

Rapport fra solcelleberegneren

Rapport dannet den 2026-10-31 af EuroEnergy.live

Resultatet

11,8 år til det er tjent hjem

skønnet besparelse om året

8.169 DKK

skønnet pris, nøglefærdigt

76.814 DKK – 132.272 DKK

Hvad vil du sætte op?

Hvad vil du sætte op?

Paneler og batteri

Hvor skal panelerne sidde?

Skråt tag

Hvor skal anlægget stå?

Hovedstaden

Oplyst forbrug

3.120 kWh

Hvor meget tag kan du bruge?

80 m²

Hvilken vej vender taget?

Ved ikke

Anbefalet anlæg

Effekt

7,7 kWp

Paneler

17

Batteri

7,5 kWh

Producerer om året

6.227 kWh

Brugt på stedet

38%

Nødvendigt areal

33 m²

Strøm sendt ud på nettet

3.763 kWh

Strøm købt fra nettet

763 kWh

Hvor den producerede strøm bliver af



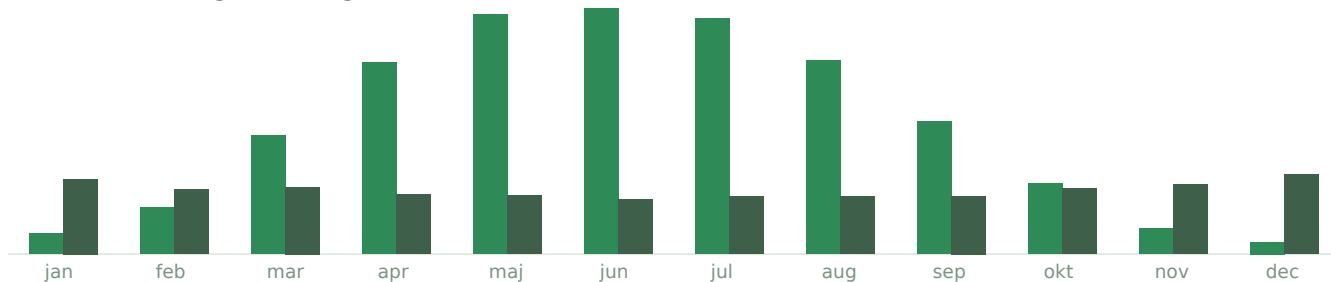
Brugt på stedet: 1.425 kWh (23%)

Lagret i batteriet: 1.039 kWh (17%)

Sendt ud på nettet: 3.763 kWh (60%)

Effekten er begrænset af årsforbruget.

Produktion og forbrug, måned for måned



Produktion · Forbrug

Hvad batteriet giver, sammenlignet med et anlæg uden

Nøgletal

Uden batteri

Med batteri

Pris

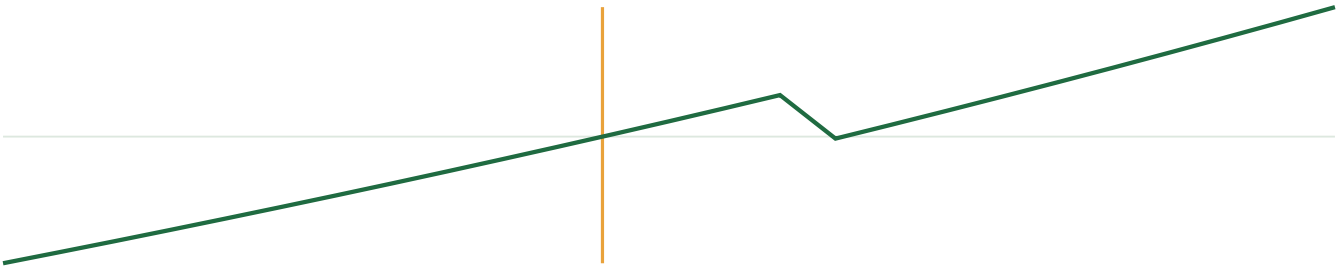
67.876 DKK

104.543 DKK

Besparelse om året	7.945 DKK	8.169 DKK
Brugt hjemme	23%	38%
Strøm fra nettet	1.695 kWh	763 kWh
Besparelse over 25 år	172.367 DKK	98.547 DKK

Med disse tal tjener batteriet sig ikke hjem. Teknisk kan det alligevel være nyttigt: det giver dig uafhængighed om aftenen, holder strømmen ved en afbrydelse hvis udstyret er der, og beskytter mod prisstigninger eller ændrede afregningsregler.

Investeringens saldo, år for år



Den starter ved minus anlæggets pris og stiger med hvert års besparelse. Passagen gennem nul er tilbagebetalingen.

Anvendte forudsætninger

Nedenfor står de værdier, der er brugt i beregningen, og kilden til hver enkelt, så resultatet kan efterprøves.

Forudsætning	Værdi	Kilde
Anvendte koordinater	55,70, 12,50 — Hovedstad	PVGIS PVGIS-SARAH3 · 2026-09-13
Stedets specifikke udbytte	910 kWh/kWp	PVGIS PVGIS-SARAH3 · 2026-09-13
Anvendt retning	90°	PVGIS PVGIS-SARAH3
Anvendt hældning	30°	PVGIS PVGIS-SARAH3
Tab fra temperatur, spektrum og indfaldsvinkel	10,5%	PVGIS PVGIS-SARAH3 · 2026-09-13
Elprisen på regningen	1,775 DKK/kWh	Eurostat nrg_pc_204, 2026-S1
Prisen på strøm sendt ud på nettet	1,198 DKK/kWh — Ved ikke	Eurostat nrg_pc_204, 2026-S1
Oplyst forbrug	3.120 kWh om året	oplyst af dig
Anlæggets virkningsgrad	89,5%	skøn fra EuroEnergy.live
Anlæggets tab: 10,5% anlæggets tab · 5% · cabling 1,5% · soiling 2,0% · mismatch 1,5% · shading 3,0%		skøn fra EuroEnergy.live
Referencepanel	450 Wp · 2,0 m²	skøn fra EuroEnergy.live
Panelernes årlige ælde	0,5%/an	skøn fra EuroEnergy.live
Levetid	25 år	skøn fra EuroEnergy.live
Antaget stigning i elprisen	2,0%/an	skøn fra EuroEnergy.live
Årlig vedligeholdelse	0,5%	skøn fra EuroEnergy.live
Forbrug aften og nat	47,9%	skøn fra EuroEnergy.live
Forbrugsdøgnetts form	spids kl. 19:00	skøn fra EuroEnergy.live
Monteringstype	Skråt tag	oplyst af dig
Anvendeligt areal	90,0% · 4,3 m²/kWp	skøn fra EuroEnergy.live
Batteriets virkningsgrad frem og tilbage	90,0%	skøn fra EuroEnergy.live
Anvendelig batterikapacitet	6,8 kWh (90,0%)	skøn fra EuroEnergy.live
Moms	EuroEnergy.live — internt	25,0% European de referință, neverificat
skønnet pris, nøglefærdigt	EuroEnergy.live — internt	76.814 DKK på 32.750 DKK, neverificat · ikke efterprøvet
Valutakurs	EUR → DKK	ECB · 2026-10-30

Det er et skøn, ikke et tilbud. Den virkelige pris afhænger af installatøren, taget og måneden for monteringen.

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