

Markedets mest lønnsomme solcelleanlegg

I dag benytter ulike aktører nettbaserte kalkulatorer for beregning av solcelleanlegg. Disse tar ikke hensyn til skygge, vinkler eller beliggenhet. Sol Konsult SB tar hensyn til de faktiske forholdene, og skal med det sikre deg en 100% trygg og lønnsom investering med en sikker avkastning.

Prosjektnummer:

SB6-2-23

Problemstilling:

I dag benytter ulike aktører nettbaserte kalkulatorer for beregning av solcelleanlegg. Dette er en effektiv metode, men den tar ikke hensyn til skygge, vinkel eller solforhold og disse kalkulatorene har en feilprosent opp mot 29,4%. Med en slik feilprosent vil et mellomstort anlegg til 2 000 000Kr ha en feilmargin på $\pm 588\ 000$ Kr.

Denne usikkerheten gjør at det i mindre grad satses på solcelleanlegg i den offentlige sektoren. Sol Konsult skal derfor tilby markedet en 100% sikkerhet for en lønnsom investering av solcelleanlegg.

Sammendrag:

Sol Konsult produserer banebrytende testpaneler SK50, som skal revolusjonere dagens måte å beregne solcelleanlegg. Med SK50 kan vi gi kunden markedets mest nøyaktige estimat av potensiell solenergi nå og i årene fremover.

Sol Konsult SB utfører følgende tjenester for å sikre deg en 100% trygg og lønnsom investering med en sikker avkastning:

- Måling av energi potensial.
- Beregning av utnyttbar energi.
- Prosjektering av solcelleanlegg.

Om prosjektgruppen:

Sol Konsult SB består av fire elkraftingeniør studenter og en informatikk og automatiserings student. Studentene ved Sol Konsult er på det siste år i utdanningsløpet. Alle har bakgrunn som elektrikere og jobbet innenfor ulike områder som industri, bolig, næring og offshore. Styret til Sol Konsult SB består av samtlige deltakere som var med å stifte bedriften 10.10.2022



SOL KONSULT SB

Nathaniel Kittilsen Aale

T: 468 56 177, E: 238024@usn.no

Kristoffer Friberg

T: 480 72 823, E: 238019@usn.no

Ariel Svalland

T: 901 97 982, E: 238025@usn.no

Martin Simonsen

T: 464 90 422, E: 238069@usn.no

Lars Kristian Fredriksen

T: 902 92 971, E: 238009@usn.no