

Bæredygtigt byggeri på Stegholt 36

LONE KRYGER, KOMMUNIKATION

Byggeriet på Stegholt, der stod færdig i 2010, huser Teknisk gymnasium, tandklinikassistenterne, frisørerne og Mad til mennesker.

Klasse 1-byggeri

Oplægget har fra starten været, at byggeriet skulle være bæredygtigt og funktionelt med en karakteristisk udstråling.

Byggeriet er et energiklasse 1-byggeri, og udover at være energibesparende i drift, er der dermed også fokuseret på bæredygtigt materialevalg mht. energiforbrug, fremstilling og genanvendelighedsgrad. Fx er en del af gulvbelægningen genbrugsgummi fra gamle bildæk. Ud over, at det er utrolig behageligt at gå på og er lydæmpende, er det meget slidstærkt og kan fx holde til, at der bliver tabt spidse genstande og gået på med stilethæle.

Bæredygtigheden kan ligefrem ses også udefra. På den grønne overetage er der monteret solceller på både tag og facade - de mørke partier mellem vinduerne er solceller. Paneler foran på facaden viser den energi, der kommer fra solcellerne, og hvad det har betydet i sparet CO₂, og alle kan følge med i, hvor meget "grøn strøm" vi producerer til gavn for miljøet og til glæde for brugerne.

Alle vinduerne er monteret med sol-screens, som automatisk trækker op eller ned alt efter lysstyrke og temperaturer. Det giver en god belysning og et behageligt indeklima.



Undervisningsrummene er møbleret som det fremover skal være standard på skolen med højderegulerbare stole med polster og individuelle strømstik ved hver plads. Alle rum har monteret intelligent lysstyring, som tænder ved bevægelser i rummet og automatisk slukker, når der er tomt.

Mellem tandklinik- og frisøraftdelingerne ligger et fælles arbejdsrum til undervisere og 'open learning center' (OLC), som en rundgang omkring to fælles mødelokaler med glasvægge.

I gulvet er der ilagt ruder, der lukker dagslys ind i lokalerne nedenunder og øverst oppe i kuplen er der lysindfald fra de meget højsiddende vinduer.

Der er opstillet pc-stationer langs væggene og der går en trappe op til launchen og teknikrummet.

Øverst oppe i "kuplen" er der skabt en launch for eleverne, hvor de kan fordybe sig i teoretisk stof, reflektere over undervisningen eller blot få et break i de komfortable møbler.

Overalt i bygningen er der trådløs internetforbindelse

ligesom der overalt strategisk er placeret strømkilder til de bærbare. Og gennem de højt placerede vinduer kan man faktisk nyde udsigten helt ned til og ud over Aabenraa Fjord.

Vinduerne har monteret automatik, der åbner og lukker alt efter rumtemperatur og behov for udluftning, så der vil altid være et behageligt indeklima.

