

Hørsholm Skole – Integreret solcelle løsning

I Hørsholm Kommune har man i længere tid haft fokus på at reducere kommunens CO₂-udledning, og igennem energiforbedringer og etablering af vedvarende energikilder, at reducere udledningen på kommunens ejendomme.

I forbindelse med renoveringen af Hørsholm skole har **Frandsen EL** stået for udførelsen af integration af ikke mindre end 240 m² solceller på de sydvendte tagflader, så en del af skolen forsynes med strøm via vedvarende energi.

Sol panelerne er fra Gaia Solar som **Frandsen EL** er autoriseret forhandler af.

Teknik:

Anlægget består af 160 stk. GS 210W solcellepaneler, opført på 45° hældende tag

Vekselretter: Danfoss Triplelynx, 2 stk. 15 kW

Samlet Effekt, 33,6 kWp - Forventet årlig ydelse: 31.264 kWh

Sparet CO₂-udledning, ca. 16,7 t/år



FRANDSEN ENERGI- tilbyder vejledning i energibesparende tiltag blandt andet belysning, lysstyring samt solceller.

For yderligere information kontakt Energirådgiver Brian Klingenberg/Frandsen EL (27537309)
bk@frandsen-el.dk