

# PAVILJONGER MED SOLENERGI

## FÖR ETT HÅLLBART SAMHÄLLE



Är ni i behov av tillfälliga lokaler? Eller hyr ni redan lokaler från Expandia? Vill ni främja en bättre miljö med mindre utsläpp och samtidigt få en mindre faktura från elbolaget?

Expandia strävar hela tiden efter att minska miljöpåverkan och följa utvecklingen av smarta energilösningar. Därför är vi stolta över att erbjuda våra kunder en färdig solpanelslösning. Solpaneler placeras på paviljongernas tak och via solceller omvandlas solstrålarna till elektricitet.

Allt blir grönare och mer hållbart för framtiden.

Och tryggare och billigare för dig.

**expandia** 

MODULER FÖR UTHYRNING

### Varför solpaneler?

Solen är en gratis energikälla som ger oss naturligt ljus och värme. Med hjälp av solpaneler omvandlas allt ljus direkt till el vilket gör det till ett mycket miljövänligt energialternativ. Solpaneler är också tysta, luktar inget och ger inga utsläpp vid användning.

### Solpaneler eller vattenburen värme?

Expandias paviljonger värms upp med el eller vattenburen värme. Oavsett uppvärmningsätt så är energiförbrukningen för lokalerna densamma.

Vattenburen värme kan ge något lägre energikostnad jämfört med direktverkande el men det är en stor investering för en tillfällig lokal. Detta medför att det på kort sikt nästan aldrig är ekonomiskt försvarbart med ett vattenburet system för tillfälliga lokaler.

Ett enklare och billigare alternativ till vattenburen värme är då solpaneler. Det är en mer lättmonterad lösning som inte kräver långa rördragningar och kan med lätthet anpassas i mängd efter er egen budget och miljöambition. Med solpaneler blir ni dessutom till viss del självförsörjande på el, och mindre känsliga för elprisökningar.

### Hur går det till?

Expandia har färdiga solpanelssystem som placeras på paviljongernas tak. Dessa kopplas enkelt samman till önskad storlek och in till elcentralen och på så vis kan solelen användas till lokalerna.

Om ni producerar mer solel än ni använder, till exempel under sommaren då lokalerna kanske står tomma, levereras den tillbaka till elnätet. Den elen får ni som producent betalt för och ni kan istället köpa extra el under de tillfällen då ni använder mer än ni genererar.

Det är enkelt att anpassa storleken på en solcellsanläggning efter förutsättningarna eftersom det är modulärt uppbyggt, precis som Expandias paviljonger!

### Vad behöver vi göra?

Oavsett om ni funderar på att hyra nya lokaler av oss eller redan hyr paviljonger från oss, kan solpaneler monteras.

Kontakta er säljare på Expandia för att diskutera en lösning som passar er.

Vi sitter själva i våra egna flyttbara kontorslokaler och installerar 2017 en stor solpanelsanläggning på 430 m<sup>2</sup>.

Vi gillar att leva som vi lär.

