Arkitektstuderende søges:

Idé- og skitseoplæg til integrerede solceller (Studiejob)



Vi søger en eller flere arkitektstuderende, som ønsker at kombinere et studierelevant projekt med et studiejob, hvor I skal arbejde med en konkret arkitektonisk udfordring.

Målet er at undersøge, hvordan integrerede solceller kan blive en naturlig del af kædehusenes arkitektur, samtidig med at *bebyggelsens fælles og ensartede udtryk bevares*.

OPGAVEN

Hvordan kan solceller integreres i en eksisterende kædehusbebyggelse, så de bliver en del af arkitekturen – ikke et eftermonteret teknisk anlæg?

Vi ønsker ikke traditionelle solcellepaneler monteret oven på den eksisterende tagbelægning.

- Panelerne monteres i tagfladen på tagets lægter og erstatter tagbelægningen, hvor de placeres.
- Inddækninger og overgange til det eksisterende tag skal være arkitektonisk gennemtænkte og harmoniske.
- Løsningen skal bevare bebyggelsens samlede arkitektoniske udtryk.

DIN ARKITEKTONISKE UDFORDRING

Vi ønsker et begrænset antal gennemarbejdede forslag – fx en mindre, mellemstor og større løsning – baseret på samme designprincip. Dermed kan boligejerne potentielt vælge forskellig kapacitet, mens området fortsat fremstår som en arkitektonisk helhed.

Solceller på carporte kan også indgå. Vi er åbne for nye idéer og vil gerne udfordres.

HVAD SKAL DU LEVERE?

Et enkelt og visuelt idé- og skitseoplæg, eksempelvis med:

- før/efter-visualiseringer samt tag- og facadeillustrationer
- placering, proportioner og forskellige størrelser af solcellefelter
- principper for inddækninger og overgange
- eventuel carportløsning og en kort arkitektonisk begrundelse

DIT FORSLAG SKAL BRUGES

Materialet skal rundsendes til beboerne og præsenteres på grundejerforeningens ordinære generalforsamling. Her skal beboerne tage stilling til, om projektet skal føres videre.

Ved et ja kan oplægget blive udgangspunkt for næste fase med kommune, tekniske rådgivere og solcelleleverandører.

FOKUS ER ARKITEKTUR

Dette er ikke en ingeniøropgave. Der forventes ikke statiske beregninger, elprojektering, detaljeret konstruktionsprojektering eller anden teknisk dimensionering. Forslagene skal dog være realistiske og principielt gennemførlige.

EN RIGTIG CASE – MED MULIGHED FOR REALISERING

Arbejd med arkitektur, eksisterende byggeri, bæredygtighed og energiproduktion i en konkret rækkehusbebyggelse med rigtige brugere.

Dit forslag kan blive udgangspunktet for den løsning, der faktisk bliver bygget.

INTERESSERET? KONTAKT OS

Grundejerforeningen Fredensborg Søpark, 3480 Fredensborg

• Tine Tangdal • 5192 1090 • tinetangdal@gmail.com