

Dvipusės elektros energijos apskaitos pavyzdys



GAMINANČIO VARTOTOJO EL. ENERGIJOS SUVARTOJIMAS

| Mėnuo | Suvartojimas kWh/mėn. |
|----------------------------|-----------------------|
| Metinis elektros energijos | 7.500 |

REKOMENDUOJAMOS SAULĖS ELEKTRINĖS CHARAKTERISTIKOS

| | |
|---|-------|
| Rekomenduojama saulės elektrinės nominali galia, kWp | 7,00 |
| Saulės elektrinėje pagaminta elektros energija, kWh per metus | 7.000 |
| Momentinio el. energijos vartojimo-gamybos santykis, % | 15% |

INVESTICIJA

| | |
|---|--------|
| Preliminari bendra investicija į saulės elektrinę, EUR su PVM | 11.060 |
| LAAIF kompensacija, 30% | 3.318 |
| Prognuožojama investicija į saulės elektrinę, EUR su PVM | 7.742 |

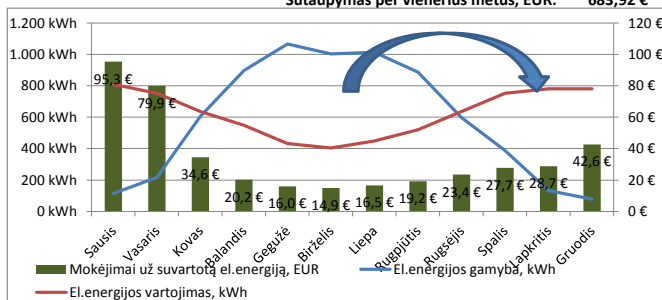
KITOS CHARAKTERISTIKOS

| | |
|---|---------|
| 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 | 116 kWh | 17 kWh | 98 kWh | 809 kWh | 711 kWh | 0 kWh | 711 kWh | 98 kWh | 91,7 € | 3,6 € |
| Vasaris | 217 kWh | 33 kWh | 184 kWh | 751 kWh | 567 kWh | 0 kWh | 567 kWh | 184 kWh | 73,1 € | 6,8 € |
| Kovas | 606 kWh | 91 kWh | 515 kWh | 636 kWh | 121 kWh | 0 kWh | 121 kWh | 515 kWh | 15,6 € | 19,0 € |
| Balandis | 897 kWh | 135 kWh | 763 kWh | 549 kWh | -214 kWh | 214 kWh | 0 kWh | 549 kWh | 0,0 € | 20,2 € |
| Gegužė | 1.066 kWh | 160 kWh | 906 kWh | 434 kWh | -473 kWh | 686 kWh | 0 kWh | 434 kWh | 0,0 € | 16,0 € |
| Birželis | 1.003 kWh | 150 kWh | 853 kWh | 405 kWh | -448 kWh | 1.134 kWh | 0 kWh | 405 kWh | 0,0 € | 14,9 € |
| Liepa | 1.013 kWh | 152 kWh | 861 kWh | 448 kWh | -413 kWh | 1.547 kWh | 0 kWh | 448 kWh | 0,0 € | 16,5 € |
| Rugpjūtis | 887 kWh | 133 kWh | 754 kWh | 520 kWh | -234 kWh | 1.781 kWh | 0 kWh | 520 kWh | 0,0 € | 19,2 € |
| Rugsėjis | 597 kWh | 90 kWh | 508 kWh | 636 kWh | 128 kWh | 1.653 kWh | 0 kWh | 636 kWh | 0,0 € | 23,4 € |
| Spalis | 388 kWh | 58 kWh | 330 kWh | 751 kWh | 422 kWh | 1.231 kWh | 0 kWh | 751 kWh | 0,0 € | 27,7 € |
| Lapkritis | 132 kWh | 20 kWh | 112 kWh | 780 kWh | 668 kWh | 563 kWh | 0 kWh | 780 kWh | 0,0 € | 28,7 € |
| Gruodis | 78 kWh | 12 kWh | 67 kWh | 780 kWh | 714 kWh | 0 kWh | 151 kWh | 630 kWh | 19,4 € | 23,2 € |
| Viso: | 7.000 kWh | 1.050 kWh | 5.950 kWh | 7.500 kWh | 1.550 kWh | | 1.550 kWh | 5.950 kWh | 200,0 € | 219,1 € |

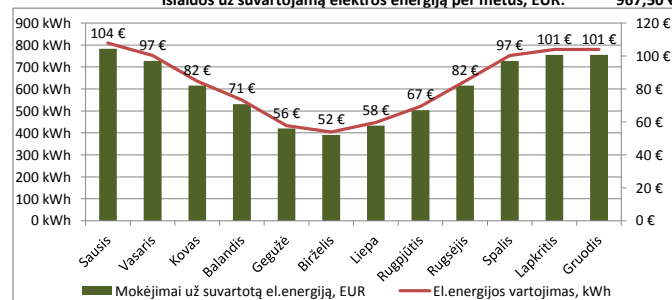
SU SAULĖS ELEKTRINE

Per 30 metų suvartotos elektros energijos kaina, EUR/kWh: 0,03 €
Sutaupymas per vienerius metus, EUR: 683,92 €



BE SAULĖS ELEKTRINĖS

Per 30 metų suvartotos elektros energijos kaina, EUR/kWh: 0,13 €
Išlaidos už suvartojamą elektros energiją per metus, EUR: 967,50 €



NAUDA GAMINANČIAM VARTOTOJUI

| | |
|---|-------|
| Sutaupymas per metus | 684 € |
| Atsipirkimas, metais (be LAAIF paramos) | 16,2 |
| Atsipirkimas, metais (įskaitant LAAIF paramą) | 11,3 |

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.