

Bilag 3**Ansøgte solcellers bidrag til vedvarende energi i Svendborg Kommune**

I følgende tabel ses et estimat for, hvor meget de ansøgte solcelleanlæg kan bidrage med i forhold til andelen af vedvarende energi (VE) produceret lokalt:

Placering	Ha	Produktion fra solceller (mio. kWh/år)	Øget VE-andel (%)
1) Øst for Tved	41,2	24	1,7
2) Øst for Stenstrup	46,7	28	1,9
3) Nørremarksvej	36,7	22	1,5
4) Heldagergårdsvej	80,5	48	3,2
5) Hvidkilde Nord	100,0	60	4,0
6) Øst for Gammel Nyby	16,0	9,6	0,6
7) Hvidkilde Syd	100,0	60	4,0
8) Nyborgvej, øst for Tved	25,8	15	1,0
9) Syd for Ulbølle	130,0	78	5,2
I alt	576	345	23,1

Hvis alle anlæg opføres, vil andelen af VE øges med 23 % og dermed fordobles i forhold til den nuværende VE-andel.

Solcelleanlæg af de ansøgte størrelser vil hver især bidrage markant til Svendborg kommunes målsætninger om 100 % omstilling til VE.