

Beregning af rentabilitet for solcelleanlæg uden dispensation fra selskabsgørelse

Felter med gult udfyldes

Anlæg:	Forventet produktion år 1:
Skole 1	300 kWh/år

Anlægsudgift:
4.700.000 kr.

Elproduktion år 1 (kWh/år)	Anlægsudgift
300.000	4.700.000 kr.

Årligt effektivitetstab
0,75%

Renteudgift
0,25%

Regnskabsudarbejdelse kr.	Interne udgifter
5.500	9.000 kr.

Vedligeholdelsesudgifter
0,50% (0,5-1% af anlægsudgiften anbefales)

Bogholderi kr.	Revisionsudgifter
4.500	10.000 kr.

Etableringsomkostninger for selskab (stiftelse og vurderingsberetning)
37.500 kr.

Selvangivelse inkl. indberetning
4.500

	År	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Elproduktion	kWh.	300.000	297.750	295.517	293.300	291.101	288.917	286.751	284.600	282.465	280.347	278.244	276.158	274.086
Elpris 80% forbrug	kr.	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Elpris 20% salg		0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Indtægter														
Salg af el	kr.	394.800	391.839	388.900	385.983	383.089	380.215	377.364	374.534	371.725	368.937	366.170	363.423	360.698
Udgifter														
Vedligehold	kr.	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500
Bogholderi	kr.	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500
Regnskabsudarbejdelse	kr.	-5.500	-5.500	-5.500	-5.500	-5.500	-5.500	-5.500	-5.500	-5.500	-5.500	-5.500	-5.500	-5.500
Revision	kr.	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
Interne udgifter	kr.	-9.000	-9.000	-9.000	-9.000	-9.000	-9.000	-9.000	-9.000	-9.000	-9.000	-9.000	-9.000	-9.000
Etableringsomkostninger	kr.	-37.500												
Inverterudskiftning	kr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100.000	-100.000	-100.000
Selvangivelse	kr.	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500
Rente	kr.	-11.750	-11.029	-10.219	-9.415	-8.616	-7.822	-7.034	-6.250	-5.472	-4.699	-3.931	-3.418	-2.910
Resultat pr. år	kr.	288.550	323.810	321.681	319.569	317.473	315.393	313.330	311.283	309.252	307.237	205.239	203.005	200.787
Akkumuleret resultat*	kr.	288.550	612.360	934.041	1.253.610	1.571.083	1.886.476	2.199.806	2.511.089	2.820.341	3.127.579	3.332.817	3.535.823	3.736.610

* Nominelt, ikke diskonteret

	År	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Sum
Elproduktion	kWh.	272.031	269.990	267.966	265.956	263.961	261.981	260.017	258.066	256.131	254.210	252.303	250.411	3.729.237
Elpris 80% forbrug	kr.	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	
Elpris 20% salg		0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	
Indtægter														
Salg af el	kr.	357.992	355.307	352.643	349.998	347.373	344.768	342.182	339.615	337.068	334.540	332.031	329.541	4.907.676
Udgifter														
Vedligehold	kr.	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-23.500	-305.500
Bogholderi	kr.	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-58.500
Regnskabsudarbejdelse	kr.	-5.500	-5.500	-5.500	-5.500	-5.500	-5.500	-5.500	-5.500	-5.500	-5.500	-5.500	-5.500	-71.500
Revision	kr.	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-130.000
Interne udgifter	kr.	-9.000	-9.000	-9.000	-9.000	-9.000	-9.000	-9.000	-9.000	-9.000	-9.000	-9.000	-9.000	-117.000
Etableringsomkostninger	kr.													-37.500
Inverterudskiftning	kr.	-100.000	-100.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-300.000
Selvangivelse	kr.	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-58.500
Rente	kr.	-2.408	-2.408	-2.408	-2.408	0	0	0	0	0	0	0	0	-92.566
Resultat pr. år	kr.	198.584	195.899	293.234	290.589	290.373	287.768	285.182	282.615	280.068	277.540	275.031	272.541	3.736.610
Akkumuleret resultat*	kr.	3.736.610	3.736.610	3.736.610	3.736.610	3.736.610	3.736.610	3.736.610	3.736.610	3.736.610	3.736.610	3.736.610	3.736.610	3.736.610

* Nominelt, ikke diskonteret