

Dvipusės elektros energijos apskaitos pavyzdys



GAMINANČIO VARTOTOJO EL. ENERGIJOS SUVARTOJIMAS

Mėnuo	Suvartojimas kWh/mėn.
Metinis elektros energijos	12.000

REKOMENDUOJAMOS SAULĖS ELEKTRINĖS CHARAKTERISTIKOS

Rekomenduojama saulės elektrinės nominali galia, kWp	10,00
Saulės elektrinės pagaminta elektros energija, kWh per metus	10.000
Momentinio el. energijos vartojimo-gamybos santykis, %	15%

INVESTICIJA

Preliminari bendra investicija į saulės elektrinę, EUR su PVM	14.500
LAAIF kompensacija, 30%	4.350
Prognuojama investicija į saulės elektrinę, EUR su PVM	10.150

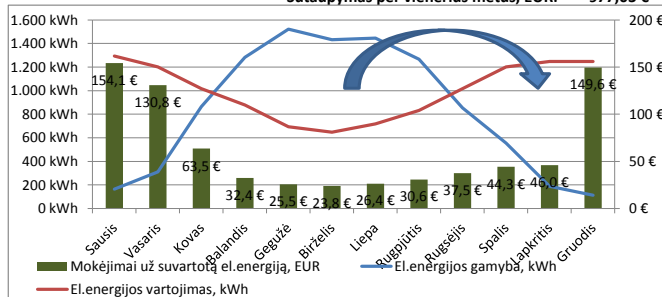
KITOS CHARAKTERISTIKOS

Vartojimo tarifas, EUR/kWh	0,129
"Pasaugotos" el.energijos mokestis, EUR/kWh	0,03682

Periodas	pagal LESTO skaitiklių rodmenis										
	Saulės elektrinėje pagaminta elektros energija	Buityje momentiška suvartota el.energija	Gamintojo į LESTO patiekta el.energija	Buityje suvartota elektros energija	NETTO suvartota(+) / pagaminta(-) elektros energija	Nuo metų pradžios į tinklą patiekta/ "saugomas" el.energijos kiekis	PERKAMAS el.energijos kiekis	ATGAL ATSISIUNČIA-MA el.energija	Išlaidos už PIRKTĄ el.energiją (pagal 0,129 EUR/kWh)	Išlaidos už ATSISIŪSTĄ el.energiją (pagal 0,03682 EUR/kWh)	
Sausis	165 kWh	25 kWh	140 kWh	1.295 kWh	1.155 kWh	0 kWh	1.155 kWh	140 kWh	148,9 €	5,2 €	
Vasaris	310 kWh	47 kWh	264 kWh	1.202 kWh	939 kWh	0 kWh	939 kWh	264 kWh	121,1 €	9,7 €	
Kovas	865 kWh	130 kWh	735 kWh	1.017 kWh	282 kWh	0 kWh	282 kWh	735 kWh	36,4 €	27,1 €	
Balandis	1.282 kWh	192 kWh	1.090 kWh	879 kWh	-211 kWh	211 kWh	0 kWh	879 kWh	0,0 €	32,4 €	
Gegužė	1.523 kWh	228 kWh	1.295 kWh	694 kWh	-601 kWh	812 kWh	0 kWh	694 kWh	0,0 €	25,5 €	
Birželis	1.433 kWh	215 kWh	1.218 kWh	647 kWh	-571 kWh	1.383 kWh	0 kWh	647 kWh	0,0 €	23,8 €	
Liepa	1.447 kWh	217 kWh	1.230 kWh	717 kWh	-513 kWh	1.896 kWh	0 kWh	717 kWh	0,0 €	26,4 €	
Rugpjūtis	1.267 kWh	190 kWh	1.077 kWh	832 kWh	-245 kWh	2.140 kWh	0 kWh	832 kWh	0,0 €	30,6 €	
Rugsėjis	853 kWh	128 kWh	725 kWh	1.017 kWh	292 kWh	1.848 kWh	0 kWh	1.017 kWh	0,0 €	37,5 €	
Spalis	554 kWh	83 kWh	471 kWh	1.202 kWh	731 kWh	1.117 kWh	0 kWh	1.202 kWh	0,0 €	44,3 €	
Lapkritis	189 kWh	28 kWh	161 kWh	1.249 kWh	1.088 kWh	29 kWh	0 kWh	1.249 kWh	0,0 €	46,0 €	
Gruodis	112 kWh	17 kWh	95 kWh	1.249 kWh	1.153 kWh	0 kWh	1.125 kWh	124 kWh	145,1 €	4,6 €	
Viso:	10.000 kWh	1.500 kWh	8.500 kWh	12.000 kWh	3.500 kWh		3.500 kWh	8.500 kWh	451,5 €	313,0 €	

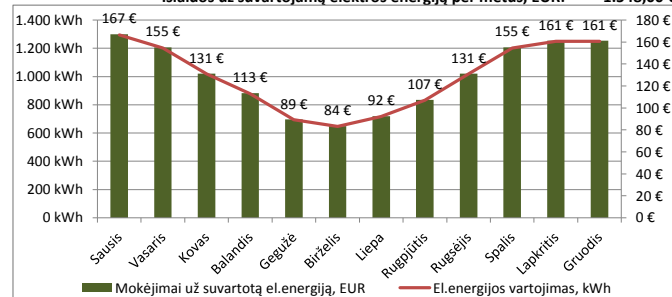
SU SAULĖS ELEKTRINE

Per 30 metų suvartotos elektros energijos kaina, EUR/kWh: 0,03 €
Sutaupymas per vienerius metus, EUR: 977,03 €



BE SAULĖS ELEKTRINĖS

Per 30 metų suvartotos elektros energijos kaina, EUR/kWh: 0,13 €
Išlaidos už suvartojamą elektros energiją per metus, EUR: 1.548,00 €



NAUDA GAMINANČIAM VARTOTOJUI

Sutaupymas per metus	977 €
Atsipirkimas, metais (be LAAIF paramos)	14,8
Atsipirkimas, metais (įskaitant LAAIF paramą)	10,4

Saulės elektrinės darbo efektyvumą lemia gaminančio vartotojo situacijos individualumas, todėl elektros energijos gamybos apimtys gali skirtis priklausomai nuo vietovės, saulės elektrinės pozicijos, jos dydžio, skirstomojo tinklo patikimumo, fotovoltinių modulių valymo intensyvumo ir kt.