

## Avsaknad av öppen standard hämmar utvecklingen

Digitaliseringen kan rätt använd skapa nya, positiva möjligheter till samverkan i olika skeden i projekt och mellan olika kompetenser. Digital innovation i samhällsbyggnadssektorn är prioriterad och bygger på data som skapas, kommuniceras och konsumeras.

Ett av de största problemen kopplat till branschens digitalisering är en generell okunskap kring BIM. Detta är i synnerhet sant när det gäller krav på systemlösningar vid olika upphandlingar. Det tydligaste exemplet är när en beställare styr hela den digitala processen; från tidigt skede via projektering och produktion till drift och förvaltning - endast efter det avgränsade behovet av det digitala resultatet för förvaltningen. En större kunskap och insikt kring hur BIM, digitala verktyg och processer fungerar skulle ge beställare bättre underlag att kravställa med hela livscykeln i fokus, och därmed även nå ett ökat värdeskapande.

Marknader där enskilda leverantörer får en dominerande ställning leder alltid till problem och kan vara skadligt för marknadens utveckling. En utvecklad beställarkompetens är en avgörande framgångsfaktor för att lyckas med digitaliseringen. Informerade val och krav kan stärka och utveckla branschen. Oinformerade och oproportionerliga krav skadar branschen och ska inte förekomma.

- Öppna standarder och lösningar för system och format ska alltid vara utgångspunkten vid upphandlingar, för att erbjuda aktörer bästa förutsättningar att delta på lika villkor.
- Om inte särskilda skäl föreligger ska upphandlingar undvika att ställa krav på specifika verktyg eftersom det försvårar konkurrens och hindrar innovation.
- Enskilda system bör inte definiera hur arbetsprocessen ska se ut. En del av branschens utveckling handlar om att flytta gränser samt genom hur uppdragen formuleras.

För att stärka utvecklingen och öka användningen av digitala lösningar vill Innovationsföretagen bidra till kunskap om digitaliseringens möjligheter och utmaningar. I detta är standardisering och öppna format en självklar och viktig komponent.

Innovationsföretagen vill dessutom bidra till standardiseringsarbetet, både i Sverige och internationellt kring BIM och andra digitala modeller.