



**Energisäkra
ditt hus med
våra moderna
solceller.**



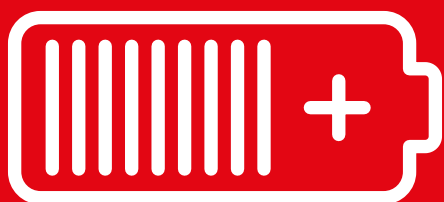
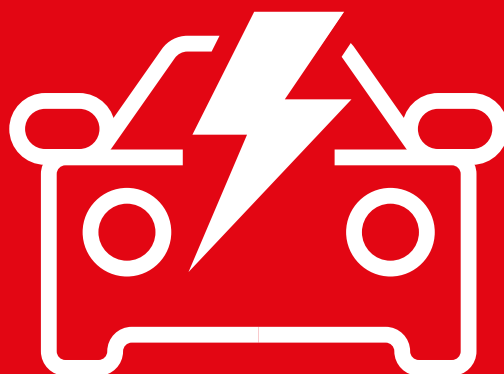
Solceller

När du köper solceller hos PLW Energihus tar vi hand om allting åt dig - från revolutionerande design till installation. Du behöver bara ta steget mot en hållbar framtid där du energisäkrar din fastighet och blir en smart konsument av hållbar energi.

Laddbox

Med en laddbox kan du ta med dig din solenergi ut på vägarna. Att ladda bilen hemma ska vara tryggt och enkelt.

Vi löser laddningen av din bil samtidigt som vardagen i huset pågår som vanligt. Självklart är laddboxen lika snygg som din bil.



Batterier

Våra batterier gör så att du kan lagra din producerade solenergi. Är du dessutom producent av energi så är ditt energibolag köpare av just ditt överskott. Energibolagen betalar olika priser under olika perioder. Våra batterier lagrar automatiskt din energi när priset är lågt och säljer den när priset är högt.

PLW Energihus jobbar aktivt med de globala målen för hållbar utveckling.



Solcellstak

Vi på PLW Energihus har ett unikt solcellssystem som ger dig två produkter i en. Ett nytt plåttak och solceller som är i princip osynliga. Med denna produkt slipper du stora solpaneler ovanpå det existerande taket.

Design i världsklass.





Traditionell solpanel

Vi har valt att bygga vårt panelsortiment av de bästa produkterna som finns på marknaden. Våra solcellsmoduler arbetar alltid på det smartaste sättet där varje modul alltid presterar maximalt utan onödiga effektförluster. Solpaneler behöver inte direkt solljus för att producera energi. Med ny teknik kan de även använda den indirekta solinstrålningen från marken och atmosfären. De producerar alltså energi även när det är molnigt!



Ha full kontroll på din energi

Genom våra kostnadsfria appar får du full kontroll på din förbrukning och produktion. Du kan på ett smart sätt följa dina paneler och se hur mycket du sparar i energi.

Ladda både snyggare, snabbare och säkrare

Fler och fler bilar av typen laddhybrid, samt rena elbilar säljs dagligen, så att installera en laddbox för laddning är en stor nödvändighet. Dels för att ha en säker laddningsrutin för just din bil och att ladda smart när priserna är som lägst.

Med en laddbox hemma laddar du både säkrare och snabbare jämfört med om du skulle ladda i det vanliga vägguttaget. Dessutom har vissa laddboxar funktioner som gör att du kan tidsstyra laddningen, hämta ut statistik eller ladda när elen är som billigast.

Våra laddboxar är dessutom justerbara och kan ställas in på maximal laddeffekt för att anpassa installationens tillgängliga ström. Solceller och laddboxar fungerar utmärkt ihop.

De två uttagen går att lastbalansera och på så sätt vara en del av ett större laddsystem med flera lastbalanserade enheter, kompatibla med produkterna Halo och Aura.

Vår produkt Aura är också framtidsäkrad för ISO 15118, som tillåter att bilen delar data med laddaren.





Batterier för lagring

För en solcellsanläggning med integrerande solceller och solpaneler, eller utan, är det en bra idé att komplettera med ett batterilager.

Kör du sedan en el- eller hybridbil som kan laddas från ditt batterilagringssystem, så blir du en riktig miljövän!

Du säljer elen när den ligger som högst och lagrar upp överflöden genom din energilösning.

Motverkar strömavbrott och fungerar både med elnät eller utan. Du övervakar och styr allt genom vår genomtänkta molnlösning.



Så gjorde familjen Lundström

Familjen Lundström bor i Norrköping i vanlig radhusvilla på 160 kvm. De har en aktiv syn på miljön och har redan olika miljöbilar och tänker mycket på olika hållbarhetslösningar.

När det var dags att byta tak på deras fastighet, så var det ett alternativ att titta på en egen energilösning till huset. De kontaktade PLW Energihus och fick en sammanställning på en lösning från deras arbetsledare.

Energiförbrukning per år:	18200 kWh
Energi från integrerade solceller per år:	11700 kWh
Besparing i procent:	64 %
Antal år till break-even solcell:	6,5 år
Livslängd i år (effektgaranti):	25 år
Total besparing i kr per år:	16 146 kr
Total besparing i kr effektgaranti:	403 650 kr

Totalkostnad tak med integrerade solceller:	247 700 kr
Kostnad solceller:	105 600 kr
kWh pris från energileverantör (viktat elpris):	1,38 kr
Värdeökning fastighet:	9%

Månadsbesparing:	1 345 kr
-------------------------	-----------------

A man and a woman are standing outdoors in a grassy field, holding hands and smiling. The man is on the left, wearing a light blue button-down shirt over a black t-shirt and dark jeans. The woman is on the right, wearing a white long-sleeved blouse with lace detailing on the sleeves and neckline, and dark pants. They are both looking towards each other. The background is a soft-focus field of green grass and trees, with warm sunlight filtering through the leaves, creating a bokeh effect. In the top right corner, there is a red circle containing the text '+64%'.

+64%

Garanti

Hos PLW Energihus har vi 25 års effektgaranti på alla våra solpaneler. Du kan lugnt lita dig tillbaka och följa din produktion, förbrukning och besparing direkt i vår app. Alla våra paneler har testats av RISE (Sveriges forskningsinstitut) och klarar utmärkt våra nordiska förhållanden.

Kalkyl/offert

Innan du beställer så får du alltid en kalkyl på gällande investering. Där ni enkelt ser hur just din investering kommer att utvecklas i framtiden.

Grönt avdrag

Med det gröna avdraget får du upp till 50% i bidrag på din investering direkt på fakturan. Vi sköter sedan administrationen mot Skatteverket och du ser avdraget i din nästa deklaration. Maxbelopp per år att söka är totalt 50.000 kr per år/person.

Komplett översikt

Vi presenterar alltid en projektplan där du som kund kommer att kunna följa vårt arbete från start till leverans.

Bygglov

Normalt krävs inte bygglov så länge solcellerna placeras direkt på taket och är i samma lutning. Förutom när man ska göra förändringar i byggkonstruktionen. Självklart hjälper vi dig i denna process om det skulle behövas.

Rådgivning

Våra projektledare finns alltid tillgängliga för att svara på just dina frågor, högt som lågt. Vi tar gärna ett möte och går genom just ditt behov för att energisäkra din fastighet.

Finansiering

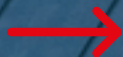
Om du vet vad du har råd med så är det lättare att hitta rätt investering för dig. Låt oss på PLW Energihus hjälpa dig att ta fram rätt finansieringsalternativ för just din situation.

Arbetsledare

Våra arbetsledare håller dig väl informerad under monteringsprocessen och du kan alltid ställa dina frågor på plats eller mot vår kundansvarig som kommer att säkra upp alla dina frågor. Våra montörer och elektriker har alltid rätt behörighet för allt ska gå som det ska.



**Kontakta oss
idag för att
energisäkra just
din fastighet.**



**013 -23 75 71
energihus@plw.se
energihus.se**