

Rapport fra solkalkulatoren

Rapport laget 2026-11-01 av EuroEnergy.live

Resultatet

22,0 år til det er tjent inn

anslått besparelse per år

8 268 NOK

anslått kostnad, ferdig montert

113 529 NOK – 194 807 NOK

Hva vil du montere?

Hva vil du montere?

Paneler og batteri

Hvor skal panelene stå?

Skråtak

Hvor skal anlegget stå?

Oslo og Viken

Oppgitt forbruk

3 120 kWh

Hvor mye tak kan du bruke?

80 m²

Hvilken vei vender taket?

Vet ikke

Anbefalt anlegg

Effekt

8,6 kWp

Paneler

19

Batteri

7,5 kWh

Produserer per år

6 176 kWh

Brukt på stedet

36%

Nødvendig flate

37 m²

Strøm sendt ut på nettet

3 887 kWh

Strøm kjøpt fra nettet

921 kWh

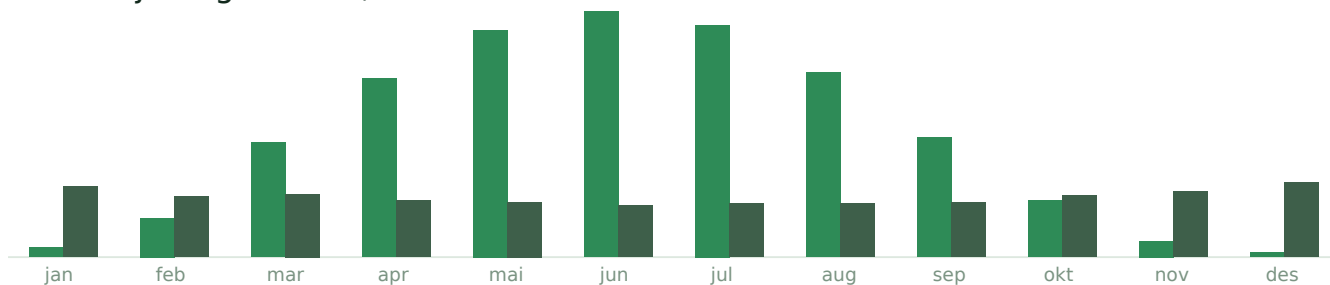
Hvor den produserte strømmen blir av



- Brukt på stedet: 1 392 kWh (23%)
- Lagret i batteriet: 897 kWh (15%)
- Sendt ut på nettet: 3 887 kWh (63%)

Effekten begrenses av årsforbruket.

Produksjon og forbruk, måned for måned



Produksjon · Forbruk

Hva batteriet gir, mot et anlegg uten

Nøkkeltall

Uten batteri

Med batteri

Kostnad

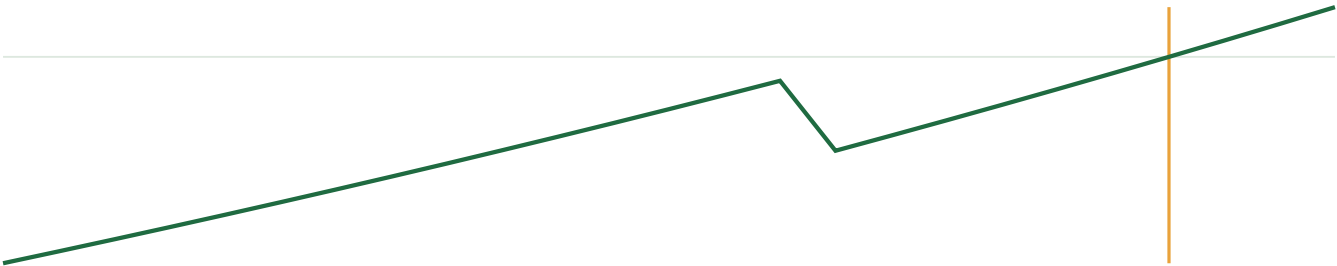
103 574 NOK

154 168 NOK

Besparelse per år	7 679 NOK	8 268 NOK
Brukt hjemme	23%	36%
Strøm fra nettet	1 728 kWh	921 kWh
Besparelse over 25 år	129 604 NOK	35 153 NOK

Med disse tallene tjener batteriet seg ikke inn. Teknisk kan det likevel være nyttig: det gir deg uavhengighet om kvelden, holder strømmen ved brudd hvis utstyret er på plass, og beskytter mot prisøkning eller endrede regler for avregning.

Investeringsens saldo, år for år



Den starter på minus kostnaden for anlegget og stiger med besparelsen hvert år. Passeringen av null er nedbetalingen.

Forutsetninger som er brukt

Nedenfor står verdiene som er brukt i beregningen og kilden til hver enkelt, slik at resultatet kan etterprøves.

Forutsetning	Verdi	Kilde
Koordinater som er brukt	59,90, 10,80 — Oslo og Vik	PVGIS PVGIS-SARAH3 · 2026-09-13
Stedets spesifikke utbytte	807 kWh/kWp	PVGIS PVGIS-SARAH3 · 2026-09-13
Retning som er brukt	90°	PVGIS PVGIS-SARAH3
Helling som er brukt	30°	PVGIS PVGIS-SARAH3
Tap fra temperatur, spektrum og innfallsvinkel	11,3%	PVGIS PVGIS-SARAH3 · 2026-09-13
Strømprisen på fakturaen	2,226 NOK/kWh	Eurostat nrg_pc_204, 2026-S1
Prisen på strøm sendt ut på nettet	1,066 NOK/kWh — Vet ikke	Eurostat nrg_pc_204, 2026-S1
Oppgitt forbruk	3 120 kWh per år	oppgitt av deg
Anleggets virkningsgrad	89,5%	anslag fra EuroEnergy.live
ns tap: 10,5% anleggets tap, 2,5% · cabling 1,5% · soiling 2,0% · mismatch 1,5% · shading 3,0%		anslag fra EuroEnergy.live
Referansepanel	450 Wp · 2,0 m²	anslag fra EuroEnergy.live
Panelenes årlige aldring	0,5%/an	anslag fra EuroEnergy.live
Levetid	25 år	anslag fra EuroEnergy.live
Antatt økning i strømprisen	2,0%/an	anslag fra EuroEnergy.live
Årlig vedlikehold	0,5%	anslag fra EuroEnergy.live
Forbruk kveld og natt	48,5%	anslag fra EuroEnergy.live
Formen på forbruksdøgnet	topp kl. 19:00	anslag fra EuroEnergy.live
Monteringstype	Skråtak	oppgitt av deg
Brukbar flate	90,0% · 4,3 m²/kWp	anslag fra EuroEnergy.live
Batteriets virkningsgrad fram og tilbake	90,0%	anslag fra EuroEnergy.live
Brukbar batterikapasitet	6,8 kWh (90,0%)	anslag fra EuroEnergy.live
Merverdiavgift	EuroEnergy.live — inter25,0%	European de referință, neverificat
anslått kostnad, ferdig montert	EuroEnergy.live — 118 529 NOK per 1007 m²	European de referință, neverificat · ikke etterprøvd
Valutakurs	EUR → NOK	ECB · 2026-10-30

Dette er et anslag, ikke et tilbud. Den reelle prisen avhenger av montøren, av taket og av måneden monteringen skjer.

https://euroenergy.live/solar-calculator?t=pb&c=NO&m=pitched_roof&q=260&a=80&o=unknown&i=unknown