JYDSK TAGTEKNIK A/S

SOLCELLER

Producer din egen elektricitet
og spar masser af penge og CO_2

KOMPLETPA

Invester i et Solcelleanlæg og spar masser af penge mens du beskytter kloden

Solen skinner 1.800 timer om året i Danmark. Energien i solens stråler er kraftigst om sommeren, men man kan sagtens udnytte solens energi både om vinteren, og når det er overskyet. Med et solcelleanlæg udnytter du solen til at producere din egen strøm, og du kan blive selvforsynende med elektricitet, samtidig med at du reducerer din CO_2-belastning af miljøet.

Hvis du udnytter afskrivningsmulighederne er investeringen tjent hjem efter bare 7 år, og du kan med en solcelleløsning, tilpasset dit hus og elforbrug, herefter spare op til 750.000 kr. på elregningen over de næste 23 år. Se figur nedenfor.

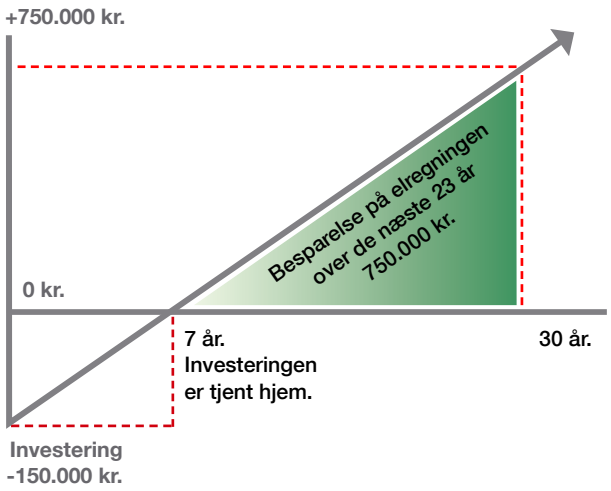
Et solcelleanlæg har en levetid på mellem 30 og 50 år, men levetiden afhænger naturligvis af kvaliteten af produkt og montage. Det er derfor vigtigt, at du undersøger, hvilket solcelleprodukt du skal vælge, hvilke garantier og forsikringer du får, hvem der monterer anlægget samt hvordan du finansierer investeringen, så det ikke belaster din økonomiske frihed.

Jydsk Tagteknik – en kompetent partner

Jydsk Tagteknik har 40 års erfaring indenfor tagrenovering og energioptimering af danske parcelhuse, og vi er i dag den største og foretrukne entreprenør til tagopgaver. Vi er derfor en kvalificeret partner, når du skal vælge og igangsætte energisparetiltag i din bolig.

BESPARELSE PÅ ELREGNINGEN MED SOLENERGI

Eksempel baseret på et 6 kW anlæg fra Jydsk Tagteknik



✔ **SUVERÆNE PANELER**

Vore solpaneler er fra tyske SOLARWATT, som er Europas 3. største producent. Panelerne produceres på fabrikken i Tyskland, hvor løbende kvalitetskontrol og anvendelse af den nyeste teknologi er i højsædet. Dette sikrer dig den højeste produktkvalitet samt stabil høj ydeevne og lang levetid på panelerne med minimal vedligeholdelse. Vores solpaneler er alle med sort baggrund og sort aluminiumskant. Panelerne fremtræder stilrent og neutralt og passer til alle tage.

✔ **INTELLIGENTE INVERTERE**

Vi anvender Invertere fra tyske SMA, som er verdens største producent, samt danske Danfoss - begge kendt for premium kvalitet og intelligent ydelsesoptimering. Specielt under ikke-optimale solbetingelser, som vi ofte har i Danmark, sikrer inverteren maksimal udnyttelse af solens stråler.

✔ **1. KLASSES MONTAGE**

Solcelleanlægget monteres af vores egne faguddannede håndværkere. Jydsk Tagteknik har 40 års erfaring indenfor tagarbejde, og er den kompetente partner til at montere dit nye anlæg sikkert og forsvarligt på dit tag. Montagearbejdet er naturligvis dækket af Byg Garantiordningen under Dansk Byggeri og af Jydsk Tagtekniks nye unikke Tryghedsgaranti.

AKKEN FRA JYDSK TAGTEKNIK

Der er mange forhold du skal overveje, før du vælger leverandør af dit nye solcelleanlæg.
Jydsk Tagteknik har i samarbejde med Europas største og mest erfarne specialister indenfor produktion, finansiering og forsikring, lavet en komplet pakke, som tilbyder dig mere end blot et solcelleanlæg. Med vores løsning er du sikret en tryg oplevelse både før, under og efter købet og et solcelleanlæg af høj kvalitet med optimal driftssikkerhed og stabil indtjening over de næste 30-50 år.

✔ FULD FINANSIERET LØSNING

Jydsk Tagteknik tilbyder at finansiere dit nye solcelleanlæg i samarbejde med Dan-Aktiv A/S, som er ejet af en af Europas største banker Crédit Agricole S.A.. Vi tilbyder særdeles fordelagtige lånebetingelser uden sikkerhedsstillelse. Det betyder, at du på intet tidspunkt skal have penge op af lommen, da dine ydelser på lånet til enhver tid er betydeligt lavere end din kontante indtjening på solcelleanlægget. Du kan samtidig se frem til at tjene rigtig mange penge på dit solcelleanlæg, når lånet er tilbagebetalt. Læs mere på side 6.

✔ ENESTÅENDE PLUSFORSIKRING

Foruden 25 års produktionsgaranti på panelerne, får du som standard hos Jydsk Tagteknik den helt unikke Plusforsikring på dit nye anlæg. Med Plusforsikring får du den bredest tænkelige dækning og maksimal tryghed i forbindelse med din investering. Du får udstedt din egen forsikringspolice fra ERGO, som er et af Tysklands største forsikringsselskaber med en egenkapital på 30 mia. kr.. En Plusforsikring giver dig følgende fordele, hvor ERGO

- indtræder som garant for- og forlænger producentens garantiforpligtelser.
- dækker udefra kommende skader som overbelastning, hagl, tyveri osv..
- garanterer at produktionsprognosen for din specifikke placering opfyldes.
- sikrer, at der ved eventuelle problemer med anlægget er omvendt bevisbyrde til din fordel.

✔ VI ORDNER SKATTEREGNSKABET FOR DIG

I samarbejde med vores statsautoriserede revisor hjælper vi dig med at udnytte de attraktive afskrivningsregler, som sikrer dig en hurtig afskrivning i toppen af din indkomst. På baggrund af dine årlige produktionstal fra solcelleanlægget udarbejder vi dit skatteregnskab, som du blot vedlægger din selvangivelse. Nemmere kan det ikke blive!

HØJKVALITETS SOLCELLEANLÆG - NATURLIGVIS

SOLARWATT råder over verdens største produktionslinje for solpaneler bl.a. med anvendelse af 29 højteknologiske robotter og røntgenanalyse.

SOLARWATTs referenceliste spænder fra private boliger til industriparker samt prestigeprojekter som BMWs hovedkvarter i München.

- Vi tilbyder markedets stærkeste mekaniske konstruktion med 50 mm. rammer og 4 mm. mat jernfattigt og sikkerhedshærdet glas.
- Jydsk Tagteknik har eneret på en speciel premium-sortering, som producerer 245 Watt pr. panel. Denne sortering sikrer dig en høj og gennemtestet ydelse.
- Vores solcellepaneler måler 168 x 99 x 5 cm.. For at producere ca. 4.900 kWh pr. år skal der monteres 20 paneler, som fylder 33 kvm. på dit tag. Det svarer til en gennmsnitlig husstands årsforbrug af el.
- Vores anlæg er testet og godkendt efter højeste standarder og leveres med markedets bedste garanti og tillægsforsikring.

DEN DANSKE NETTOMÅLERORDNING

Med nettomålerordningen kan du bruge det offentlige elnet. Når du producerer mere el, end du forbruger, løber elmåleren baglæns – og omvendt. Da et solcelleanlæg producerer mest el om sommeren, hvor du forbruger mindst, kan nettomålerordningen også illustreres med, at du gratis lagrer el på elnettet til brug om vinteren. Jydsk Tagteknik laver sammen med dig en vurdering af hvilken størrelse anlæg der er den optimale løsning for dig, baseret på dit hus og dit årlige elforbrug.

SOLCELLELØSNINGER

Solceller producerer electricitet fra sollyset via en fotoelektronisk proces. Solcellepanelerne opfanger energi fra solen og laver den om til jævnstrøm, som via inverteren konverterer til vekselstrøm.

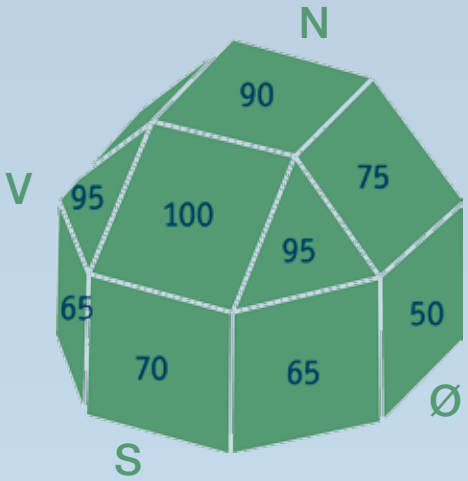
Du kan vælge mellem helt sorte monokrystallinske solceller, der monteres ovenpå taget med brug af de bedste montageelementer. Vi tilbyder også en alternativ løsning, hvor solcellepanelerne er integreret i taget på en håndværksmæssigt forsvarlig måde, og fremtræder som en del af dette. Indbygningspaneler fremtræder sorte og er en enkel, æstetisk og 100% tæt løsning.

Læs mere på www.jydsktagteknik.dk

Vi har et enormt potentiale for udnyttelse af solenergi i Danmark. Danmark er begunstiget af et relativt koldt klima, hvilket er en stor fordel, da solceller producerer bedst når det er koldt. Solceller producerer optimalt ved en taghældning på 35° og retning stik syd. I praksis er taghældninger mellem 15 og 65° og retninger mellem øst og vest meget brugbare – og med en fornuftig økonomi.

Solindstrålingen i Danmark er på niveau med Tyskland, der er Europas førende nation på installerede solcelleanlæg.

INDSTRÅLINGSPROCENT



VIDSTE DU....

at jo tidligere du investerer i et solcelleanlæg, desto før tjener du penge på din elregning. Solceller er netop en god investering, fordi elprisen stiger væsentlig mere end alle andre priser. De sidste 35 år er elprisen inklusive afgifter steget med 7% i gennemsnit, hvilket er langt mere end inflationen.

Danmark har vedtaget en klimamålsætning, der er den mest ambitiøse i verden. Målet er indenfor en kort årrække at erstatte elproduktion baseret på olie og gas med el fra vedvarende energikilder. Med din solcelleinvestering kan du undgå de voldsomme elprisstigninger på traditionel el, og og allerede nu yde dit bidrag til at nå Danmarks klimamålsætningen.

VI FINANSIERER DIN NYE SOLCELLELØSNING

5,5%
rente

Ingen
sikkerheds-
stillelse

6,8%
ÅOP

Lån til finansiering af din solcelleinvestering til lav rente uden sikkerhed - og få penge tilovers fra første dag
Jydsk Tagteknik tilbyder dig som noget nyt at finansiere din solcelleinvestering over 10 år til en specielt lav rente og uden sikkerhedsstillelse. Dette er muligt at tilbyde på baggrund af investeringens korte tilbagebetalingstid, og fordi vi samarbejder med Dan-Aktiv A/S, som er ejet af Crédit Agricole S.A., der er en af Europas største banker. Dine besparelser på elregningen samt indtægter fra udnyttelse af BoligJobfradraget og afskrivningsreglerne vil fra første dag overstige dine ydelser til lånet. Når lånet er tilbagebetalt, vil du kunne se frem til at tjene mange penge på din investering år efter år efter år…..

Sådan får du finansieret din nye solcelle kompletpakke
Vores energikonsulenter vejleder dig om lånet, baseret på din elproduktionsprognose, som du er garanteret gennem din Plusforsikring. Du får hurtigt et helt uforpligtende lånetilbud, som er gældende i 3 måneder, og som du i ro og mag kan vurdere i forhold til dine andre finansieringsmuligheder.

PRISEKSEMPEL
Eksempel på anskaffelse af Jydsk Tagteknik 6 kW solcellepakke optimalt installeret

OMKOSTNINGER	
Lån til solcelle kompletpakken	150.000 kr.*
Tilbagebetaling af lån pr år i 10 år	20.532 kr.
Debitorrente	5,5 %
ÅOP/Årlige omkostninger i procent	6,8 %
BESPARELSER	
Værdi af BoligJobfradrag (arbejdsløn udgør 30.000 kr.): 30.000 kr. x 34% skat	10.200 kr.
Værdi af 1. års skattemæssige underskud	17.000 kr.
Værdi af årlig elproduktion på 5.467 kWh	10.934 kr.
Din likviditet efter år 10**	26.470 kr.
Din likviditet efter år 30**	**727.000 kr.**

** Lån over 10 år til 5,5 % variabel årlig nominel rente, 6,8 % i ÅOP før skat/ 4,8 % ÅOP efter skat. Oprettelsesgebyr 4% eller 6.000 kr. Adm. gebyr 25 kr./mdr. Månedlig ydelse er 1.711 kr., og det samlet tilbagebetalingsbeløb er 205.208 kr.*

***Det forudsættes at elprisen inkl. afgifter stiger med 6% pr. år.*

Når du beslutter dig for at accepteret lånetilbuddet, underskriver du låneaftalen, hvorefter vi planlægger montagen af dit nye solcelleanlæg sammen med dig. Herefter udfører vi arbejdet i løbet af kort tid. Nemmere og hurtigere kan det ikke gøres.

EN KVALITETSLØSNING FRA JYDSK TAGTEKNIK

Når du vælger Jydsk Tagteknik som samarbejdspartner, er du sikret den bedste løsning tilpasset dine behov. Du er naturligvis dækket af Byg Garantiordningen under Dansk Byggeri, vores kendte Prisgaranti samt af vores nye Tryghedsgaranti.

byg garanti
www.byggaranti.dk

Jydsk Tagtekniks konsulenter er energivejledere
Vores konsulenter er uddannede energivejledere og kan derfor give dig professionel rådgivning i, hvilken energirenoveringsløsning der er den mest økonomiske og energirigtige for din bolig. En energivejleder er særligt uddannet til at rådgive bredt og tværfagligt om de tekniske detaljer, der kan sikre en energibesparelse i dit hus.

Bag energivejlederuddannelsen står Dansk Byggeri, Tekniq, Teknologisk Institut, Videncenter for energibesparelser i bygninger samt Energitjenesten. Det er din garanti for, at Jydsk Tagtekniks konsulenter er uddannede i overensstemmelser med gældende energikrav i bygningsreglementet BR10. Læs mere om energikravene på www.goenergi.dk

Energivejlederen

Videncenter for energibesparelser i bygninger

Go'Energi

Vores besøg kan spare dig for meget
Bestil et gratis og uforpligtende besøg af vores energikonsulent. Konsulenten rådgiver dig om, hvilken solcelleløsning der passer til netop dit tag og laver en prognose for, hvor mange penge du kan spare på din elregning med et solcelleanlæg på taget, under hensyn til anlæggets størrelse og specifikke placering.

Det nemt og hurtigt at bestille en energikonsulent.
Klik ind på **www.jydsktagteknik.dk** eller kontakt os på telefon - se bagsiden.

TJEKLISTE VED INVESTERING I SOLCELLEANLÆG

Når du skal vælge samarbejdspartner i forbindelse med dit nye solcelleanlæg, er der afgørende spørgsmål, som bør undersøges, inden du træffer dit valg. Vi anbefaler dig derfor at benytte nedenstående tjekliste, og ønsker dig rigtig god fornøjelse med dit nye anlæg, til gavn for vores fælles miljø!

☑ Kvalitet af solpaneler og inverter

Et solcelleanlæg har en levetid på mellem 30 og 50 år. Om levetiden er 30 eller 50 år betyder en forskel på flere 100.000 kr. Derfor er det vigtigt at vælge en producent, hvis produkters kvalitet og ydeevne kan dokumenteres, og som du har tillid til.

☑ Montage

Vær sikker på, at montagen på dit tag udføres af faguddannede håndværkere med tilstrækkeligt produktkendskab og erfaring, og at der stilles garantier for arbejdets udførsel. Fejl ved montage af dit nye anlæg eller skader på dit tag dækkes ikke af producentens garanti.

☑ Produktgarantier og forsikringer

Får du maksimal produktgaranti, der udover produktet selv også dækker den lovede strømproduktion år efter år, og står der troværdige virksomheder bag garantierne? Tillægssikkerhed i form af en police fra et kendt forsikringsskab, vil altid øge din sikkerhed.

☑ Placering og produktionsprognose

Korrekt opmåling og dimensionering af anlægget på dit tag samt en høj produktionsprognose er af stor betydning for din indtjening og dermed tilfredshed. Får du garanti eller en forsikring for at prognosens opfyldes, er dette klart at foretrække.

☑ Finansiering

Bliver du tilbudt finansiering, evt. på særligt gunstige vilkår? Almindelig Bankfinansiering kan være både besværlig og dyr, med høje renter og krav om sikkerhedsstillelse, som kan belaste din økonomiske frihed.

☑ Skatteregnskabet

Udarbejdelse af det nødvendige skatteregnskab hvert år kan være en betydelig ekstraomkostning. Undersøg derfor, om leverandøren tilbyder at hjælpe med udarbejdelsen.

JYDSK TAGTEKNIK A/S

Afdeling Nord- og Midtjylland
Samsøvej 34
8382 Hinnerup
Tlf.: 8698 3344
E-mail: hinnerup@jydsktagteknik.dk

Afdeling Sønderjylland og Fyn
Marsvej 4
6000 Kolding
Tlf.: 7631 9191
E-mail: kolding@jydsktagteknik.dk

Afdeling Sjælland
Lunikvej 34
2670 Greve
Tlf.: 4340 4445
E-mail: greve@jydsktagteknik.dk

www.jydsktagteknik.dk