

Solceller i Storfors



Solceller för egen elproduktion:

- **Yta:** *131 m²*
- **Effekt:** *ca 18.3 kWp*
- **Antal växelriktare:** *5 st*
- **Beräknas ge ca 10 % av den nya skoldelens energibehov på årsbasis.**
- **Beräknas kunna täcka effektbehovet av el med överskott i maj-augusti. Utredes nu.**
- **Finans med 70% statligt Offrotbidrag (854 000:-).**

Kommunhuset

- 6,9 kWp
- 49,5 kvm
- Beräknad prod: 6 600 kWh/år
- I drift: feb -12
- Producerat till idag: 5 700 kWh

Folkets hus

- 22,3 kWp
- 165 kvm
- Beräknad prod: 22 300 kWh/år
- I drift: feb -12
- Producerat till idag: 5 700 kWh

Kostnader

- Totalt: 642 000 kr (29,2 kW)
 - Total beräknad prod: ca 29 000 kWh
 - 22 000 kr/kW
 - Beräknat hösten -10: 55 000 kr/kW
- Kostnad för kommunen: 353 000 kr
 - 12 000 kr/kW