

El Solceller installation på Fælleshus

Ellesvinget 1. AB Ellesletten II

Ansøgning og forslag for installation af El Solceller tagareal på fælleshus

Installation af El Solceller på fælleshus for at nedbringe det købte el forbrug til de tekniske installationer som.: gasfyr, pumper, antenneanlæg, udendørsbelysning, tørretumbler og fælleshusets elinstallationer samt at sælge overskydende el produktion til fx – EnergiNetdk

Ansøgning om rammeaftale-/beløb til installation af El Solceller på fælleshus

Ansøgning om rammeaftale-/beløb kr. 180.000,-

El solceller installation på fælleshus - hovedpunkterne i projektet

- Nedbringelse af nuværende købte el forbrug med egen produktion af el med el solceller
- Forventet årlig produktion el solceller ca. 6.000 kW/h
- Årligt forbrug 2013 = 14.500 kW/h. fælleshus tekniske installationer
- El solceller fylder ca. 35 m² på taget af fælleshuset for et 6 kW/h anlæg
- Salg af overskydende el produktion fra el solceller
- Tilbagebetalings tid 8 til 12 år
- Levetid el solceller ca. 20 - 25 år
- Investerings beløb el solceller ca. kr. 120.000,-
- Yderligere projektkostninger ca.kr. 60.000,-
- Pris pr kW/h kr. 2,12 forventet stigning pr. år med 7-10 %

Årligt Forbrug Fælleshus tekniske installationer.:

Forbrug 2013 er 14.500 kW/h svarende til kr. 31.000,- mod tidligere års forbrug på 21.500 kW/h (der er opnået en besparelse ved nye gaskedel projektet på ca. 7.000 kW/h)

Årligt forbrug teknisk installation fyrcælder er sat til ca. 1 kW/h x 24 x 365 = 8760 kW/h pr. år x kr. 2,12 = kr. 19.000,-

Der er ikke kalkuleret med eventuelle skattemæssige fradrags- og investeringsmuligheder.

Niels Højmark-Nielsen/Nr. 37.