



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 EI Installation ApS



Solar Lightning



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