

Dvipusės elektros energijos apskaitos pavyzdys



GAMINANČIO VARTOTOJO EL. ENERGIJOS SUVARTOJIMAS

Mėnuo	Suvartojimas kWh/mėn.
Metinis elektros energijos	10.000

REKOMENDUOJAMOS SAULĖS ELEKTRINĖS CHARAKTERISTIKOS

Rekomenduojama saulės elektrinės nominali galia, kWp	9,00
Saulės elektrinėje pagaminta elektros energija, kWh per metus	9.000
Momentinio el. energijos vartojimo-gamybos santykis, %	15%

INVESTICIJA

Preliminari bendra investicija į saulės elektrinę, EUR su PVM	13.500
LAAIF kompensacija, 30%	4.050
Prognuzuojama investicija į saulės elektrinę, EUR su PVM	9.450

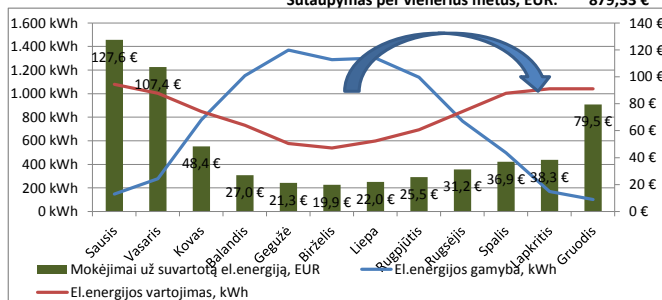
KITOS CHARAKTERISTIKOS

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 patiekias/ "saugomas" el.energijos kiekis	PERKAMAS el.energijos kiekis	ATGAL ATSIISIUNČIA-MA el.energija	Išlaidos už PIRKTĄ el.energiją (pagal 0,129 EUR/kWh)	Išlaidos už ATSIISIŪSTĄ el.energiją (pagal 0,03682 EUR/kWh)	
Sausis	149 kWh	22 kWh	126 kWh	1.079 kWh	953 kWh	0 kWh	953 kWh	126 kWh	122,9 €	4,6 €	
Vasaris	279 kWh	42 kWh	237 kWh	1.002 kWh	765 kWh	0 kWh	765 kWh	237 kWh	98,7 €	8,7 €	
Kovas	779 kWh	117 kWh	662 kWh	848 kWh	186 kWh	0 kWh	186 kWh	662 kWh	24,0 €	24,4 €	
Balandis	1.154 kWh	173 kWh	981 kWh	732 kWh	-249 kWh	249 kWh	0 kWh	732 kWh	0,0 €	27,0 €	
Gegužė	1.371 kWh	206 kWh	1.165 kWh	578 kWh	-587 kWh	836 kWh	0 kWh	578 kWh	0,0 €	21,3 €	
Birželis	1.290 kWh	193 kWh	1.096 kWh	539 kWh	-557 kWh	1.392 kWh	0 kWh	539 kWh	0,0 €	19,9 €	
Liepa	1.302 kWh	195 kWh	1.107 kWh	597 kWh	-510 kWh	1.902 kWh	0 kWh	597 kWh	0,0 €	22,0 €	
Rugpjūtis	1.140 kWh	171 kWh	969 kWh	694 kWh	-276 kWh	2.178 kWh	0 kWh	694 kWh	0,0 €	25,5 €	
Rugsėjis	768 kWh	115 kWh	653 kWh	848 kWh	195 kWh	1.982 kWh	0 kWh	848 kWh	0,0 €	31,2 €	
Spalis	499 kWh	75 kWh	424 kWh	1.002 kWh	578 kWh	1.404 kWh	0 kWh	1.002 kWh	0,0 €	36,9 €	
Lapkritis	170 kWh	26 kWh	145 kWh	1.040 kWh	896 kWh	508 kWh	0 kWh	1.040 kWh	0,0 €	38,3 €	
Gruodis	101 kWh	15 kWh	86 kWh	1.040 kWh	955 kWh	0 kWh	446 kWh	594 kWh	57,6 €	21,9 €	
Viso:	9.000 kWh	1.350 kWh	7.650 kWh	10.000 kWh	2.350 kWh		2.350 kWh	7.650 kWh	303,2 €	281,7 €	

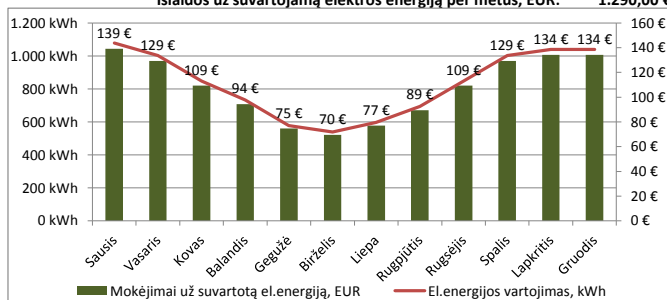
SU SAULĖS ELEKTRINE

Per 30 metų suvartotos elektros energijos kaina, EUR/kWh: 0,03 €
Sutaupymas per vienerius metus, EUR: 879,33 €



BE SAULĖS ELEKTRINĖS

Per 30 metų suvartotos elektros energijos kaina, EUR/kWh: 0,13 €
Išlaidos už suvartojamą elektros energiją per metus, EUR: 1.290,00 €



NAUDA GAMINANČIAM VARTOTOJUI

Sutaupymas per metus	879 €
Atsipirkimas, metais (be LAAIF paramos)	15,4
Atsipirkimas, metais (įskaitant LAAIF paramą)	10,7

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.