

Reference

Alvent
Professionelle ventilationsløsninger



Himmelev Skole

- Skole
- Energoptimering
- Forbedret indeklima
- Asbestsanering

I 2019 stod Alvent A/S for hovedentreprisen på Himmelev Skole i Roskilde Kommune i forbindelse med etablering af ny ventilation. Udover ventilationen stod Alvent A/S for alle bygningsarbejder som asbestsanering, nedrivning, tagrenovering, malerarbejde og etablering af dagsstyret belysning i alle lokaler.

Der blev etableret VAV-styring i alle klasseværelser, som sikrer, at luftmængden tilpasser CO₂-niveauet. Anlægget har lavt energiforbrug og lavt lydniveau, så undervisningen ikke forstyrres.

Hovedparten af arbejdet blev udført i skoletiden og skulle tilpasses elevernes og lærernes normale brug af lokaler og områder. Vi arbejdede tæt sammen med skolens ledelse for at sikre, at installation påvirkede den daglige gang på skolen minimalt.

Arbejdet bød desuden på udfordrende adgangsforhold. Dette betød, at taget blev afmonteret og lagt igen efter endt installation.

KENDETEGN

- Komplex koordinering - Installation udført i skoletiden
- Etablering af døgnrytme-lys, der tilpasses forhold for større trivsel

FAKTA

Entrepriseform

Hovedentrise

Bygherre

Roskilde Kommune

Rådgiver

Alvent (eget projekt)

Entreprisenum

21 mio. kr.

Luftmængde

30.000 m³/time

Byggeperiode

2019

Himmelev Skole er en folkeskole i Roskilde Kommune, med godt 800 elever. Skolen blev opført i 1964,