

# PAVILLONER MED SOLENERGI

## -FOR ET BÆREDYGTIGT MILJØ



- Har I behov for midlertidige lokaler?
- Lejer I allerede lokaler fra Expandia?
- Ønsker I at fremme miljøet med mindre Co<sup>2</sup> udslip?
- Ønsker I at få en mindre elregning?

Expandia stræber hele tiden på at reducere miljøpåvirkningen, og følge udviklingen af smarte energiløsninger. Solpanelerne placeres på pavillonernes tag og via solceller forvandles solstrålerne til elektricitet. Alt bliver grønnere, mere bæredygtigt for fremtiden – det er tryggere og billigere for dig.

**expandia** 

MODULER TIL UDLEJNING

### Hvorfor solpaneler?

Solen er en gratis energikilde, der giver os naturligt lys og varme. Med hjælp fra solpanelerne forvandles alt lys til el, hvilket gør det til et meget miljøvenligt energialternativ. Ved anvendelse af solpanelerne er der ingen larm, lugt, eller Co<sup>2</sup> udslip.

### Solpaneler eller vandbåren varme?

Expandias pavilloner opvarmes med el eller vandbåren varme. Uanset opvarmningsmåde, så er energiforbruget i lokalerne det samme.

Vandbåren varme kan give lidt lavere energi omkostninger i forhold til el, men det er en stor investering for midlertidige lokaler. Det medfører, at det på kort sigt aldrig er økonomisk forsvarligt med et vandbårent system.

Et enkelt og billigere alternativ til vandbåren varme er solpaneler. Det er lettere at montere denne løsning og der kræves ikke lange rørføringer og kan let tilpasses efter eget budget og miljøambition. Med solpaneler er I desuden næsten selvforsynende, og I vil ikke blive påvirket af evt. prisstigninger på el.

### Hvordan forgår det?

Expandia har færdige solpaneler, der placeres på pavillonernes tag. Solpanelerne bliver koblet sammen til den ønskede størrelse og ind til elforsyningen og på den måde kan solenergien bruges til lokaler.

Hvis I producerer mere solenergi end I bruger, så leveres overskuddet tilbage til elnettet. Den el får I som producent betaling for og I køber ekstra i tilfælde af I bruger mere end I genererer.

Det er enkelt at tilpasse størrelsen på et solcelleanlæg, da det er modulopbygget, lige præcis som Expandias pavilloner!

### Hvad skal vi gøre?

Uanset om I overveje at leje ny lokaler eller allerede lejer pavilloner af os, kan solpanelerne monteres.

Kontakt Expandia for få mere at vide om hvilken løsning der passer til jer.

På vores hovedkontor i Västerås sidder vi i vores egne flytbare kontorpavilloner og i 2017 installeres et solpanelanlæg på 430 m<sup>2</sup>.

Vi arbejder for et grønnere miljø

