



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

SOLAROPTI

Solar Lightning

Farum-el
installation
aut. el-installatør