

Grønnevang Skole, Hillerød

Projektresumé

Renovering, pcb, asbest og energibesparende foranstaltninger

Periode

2012-2016

Bygherre

Hillerød Kommune
Ejendomme

Kunde

Hillerød Kommune
Ejendomme

Rådgivning

Totalrådgivning

Ingeniør

Dines Jørgensen & Co. A/S

Omfang

15.000 m²



Projektbeskrivelse

Grønnevang Skole (tidligere Kulsvierskolen) er en "Fynsplanskole". I forbindelse med en simpel vinduesudskiftning, blev vores datterselskab DJ Miljø & Geoteknik P/S tilkaldt for at undersøge både materiale- og luftkoncentrationer.

I perioden frem til september måned 2012 blev gennemført en fuldt dækkende kortlægning af pcb på skolen, som resulterede i en samlet rapport. Undersøgelserne blev udført i et samarbejde mellem vores datterselskabs miljøafdeling og Teknologisk Institut.

På baggrund af for højt pcb-niveau i indeluften, udførte vi en saneringsplan for skolen, som blev gennemført med udgangen af september måned 2013.

Vi har som totalrådgiver stået for det samlede udbudsprojekt til hovedentreprise og har stået for byggeledelsen. Vores datterselskab DJ Miljø & Geoteknik P/S' miljøafdeling har stået for tilsynet med selve saneringsarbejdet.

Som totalrådgiver stod vi for projekt, udbud og gennemførelse.

Rådgivningen gennemføres i samarbejde med DJ Miljø & Geoteknik samt Teknologisk Institut, som kommunens eksterne bygherrerådgiver.

Da et effektivt luftsifte har indflydelse på pcb-koncentrationen i luften, har projektet også indeholdt en totalrenovering af det eksisterende ventilationssystem, hvilket samtidig giver store energibesparelser. Denne del af projektet var støttet økonomisk med energimidler fra kommunen.

Derudover har projektet omfattet en større asbestsanering og en udskiftning af stort set de fleste lysarmaturer til nye energibesparende armaturer, som ligeledes var støttet af energimidler fra kommunen.

Kommunen har igennem en helhedsbetragtning fået det optimale ud af pcb-saneringen.