



## En solstrålehistorie fra Vendsysselvej i København

1. pilotprojekt i praksis - Helios strategi udviklet for Landsbyggefonden.

- Bruttoeffekt: 121,50 kWp solcellestrøm
- Nettoeffekt: 115,13 MWh ( beregnet efter inverter )
- CO 2 reduktion: 101,85 t/a sparet pr. år.

Anlægget er opdelt i 4 anlæg der forsyner et fællesvaskeri og 89 boliger i 3 blokke.

Anlægget er udført uden huslejestigning og særlige puljemidler og sat i drift 1.sept. 2014.

### Indhold:

450 Solcellepaneler, Solar World fra Tyskland, monokrystallinsk opsat på 3 tage mod syd

12 Goodwee invertere 10 kWp, omdanner solens jævnstrøm til vekselstrøm, 4 stk. pr. blok

99 Kamstrup bimålere, 3/1 fase til beboerne og trappelys, USB fjernaflæst fra gade

Nye tavler, kabling, forbindelse mellem 3 blokke og Dong hovedmålere til El-nettet.

Tilladelser indhentet fra og i samarbejde med Københavns Kommune, Dong & Energinet

**Bygherre & Administrator:**  
**Systemleverandør & Hovedentreprenør:**  
**Grossist:**  
**Autoriseret Elektriker:**

**Boligforeningen Vendsysselhus og KAB**  
**Solar Lightning Entreprise ApS**  
**SolarOpti ApS**  
**Farum El Installation ApS**



**Solar Lightning**

**Farum-el**  
**installation**  
*aut. el-installatør*

Kontakt: e-mail: [md@solarlightning.dk](mailto:md@solarlightning.dk) • Tlf. 6131 2681 • Martin Dietz, Arkitekt & Byggeøkonom