

Solcelleprojekt med nyt undertag

Ekstraordinært beboermøde onsdag den 26. februar 2014

Hvad omfatter solcelleprojektet?

- **Gadesiden** (det oprindelige projekt):
 - Jakob Erlandsens Gade: 181,7 m² med 21.860 kWh/år (855 kWh/kW)
 - Urbansgade: 128,1 m² med 15.617 kWh/år (868 kWh/kW)
- **Gårdsiden** (udvidelse af oprindeligt projekt):
 - Borgm. Jensens Allé: 257,7 m² med 35.021 kWh/år (886 kWh/kW)
 - BJA/Jagtvej: 53,8 m² med 8.046 kWh/år (973 kWh/kW)
 - Jagtvej Ø 95: 56,9 m² med 6.301 kWh/år (719 kWh/kW)
 - Jakob Erlandsens Gade: 68,3 m² med 5.517 kWh/år (524 kWh/kW)
- **I alt: 746,6 m² med 92.362 kWh/år (836 kWh/kW)**









Foreløbigt budget: Solceller + nyt undertag

- Solceller monteret på gadesiden (inkl. stillads): 1.242.338 kr.
- Solceller monteret på gårdsiden (inkl. stillads): 1.154.688 kr.
- I alt for solceller (ekskl. nyt undertag - afrundet): 2.400.000 kr.
- 95 stk. timeaflyste målere + power readers: 250.000 kr.
- Rådgivning (COWI + Byens Tegnesteue): 850.000 kr.
- Administration (byggesagshonorar m.v.): 300.000 kr.
- Nyt undertag på gårdsiden: 1.500.000 kr.
- Ekstra stillads, tagoverdækning, byggeplads m.v.: 700.000 kr.
- **Samlede forventede omkostninger: 6.000.000 kr.**

Solceller + nyt undertag: Finansieringsmodel

• Samlede forventede omkostninger:	6.000.000 kr.
• Maksimalt muligt tilskud fra Landsbyggefonden: (heraf bevilget februar 2012: 3.334.600 kr.)	4.000.000 kr.
Ydelse på 20-årigt realkreditlån (8,5 % af 2 mio. kr.):	170.000 kr.
Ydelse på 30-årigt realkreditlån (5,8 % af 2 mio. kr.):	116.000 kr.
Besparelse på elproduktion på ca. 92.000 kWh/år:	210.000 kr.
Forventet besparelse på DONG-målerleje:	40.000 kr.
Samlet forventet besparelse:	250.000 kr.

ELFORSYNING

