

Förslag på rund förskola

Publicerad: 28 oktober 2010

Författare: Fredrik Norman

Den planerade förskolan på Kyrkberget kan komma att bli en byggnad som påkallar förbipasserandes uppmärksamhet på grund av dess form. Enligt ett av flera förslag vill man bygga en helt rund fastighet. Detta för att få ut maximal komfort då man skall bygga enligt lågenergimodellen, ett passivhus utan traditionellt uppvärmningssystem.

En rund form innebär minsta omslutande yta och det är det optimala när man skall ta vara på värmen i ett hus som saknar ett vanligt uppvärmningssystem. Enligt Roger Sixtensson, fastighetschef på Libo, kan man garantera normal komfort genom denna lösning. Men den runda formen är inte ett krav även om det är det optimala. Med anledning av den verksamhet man bygger för, så blir det optimalt ändå. Totalt 80 barn skall få plats i den nya förskolan och det innebär lika många små "järnkaminer" som alstrar värme. Förutsättningarna är därför mycket goda för det passiva konceptet.

-Ett passivhus tar nämligen tillvara på all värme från människor och apparater och håller den kvar i byggnaden. Det är bara om lokalerna är tomma under en längre tid, samtidigt som det är riktigt kallt ute, som temperaturen sjunker. Men då finns alternativet fjärrvärme som fungerar som en backup när eller om det behövs ett värmetillskott, förklarar Sixtensson.

Passiva hus saknar alltså golvvärme, radiatorer och dylikt. För att klara svenskt klimatförhållande, bygger man istället mycket tätt och med rejäl isolering i golv, väggar och tak samt installerar ett extremt effektivt ventilationssystem.

-Det är bara i entréerna man väljer att ha golvvärme eftersom det dras in mycket fukt från blöta skor. Det är mer en säkerhetsåtgärd för att byggnaden skall må bra på sikt, förklarar han.

Förskolan på Kyrkberget projekteras just nu och framåt senvintern kommer bygglovshandlingarna behandlas av BMB. Om bygglov beviljas kommer byggstart ske i vår. Libo räknar med att byggtiden är 10 månader och kostnaden minst 20 miljoner kronor. Storleken blir cirka 1300 kvm uppdelad i flera avdelningar. En av dessa kommer att vara öppen för andra skolor vid exempelvis studiedagar på Kyrkberget. Även

föreningar kommer att få tillgång till denna lokal.

Fotnot: Sedan 2009 bygger Libo totalt 16 hyresrätter enligt modellen passivhus i Frövi. Projektet är idag i sitt slutskede och har väckt stor uppmärksamhet och intresse sedan byggstarten för ett år sedan.

Källa: LindeNytt.com

<https://lindenytt.com/nyheter/forslag-pa-rund-forskola/>