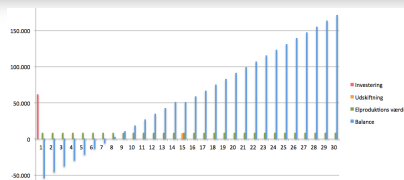


Rentabilitet CIS-solcelleanlæg 25° hældning sydlig orientering



De seks anlægsstørrelser er baseret på prisen medio 2015 installeret på eternittag inkl. standard installation af en af vores KSO installatører

1,2 kWp – 1.200 kWt/år el-produktion, anlægspris kr. 21.500
Minimum besparelse efter at anlægget er betalt (v/kr.2,20/kWt)
a) kr. 54.000 og b) kr. 38.000 * (intet salg til el-nettet)

a) tilbagebetalt ved 100% egetforbrug : 8 år
b) tilbagebetalt ved 80% egetforbrug : 10 år

2,4 kWp – 2.412 kWt/år el-produktion, anlægspris kr. 38.500
Minimum besparelse efter at anlægget er betalt (v/kr.2,20/kWt)
a) kr. 114.000, b) kr. 93.000 og c) kr. 46.000 *

a) tilbagebetalt ved 100% egetforbrug : 7 år
b) tilbagebetalt ved 70% egetforbrug : 9 (8) år
c) tilbagebetalt ved 50% egetforbrug : 11 (9) år

3,6 kWp – 3.654 kWt/år i el-produktion, anlægspris kr. 54.500
Minimum besparelse efter at anlægget er betalt (v/kr.2,20/kWt)
a) kr. 178.000, b) kr. 117.000 og c) kr. 76.000 *

a) tilbagebetalt ved 100% egetforbrug : 6 år
b) tilbagebetalt ved 70% egetforbrug : 8 (8) år
c) tilbagebetalt ved 50% egetforbrug : 10 (9) år

4,5 kWp – 4.567 kWt/år el-produktion, anlægspris kr. 68.500
Minimum besparelse efter at anlægget er betalt (v/kr.2,20/kWt)
a) kr. 225.000, b) kr. 148.000 og c) kr. 96.000 *

a) tilbagebetalt ved 100% egetforbrug : 6 år
b) tilbagebetalt ved 70% egetforbrug : 8 (8) år
c) tilbagebetalt ved 50% egetforbrug : 10 (9) år

5,4 kWp – 5.481 kWt/år el-produktion, anlægspris kr. 78.000
Minimum besparelse efter at anlægget er betalt (v/kr.2,20/kWt)
a) kr. 273.000, b) kr. 180.000 og c) kr. 118.000 *

a) tilbagebetalt ved 100% egetforbrug : 6 år
b) tilbagebetalt ved 70% egetforbrug : 8 (7) år
c) tilbagebetalt ved 50% egetforbrug : 10 (8) år

6,3 kWp – 6.395 kWt/år el-produktion, anlægspris kr. 88.500
Minimum besparelse efter at anlægget er betalt (v/kr.2,20/kWt)
a) kr. 323.000, b) kr. 214.000 og c) kr. 142.000 *

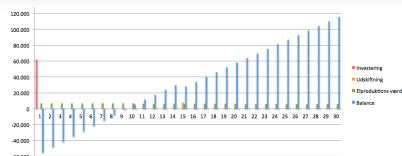
a) tilbagebetalt ved 100% egetforbrug : 6 år
b) tilbagebetalt ved 70% egetforbrug : 8 (7) år
c) tilbagebetalt ved 50% egetforbrug : 9 (8) år



Typisk kurve for dagsproduktionen

* Ovennævnte analyser er vejledende, baseret på 30 år anlægs-levetid, udskiftning af inverter år 15, konstant elpris i hele perioden kr. 2,20/kWt, anlægsinvestering uden lån, ved salg til el-nettet afregnet med 60 øre/kWt første 10 år, 40 øre/kWt de næste 10 år og derefter en estimeret markedspris på 30 øre/kWt, og eksklusiv evt. ekstraudgifter til elsselskabet for drift/vedligeholdelse af forsyningsnet.
I parentes er tallet baseret på forhøjet el-pris/kWt på 102 øre, og derefter markedspris på 30 øre/kWt.

Rentabilitet CIS-solcelleanlæg 15° hældning øst/vest orientering



De fire anlægsstørrelser er baseret på pakketilbud for selvmontage på fladt tag, eksklusiv ballast inkl. standard installation af en af vores KSO elektrikere

1,2 kWp – 1.020 kWh/år i el-produktion, anlægspris kr. 21.900
Minimum besparelse efter at anlægget er betalt (v/kr.2,20/kWh)
a) kr. 41.000 og b) kr. 28.000 * (intet salg til el-nettet)

a) tilbagebetalt ved 100% egetforbrug : 9 år
b) tilbagebetalt ved 80% egetforbrug : 12 år

2,4 kWp – 2.064 kWh/år el-produktion, anlægspris kr. 40.800
Minimum besparelse efter at anlægget er betalt (v/kr.2,20/kWh)
a) kr. 87.000, b) kr. 53.000 og c) kr. 29.000 *

a) tilbagebetalt ved 100% egetforbrug : 8 år
b) tilbagebetalt ved 70% egetforbrug : 11 (10) år
c) tilbagebetalt ved 50% egetforbrug : 14 (12) år

3,6 kWp – 3.096 kWh/år el-produktion, anlægspris kr. 52.800
Minimum besparelse efter at anlægget er betalt (v/kr.2,20/kWh)
a) kr. 144.000, b) kr. 91.000 og c) kr. 56.000 *

a) tilbagebetalt ved 100% egetforbrug : 7 år
b) tilbagebetalt ved 70% egetforbrug : 9 (9) år
c) tilbagebetalt ved 50% egetforbrug : 12 (10) år

6,0 kWp – 5.160 kWh/år el-produktion, anlægspris kr. 79.800
Minimum besparelse efter at anlægget er betalt (v/kr.2,20/kWh)
a) kr. 249.000, b) kr. 161.000 og c) kr. 103.000 *

a) tilbagebetalt ved 100% egetforbrug : 7 år
b) tilbagebetalt ved 70% egetforbrug : 8 (8) år
c) tilbagebetalt ved 50% egetforbrug : 11 (9) år



Typisk kurve for dagsproduktionen

* Ovennævnte analyser er vejledende, baseret på 30 år anlægs-levetid, udskiftning af inverter år 15, konstant elpris i hele perioden kr. 2,20/kWh, anlægsinvestering uden lån, ved salg til el-nettet afregnet med 60 øre/kWh første 10 år, 40 øre/kWh de næste 10 år og derefter en estimeret markedspris på 30 øre/kWh, og eksklusiv evt. ekstraudgifter til el-selskabet for drift/vedligeholdelse af forsyningsnet.
I parentes er tallet baseret på forhøjet el-pris/kWh på 102 øre, og derefter markedspris på 30 øre/kWh.