

PAVILJONGER MED SOLENERGI

- FOR ET BÆREKRAFTIG SAMFUNN



Trenger dere midlertidige lokaler?

Eller leier dere allerede lokaler fra Expandia?

Ønsker dere å fremme et bedre miljø med mindre utslipp og samtidig få en lavere regning fra el-selskapet?

Expandia forsøker hele tiden å redusere miljøpåvirkningen og følger med på utviklingen av smarte energiløsninger. Derfor er vi stolte av å kunne tilby våre kunder en ferdig solcelleløsning. Solpanelene plasseres på paviljongens tak og via solceller forvandles solstrålene til elektrisitet.

Alt blir grønnere og mer bærekraftig for framtiden.

Og tryggere og billigere for deg.

expandia 

MODULER TIL UDLEJNING

Hvorfor solpaneler?

Solen er en gratis energikilde som gir oss naturlig lys og varme. Ved hjelp av solpaneler forvandles alt lys direkte til el, noe som gjør det til et svært miljøvennlig energialternativ. Solpaneler er også stille, luktfrie og gir ingen utslipp ved bruk.

Solpaneler eller vannbåren varme?

Expandias paviljonger varmes opp med el eller vannbåren varme. Uansett oppvarmingsmåte så er energiforbruket for lokalene det samme.

Vannbåren varme kan gi noe lavere energikostnad sammenlignet med el men det er en stor investering for et midlertidig lokale. Dette medfører at det på kort sikt nesten aldri er økonomisk forsvarlig med et vannbårent system for midlertidige lokaler.

Et enklere og billigere alternativ til vannbåren varme er solpaneler. Det er en mer lettmontert løsning som ikke krever lange rørføringer og kan med letthet tilpasses i mengde etter deres eget budsjett og miljøambisjon. Med solpaneler blir dere dessuten til en viss grad selvforsynt på el, og blir mindre påvirket av svingningene i elprisene.

Hvordan gjøres det?

Expandia har ferdige solpanelsystem som plasseres på paviljongenes tak. Disse kobles enkelt sammen til ønsket størrelse og inn til elsentralen og på denne måten kan solelektrisiteten brukes til lokalene.

Om dere produserer mer solelektrisitet enn dere bruker, for eksempel på sommeren da lokalene kanskje står tomme, leveres den tilbake til elnettet. Den elektrisiteten får dere som produsent betalt for og kan i stedet kjøpe ekstra elektrisitet i de periodene dere bruker mer enn dere produserer.

Det er enkelt å tilpasse størrelsen på et solcelleanlegg etter forutsetningene ettersom det er modulbasert, akkurat som Expandias paviljonger!

Hva trenger vi gjøre?

Uansett om dere lurer på å leie nye lokaler eller allerede leier paviljonger av oss, kan solpaneler monteres.

Kontakt Expandia for å diskutere en løsning som passer dere.

Vårt hovedkontor i Våsterås består av våre egne flyttbare kontorlokaler og installerer i 2017 et stort solpanelsanlegg på 430 m².

Vi liker å leve som vi lærer



expandia 