



Fremtidens bygg - fra et lager nær deg

sol  ventistal.no

# Solcellepaneler

La oss samarbeide om fremtiden





## Det grønne skiftet og fornybar energi

Markedet for salg og installasjon av solcellepaneler på tak så vel som vegger, har økt betraktelig. Veksten fremover ventes å være betydelig. Regjeringens energikommisjon har beskrevet et behov for bygging av hele 8TWh solkraft innen 2030.

For å møte denne utviklingen i markedet har Ventistål og Økokraft inngått et tett partnerskap. Samarbeidet skal sørge for at Ventistål, med sine landsdekkende 16 avdelinger, samt deres respektive kunder, er sikret en fagmessig og trygg plattform bygget på kunnskap med riktige produkter. Gjennom dette samarbeidet vil vi sørge for at blikkenslagerbransjen får en stor andel av dette fremtidige og omfattende markedet.

Langsiktig og felles satsing sammen med solide og gode leverandører gir erfaringssmessig det beste resultatet. Gjennom vårt samarbeid kan det leveres komplette og tilpassede prosjektpakker til blikkenslagere, taktekkere og el-installatører. Dette er faggrupper som står for salg, montasje og oppfølging av sluttkunden for å kvalitetssikre hele garanti-og levetiden som et solcelleanlegg innehar.



Bilde: Porsche Center Bergen / Foto: Lobas

## Solenergimarkedet i Norge er stort

Statkraft har anslått at vi allerede i 2026 kan oppleve kraftunderskudd i store deler av landet. Solkraft er ett av veldig få kraftkilder som kan bygges ut raskt nok til å unngå at vi havner i den situasjonen.

I en rapport fra 2023 anslår Multiconsult at det tekniske potensialet på eksisterende tak og fasader er 65,6TWh/år. Dette tilsvarer ca. 217.750.000 solcellepaneler på 400wp. Til sammenligning er det ved utgangen av 2022 installert omkring 747.500 paneler i Norge. Den store differansen viser at vekstpotensialet er betydelig.



### Solinnstrålingen i Norge

Potensialet for solenergi i Norge er stort. Det er lett å tro at solenergi bare er noe som passer i sydligere strøk, men det er flere grunner til at solenergi fungerer også i Norge.

- Vi har mørke vintre, men også lysere somre enn rundt ekvator.
- Solcellepaneler yter bedre jo kaldere det er, slik at det relativt kjølige været i Norge gjør at panelene yter litt bedre.
- Forventet solinnstråling og dermed energiproduksjon avhenger av hva som er "vanlig vær". Derfor er det ikke bare breddegrad som avgjør. I utgangspunktet vil store deler av Norge ha like gode forutsetninger for solenergi som Tyskland, et land hvor det tidligere er satset mye mer på solenergi enn her.

## Solkraftskolen - bli vår autoriserte montør

For å sikre at våre Solcellepartnere gjør sine slutt kunder trygge, tilbyr vi muligheten for opplæring på vår egen Solkraftskole. Her er "kongstanken" at et fagmessig godt utført tak med solceller, krever både trygghet og kunnskap i kombinasjon med riktig dimensjonering av kvalitetssikrede produkter.

Sammen med vår kurspartner Zolw, tilbyr vi engasjerte og erfarne foredragsholdere med solcellekompetanse som strekker seg helt tilbake til 2008. Med fokus på konkrete utfordringer, vil kursdeltakerne tilegne seg trygge løsninger som innebærer kvalitet i prosjektering og montering av solcelleanlegg dimensjonert for norske forhold.

### En Solecellepartner innehar kunnskap

Vi har lagt til rette for et opplæringsløp for våre kunder. Ulike faser i prosjektering, salg og montering av solceller krever differensiert opplæring av de respektive deler i en bedrift. Solkraftskolen har ulike kurs som dekker alle de nødvendige steg en bedrift må ta for å kunne utføre en lovmessig trygg prosjektering med påfølgende korrekt installasjon.

Gjennomførte og beståtte kurs på Solkraftskolen vil gi en intern Partner autorisasjon. Dette innebærer en plass på våre hjemmesider i oversikten over godkjente solcellepartnere som vi vil benytte i markedsføringen ut til det norske markedet.

Solkraftskolens første kull med kursdeltakere er allerede ferdig utdannet. Flere har mottatt sine første kundeleads som de jobber videre med i en ny og spennende del av bedriftsutviklingen.

Solkraftskolen var et innholdsrikt kurs med bra foredragsholdere!  
- Kursdeltaker, Solkraftskolen -



Norge har mange og lange soldager om sommeren og solinnstråling på Østlandet er like bra som i Tyskland. Solfylte dager med litt kjølig vind er positivt for solceller. Sommerregn vasker solcellene og gjør dem klare til sola skinner igjen.



For oss er bærekraft en kjerneverdi.

Vi er ydmyke ovenfor den enorme utfordringen det er å sikre en bærekraftig fremtid for kommende generasjoner.

For å lykkes med bærekraft kreves det et samarbeid på tvers av fag og med en helhetlig tilnærming til gode løsninger.

...visste du at

Hver kvadratmeter av jorda mottar årlig mellom 700 og 1100 kilowattimer med strålingsenergi fra solen, som kan benyttes til strømproduksjon.



## Kontakter

### Ønsker du og din gjeng å gjennomføre Solkraftskolen?

Kontakt en av oss, så finner vi 2 dager som passer.  
Enten hos dere eller hos en av Ventiståls avdelinger.

#### Ventistål AS

##### Ivan JOHANSEN

epost: [ivan@ventistal.no](mailto:ivan@ventistal.no)  
mobil: 474 88 438

#### Ventistål AS

##### Sergio GARCES

epost: [sergio@ventistal.no](mailto:sergio@ventistal.no)  
mobil: 958 25 202

#### Økokraft

##### Lars BRÆNNA

epost: [lars@okokraft.no](mailto:lars@okokraft.no)  
mobil: 918 63 433

## Om Ventistål

Ventistål er Norges ledende ventilasjons- og blikkenslagergrossist med ca 250 ansatte fordelt på 16 avdelinger i Norge.

Vi tilbyr løsninger innen ventilasjon for både bolig og næring, tekniske isolasjonsprodukter, tak og fasade, inkludert nå vår solcellesatsing, samt tekniske byggautomasjonsprodukter.

Som en stor aktør i byggebransjen er det vårt ansvar å hele tiden bidra til et mer bærekraftig samfunn. Dette er et kontinuerlig arbeid i tett samarbeid med andre i bransjen og med våre leverandører. Våre kunder skal oppfylle sine mål, samtidig som dette er en viktig bevisstgjøring for oss selv og våre ansatte, og ikke minst for våre kommende generasjoner. Bærekraft er på dagsorden som aldri før. Sammen med våre leverandører tilstreber vi å levere energieffektive og bærekraftige løsninger og produkter.

## Om Økokraft

Økokraft AS ble etablert 2022 og består i dag av en begeistret gjeng med høyt kvalifiserte medarbeidere og optimale produkter. Vi har fokus på høy kompetanse, innehar god erfaring i å samarbeide og er i dag en bedrift med nødvendig spisskompetanse for å kunne levere kvalitetsprodukter tilpasset det norske solcellemarkedet.