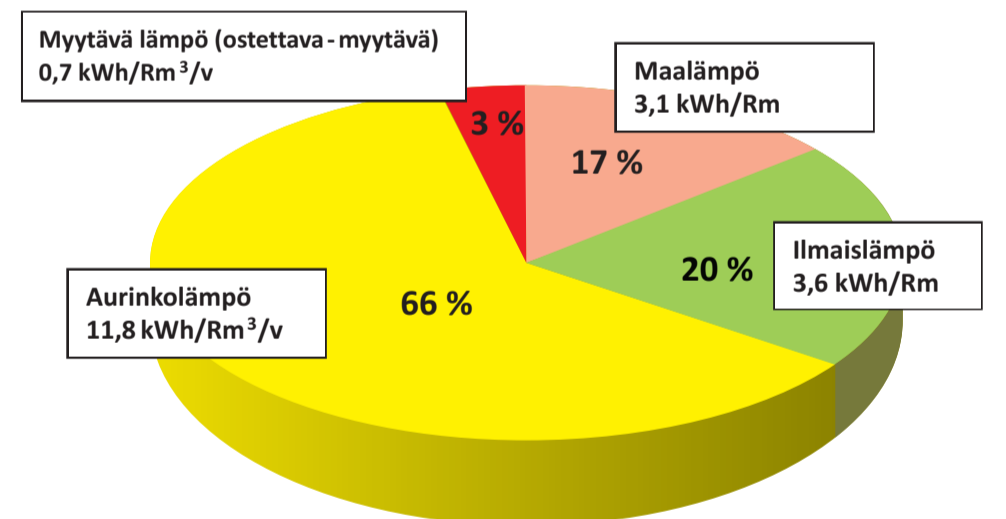
■ Lämmitysenergia ■ Kiinteistösähkö



■ Aurinkosähkö ■ Ostettava sähkö



■ Maalämpö ■ Ilmaislämpö ■ Aurinkolämpö ■ Ostettava lämpö



	Kulutus		Kohteessa tuotettavaa uusiutuvaa energiaa / hyödynnettävää ilmaisenergiaa				Ostettava lämpöenergia	Ostettava sähköenergia	"Myytävä" energia
	Lämmitysenergia	Kiinteistö-sähkö	Maalämpö	Ilmaislämpö (hyödynnettävä)	Aurinkolämpö (kokonaistuotto)	Aurinkosähkö (kokonaistuotto)			
Tammikuu	-13162	-1125	4710	2092	0	14	-6361	-1111	0
Helmikuu	-12600	-1125	3838	2223	1411	238	-5129	-887	0
Maaliskuu	-11910	-1125	2878	2616	5394	911	-1021	-214	0
Huhtikuu	-9469	-1125	1308	3050	9793	1654	0	0	5741
Toukokuu	-6441	-1125	0	1353	14025	2369	0	0	7088
Kesäkuu	-6441	-1125	0	1353	15602	2636	0	0	7555
Heinäkuu	-6441	-1125	0	1353	14108	2384	0	0	7403
Elokuu	-6441	-1125	0	1353	10208	1725	0	0	6144
Syyskuu	-6697	-1125	305	2364	5643	953	0	-172	1272
Lokakuu	-8984	-1125	1308	2313	2324	393	-3039	-732	0
Marraskuu	-10747	-1125	2878	2264	1826	308	-3780	-817	0
Joulukuu	-12395	-1125	3838	2258	0	14	-6300	-1111	0
Yhteensä	-111730	-13500	21063	24591	80334	13600	-25629	-5043	35202
Lopputase = PLUS -energiatalo							4531		