

BIM i kommunale projekter

-Hvordan kan BIM give værdi til kommunerne

BIM eller Building Information Modelling er i de seneste år vokser massivt i udbredelse og betragte i dag som fremtiden måde at håndtere projektinformation på. I visse brancher er BIM i dag mere reglen end undtagelsen og er blevet implementeret i måden som der samarbejdes på.

Udbredelsen af BIM er også hastigt voksende i den danske branche for infrastruktur. De store statslige myndigheder står i spidsen for denne udvikling med de projekter og den store organisationer som de har. BIM er dog meget mere end et værktøj, som er velegnet til store projekter i bestemte projektfaser. BIM også give stor værdi til kommunerne i både analyse, forundersøgelse, projektering og driftsfasen.

I takt med at udbredelsen af BIM vokser hos kommunerne, øges forståelse af hvad BIM er og hvilke fordele anvendelse af BIM kan give. Oplægget vil belyse hvorfor BIM ikke kun er for CAD-folk og i projekteringsfasen, men vil give nogle konkrete eksempler på hvordan kommunerne kan anvende BIM, som en helhedsorienteret del af hvordan kommunerne håndterer f.eks. natur-, miljø-, lednings-, projekt- og kortdata.

Oplægget stiller desuden skarp på hvordan kommunerne komme i gang med BIM og hvordan data på sigt kan anvendes i hele vejen levetid.

I oplægget vil der blive givet konkrete eksempler på anvendelsen af BIM i alle projektets faser:

- Eksisterende kortdata
- Miljøundersøgelser
- Skybrudsundersøgelser
- Koordineringsværktøj
- Eksempler på Virtual og Augmented Reality