Bondi skole, Asker

En skole for fremtiden
Høsten 2011 kunne 450 elever og lærere ved Bondi skole i Asker stille til skolestart i nye lokaler. Den nye, fremtidsrettete skolen er på 6200 kvadratmeter, med alt fra musikkrom og idrettshall, til moderne klasserom og SFO-fasiliteter. Skolen ligger vakkert til i en skogteig øst for Røykenveien og i gangavstand til Bondivann.

Beskrivelse av bygget
Ny skole på to etasjer pluss delvis underetasje, etter at den gamle skolen ble revet helt ned til og med bunnplate for kjeller. Skolen består av tre fløyer (øst, nord og vest) , samt gymsal. Øst- og vestfløy inneholder: basearealer (klasserom) med felles arealer, grupperom, garderober og toaletter. Nordfløyen inneholder administrasjon og lærerarbeidsplasser, samt spesialrom som skolekjøkken, sløyd, data, tekstil, helsesøster mm. I tillegg er det gymsal med tilhørende garderober.

Kundens krav
Kunden ønsket å få en moderne skole innenfor de gitte kostnadsrammene.

Løsning
Tre tekniske rom med fem aggregater. Gymsal med garderober har eget aggregat, det samme har vestfløy, østfløy, og nordfløy. I tillegg er det et aggregat for SFO og skolekjøkken. Alle rom leveres med VAV-styring på temperatur, eller temperatur og CO2-tetthet. Alle VAV-enhetene per system kommuniserer med hverandre for optimal regulering av luftmengden. Det er levert automatikk for varmeanlegget og sonestyringen av VAV-enhetene, hvor blant annet luftmengder, temperatur, co2 osv kan leses av for hvert enkelt rom eller system. Det er levert kjøle splitt anlegg for server rom, og for undervisningsrom data, samt sponavsugsanlegg fra sløyden.

Prosess og arbeid
Kontrakt i henhold til NS 8405, programanbud. Sideentreprenør for ventilasjon og automatikk/SD. Egen teknisk byggeleder fra
OPAK for VVS-leveransene.

FAKTA

Prosjekt	Bondi skole, Asker
Oras selskap	Sandvika

Oppdragsgiver	Asker kommune, Prosjekt og Utbyggingsavdelingen
VVS Kostnad	6.385.000 kr
Prosjektstart	March 2010
Overlevering	July 2011
Leder	SG arkitektur as
Mer info	www.asker.kommune.no