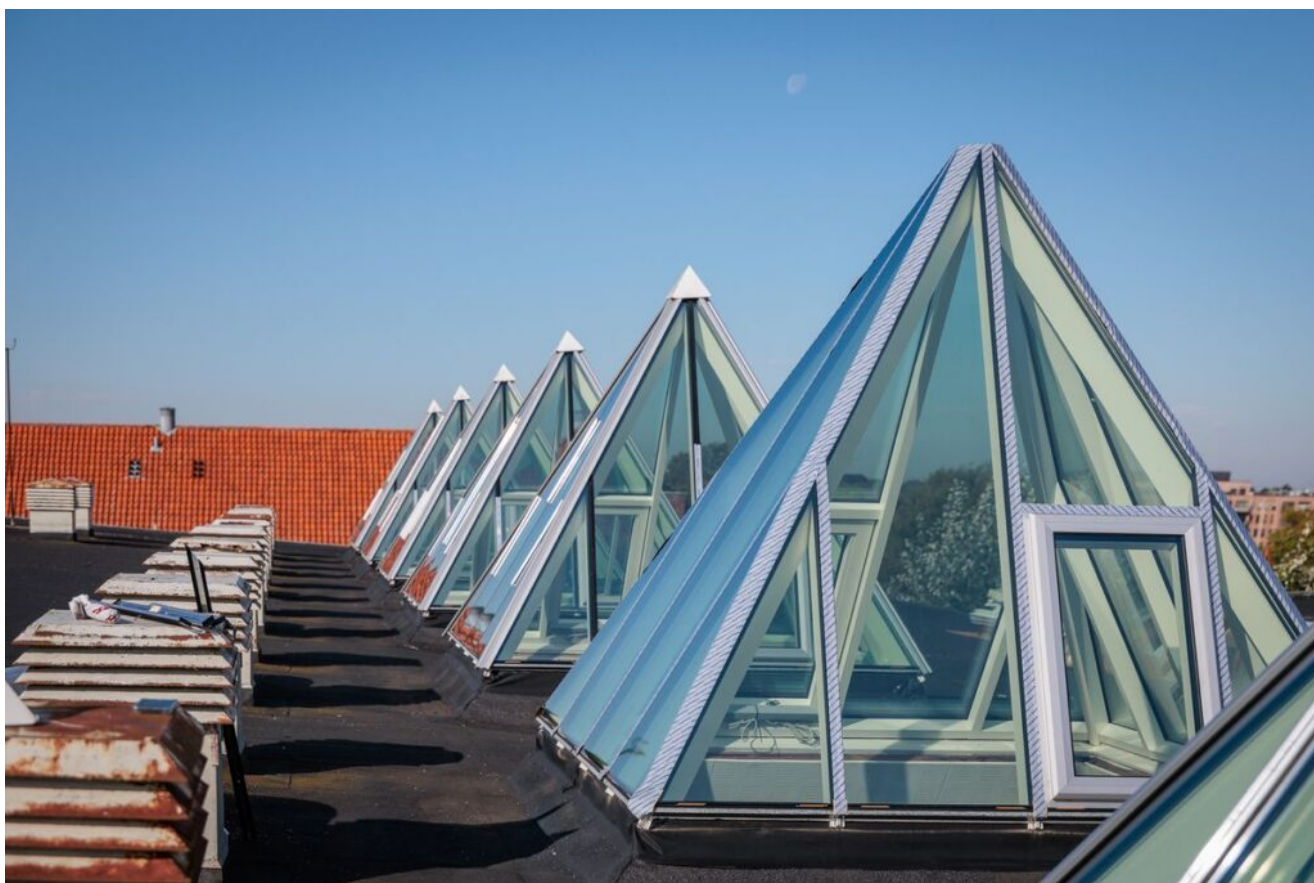


PRESSEMEDDELELSE

PRESSEMEDDELELSE - Ballerup Kommune reducerer CO₂ med energirenovering

Pressemeddelelse · Bygge og anlæg



I Ballerup Hallen har projektet bl.a. omfattet udskiftning af syv pyramidevinduer, etablering af automatisk røgopluk, sanering af asbest samt udskiftning af vinduespartier og facadedøre. Foto må frit benyttes ved omtale af nyheden.

Snart afleverer Skou Gruppen en omfattende energirenovering af fem sportshaller og institutioner for Ballerup Kommune. Projektet skal sænke kommunens energiforbrug og reducere CO₂-aftrykket. Desuden skabes bedre rammer for de borgere og medarbejdere, der hver dag benytter sportshaller, skole og institutioner.

Renoveringen omfatter tre sportshaller, en integreret institution og en skole i [Ballerup Kommune](#). Her er der blandt andet etableret nye tage, efterisoleret, udskiftet ovenlys, facader, vinduer og døre samt moderniseret ventilationsanlæg.

De fem bygninger er forskellige i alder og indretning, men fælles er ambitionen om en markant energioptimering og fremtidssikring af bygningerne.

Projektet er gennemført med [Skou Gruppen](#) som totalentreprenør og [AI Arkitekter & Ingeniører](#) som rådgiver.

Opgradering af Ballerup Hallen

I Ballerup Hallen har projektet omfattet udskiftning af syv pyramidevinduer, etablering af automatisk røgopluk, sanering af asbest samt udskiftning af vinduespartier og facadedøre.

Derudover er vinduerne mod omklædningsfaciliteterne udskiftet fra to- til trelagsløsninger, hvilket bidrager til både bedre komfort og lavere energiforbrug.

På hallens nordside og sydside er asbestholdige eternitplader blevet fjernet, og facaden er opbygget på ny. Samtidig er mere end 1.100 kvadratmeter loft blevet asbestsaneret og efterisoleret med 340 mm granulat.

"Vi vidste på forhånd, at adgangsforholdene på hallens loft ville være udfordrende, men i samarbejde med vores underentreprenør, bygherre og rådgivere har vi fundet den bedste løsning," siger projektleder Patrick Buhl Nielsen fra Skou Gruppen.

Til foråret følger endnu en væsentlig del af projektet, når det eksisterende ventilationsanlæg udskiftes. Arbejdet gennemføres som en option, Ballerup Kommune har valgt at aktivere. Senere hen skal også tagpaptaget også udskiftes i et nyt projekt.

Energiløft til Østerhøjhallen

På Østerhøjhallen har Skou Gruppen udskiftet hele tagpaptaget og gennemført omfattende efterisolering af både hal og omklædningsfaciliteter.

Derudover er der etableret 230 mm ekstra isolering over hallen og 190 mm ekstra isolering over omklædningsrummene samt etableret i alt 1.600 kvadratmeter nyt tagpap. Samtidig er to nye ventilationsanlæg installeret. Der er også etableret nye ovenlyskupler over både hal og omklædning. Otte af kuplerne fungerer nu med automatisk røgopluk.

Omklædningsbygningen har desuden fået en omfattende opgradering af klimaskærmen med ny facadebeklædning i Cortenstål, nye vinduer, døre og tagrender.

"Når man kombinerer efterisolering, nye tekniske installationer og forbedringer af klimaskærmen, får man en bygning, hvor store energibesparelser går hånd i hånd med et bedre indeklima og en bedre oplevelse for brugerne," siger Patrick Buhl Nielsen.

Børnehuset Stjernehøj blev større end først forventet

I Børnehuset Stjernehøj viste det sig undervejs i projektet, at tagrenoveringen måtte udvides væsentligt i forhold til de oprindelige planer. Ud over udskiftning af paptage, inddækninger og ovenlys samt efterisolering blev også 500 kvadratmeter tegltage udskiftet – inklusive nye undertage.

Projektet blev gennemført, mens institutionens hverdag fortsatte, hvilket har stillet ekstra krav brugernes tålmodighed og til byggeledelsens planlægning og koordinering.

"I bagklogskabens lys havde en fuld genhusning nok været den bedste løsning. Men både institutionen, kommunen og håndværkerne har udvist tålmodighed og fleksibilitet undervejs, og derfor er vi kommet godt i mål med et flot resultat," siger Patrick Buhl Nielsen.

Skovlundehallen og Baltorpskolen også opgraderet

I Skovlundehallen er ventilationskanalerne asbestsaneret og efterisoleret. Loftrummen er også efterisoleret. På Baltorpskolen, som i dag huser fritidshjem ved Grantofteskolen, har Skou Gruppen asbestsaneret i varmecentralen og efterisoleret loftsrummet, ventilationskanaler, varme- og brugsvandrør. I kælderen er også en ventilator for indblæsning udskiftet til en mere energieffektiv type, og i loftsrummet er tre udsugninger udskiftet.

Fakta om projektet

Bygherre: Ballerup Kommune Totalentreprenør: Skou Gruppen Rådgiver: AI Arkitekter & Ingeniører Omfatter: Fem sportshaller og institutioner i Ballerup Kommune Arbejder: Efterisolering, nye tage, facaderenovering, vinduesudskiftninger, ovenlys, ventilationsanlæg og brandtekniske opgraderinger Status: Hovedparten afleveres i de kommende uger. Udskiftning af ventilationsanlæg på Ballerup Hallen gennemføres som aktiveret option i foråret.

For yderligere information:

Skou Gruppen

KILDE / LOGO / FOTO: Skou Gruppen

Online: <https://pressemeddelelse.dk/pressemeddelelser/pressemeddelelse-ballerup-kommune-reducerer-co2-med-energirenovering/>

Pressemeddelelsen er videreformidlet af Pressemeddelelse.dk. Pressemeddelelse.dk er ikke ansvarlig for indholdet. Spørgsmål til indholdet rettes til Skou Gruppen.