

## **NOTAT**

### **Forudsætninger for screening for mulig opsættelse af solcelle anlæg.**

olede@slagelse.dk

- Anlæggene opsættes på Kommunale Ejendomme.
- Det forudsættes at anlæggene skal selskabsdannes, og at der er godkendt afregning, som nettoafregning på time basis gruppe 2.
- Produceret effekt der ikke kan anvendes på ejendomme sælges til el net 0,60 kr kWh.
- Ejendommene udvælges ud fra egnede sydvendte tagflader og deres el forbrug.
- Størrelsen af solcelleanlæggene anslås ud fra et teoretisk maksimalt forbrug på hverdage.
- Maks forbrug x 1,25 => anslået teoretisk produktion.
- Data fra alle nye anlæg skal opsamles for optimering af drift og vedligehold. (SolarLog).
- I vurderingen skal indgå om de udvalgte tagflader kan bære et solcelleanlæg og om de kan forstærkes.
- Omkostninger ved selskabsdannelse og drift af selskab kendes ikke på nuværende tidspunkt. Slagelse kommune er i gang med et afklaringsarbejde i samarbejde med 7 andre kommuner inden for samarbejdet i Energi Forum Danmark.

Adresse	Forbrug kWh / år	Effekt sol- celle Kwp	
---------	------------------	--------------------------	--

Nørrevangs skolen, Rosenkildevej Slagelse	75.000 kWh	30 kwp	Mangler indberetning i Min Energi. Fladt tag
VASAC, Industrivej 9, Slagelse	60.000 kWh	25 kwp	
Søndermark skolen, By Skov Alle 41 Slagelse	205.000 kWh	40 kwp	
ACV, Rosenkildevej 71, Slagelse	23.000 kWh	6 kwp	
Vestre Skole, Skt. Peders gade, Slagelse	72.900 kWh	15 kwp	
Administration Torvegade 15 Slagelse	74.000 kWh	25 kwp	
Dalmose børnehave / Stadsarkiv Vemmeløsevej 40a Dalmose	41.200 kWh	15 kwp	
Antvorskov børnegård, Anholtvej Slagelse	27.600 kWh	10 kwp	
Korsør Kulturhus, Skolegade Korsør	29.000 kWh	10 kwp	VUC har egen måler, lille elfor- brug.
Vasac Kulturhus, Rosenkildevej 91b, Slagelse	25.000 kWh		Skorsten dårligt placeret.
Skelskør Rådhus, Næstvedvej 15 Skelskør	1.390.000 kWh		Fint stort El forbrug. Køl på ventilation. Skifertag.
Institution Anne Marievej 5 4200 Slagelse	62.000 kWh	20 kwp	Døgn instutuion
Administration, Dahlsvej Korsør	195.000 kWh	20 kwp	Har logning i Min Energi
Boeslunde skole	25.000 kWh	6 kwp	

Borgbjergvej Boeslunde			
---------------------------	--	--	--



SLAGELSE  
KOMMUNE

Side3/3

Nygården Borgergade 153b 4241 Vemmelev	30.000 kwh	20 kwp	Logning i Min Energi
Trestensgården Hesselbyvej 29 4230 Skelskør	23.000 kwh	6 kwp	
Heimdal Pilagervej 4200 Slagelse	60.000 kwh	20 kwp	Døgninstitution