

Korsager Skole, Brønshøj

Projektresumé

Til- og ombygning af Korsager Skole

Periode

2012-2014

Bygherre

Københavns Kommune ,
Københavns Ejendomme

Kunde

KHS Arkitekter as

Entrepriseform

Totalentreprise

Rådgivning

Ingeniørrådgivning,
Underrådgivning

Arkitekt

KHS Arkitekter A/S

Ingeniør

Dines Jørgensen & Co. A/S

Omfang

2.500 m² / 5.000 m²



Fotograf: Terkel Grum-Schwensen

Projektbeskrivelse

Udbygning af en større skole med ét nyt spor med tilhørende 100 nye fritidshjemspladser samt ombygninger og udvidelser af eksisterende faglokaler, herunder gymnastiksale, omklædning, centerkøkken og ny scenefunktion. Derudover miljørådgivning ifm med opgravning og deponering af forurenet jord.

Som en del af projektet har der været udført et gennemgående programarbejde, hvor alle interessenter har deltaget, herunder repræsentanter for skolens brugere og forskellige faggrupper.

Skolen udbygges med 2.250 m² nybygning til skole-fritidsordningen og 250 m² til sløjd og billedkunst. Tilbygningerne er udformet således, at 1. sals niveau rækker ind over de eksisterende bygninger, hvilket har krævet et særligt byggesystem med respekt for de gamle konstruktioner.

Byggeriet bliver opført som lavenergibyggeri og der har bl.a. været fokus på solafskærmning og valg af vinduestyper samt opsætning af solceller til produktion af el.

Da skolen var i brug under byggeriet har en del af opgaven være at planlægge og koordinere de enkelte arbejder i samarbejde med skolens ledelse.

Regnvand fra nye tilbygninger er i første omgang samlet på de grønne tage af sedum, der fungerer som buffer for regnvandssystemet. De grønne tage kan holde på en del regnvand, som senere fordamper til luften, og samtidig forsinkes udledningen af regnvand til kloakken. Da jordbunden ikke er tilstrækkelig selvdrænende har det været nødvendigt at etablere et 107 m³ forsinkelsesbassin iht. kommunens vejledninger.