

Attn.: Morten Helminsen

17.11.2022

Vedr. Prosjekt: Gresvik IF, Trondalsveien 31, 1621 Gressvik

Installert effekt: 61kWp

Estimert produksjon: 61 560kWh pr år

Estimert pris DC: kr 615 600, - eks mva

Solcellepaneler: 165 panel a 380Wp

Montasjesystem: Monteres E/W

Monitorering: App, som viser produksjon og forbruk eventuelt

Estimert lønnsomhetsberegning:

Graf med estimerte lønnsomhetsberegninger er inkludert for å visualisere lønnsomheten av investeringen. LCoE til anlegget kommer på ca. **0,36 kr/kWh**.

Ved estimering av lønnsomhet er det tatt hensyn til følgende faktorer:

- Ikke inkludert for årlige abonnent kostnad for Solarlog - Abonnement"
- 0% Discount rate
- 2% Inflasjon
- Strømpris øknad per år følger inflasjon
- Lineær degradering av solcellepanel
- **Estimert nedbetalingstid ved strømpris på 1,50 kr/kWh: etter 6 år (Graf under)**
Estimert nedbetalingstid ved strømpris på 2,00 kr/kWh: etter 4 år

Tilbakebetalingstid



