

## REFERAT FRA BEDRIFTSBESØK FOR HOLMESTRAND ROTARY KLUBB PÅ HORTEN NYE VGS TIRSDAG 9.APRIL 2019

Byggleder Runar Bekkhus, Vestfold Fylkeskommune (byggherre) tok imot oss og viste oss rundt. Han viste seg å være en både dyktig og hyggelig guide for oss.

Horten nye VGS, skal når den blir ferdig ved skolestart høsten 2019 (innflyttingsklar 11. juni), romme 1200 elever, 200 ansatte og ca 400 elever via nettundervisning. Skolen skal også romme Lystlunden Tannklinikk med 8 ansatte.

Horten Nye Vgs vil totalt bli på 18 000 kvm, og skal bygges som et PLUSS HUS, dvs det skal produsere mer elektrisk energi enn det bruker!

Bygget skal produsere 2 kwh pr kvm pr år, dvs Horten Nye Vgs skal sende ut 36 000 kwh ut på nettet hvert år!

Bygget hadde heller ikke avskrekkende høy bygge kostnad, det er beregnet til å koste kr 26 000/kvm, totalt 750 millioner.

**Kvalitet og sikkerhet** er førende i alt de gjør i byggeprosessen. foruten at dette blir et Plusshus, oppført til en gunstig pris, har det en moderne design som tar inn moderne pedagogiske metoder i planleggingen. Her er det få tradisjonelle klasserom, fleste vegger er tykke glassvegger, gjennomsiktig miljø, vansker å bedrive mobbing, men mange steder å sitte sammen i smågrupper (samlingsplasser), et stort amfi med plass til 200, personalrom til 120 ansatte, alle elever har også sitt eget låsbare skap, stor kantine, spesiell innredete rom for elever med store funksjonshemninger (for eksempel takheiser), her vil være spesialrom for frisørutdanning, verkstedlinjer, og muligheter for bruke av nett på alle arbeidsplasser. Imponerende!

Driftskostnadene blir holdt nede vha 3700 kvm solcellepanel på takene, og 13 dype (3-500 meter) geo-brønner, dvs dype hull ned i jorden som gir jordvarme.

Bygget ga foruten et minimalistisk og lyst preg, hvite vegger, hvitt gulv, enkelte gulv i eik mosaikkparkett, lys eik i tak, lys eik i ulike

resepsjoner og skranker, og midt i det hele en kjempestor sprinkeltrapp i lys eik og stål gjennom 3 etasjer. Verdens største spiraltrapp i massivt tre! 20 tonn!

Tekniske rom var henvist til taket (3 stk) og ett i kjelleren.

Byggherren var stolt av å kunne kalle Horten Nye Vgs verdens fremste bærekraftige bygg. De opererte med BRIM – som er en meget høy kvalitets standard.

Bygget skal ha 40% lavere CO2 utslipp enn tilsvarende bygg ellers.

For å bli innflyttingsklart til 11. juni, er det pt 120 – 150 mann som arbeider på bygget hver dag.

Det må bli berikende å være i et slikt skolemiljø for kommende generasjoner!

Referent

Ingeborg K Sølverud