

Hur har coronapandemin påverkat byggbranschens verksamhet?

Problem

- Hur har coronapandemin påverkat byggbranschens verksamhet?
- Hur möjliggör byggbranschen att arbetsmiljön fungerar för alla som är på plats och snabbt kunna anpassa verksamheten till nya förutsättningar och restriktioner
- Hur har digitala verktyg hjälpt byggföretagen att säkra arbetsmiljön under coronapandemin?

Syfte

Arbetets syfte är att undersöka hur coronapandemin har påverkat byggbranschens verksamhet under produktionsfasen och vad för inverkan digitalisering har för upprätthållande av byggprojekt. Målet är att belysa för- och nackdelar för att värdera och utveckla befintliga arbetsätt.

Metod

Uppbyggnaden av studien grundar sig på litteraturstudier och empiri från en kvalitativ metod. Det användes semistrukturerade intervjuer utifrån en intervjuguide som förberetts tidigare. Totalt intervjuades **fem** respondenter med olika yrkesroller inom byggproduktion runt om i Sverige.

Bakgrund

Världshälsoorganisationen, WHO deklarerade Covid-19 som en pandemi den 11 mars 2020. Virus, som snabbt satte sina spår, inte minst på byggbranschen ledde till vidtagna åtgärder. Lösningen som gick efter folkhälsomyndighetens centralt styrda restriktioner handlar framförallt om att undvika fysisk kontakt och skapa en säker och god fysisk miljö för arbetarna. För att säkerställa en god arbetsmiljö har byggbranschen lagt tonvikten på digital byggproduktion. För att utvärdera effekten av det nya arbetssättet och kunna utveckla dessa studeras den omformade verksamheten i innevarande studie.

Resultat

Det framkom väldigt tydligt av samtliga respondenterna att coronapandemin påverkat deras byggföretag. Majoriteten av byggföretagen har drabbats av leveransförseningar, vilket har lett till att projekt skjutits upp. Genom tydlig kommunikation mellan parterna har man hittat lösningar. På arbetsplatserna har pandemin satt sina spår i form av omorganisering i den dagliga verksamheten för att möta restriktioner och motverka smittspridning. Bland annat har det lagts tonvikt på följande:

→ Handhygien



→ Avstånd



→ Möten utomhus



Byggföretagen har ställt om till mer digitala arbetsätt i syfte att förebygga smittspridningen. Fysiska möten och tjänstresor har ställts in och hållits digitalt istället samt att arbete hemifrån har blivit mer vanligt. Digitala verktyg som Zoom och Microsoft Teams har använts i stor utsträckning och har hjälpt byggföretagen att hålla en säker arbetsmiljö. Digitalt arbete och distansarbete har varit en utmaning för en del av företagen då de inte är bekanta med det nya digitala verktygen och det har vidare lett till ineffektivitet. Slutligen berättar samtliga respondenter att omställningen digitalt har gett mer positiva än negativa resultat och är ett arbetsätt som kan bli bestående efter pandemin.



Analys och diskussion

- Det har varit utmaning att motverka smittspridningen på byggarbetsplatserna men samtliga respondenter har arbetat hårt för att säkerställa en god arbetsmiljö. De har bland annat utgått ifrån Folkhälsomyndighetens, Regeringens och Arbetsmiljöverkets restriktioner och råd.
- Med tanke på hur stor roll digitalisering haft för att projekt ska fortlöpa bör alla nyanställda få en introduktion i detta och därmed undvika eventuella komplikationer och missförstånd okunskap kan föra med sig.
- Många entreprenadfrågor kring leveransförseningar och försenade projekt har uppstått och slutsatsen som kan dras är att en öppen kommunikation redan i startskedet av ett projekt kan bidra till att problem som uppstår löses på bästa sätt.
- Det nya arbetssättet med arbete hemifrån och digitala möten har varit avgörande för att säkra arbetsplatsen och medarbetarnas hälsa och av det som framgår av samtliga respondenter kan man dra slutsatsen att distansarbete lett till effektivitet och är ett arbetsätt som kommer att bli mer vanligt efter pandemin.