

ENGSKOLEN



Bygherre: Københavns Kommune, Økonomiforvaltningen

Byggeår: 2015 - 2016

Entrepriseform: Hovedentreprise

Omfang: 3.260 m²

Arkitekt: PLH Arkitekter A/S

Ingeniør: Lyngkilde Rådgivende Ingeniører A/S

Helhedsrenovering af Engskolen

Engskolen er en specialskole for elever med lettere generelle indlæringsvanskeligheder – en betegnelse, som dækker over, at eleverne på mange områder ikke har de faglige, personlige og sociale forudsætninger for at leve op til de forventninger og krav, der almindeligvis stilles til elever i folkeskolen, hvilket krævede et særligt fokus i byggeperioden.

Skolen var i brug i hele byggeperioden, der skulle derfor tages ekstra hensyn til sikkerheden for brugerne, og støj og støv skulle minimeres for at generne ved byggeriet var mindst mulige.

Bly, asbest og kviksølv

Bygningen indeholdt bly, asbest og kviksølv, og der blev foretaget en delvis sanering. Nogle steder arbejdedes der på vægge med blyholdig vægmaling, hvorfor der skulle tages de foreskrevne forholdsregler i forhold til værnemidler.

Grundlæggende renovering og ombygning på skolen

Der blev etableret ny asfalt i gård, samt ny cykelparkering og renovationsskur. De eksisterende udvendige døre blev renoveret.

Vinduer blev udskiftet og optimeret med bl.a. lydruder

og ruder med højere "Solfakta" G-værdi.

Facadens murværk og fuger blev oprettet, og facadeudsmykning under tagudhæng afrenset. Der blev også etableret nyt tag på skolen - der var kun spær tilbage.

Nye indvendige afløbsrør og kloaskader blev udbedret. Ventilation blev etableret i bl.a. undervisningslokaler og der blev udført klimatilpasninger.

Væg- og loftsoverflader blev oprettet, 90% af alle vægge var nye. Gulve og indgangsmatte blev renoveret/udskiftet.

Alle faglokaler blev optimeret, og akustik blev forbedret i form af nye lofter og vægpaneler. Ny belysning og nye døre blev monteret, inklusive de dobbelte glasdøre (branddøre) ved gang/trapperum.

Et nyt læringsmiljø blev etableret ved at inddrage gangareal og glasvægsadskillelse, og væggen mellem Musik og Natur/Teknik blev fjernet.

Alle toiletter blev renoveret.