EuroEnergy.live

# Rapport fra solkalkulatoren

Rapport laget 2026-11-02 av EuroEnergy.live

## Resultatet

# 21,9 år til det er tjent inn

| | |
|---|---|
| anslått besparelse per år | 8 324 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 |

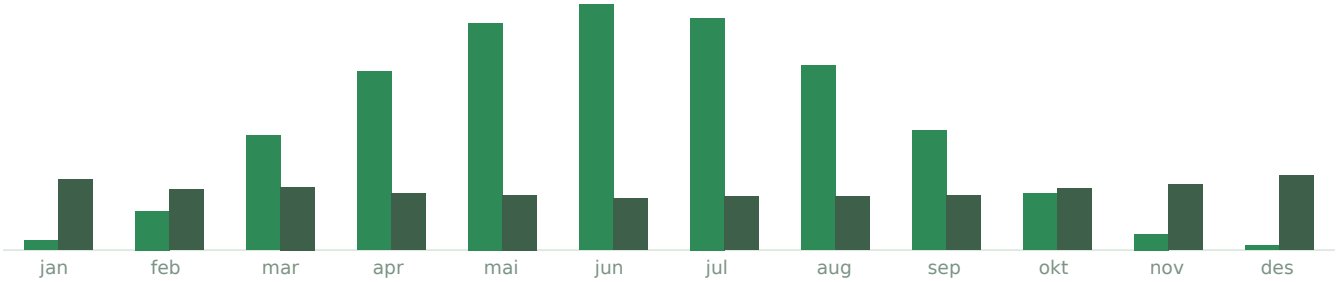
### Hvor den produserte strømmen blir av



- 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

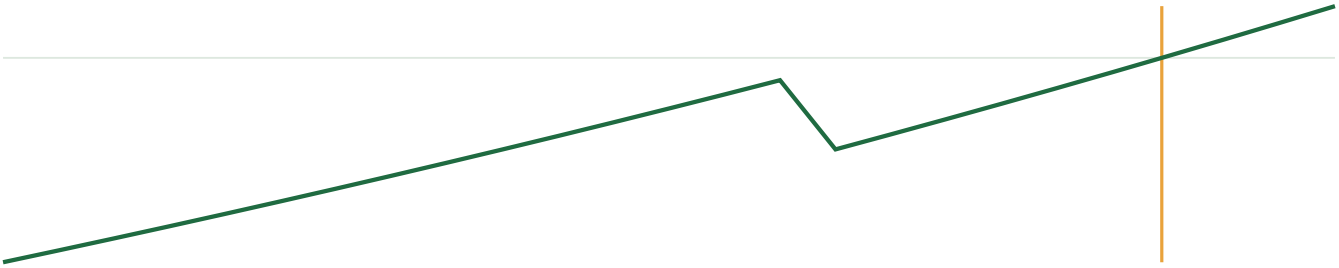
## Hva batteriet gir, mot et anlegg uten

| Nøkkeltall | Uten batteri | Med batteri |
|---|---|---|
| Kostnad | 103 574 NOK | 154 168 NOK |

| | | |
|---|---|---|
| Besparelse per år | 7 749 NOK | 8 324 NOK |
| Brukt hjemme | 23% | 36% |
| Strøm fra nettet | 1 728 kWh | 921 kWh |
| Besparelse over 25 år | 131 689 NOK | 36 891 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.

## Investeringens 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 Viken | 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 | 1,080 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 |
| Anleggets tap | inverter 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 — interval european de referință, neverificat | 25,0% |
| anslått kostnad, ferdig montert | EuroEnergy.live — interval european de referință, neverificat · ikke etterprøvd | 115 520 NOK – 194 871 NOK |
| 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