

Väderskyddad produktion - Förutsättningar för lönsamhet

Väderskyddets nytta kopplas ofta ihop med dess förmåga att förhindra att nederbörd orsakar fuktproblem i projektet. Denna studie har dock kommit fram till att andra parametrar har större påverkan på lönsamheten, exempelvis industriliknande förhållande som ger upphov till en ökad effektivitet.

Ett väderskydd är precis som namnet antyder till för att skydda mot vädrets påverkan. Väderskyddet kan vara heltäckande eller partiellt täckande, denna studie behandlar det förstnämnda. Vid husbyggnadsproduktion kan ett heltäckande väderskydd jämföras med ett partytält som placeras över grunden och som huset sedan byggs upp under.

Den allmänna uppfattningen bland dem tillfrågade personerna, som hade olika befattningar inom byggbranschen, var att väderskyddets största fördel finns i att projektet blir fuktsäkrare. Majoriteten ansåg dock att kostnaden för väderskyddet var stor och att väderskydd endast var lönsamt för väldigt specifika fall. I denna studie har det diskuterats om väderskyddet ger upphov till en bättre slutprodukt. Huruvida slutprodukten blir bättre eller inte visade sig dock endast ha en marginell påverkan på väderskyddets lönsamhet. Istället så är det andra faktorer som påverkar om väderskyddade produktioner blir lönsamma. Genom att använda sig av väderskydd vid husproduktion så kan andra byggmetoder än de traditionella väljas. Ett exempel som en av respondenterna i studien gav var att om betong används som byggmaterial så krävs det att det torkar ut innan resten av produktionen kan fortgå. Genom att istället använda sig av trä, som inte kräver någon uttorkning, så kan den totala produktionstiden kortas ner. En kortare produktionstid borde ge mindre platsgemensamma omkostnader vilket får ställas mot kostnaden som själva väderskyddet innebär. Detta fungerar dock bara när trämaterial inte blir blött, eftersom det då finns risk för fuktskador. Väderskyddets största potential ligger alltså i ett effektiviteten i bygget ökar vilket i sin tur beror på att kontinuiteten blir mer tillförlitlig när vädrets påverkan inte behöver tas med i beräkningen.

Det behöver alltså inte regna för att ett väderskydd ska vara lönsamt. Dock, eftersom detta är den generella bilden respondenterna har av väderskyddet, så känns det rimligt att användandet av väderskydd skulle öka om mängden nederbörd under ett år ökar. Detta är precis vad SMHI (2017) påstår kommer att hända och menar på att antalet torra dygn kommer minska i framtiden. En annan faktor som kan tänkas påverka användandet av väderskydd utgår från de materialval som görs i projekteringen. Till följd av betongens höga klimatpåverkan angav respondenterna i denna studie att de såg det som sannolikt att andra material kommer att användas i framtiden och lyfte fram trä som en stark kandidat. De flesta av respondenterna var även överens om att trämaterial behöver skyddas under produktionstiden för att inte konstruktionen ska bli fuktskadad. Den förväntade ökningen av trämaterial kan därför även den tänkas bidra till ett ökat användande av väderskydd framöver.