

Saulės skaičiuoklės ataskaita

Ataskaita parengta 2026-10-31 — EuroEnergy.live

Skaičiavimo rezultatas

14,4 metai iki atsipirkimo

numatomas sutaupymas per metus

854 EUR

numatoma kaina, iki rakto

9 949 EUR – 17 132 EUR

Ką norite įrengti?

Ką norite įrengti?

Moduliai ir baterija

Kur bus moduliai?

Šlaitinis stogas

Kur bus sistema?

Sostinės regionas

Nurodytas suvartojimas

3 120 kWh

Kiek stogo galite panaudoti?

80 m²

Į kurią pusę atsuktas stogas?

Nežinau

Rekomenduojama sistema

Galia

7,7 kWp

Moduliai

17

Baterija

7,5 kWh

Pagamina per metus

6 030 kWh

Suvartota vietoje

39%

Reikalingas plotas

33 m²

Į tinklą atiduota energija

3 564 kWh

Iš tinklo paimta energija

758 kWh

Kur keliauja pagaminta energija



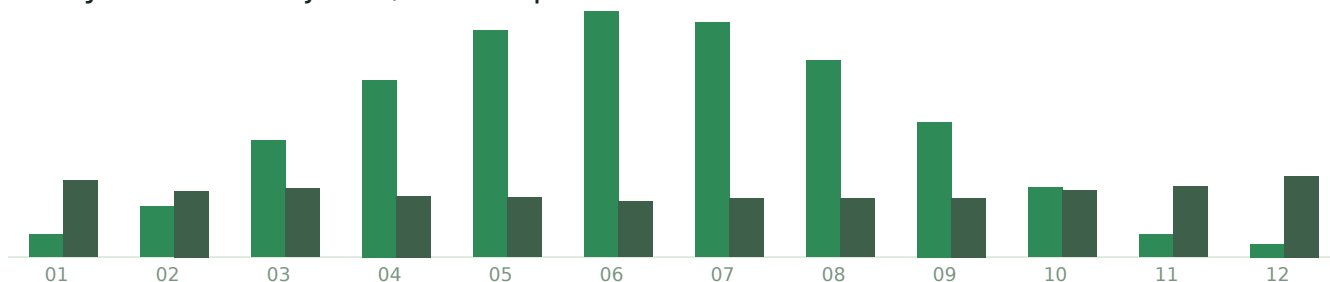
■ Suvartota vietoje: 1 426 kWh (24%)

■ Sukaupta baterijoje: 1 041 kWh (17%)

■ Atiduota į tinklą: 3 564 kWh (59%)

Galią riboja metinis suvartojimas.

Gamyba ir suvartojimas, mėnuo po mėnesio



Gamyba · Suvartojimas

Ką duoda baterija, palyginti su sistema be jos

Rodiklis

Be baterijos

Su baterija

Kaina

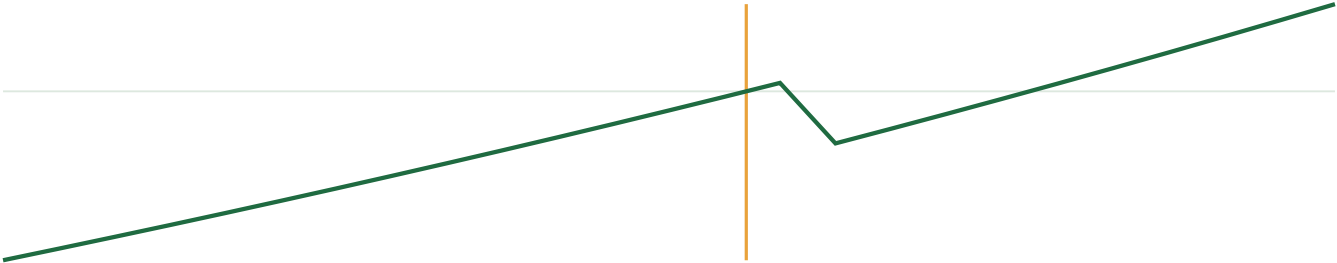
8 792 EUR

13 541 EUR

Sutaupymas per metus	796 EUR	854 EUR
Panaudota namuose	24%	39%
Energija iš tinklo	1 694 kWh	758 kWh
Sutaupymas per 25 metus	15 325 EUR	6 548 EUR

Su šiais duomenimis baterija neatsiperka. Techniškai ji vis tiek gali būti naudinga: vakare suteikia nepriklausomybės, dingus elektrai maitina namus, jei yra tinkama įranga, ir apsaugo nuo kainų kilimo ar atsiskaitymo taisyklių pasikeitimo.

Investicijos likutis, metai po metų



Prasideda nuo minus sistemos kainos ir kyla kiekvienų metų sutaupymu. Perėjimas per nulį yra atsipirkimo momentas.

Naudotos prielaidos

Žemiau — skaičiavime naudotos vertės ir kiekvienos jų šaltinis, kad rezultata būtų galima patikrinti.

Prielaida	Vertė	Šaltinis
Naudotos koordinatės	54,90, 25,10 — Sostinės regionas	PVGIS PVGIS-SARAH3 · 2026-09-13
Vietos savitasis našumas	881 kWh/kWp	PVGIS PVGIS-SARAH3 · 2026-09-13
Naudota orientacija	90°	PVGIS PVGIS-SARAH3
Naudotas nuolydis	30°	PVGIS PVGIS-SARAH3
Temperatūros, spektro ir kritimo kampo nuostoliai	11,0%	PVGIS PVGIS-SARAH3 · 2026-09-13
Energijos kaina sąskaitoje	0,216 EUR/kWh	Eurostat nrg_pc_204, 2026-S1
Į tinklą atiduotos energijos kaina	0,115 EUR/kWh — Nežinau	Eurostat nrg_pc_204, 2026-S1
Nurodytas suvartojimas	3 120 kWh per metus	jūsų įrašyta
Sistemos naudingumas	89,5%	EuroEnergy.live įvertis
Stoliai: 10,5% · sistemos nuostoliai cabling 1,5% · soiling 2,0% · mismatch 1,5% · shading 3,0%		EuroEnergy.live įvertis
Etaloninis modulis	450 Wp · 2,0 m²	EuroEnergy.live įvertis
Metinis modulių senėjimas	0,5%/an	EuroEnergy.live įvertis
Tarnavimo trukmė	25 metai	EuroEnergy.live įvertis
Numatomas energijos kainos augimas	2,0%/an	EuroEnergy.live įvertis
Metinė priežiūra	0,5%	EuroEnergy.live įvertis
Suvartojimas vakare ir naktį	48,1%	EuroEnergy.live įvertis
Suvartojimo paros forma	pikas 19:00	EuroEnergy.live įvertis
Montavimo tipas	Šlaitinis stogas	jūsų įrašyta
Naudotinas plotas	90,0% · 4,3 m²/kWp	EuroEnergy.live įvertis
Baterijos naudingumas į abi puses	90,0%	EuroEnergy.live įvertis
Naudotina baterijos talpa	6,8 kWh (90,0%)	EuroEnergy.live įvertis
PVM	EuroEnergy.live — inter21,0%	European de referință, neverificat
numatoma kaina, iki rakto	EuroEnergy.live — inter10,4%	European de referință, neverificat · nepatikrinta

Tai įvertis, ne pasiūlymas. Tikroji kaina priklauso nuo montuotojo, nuo stogo ir nuo montavimo mėnesio.

https://euroenergy.live/solar-calculator?t=pb&c=LT&m=pitched_roof&q=260&a=80&o=unknown&i=unknown