

**Profiter af vores erfaring**  
... i alle projektets faser

# Solcellestrøm

... Energi fra lys



**Vi rådgiver...**

## Første samtale

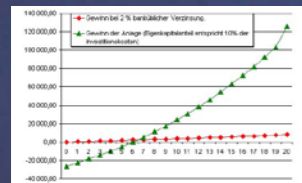
... om tekniske forudsætninger og udbytteprognoser på et uforpligtende første møde



**...projekterer...**

## Konception

... i form af detaljeret planlægning og dokumentation udført af erfarne ingeniører med et projekteringsprogram



**...beregner økonomien...**

## Optimering

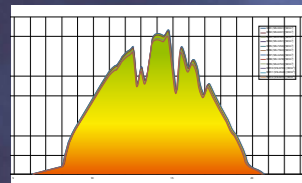
... ved hjælp af velfunderede udbytteprognoser samt en af banker og revisorer godkendt visualisering af forrentningsudviklingen



**...installerer...**

## Realisering

... med det mest moderne sikkerhedsudstyr og de nyeste metoder i afstemning med byggestyrelsen og den lokale elleverandør



**...og overvåger driften...**

## Service

... i form af regelmæssig ydelseskontrol eller jævnlig dataindsamling via fjernovervågning – efter eget ønske

**...af dit solcelleanlæg!**

Din fagforhandler:



Version: 02/2014



uafhængig af elprisstigninger



Salgspartner af:



Solceller / Photovoltaik

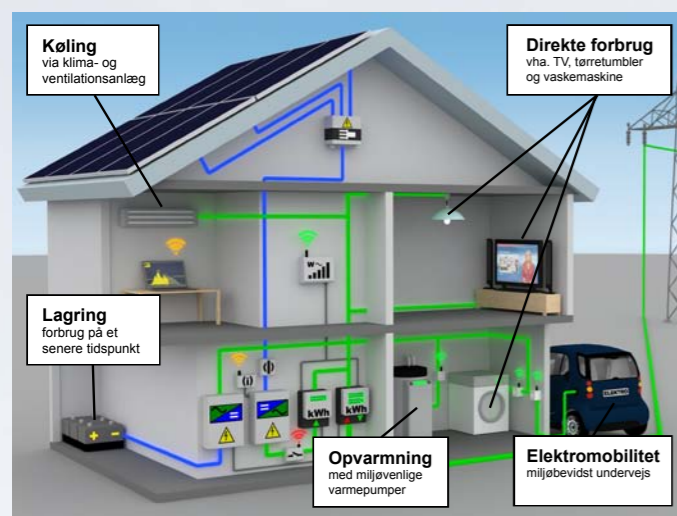


# Spas penge med solcellestrøm

## Høj værdiskabelse – attraktiv forrentning

Med hensyn til stigende elpriser er solceller en attraktiv og på lang sigt sikker investering – især for dem, der bruger deres producerede solcellestrøm selv.

### Egetforbrug af solcellestrøm



Et solcelleprojekts succes bestemmes ikke kun af godtgørelsen, men påvirkes også meget af den værdi, der skabes gennem egetforbrug af den selvproducerede strøm. Den værdi er som regel højere end godtgørelsen og stiger konstant, jo mere forbruges i produktionsøjeblikket og jo mere den almindelige elpris stiger.

De vigtigste kriterier for succes af en investering i solceller er (sorteret efter prioritet):

- Anlægsudbytte over mindst 20 år
- Forskel på elpris fra nettet/solcellerne
- Egenforbrugskvotient
- Omkostninger til finansiering
- Skattemæssige optimeringsmuligheder

### Rentabilitetsberegning i 3 trin

#### 1. trin

Værdiskabelse af 1 kWh solcellestrøm i gennemsnit på idriftsættelsestidspunktet

Formel:

$(1 - \text{egenforbrugskvotient}) \times \text{gennemsnitlig godtgørelse} + \text{egenforbrugskvotient} \times \text{din elpris} \times \text{levetidsfaktor}$

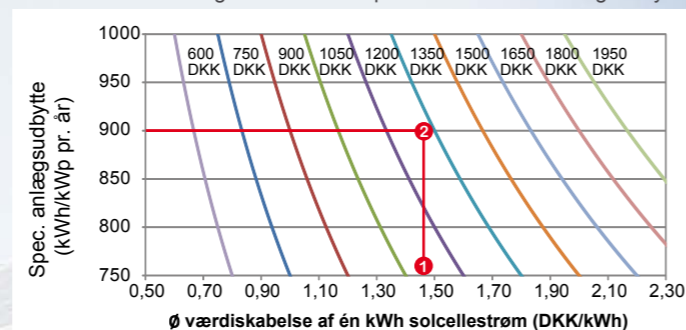
#### Eksempel:

40 % egetforbrug, anlæg < 10 kWp, idriftsættelse 2014  
 $((1 - 0,4) \times 0,50 \text{ DKK/kWh}) + 0,4 \times 2,16 \text{ DKK/kWh} \times 1,35 = 1,47 \text{ DKK/kWh}$

#### 2. trin

Beregning af værdiskabelsen pr. år og kWh

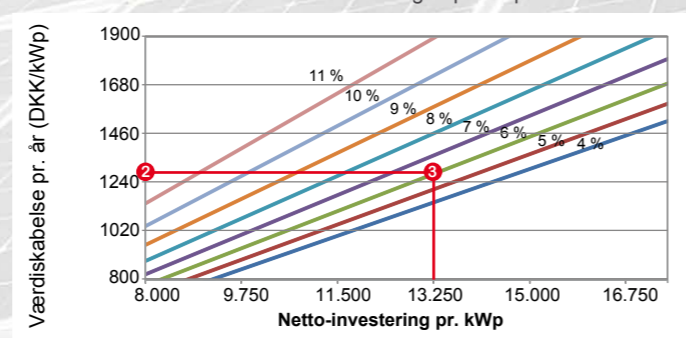
Formel: Gennemsnitlig værdiskabelse pr. kWh fra trin 1 x anlægsudbytte



#### 3. trin

Beregning af egenkapitalforrentning i %

Værdiskabelse i relation til netto investeringen pr. kWp



### 3 Eksemplarisk egenkapitalforrentning: 6 %

Antagelser: egenkapital 25 %, lånerente 3,5 % (20 år løbetid, 1 år afdragsfrit, årlig betaling), driftsomkostninger 1,7 % p.a., idriftsættelse 2014, elprisstigning 3 % p.a., uden skattemæssig optimering.

## Kvalitet og kompetence med system

Et solcelleanlæg er kun så effektivt som dets svageste komponent. Derfor bruger vi udelukkende produkter af høj kvalitet til optimalt afstemte anlæg.

Vores solcellemodulers kvalitet garanterer en drift på mindst 20 år samt:

- højt udbytte også ved diffust lys
- høj effektivitet på mindste tagareal
- robusthed under ekstreme vejrforhold
- pålidelig producentgaranti

Vores inverterere er resultatet af 20 års teknologisk udvikling og er:

- højt ydende pga. høje virkningsgrader
- effektive med intelligent elektronik
- pålidelige pga. optimeret serviceprocesser
- brugervenlige takket være nem anlægsovervågning

Vores montører sørger for hurtig og korrekt montage takket være:

- kompetence fra mange års erfaring
- sikkerhed med anvendelse af det mest moderne udstyr
- knowhow gennem jævnlig efteruddannelse
- certificering til at udføre servicearbejde

Vores afprøvede montagesystemer sørger for sikker forbindelse til taget og er:

- tidsbesparende med praktiske klemprofiler
- universelle og variable i anvendelsen
- stabile under største vind- og snelast
- korrosionsfrie i saltholdig luft

Den sikre vej ...

... til en bæredygtig fremtid