

Dvipusės elektros energijos apskaitos pavyzdys



GAMINANČIO VARTOTOJO EL. ENERGIJOS SUVARTOJIMAS

Mėnuo	Suvartojimas kWh/mėn.
Metinis elektros energijos	5.000

REKOMENDUOJAMOS SAULĖS ELEKTRINĖS CHARAKTERISTIKOS

Rekomenduojama saulės elektrinės nominali galia, kWp	4,50
Saulės elektrinėje pagaminta elektros energija, kWh per metus	4.500
Momentinio el. energijos vartojimo-gamybos santykis, %	15%

INVESTICIJA

Preliminari bendra investicija į saulės elektrinę, EUR su PVM	7.245
LAAIF kompensacija, 30%	2.174
Prognuožujama investicija į saulės elektrinę, EUR su PVM	5.072

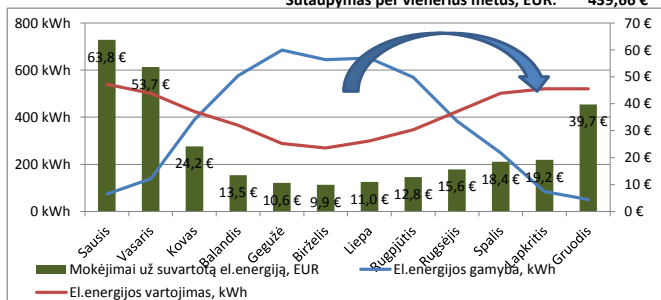
KITOS CHARAKTERISTIKOS

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 momentiškaai suvartota el.energija	Gamintojo į LESTO patiekta el.energija	Buityje suvartota elektros energija	NETTO suvartota(+)/ pagaminta(-) elektros energija	Nuo metų pradžios į tinklą patiektas/ "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	74 kWh	11 kWh	63 kWh	539 kWh	476 kWh	0 kWh	476 kWh	63 kWh	61,5 €	2,3 €
Vasaris	140 kWh	21 kWh	119 kWh	501 kWh	382 kWh	0 kWh	382 kWh	119 kWh	49,3 €	4,4 €
Kovas	389 kWh	58 kWh	331 kWh	424 kWh	93 kWh	0 kWh	93 kWh	331 kWh	12,0 €	12,2 €
Balandis	577 kWh	87 kWh	490 kWh	366 kWh	-124 kWh	124 kWh	0 kWh	366 kWh	0,0 €	13,5 €
Gegužė	685 kWh	103 kWh	583 kWh	289 kWh	-294 kWh	418 kWh	0 kWh	289 kWh	0,0 €	10,6 €
Birželis	645 kWh	97 kWh	548 kWh	270 kWh	-278 kWh	696 kWh	0 kWh	270 kWh	0,0 €	9,9 €
Liepa	651 kWh	98 kWh	553 kWh	299 kWh	-255 kWh	951 kWh	0 kWh	299 kWh	0,0 €	11,0 €
Rugpjūtis	570 kWh	86 kWh	485 kWh	347 kWh	-138 kWh	1.089 kWh	0 kWh	347 kWh	0,0 €	12,8 €
Rugsėjis	384 kWh	58 kWh	326 kWh	424 kWh	98 kWh	991 kWh	0 kWh	424 kWh	0,0 €	15,6 €
Spalis	249 kWh	37 kWh	212 kWh	501 kWh	289 kWh	702 kWh	0 kWh	501 kWh	0,0 €	18,4 €
Lapkritis	85 kWh	13 kWh	72 kWh	520 kWh	448 kWh	254 kWh	0 kWh	520 kWh	0,0 €	19,2 €
Gruodis	50 kWh	8 kWh	43 kWh	520 kWh	477 kWh	0 kWh	223 kWh	297 kWh	28,8 €	10,9 €
Viso:	4.500 kWh	675 kWh	3.825 kWh	5.000 kWh	1.175 kWh		1.175 kWh	3.825 kWh	151,6 €	140,8 €

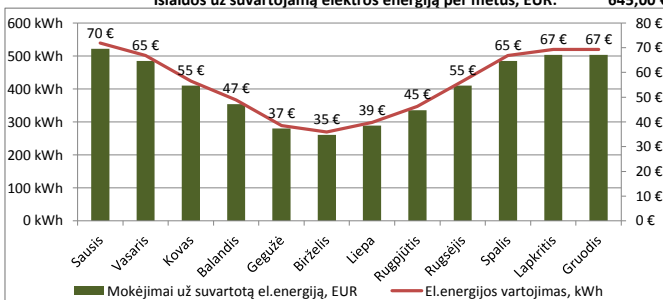
SU SAULĖS ELEKTRINE

Per 30 metų suvartotos elektros energijos kaina, EUR/kWh: 0,03 €
Sutaupymas per vienerius metus, EUR: 439,66 €



BE SAULĖS ELEKTRINĖS

Per 30 metų suvartotos elektros energijos kaina, EUR/kWh: 0,13 €
Išlaidos už suvartojamą elektros energiją per metus, EUR: 645,00 €



NAUDA GAMINANČIAM VARTOTOJUI

Sutaupymas per metus	440 €
Atsipirkimas, metais (be LAAIF paramos)	16,5
Atsipirkimas, metais (įskaitant LAAIF paramą)	11,5

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.