


PARAMETRE FOR:

6KW Solcelleanlæg

Forbrug og anlæg	
Investering	kr. 69.800
Produktion pr. år	5500 kWh
Egetforbrug pr. år	2200 kWh
Elpris pr. kWh, år 1	kr. 2,25
Reduceret elafgift (elvarme)	Nej
Elpris årlig stigning	5%
Tarifpris 1-10 år (elsalg)	0,60
Tarifpris 11-20 år (elsalg)	0,40
Elmarkedspris årlig stigning	0%
Panel tabsfaktor	0,50%
Vedligehold pr. år	0,30%
Skatteprocent (Lån)	40%
Lån	
Lånebeløb	kr. 69.800
Årlig rente	5,0%
Antal år	25

Sparet CO2 udledning (Kg)		
	1. år	Total
	2.750	76.519

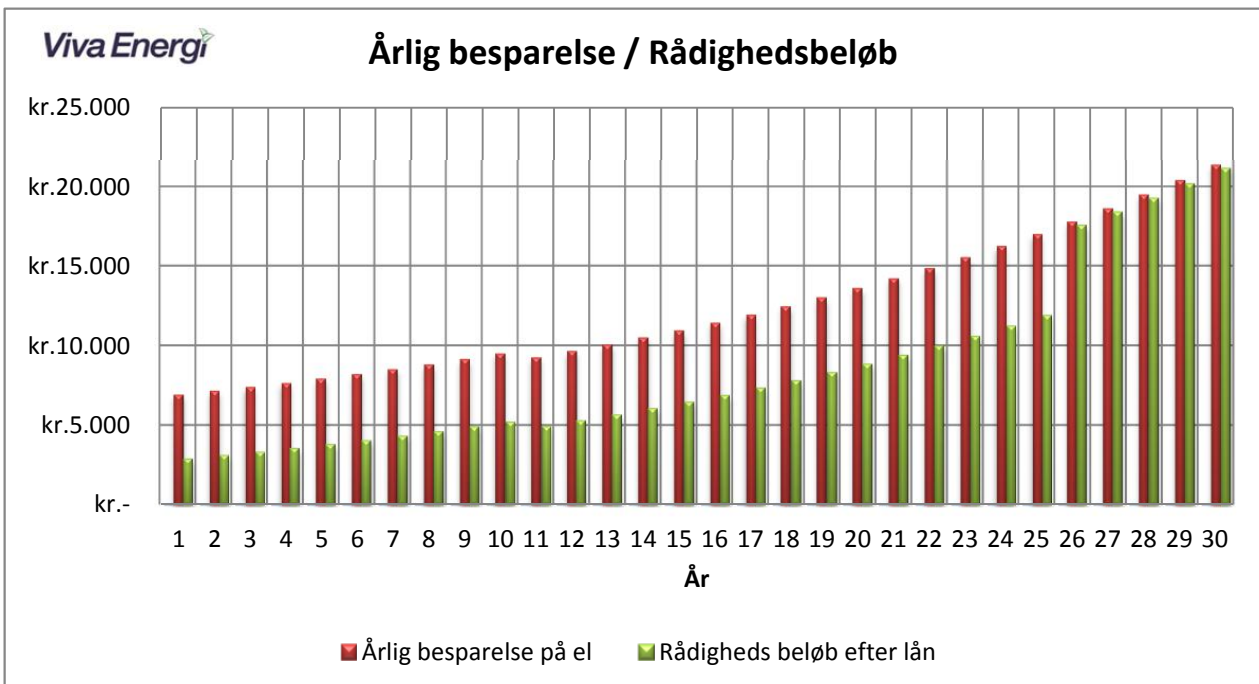
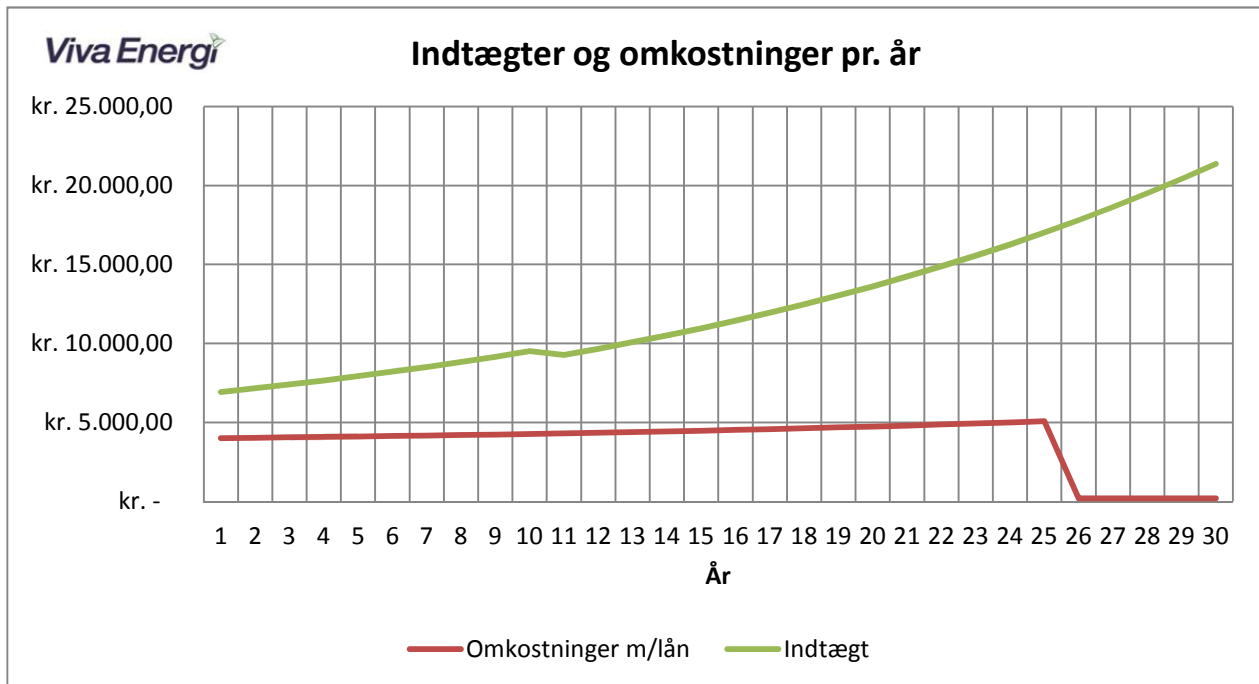
Elpris pr. kWh samlet over 30 år		
Solcellepris u/lån	kr.	0,50
Solcellepris m/lån	kr.	0,73
Traditionel elpris	kr.	4,98

År	Års produktion (kWh)	Værdi eget elforbrug	Værdi af elsalg	Nettoskat af el-salg over 7000,-	Årlig besparelse på el	Akkumuleret besparelse	Lån ydelse efter skat	Forventet vedligehold	Rådigheds beløb efter lån	Anlægs likviditet uden lån
1	5500	kr. 4.950	kr. 1.980		kr. 6.930	kr. 6.930	kr. -3.801	kr. -209	kr. 2.920	kr. -62.870
2	5473	kr. 5.198	kr. 1.964		kr. 7.161	kr. 14.091	kr. -3.825	kr. -209	kr. 3.127	kr. -55.709
3	5445	kr. 5.457	kr. 1.947		kr. 7.404	kr. 21.495	kr. -3.850	kr. -209	kr. 3.345	kr. -48.305
4	5418	kr. 5.730	kr. 1.931		kr. 7.661	kr. 29.156	kr. -3.877	kr. -209	kr. 3.574	kr. -40.644
5	5390	kr. 6.017	kr. 1.914		kr. 7.931	kr. 37.087	kr. -3.905	kr. -209	kr. 3.817	kr. -32.713
6	5363	kr. 6.318	kr. 1.898		kr. 8.215	kr. 45.302	kr. -3.934	kr. -209	kr. 4.072	kr. -24.498
7	5335	kr. 6.633	kr. 1.881		kr. 8.514	kr. 53.816	kr. -3.965	kr. -209	kr. 4.340	kr. -15.984
8	5308	kr. 6.965	kr. 1.865		kr. 8.830	kr. 62.646	kr. -3.997	kr. -209	kr. 4.623	kr. -7.154
9	5280	kr. 7.313	kr. 1.848		kr. 9.161	kr. 71.807	kr. -4.031	kr. -209	kr. 4.921	kr. 2.007
10	5253	kr. 7.679	kr. 1.832		kr. 9.511	kr. 81.318	kr. -4.067	kr. -209	kr. 5.234	kr. 11.518
11	5225	kr. 8.063	kr. 1.210		kr. 9.273	kr. 90.591	kr. -4.104	kr. -209	kr. 4.959	kr. 20.791
12	5198	kr. 8.466	kr. 1.199		kr. 9.665	kr. 100.256	kr. -4.144	kr. -209	kr. 5.312	kr. 30.456
13	5170	kr. 8.889	kr. 1.188		kr. 10.077	kr. 110.334	kr. -4.185	kr. -209	kr. 5.683	kr. 40.534
14	5143	kr. 9.334	kr. 1.177		kr. 10.511	kr. 120.845	kr. -4.228	kr. -209	kr. 6.073	kr. 51.045
15	5115	kr. 9.801	kr. 1.166		kr. 10.967	kr. 131.811	kr. -4.274	kr. -209	kr. 6.484	kr. 62.011
16	5088	kr. 10.291	kr. 1.155		kr. 11.446	kr. 143.257	kr. -4.321	kr. -209	kr. 6.915	kr. 73.457
17	5060	kr. 10.805	kr. 1.144		kr. 11.949	kr. 155.206	kr. -4.372	kr. -209	kr. 7.368	kr. 85.406
18	5033	kr. 11.345	kr. 1.133		kr. 12.478	kr. 167.685	kr. -4.424	kr. -209	kr. 7.845	kr. 97.885
19	5005	kr. 11.913	kr. 1.122		kr. 13.035	kr. 180.720	kr. -4.480	kr. -209	kr. 8.346	kr. 110.920
20	4978	kr. 12.508	kr. 1.111		kr. 13.619	kr. 194.339	kr. -4.538	kr. -209	kr. 8.872	kr. 124.539
21	4950	kr. 13.134	kr. 1.100		kr. 14.234	kr. 208.573	kr. -4.599	kr. -209	kr. 9.426	kr. 138.773
22	4923	kr. 13.791	kr. 1.089		kr. 14.880	kr. 223.452	kr. -4.663	kr. -209	kr. 10.007	kr. 153.652
23	4895	kr. 14.480	kr. 1.078		kr. 15.558	kr. 239.010	kr. -4.730	kr. -209	kr. 10.619	kr. 169.210
24	4868	kr. 15.204	kr. 1.067		kr. 16.271	kr. 255.281	kr. -4.801	kr. -209	kr. 11.261	kr. 185.481
25	4840	kr. 15.964	kr. 1.056		kr. 17.020	kr. 272.302	kr. -4.875	kr. -209	kr. 11.936	kr. 202.502
26	4813	kr. 16.762	kr. 1.045		kr. 17.807	kr. 290.109		kr. -209	kr. 12.645	kr. 220.309
27	4785	kr. 17.601	kr. 1.034		kr. 18.635	kr. 308.744		kr. -209	kr. 13.384	kr. 238.944
28	4758	kr. 18.481	kr. 1.023		kr. 19.504	kr. 328.247		kr. -209	kr. 14.153	kr. 258.447
29	4730	kr. 19.405	kr. 1.012		kr. 20.417	kr. 348.664		kr. -209	kr. 14.952	kr. 278.864
30	4703	kr. 20.375	kr. 1.001		kr. 21.376	kr. 370.040		kr. -209	kr. 15.781	kr. 300.240
TOTAL					kr. 370.040	kr. 370.040	kr. -105.988	kr. -6.282	kr. 257.770	kr. 300.240

Beregninger for solcelleanlæg



Anlæg: 6KW Solcelleanlæg



Forbrug og anlæg	
Investering	kr. 69.800
Produktion pr. år	5.500
Vedligehold pr. år	0,30%
Elpris pr. kWh, år 1	kr. 2,25
Elpris årlig stigning	5%

Afgregning	
Egetforbrug "nu" kWh/år	2200
Tarifpris 1-10 år (elsalg)	0,6
Tarifpris 11-20 år (elsalg)	0,4
Elmarkedspris årlig stigning	0%
Reduceret elafgift (elvarme)	Nej

Lån	
Lånebeløb	kr. 69.800
Årlig rente	5,0%
Antal år	25

Beregninger for solcelleanlæg

Anlæg: 6KW Solcelleanlæg

REFERENCEANLÆG

Du kan her finde et udvalg af de anlæg som er leveret af Viva Energi A/S

www.vivaenergi.dk/referencer

ØKONOMISKE BEREGNINGER

De økonomiske beregninger tager udgangspunkt i den gældende lovgivning for tilbudstidspunktet. Beregningerne er ment som en hjælp til anlægsejer. Viva Energi kan ikke drages til ansvar for eventuelle fejl eller divergerende opfattelse af lovgivning.

Læs mere om den gældende lovgivning på: www.vivaenergi.dk/tilskud

DATABLADE & DOWNLOADS

www.vivaenergi.dk/download



På ovenstående hjemmeside finder du nyttige links til blandt andet:

- Datablade over paneler, invertere mm.
- Solivia internetovervågning. Se hvordan det virker på vores demoanlæg med "live" data.
- Diverse dokumenter vedr. skat, el-priser, nettoafregningsordning mm.

Anlægslikviditet uden lån

