

Fra miljøsvin til klima duks

En femdobling af elevtallet har krævet massive bygningsinvesteringer på Hundige Lille Skole, hvor miljø og bæredygtighed er blevet et væsentligt hensyn

Af Karl Andreassen, Harresø Byggeforsretning i samarbejde med Hundige Lille Skole ved skoleleder Hans Christian Mathiasen og viceskoleleder Lars Støchkel-Hinnum

Hundige Lille Skole - en skole i udvikling

Historien:

I 1968

blev Hundige Lille Skole oprettet af en forældre-kreds, hvis kernegrundlag var forældre, som stod på venteliste til Albertslund Lille Skole. Skolen lejede sig ind på en nedlagt landbrugsejendom i Ishøj og var kollektivt ledet såvel i forældregruppen som i lærergruppen.

I 1974

flyttede skolen til de nuværende bygninger i Hundige Bygade, som forældrene i hovedtræk selv satte op. I 1980 fik skolen en overbygning, og har siden 1982 haft afgangsprøver.

I 1989

fik skolen en bestyrelse med et overordnet ansvar og i 1992 ophørte den kollektive ledelse i lærergruppen, og skolen fik en leder (Hans Chr. Mathiasen) med det daglige ansvar.

fortsættes

Fra miljøsvin til klimaduks

Der er ingen tvivl om, at Hundige Lille Skole er et levende sted. Fra det øjeblik man træder ind på skolens grund, summer det med liv, børn i alle størrelser og voksne bevæger sig rundt, og der fornemmes en munter omgangstone, hvor der er plads til alle fra den punk inspirerede 10 klasses elev til den lille børnehaveklassens pige, der har fået sin prinsessekjole på i skole. Der fornemmes et sammenhold, og at dette er et sted, man gerne vil, og et miljø man vil være i.

Og miljø er netop kodeordet for de tiltag som skolen har taget de seneste år. Da man i 2006 skulle have fjernet nogle gamle pavilloner for at gøre plads til en ny administrationsbygning og have bygget en multihal med musiklokaler, omklædning osv., traf man en beslutning om, at dette skulle være energirigtigt byggeri med en høj miljøprofil i materialevalget.

Derfor blev der taget kontakt til en totalentreprenør virksomhed, som har specialiseret sig i netop frie skoler og energi/miljø byggeri, Harresø Byggeforsretning. Materialevalget til facaderne blev hovedsageligt CELLOC® træ. Et materiale som Harresø har benyttet rigtig meget i en længere årrække. Pointen i netop denne type beklædning er, at det i en 100% CO2 neutral proces bliver gjort modstandsdygtig over for råd og svamp med varme. Processen er kendt helt fra vikingetiden, som i runeskrift fortalte om, at det træ, der ligger i yderkanten af et nedbrændt bål, ikke rådner. Praktisk bliver træet opvarmet over 3 omgan-



ge, først til 160 grader hvor sukkerstoffet forvitres, dernæst til 180 grader hvor proteinet forvitres og sidst til knapt 200 grader hvor harpiksen bliver så varm, at den flyder ud og lægger sig beskyttende på hver enkel celle og dermed forhindrer optag af vand. Træets gasart trækkes ud og omdannes til strøm via en sterling motor.

Går man ind af hovedindgangen kan turen gå til højre, her ligger administrationsfløjen, som udgøres af en 8 kantet bygning med lofter til kip, hvilket giver en fantastisk effekt og man





Hundige Lille Skole Historien – fortsat...

I 1993

vedtog generalforsamlingen skolens nye handlingsplan og samtidig blev der vedtaget en udvidelse af skolen, således at vi fremover blev en årgangsdelt skole. Elevtallet er herefter steget fra ca. 55 til ca. 247 elever. For at skaffe plads til det øgede elevtal, købte skolen i 1995 2 pavilloner, som stod til 2006.

I 1997

udbyggede skolen med et nyt klasselokale og indgangsparti. Desuden blev der udført en tiltrængt reparation af de gamle bygninger, bl.a. en tag reparation og skift fra elvarme til naturgas.

I 2000

byggede vi en ny bygning i 2 etager som primært bliver brugt af mellemgruppen og overbygningen. Underetagen er mellemgruppens og overetagen overbygningens.

I 2002

besluttede generalforsamlingen, at der højst må være 20 elever i de enkelte klasser – dog kan bestyrelsen i særlige tilfælde dispensere.

fortsættes

drages næsten mod det store fælles personalerum, vel nok det fedeste friskole personalerum i kongeriget.

Selv den bedste vidvinkel linse kan ikke få hele rummet med, hvor der både er plads til lærerforberedelse, et kæmpe langbord, køkken, skabe, tavler og 4 store sofaer. Administrationsbygningen indeholder personaletotletter, pedelkontor, forkontor, kopirum og lederkontor. På lederkontoret finder vi Hans Chr. Mathiassen og Lars Støchkel-Hinnum, skoleleder og viceskoleleder på institutionen. Hans har været skoleleder siden 1992 og har været en af drivkræfterne i udviklingen af skolen til hvad den er i dag. Han kender den frie skole verden rigtig godt og ved, at udgangspunktet for udvikling er sund økonomi og overblik. Med den sunde økonomi kommer friheden til pædagogisk udvikling og ikke mindst bygningsmæssige tiltag, som giver mening.

Mening med galskaben

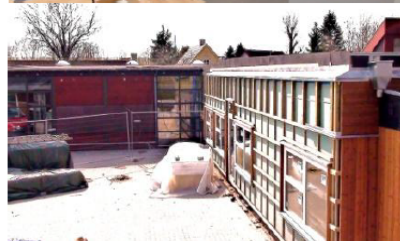
Hans er nemlig fortalere for at tingene skal give mening, dels økonomisk hvor enhver krone brugt skal kunne spare sig hjem igen på relativt kort sigt, men også miljømæssigt hvor beskyttelsen af det globale miljø står højt på dagsordenen.

Som f.eks. CELLOC træet der giver mindre vedligehold og et godt CO2 regnskab. Så gør det ikke noget, at det i første omgang er et par kroner dyrere, det tjener sig hjem.

Hans har igennem årene bygget rigtig meget og kender processen godt, derfor er det nærliggende at spørge, hvorfor han foretrækker en totalentreprenør løsning?

Da vi byggede den 2 etagers bygning, oplevede vi, hvorledes alt kan gå galt både under og efter et byggeri; det lærte vi af og valgte derfor, da vi skulle til at bygge hal og administration, at

sætte en pris, som vi vidste, vi kunne betale, lave en ønskeliste og så spørge Harresø, om de kunne få de to ender til at hænge sammen. Det kunne de, og dermed havde vi total styr over processen og skulle ikke bekymre os om mere.



Det gik rigtig godt på hal og administration, og derfor var det naturligt at kontakte Harresø igen nu, hvor vi skulle have gjort vores bygningsmasse helt up to date, fortæller Hans, medens han tager os med en tur i hallen.

Fra hallen tager Hans os med til den oprindelige del af skolen som blev sat op i 70'erne, en tid hvor 75 mm isolering i ydervægge var fint. Ved tag reparationen i 1997 var skolen som altid

Hundige Lille Skole Historien – fortsat...

I 2001/05

blev der ombygget i den gamle bygning, så vi nu har moderne kontorfaciliteter, lægerum, billedkunst og fysiklokale. Ligeledes har vi fået ny ventilation.

I 2006/2007

blev skolens nye lokaler til idræt, musik, nyt fælles personalerum og administrationslokaler færdigbygget.

I 2008

besluttede bestyrelsen, at elevtallet i skolens tre afdelinger skal være mindst følgende: 82 elever i indskoling, 60 elever i mellemtrinnet og 80 elever i overbygningen.

I 2011

får skolen energirenoveret facaderne på de ældste bygninger og får lavet en udbygning med multiværksted samt får de udvendige arealer befæstet med fliser.

I dag har skolen har skolen 247 elever og satses på 22 børn pr. årgang fra 1-9 klasse og 24 børn i 0. klasse samt 10 klasse.



forudseende og fik efterisoleret med et ordentlig lag samtidig med nyt lag tagpap, derfor manglede kun isolering af ydervæg og sokkel. Her brugte Harresø et allerede udviklet system, som klarede begge dele, der blev simpelthen lagt et nyt lag uden på bygningen sammen med nye 3 lags vinduer.

De gamle, frønnede røde facader blev hurtigt og effektivt afløst af nye facader, som har en uværdi, der matcher de nyeste krav og soklen fik fjernet sin kuldebro. Alt sammen medens undervisningen fortsatte som hidtil indendørs.

En investering som gør, at varmemeforbruget i de gamle bygninger er mere end halveret og dermed ikke kun et fornuftigt klimatiltag, men også god driftsøkonomi.

For enden af den nyrenoverede bygning finder vi endnu en tilbygning, et nyt multifaglokale med alt i udsugning og maskiner.

Sammen med skolens investering i smartbords i alle lokaler, må man konstatere, at Hundige Lille Skole er klar til fremtiden. En skole som er et besøg værd.

Besøg Hundige Lille Skole - find Hans og spørg til erfaringerne på www.hundige-ls.dk

Se andre Harresø friskole projekter på www.harresoe.dk

