

Solenergi – framtidens teknik är redan här

Energi som lönar sig i längden

SVENSK  SOLENERGI

Energikällan som inte förbrukar framtiden har funnits i miljarder år

Solenergi genererar värme eller elektricitet helt utan klimat- eller miljöpåverkan och ofta med mycket god ekonomi.

Solenergi blir en allt viktigare resurs för småhusägare, fastighetsförvaltare och energibolag i hela världen.

Från och med juli i år kan alla söka stöd för installationer av både solfångare som ger värme och solceller som producerar el.

Solenergi har störst potential av alla förnybara energislag

De solstrålar som träffar ett vanligt villatak ger fem gånger mer energi än husets totala energianvändning under ett år. Under sommaren har vi i Sverige lika mycket sol som länderna kring Medelhavet, och solinstrålningen varierar inte mycket mellan landets norra och södra delar.

Fem kvadratmeter solfångare på taket kan täcka hälften av ett hushålls årliga behov av varmvatten. Solceller, som omvandlar solens strålar till el, är ett annat sätt att minska både elräkning och klimatpåverkan.

Svensk teknik står sig stark på en växande marknad

De allra största solvärmeanläggningarna i världen baseras helt på svensk teknik och svenskt kunnande. Och några av världens största solvärmeanläggningar finns i Sverige.

Sverige har byggt upp världsledande kompetens inom solenergiteknik och har alla förutsättningar att behålla och utveckla denna position i takt med att marknaden växer.

Solenergibranschen sysselsätter redan i dag tiotusentals personer i Europa och växer med cirka 40 procent per år.

En offensiv politik för solenergi ger jobb och klimatnytta. Ett ambitiöst men rimligt mål är att vi ska producera 20 TWh solenergi i Sverige år 2030, lika fördelat mellan sol och solvärme. Det motsvarar dels användningen av hushållsel i Sveriges samtliga småhus och villor, dels uppvärmningsbehovet i en stad av Stockholms storlek.

En kraftfull satsning på solenergi innebär jobb och konkurrenskraft redan i dag, och bidrar till att ge Sverige en ledande roll i den globala klimatomställningen.



Nytt stöd till solcellssystem från juli 2009

Regeringens nya investeringsstöd till solcellssystem, som införs i juli 2009, är ett viktigt steg i rätt riktning. Nu kan företag och privatpersoner få stöd med upp till 60 procent av investeringskostnaden. Det finns även ett generellt stöd för solvärmeinstallationer på upp till 7 500 kronor per småhus, eller tre miljoner kronor för storskaliga projekt.

Mer på internet:
www.svensksolenergi.se
www.boverket.se
www.sp.se

Läs allt om solenergi på www.svensksolenergi.se
Läs om de bidrag du kan söka på www.boverket.se
Läs om testade och kvalitetsmärkta solfångare på www.sp.se

Testa dina kunskaper – fem frågor om solenergi

- | | Rätt | Fel |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1. Sverige har under sommaren lika mycket sol som länderna kring Medelhavet. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Ett nytt investeringsbidrag innebär att alla som vill producera egen sol kan få stöd med upp till 60 procent av investeringskostnaden. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Fem kvadratmeter solfångare på taket kan täcka hälften av ett hushålls årliga behov av varmvatten. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Världens största solvärmeanläggningar baseras på svensk teknik. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Ett rimligt svenskt planeringsmål för år 2030 är sol motvarande hushållsel i två miljoner villor och solvärme motsvarande uppvärmningsbehovet i en stad av Stockholms storlek. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

(Svaren finns i denna folder.)

SVENSK  **SOLENERGI**

Svensk Solenergi har drygt 60 företagsmedlemmar och samlar landets ledande forskningsinstitutioner inom solenergiområdet.
www.svensksolenergi.se