

SUPERSYGEHUSET I GØDSTRUP FOREBYGGER FEJL MED NEDBRYDNING AF SILOER

Supersygehuset i Gødstrup uden for Herning er et eksempel på de store gevinster, der ligger i ensartet, digital klassifikation hos entreprenører, rådgivere og arkitekter. Her forebygger BIM-plattformen Projectspine en lang række klassiske, kritiske fejl ved at synkronisere og validere data i byggeprojektet på tværs af alle produktionsplatforme.

På det nye supersygehus i Gødstrup hjælper den danske BIM-plattform Projectspine med at sikre bygherre en central kontrol med alle byggedata i det milliardstore byggeri. Ifølge Bjarke Korsgaard Kristensen, IKT ansvarlig på sygehusbyggeriet, er det med til at nedbryde siloer mellem de op til 30 forskellige entreprenører, rådgivere og arkitekter.

“Spine-plattformen har gjort det muligt at transformere al gammel kode hos vores forskellige samarbejdspartnere til et samlet sprog under CCS-standarden. Alene det arbejde har skabt et uvurderligt overblik og gjort, at vi kan dele bygningsdelsdata fra en etape af byggeriet til en anden. På den måde kan vi afdække fejl og forebygge, at dyre fejl og misforståelser spredt sig,” forklarer Bjarke Korsgaard.

I dag benytter hele projektorganisationen Spine-plattformen og alle aktører arbejder reelt sammen “i skyen” - måske nogle gange uden at vide det. På den måde er det lykket at strømline bygningsdata og indføre CCS-kodning på tværs af de mange aktører og rådgivere og på tværs af byggeriets tre etaper.

Med Spine sikres det, at alle parter i byggeprojektet på Gødstrup anvender samme datastruktur og genanvender koder, typer og egenskaber på alle etaper i projektet. Det giver langt mere præcise data og større sikkerhed for præcis projekt- og økonomisk styring. Spine integrerer direkte i AutoDesk Revit 3D-modellen med fuld metodefrihed og forbinder alle digitale produktionsplatforme.

Overblik og risikominimering

Hos Projectspine A/S pointerer Head of Development, Nicolai Karved, at det er helt essentielt på et stort projekt som Gødstrup, at alle deltagere i et byggeprojekt kan koordinere og udveksle data i realtid og på tværs af produktionsplatforme.



Derved sikres bygherre en ensartet datastruktur, transparens og ét samlet overblik på tværs af alle aktører, BIM modeller, dimensioner og faser i et byggeri.



Det er muligt at opnå mere præcise beregninger og derved sikre den samlede projektøkonomi. Spine plattformen eliminerer også en række manuelle processer, der er med til at generere store effektiviseringsgevinster. Med de rette digitale værktøjer kan bygherrer reducere antallet af problemer i deres byggeri.

Projectspine og IKT ledelsen på DNV-Gødstrup arbejder tæt sammen, så vi hele tiden er på forkant med udviklingen og indfrielsen af de krav der opstår. Et eksempel på dette, er implementeringen af en avanceret 3D viewer. Denne viewer giver bygherren mulighed for at overskue hele projektet uden kendskab til anvendelsen af projekteringsværktøjer. Dette sikrer at der ikke opstår misforståelser eller fejl, da brugerne på en enkel og overskuelig måde, kan tjekke informationer og egenskaber på projektet.



Projektkontoret DNV-Gødstrup Bjarke Korsgaard Kristensen, IKT Leder & Byggeteknisk koordinator,
Mobile: +45 2910 5318, E-mail: Bjarke.Kristensen@vest.rm.dk

OM DNV GØDSTRUP www.region-midt.dk