



## Tagrenovering - Tårnby Gymnasium

**Projektadresse:**

Tejn Allé 5, 2770 Kastrup

**Bygherre:**

Tårnby Gymnasium & HF

**Arkitekt:**

H+ A/S

**Ingeniør:**

MOE A/S

**Udførelsesperiode:**

2021-2023

**Bruttoareal:**

8.000 m<sup>2</sup>

**Entrepriseform:**

Hovedentreprise

**Entreprisenum:**

34,3 mio. kr.

**Rolle:**

Hovedentreprenør med byggepladsledelse

EK har udført tagrenovering på Tårnby Gymnasium & HF. Renoveringen omfattede udskiftning af brædder, tagpap og betontagsten.

Øvrige opgaver omfattede efterisolering af tag, ny dampspærre, miljøsanering af loftrum, oplægning af nye kabler, etablering af røg- og brandgardiner, nedtagning og reetablering af installationer i ganglofter, nye brandlemme m.v.

I forbindelse med tagrenoveringen blev der konstateret asbest i materialerne, hvilket forlængede arbejdsprocessen betydeligt og betød en større renovering af skolen, som blev totaloverdækket.

Under renoveringen blev en række installationer udskiftet med fokus på et lavere CO<sub>2</sub>-aftryk.

El-installationer og kabler blev optimeret til kabelføring i kabelbakker, der blev udskiftet spots i lofter, ventilation blev udskiftet og omlagt flere steder, kloakudluftninger i tagfladen blev demonteret og reetableret m.v.

Ved saneringsarbejdet på loftet var det nødvendigt at nedlukke ventilationsanlægget. Her blev arbejdet så vidt muligt planlagt, så det kun påvirkede undervisningen i en begrænset periode.

Skolen var i drift under renoveringen.

