

Passivt hus i Taastrup med solceller på taget

Daginstitution Elverhuset i Høje-Taastrup, er opført som passivhus og er selvforsynende, blandt andet ved hjælp af solceller på taget som konstant udnytter solens gratis energi, installeret af **Frandsen EL**.

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

Solcelleanlægget producerer strøm til bygningen og er sammen med de andre energibesparende tiltag i høj grad medvirkende til, at daginstitutionen kategoriseres som et miljøvenligt hus med et minimum af strømforbrug og styrker Taastrup kommunes grønne profil.

Teknik:

Der er monteret 20 paneler som giver en samlet ydelse på 4,8 KWP samt en Danfoss TLX inverter installeret i daginstitutionens teknik rum.



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

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