


PARAMETRE FOR:

6KW Solcelleanlæg

Forbrug og anlæg	
Investering	kr. 80.650
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. 80.650
Årlig rente	5,0%
Antal år	25

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

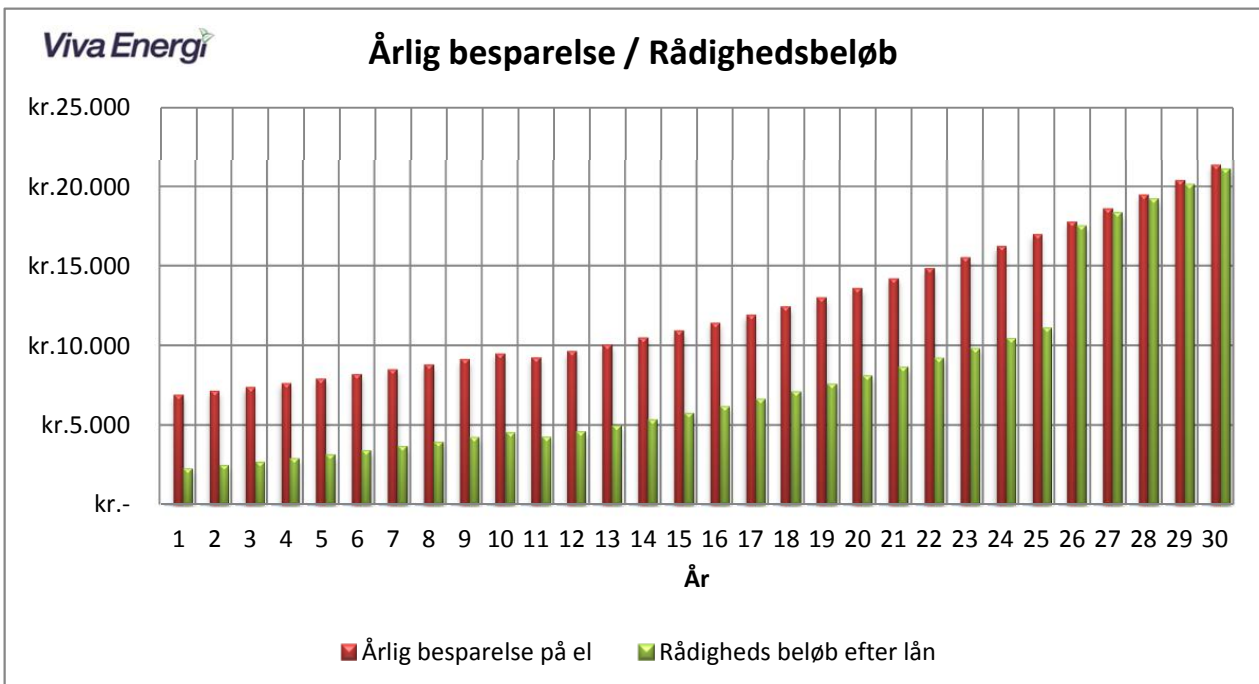
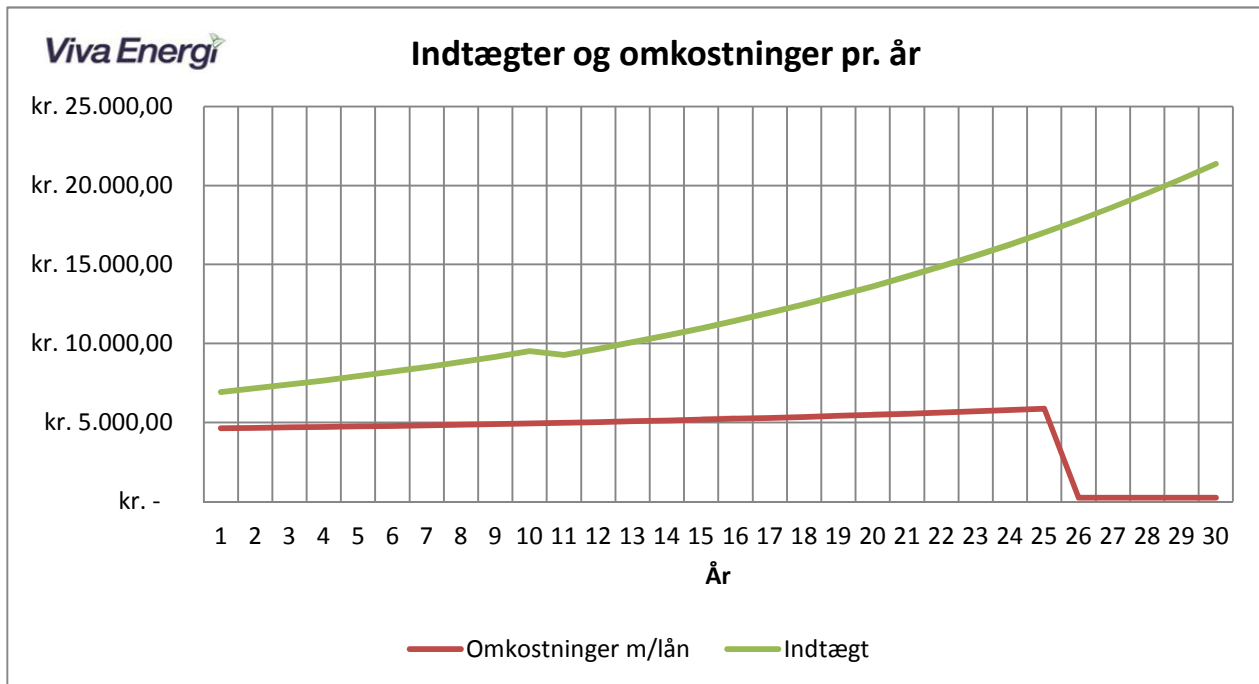
Elpris pr. kWh samlet over 30 år		
	Solcellepris u/lån	kr. 0,57
	Solcellepris m/lån	kr. 0,85
	Traditionel elpris	kr. 4,98

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. -4.392	kr. -242	kr. 2.296	kr. -73.720
2	5473	kr. 5.198	kr. 1.964		kr. 7.161	kr. 14.091	kr. -4.419	kr. -242	kr. 2.500	kr. -66.559
3	5445	kr. 5.457	kr. 1.947		kr. 7.404	kr. 21.495	kr. -4.449	kr. -242	kr. 2.714	kr. -59.155
4	5418	kr. 5.730	kr. 1.931		kr. 7.661	kr. 29.156	kr. -4.479	kr. -242	kr. 2.939	kr. -51.494
5	5390	kr. 6.017	kr. 1.914		kr. 7.931	kr. 37.087	kr. -4.512	kr. -242	kr. 3.177	kr. -43.563
6	5363	kr. 6.318	kr. 1.898		kr. 8.215	kr. 45.302	kr. -4.546	kr. -242	kr. 3.427	kr. -35.348
7	5335	kr. 6.633	kr. 1.881		kr. 8.514	kr. 53.816	kr. -4.581	kr. -242	kr. 3.691	kr. -26.834
8	5308	kr. 6.965	kr. 1.865		kr. 8.830	kr. 62.646	kr. -4.619	kr. -242	kr. 3.969	kr. -18.004
9	5280	kr. 7.313	kr. 1.848		kr. 9.161	kr. 71.807	kr. -4.658	kr. -242	kr. 4.262	kr. -8.843
10	5253	kr. 7.679	kr. 1.832		kr. 9.511	kr. 81.318	kr. -4.699	kr. -242	kr. 4.570	kr. 668
11	5225	kr. 8.063	kr. 1.210		kr. 9.273	kr. 90.591	kr. -4.742	kr. -242	kr. 4.289	kr. 9.941
12	5198	kr. 8.466	kr. 1.199		kr. 9.665	kr. 100.256	kr. -4.788	kr. -242	kr. 4.636	kr. 19.606
13	5170	kr. 8.889	kr. 1.188		kr. 10.077	kr. 110.334	kr. -4.835	kr. -242	kr. 5.000	kr. 29.684
14	5143	kr. 9.334	kr. 1.177		kr. 10.511	kr. 120.845	kr. -4.885	kr. -242	kr. 5.384	kr. 40.195
15	5115	kr. 9.801	kr. 1.166		kr. 10.967	kr. 131.811	kr. -4.938	kr. -242	kr. 5.787	kr. 51.161
16	5088	kr. 10.291	kr. 1.155		kr. 11.446	kr. 143.257	kr. -4.993	kr. -242	kr. 6.211	kr. 62.607
17	5060	kr. 10.805	kr. 1.144		kr. 11.949	kr. 155.206	kr. -5.051	kr. -242	kr. 6.656	kr. 74.556
18	5033	kr. 11.345	kr. 1.133		kr. 12.478	kr. 167.685	kr. -5.112	kr. -242	kr. 7.124	kr. 87.035
19	5005	kr. 11.913	kr. 1.122		kr. 13.035	kr. 180.720	kr. -5.176	kr. -242	kr. 7.617	kr. 100.070
20	4978	kr. 12.508	kr. 1.111		kr. 13.619	kr. 194.339	kr. -5.243	kr. -242	kr. 8.134	kr. 113.689
21	4950	kr. 13.134	kr. 1.100		kr. 14.234	kr. 208.573	kr. -5.314	kr. -242	kr. 8.678	kr. 127.923
22	4923	kr. 13.791	kr. 1.089		kr. 14.880	kr. 223.452	kr. -5.388	kr. -242	kr. 9.250	kr. 142.802
23	4895	kr. 14.480	kr. 1.078		kr. 15.558	kr. 239.010	kr. -5.465	kr. -242	kr. 9.851	kr. 158.360
24	4868	kr. 15.204	kr. 1.067		kr. 16.271	kr. 255.281	kr. -5.547	kr. -242	kr. 10.482	kr. 174.631
25	4840	kr. 15.964	kr. 1.056		kr. 17.020	kr. 272.302	kr. -5.632	kr. -242	kr. 11.146	kr. 191.652
26	4813	kr. 16.762	kr. 1.045		kr. 17.807	kr. 290.109		kr. -242	kr. 11.848	kr. 209.459
27	4785	kr. 17.601	kr. 1.034		kr. 18.635	kr. 308.744		kr. -242	kr. 12.580	kr. 228.094
28	4758	kr. 18.481	kr. 1.023		kr. 19.504	kr. 328.247		kr. -242	kr. 13.342	kr. 247.597
29	4730	kr. 19.405	kr. 1.012		kr. 20.417	kr. 348.664		kr. -242	kr. 14.134	kr. 268.014
30	4703	kr. 20.375	kr. 1.001		kr. 21.376	kr. 370.040		kr. -242	kr. 14.956	kr. 289.390
TOTAL					kr. 370.040	kr. 370.040	kr. -122.463	kr. -7.259	kr. 240.318	kr. 289.390

Beregninger for solcelleanlæg



Anlæg: 6KW Solcelleanlæg



Forbrug og anlæg	
Investering	kr. 80.650
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. 80.650
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

