

# Solcelleanlegg til **din bolig**

- ferdig montert av elektrofagfolk.



OSEANA



Privat bolig, Trondheim



Ambivolt

# Invester i ditt eget solcellekraftverk!

- Produser din egen miljøvennlige strøm og reduser strømregningen i 30-40 år fremover.
- GETEK solnettanlegg består av kvalitetskomponenter tilpasset det tøffe norske klimaet, installert av godkjent elektroinstallatør fra ditt nærområde.

## Drift og vedlikehold:

Et solcelleanlegg trenger svært lite service og vedlikehold. Anlegget har ingen bevegelige deler og det eneste som trengs av vedlikehold er å holde solcellemodulene rene samt kontrollere inverteren for feilmeldinger. Om du ønsker det kan vi fjernovervåke anlegget for deg og sikre at det er operativt hele tiden.

## Ting å ta hensyn til:

Solcelleanlegg bør monteres mest mulig mot sør. Unngå skygge fra vegetasjon, takutspring eller andre bygninger.. Sjekk med kommunen om behov for byggesøknad (fasadeendring/estetisk), vanligvis trengs ikke dette. For å få ENOVA-tilskudd må du være + kunde og kunne legge frem faktura og samsvarserklæring fra installatør godkjent av DSB. Vår installatør melder inn anlegget ditt til E-verket, så kommer + kunde avtalen automatisk til deg.

## Installasjon:

Solcelleanlegget må installeres av en elektorentreprenør registrert hos DSB. GETEK er godkjent av DSB, det samme er

alle våre lokale "partnere" Våre erfarne montører installerer solcelleanlegget på huset ditt i løpet av et par dager. Vi hjelper deg også å koble anlegget mot internett dersom du har valgt Wi-fi/Ethernet. Etter installasjon leverer vi/ installatør samsvarserklæring på hele installasjonen.

## Hvor bør solcelleanlegget monteres?

GETEK solcelleanlegg kan monteres på tak, vegg eller frittstående. Ofte er taket å foretrekke, det har en gunstig vinkel, og da gjør det ikke så mye av seg. Et alternativ er å montere det på vegg, eller integrere det mer i bygningen. Vi har flere forskjellige løsninger, men velger du en av standard løsningene vil du komme gunstigst ut prismessig.

## Høy kvalitet

Solcelleanlegget skal ligge på taket i mange år, gjerne til taket av andre grunner må byttes ut. Derfor er det viktig å velge de beste produktene av høy kvalitet. Solcelleanlegget må tåle de tøffe norske vintrene med masse snø, is og vind, vi har derfor valgt å levere ekstra kraftige takfester, og solcellemoduler som tåler stort snøtrykk.

## Garantier

Solcellemoduler:

- 10 års produktgaranti.
- 25 års effektgaranti. Garanterer at solcellemodulene gir min 85% av oppgitt effekt etter 25 år.

Festesystem:

- 10 års garanti

Vekselretter:

- 5 - 7 års garanti

## Innhold i solnettpakken:

- Kraftige solcellemoduler fra SOLARTEK, modell PVP26030, 260Wp
- FRONIUS vekselretter for tilkobling til strømmettet
- Festesystem for taksteinstak (Festesystemer for fasade og for flatt tak kan leveres (tillegg) )
- DC kabelpakke
- Norsk brukerveiledning
- PVsol prosjektering av anlegget

## Tilvalg:

- Wifi/Ethernet
- Svart ramme på modulene
- Høyeffekt moduler (SOLARTEK PVP29030AB) 290Wp
- Festesystem for fasade eller flatt tak
- 3D-prosjektering av solcelleanlegget
- Support og overvåkningsavtale om noe skulle skje, vi følger med anlegget ditt hver dag.



# Komplett **Solcelleanlegg** ferdig montert på **din bolig**



## **GETEK solnettanlegg** m/260W solcellemoduler

---

### **2,3 kWp**

Årsproduksjon i Tr.heim: ..2120kWh - Nødv.areal:H:5,1xB:3,2m - 15,8m<sup>2</sup>

---

### **3,12 kWp**

Årsproduksjon i Tr.heim: ..2850 kWh - Nødv.areal: H:5,1xB:4,2m - 21,0m<sup>2</sup>

---

### **5,2 kWp**

Årsproduksjon i Tr.heim: ..4800 kWh - Nødv.areal: H:3,4xB:10,2m - 34,7m<sup>2</sup>

---

## **GETEK solnettanlegg** m/290Wp helsorte premium moduler

---

### **3,5 kWp**

Årsproduksjon i Tr.heim: ..3200 kWh - Nødv.areal: H:5,0xB:4,2m - 20,6m<sup>2</sup>

---

### **6,1 kWp**

Årsproduksjon i Tr.heim: ..5720 kWh - Nødv.areal: H:5,0xB:7,2m - 36,0m<sup>2</sup>

---

### **9,6 kWp**

Årsproduksjon i Tr.heim: ..8925 kWh - Nødv.areal: H:5,0xB:11,3m - 56m<sup>2</sup>

---

Ikke alle tak er like. Det kan derfor være forhold på ditt tak som kan medføre endring i forhold til planlagt løsning. Våre montører tilpasser anlegget til ditt tak.

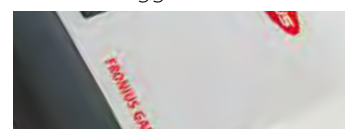
**Taksten:** SOLARTEK-AV 3,5/6,5kN/m<sup>2</sup>  
Et kraftig festesystem i aluminium som tåler mye snø- og vindlast.



**Flatt tak:** SOLARTEK-AV Ø/V  
Et kraftig festesystem i aluminium for flatt tak med øst/vest modulretning.



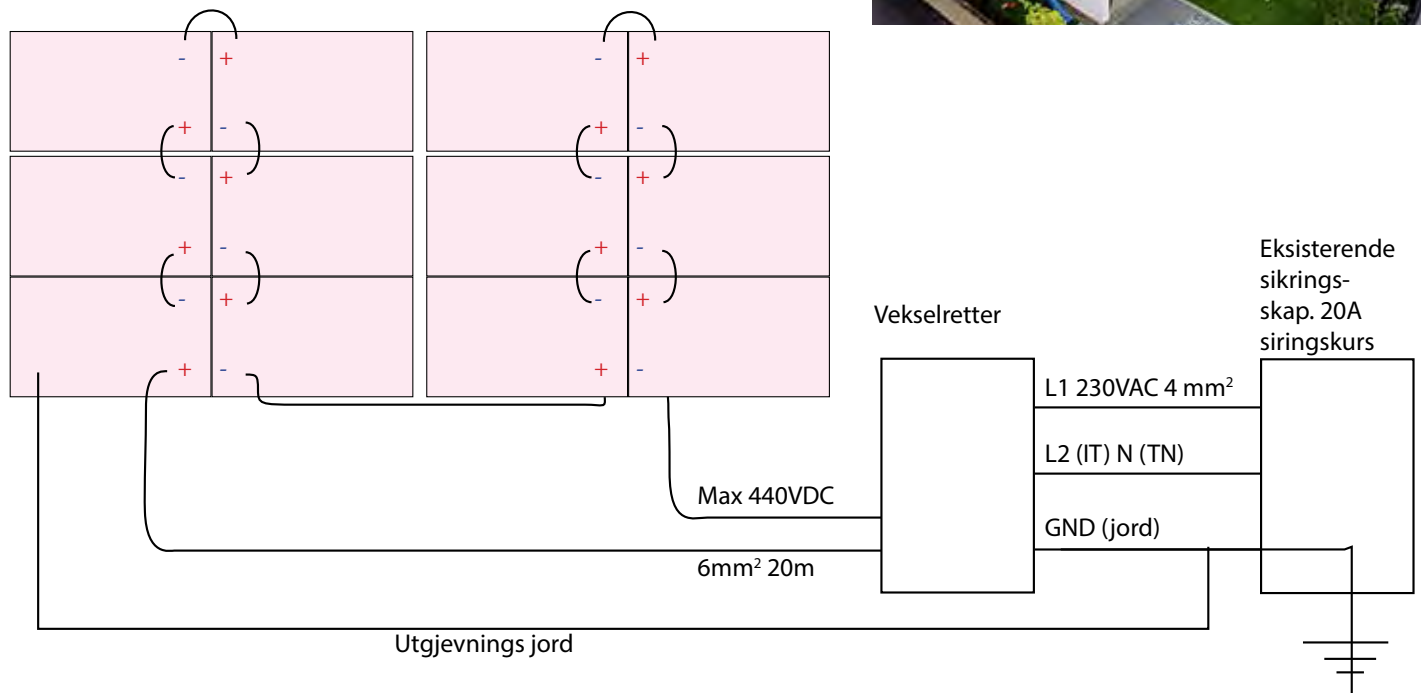
**Fasade:** SOLARTEK WR-1 (BIPV)  
Solid og flott festeskinnesystem i aluminium, som integrerer solcelleanlegget i fasaden.





## Prinsippskisse

Eksempel på koblingsskjema for 3,12 kW solcelleanlegg



## Tilvalg

**Wifi/Ethernet** muliggjør å følge med på strømproduksjonen på mobil/PAD/PC

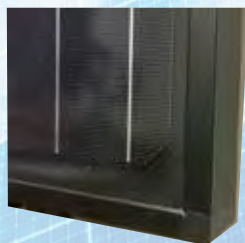
**Support og overvåkningsavtale**

**Svart ramme** på solcellemodulene



**Høyeffekt- Helt svarte solcellemoduler**

Se egne Solnettanlegg med 290W premium moduler.



## Nøkkeltall

### Strømproduksjon pr installert kW:

- ca 1000kWh pr år i Sør-Norge
- ca 880kWh pr år i Midt-Norge
- ca 700kWh pr år i Nord-Norge
- ca 570kWh pr år på Svalbard

**Arealbehov:** ca. 160W pr. kvm  
1kW = 6,25m<sup>2</sup>

### Virkningsgrad:

- Celle 18 %
- Modul 16 %
- 290W høyeffektmodul ca 17,5%
- System 12-13 %

**GETEK** er godkjent av DSB, både for prosjektering og installasjon av solcelleanlegg

Vi tar forbehold om endringer i tekniske data og produkter samt trykkfeil.

**GETEK**  
ENERGY