

DIGITAL ANLÆG - VISUALISERING I FELTEN - INDLÆG PÅ VEJFORUM 2013

HVORDAN KAN TILSYNET MEDBRINGE ANLÆGSPROJEKTET I FELTEN?

Anlægsprojekter er nu digitaliseret og det giver mulighed for effektivisering af arbejdsgange, hvor der kan spares tid og penge.

De fleste har i dag en smartphone eller en tablet og er vant til at bruge den med de gængse applikationer, som medfølger som f.eks. applikationer til tekstbehandling, fotooptagelse, søgning på internettet, mail, kalender og orientering via kort. Smartphones og tablets har et meget stort potentiale i, at effektivisere arbejdet og dermed arbejde smartere på en række fronter i anlægsbranchen.

Ved Vejforum 2012 viste Søren Krabbe de muligheder, der er for, at et anlægsprojekt kan medbringes digitalt i felten, via mobile enheder. F.eks. når entreprenører gør brug af 3D maskinstyrring, og det kan være svært at orientere sig i felten. Der kan tages noter og billeder, som kan stædfæstes med GPS koordinater. Dermed kan der spares arbejdsgange med at skrive på papir for dernæst at taste notaterne ind elektronisk.

Tilsynet for anlægsprojekter i Vejdirektoratet har i foråret 2013 opbygget og testet en prototype, som gør det muligt at orientere sig i det digitale anlægsprojekt samt tage noter og billeder samt have adgang til udbuds- og tegningsmateriale.

Torben W. Rasmussen, Projektleder for "Visualisering i felten", vil på denne session fortælle om de opnåede resultater og erfaringer, som prototypen har bidraget til. Projektet "Visualisering i felten" er en del af det store udviklingsprojekt om digitale anlæg i Vejdirektoratet, som involverer flere rådgivere og entreprenører i branchen.

Torben vil endvidere tale om de overvejelser, der bør gøres i forbindelse med test og implementering af mobile enheder i en virksomhed, som ønsker at udnytte potentialet ved indførelse af øget digitalisering i virksomhedens arbejdsgange.

Sessionen er ment som inspiration til projekterende, tilsynsførende og entreprenører til, hvordan de kan arbejde smartere.