



PEDAGOGISKT  
VERKTYG

FOSSILFRI  
ENERGI

TRYGG  
EKONOMI

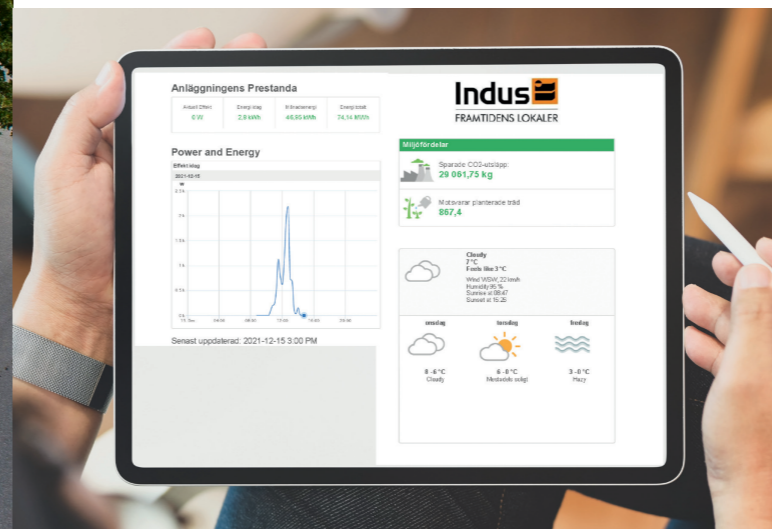


**BLI ENERGIPOSITIV MED  
REN EL FRÅN SOLEN**



## SOLVIS - ETT KLIMATBESPARANDE, KOSTNADS- EFFEKTIVT OCH PEDAGOGISKT VERKTYG FÖR ALLA VERKSAMHETER

Projektet Solvis ska göra elever och personal till kloka elkonsumenter. Genom att pedagogiskt synliggöra verksamhetens produktion av el från solen ska barns nyfikenhet och engagemang väckas till liv. Syftet är att utbilda, medvetandegöra och inspirera till att spara energi.



Med en solcellsportal har så väl medarbetare och fastighetsavdelning, som den pedagogiska verksamheten möjlighet till inlogg till portalen. Där visas solcellsproduktionen i realtid och du kan lätt göra jämförelser över tid.

### KUNDUPPLEVLSE

"Jag upplever att det var enkelt att starta upp projektet och det enda vi behövde göra vara att finjustera storleken på solcellsanläggningen efter våra önskemål och därefter göra en beställning. Vi fick en bra genomgång av upplägg och förutsättningar och har haft en bra dialog genom hela projektet", säger Christian Ek på en förskola i Kungsbacka.

### ENERGIPRESTANDA

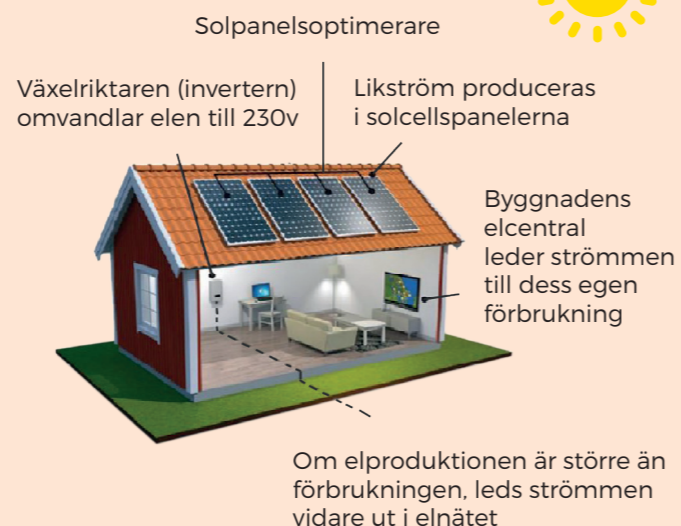
Denna byggnads energiprestanda, det vill säga det man läser av på elmätaren, är med våra solceller ca 20-25\* kWh per m<sup>2</sup> och år.

Jämför vi det med en byggnad utan solceller, som exempelvis har värmepump, så får vi ett tai på ca 40-45 kWh per m<sup>2</sup> och år.

Tittar vi istället på direktverkande el så landar vi på ca 80-100 kWh per m<sup>2</sup> och år.

\* Förutsätter solceller enl. Indus Standard Byggnader

### SÅ HÄR FUNGERAR DET



I den offentliga verksamheten kan länkar eller tittlänkar delas ut till pedagoger och barn. Där kan man följa och jämföra solproduktionen över tid.

Barnen kan titta i länkarna hemma tillsammans med sina föräldrar och med en för-

hoppning att som ringar på vattnet ska medvetenheten öka om förnyelsebar energi.

Vad genererar just ert skola genom solkraften?

Och genererar solpanelerna verkligen energi när solen inte är framme?



## VÄRDE FÖR ER!

- Detta är ett sätt för er att klimatkompensera för ert avtryck på miljön, CO<sub>2</sub> besparande.
- Detta hjälper er att nå era miljömål; 4, 7, 8 och 13.
- Ni kan använda detta som ett pedagogiskt redskap. Kunskap ger trygghet för både personal, medarbetare och barn.
- Ni väljer en trygg lösning då hela funktionsansvaret ligger i våra händer. Vi är ständigt uppkopplade mot era anläggningar och säkerställer så driften.

## TRE BEKYMMERSFRIA STEG

1 SKRIV UNDER HYRESAVTALET.

2 TECKNA INSTALLATIONSAVTAL PÅ ER FASTIGHET.

3 VI LEVERERAR NYCKELFÄRDIG INSTALLATION.

## FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR SOLKRAFT I SVERIGE CO<sub>2</sub> BESPARING

Malmö	773 kg/år
Göteborg	722 kg/år
Stockholm	715 kg/år
Luleå	655 kg/år

Exempel på lika Solcellsanläggningar på olika orter i Sverige. Reducerar CO<sub>2</sub> belastning- en. 160 st solceller 405W.

- 64,8 kWp anläggning
- Platt Takmontage

## FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR SOLKRAFT I SVERIGE

Malmö	59,50 MVh/år
Göteborg	55,55 MVh/år
Stockholm	55,03 MVh/år
Luleå	50,36 MVh/år

Exempel på lika Solcellsanläggningar på olika orter i Sverige. 160 st solceller a 405W.

- 64,8 kWp anläggning (storlek på anläggningen)
- Platt Takmontage

MÅL FÖR HÅLLBAR UTVECKLING

17 GENOMFÖRANDE OCH PARTNERSKAP



7 HÅLLBAR ENERGI FÖR ALLA



3 HÄLSA OCH VÄLBEFINNANDE



4 GOD UTBILDNING FÖR ALLA



8 ANSTÄNDIGA ARBETSVILLKOR OCH EKONOMISK TILLVÄXT



13 BEKÄMPA KLIMAT- FÖRÄNDRINGARNA



15 EKOSYSTEM OCH BIOLOGISK MÅNGFALD

