

Forslag til indlæg ved Vejforum 2016 under det strategiske tema "Smarte anlæg"

Digital Entreprisestyring 2016 v/ Entrepriseleder Ole Holmskov, Vejdirektoratet

Hovedtemaet for Vejforum 2016 er *"Smart og bæredygtig infrastruktur – kan det ændre vores adfærd?"*. Et af de strategiske temaer er *"Smarte anlæg"*, som skal belyse hvorledes brug af digitale værktøjer og standarder kan optimere og effektivisere processer på infrastrukturuområdet.

"Smarte anlæg

Brug af digitale værktøjer og standarder ved projektering og udførelse af projekter kan optimere og effektivisere mange processer på infrastrukturuområdet. Men hvordan er erfaringer og status med at arbejde med de digitale værktøjer? Hvordan udveksles data mellem bygherrer og entreprenører, og (hvordan) kan visualiseringer bruges til dialog med andre interessenter, med borgere og naboer til projektet og som grundlag for drift? Brug af droner og geodata til både kortlægning og kontrol er mulige emner. Data, højteknologi og IT er vigtige redskaber i smarte byer og smarte anlæg."

Vejdirektoratets område for entreprisestyring har igennem de senere år arbejdet målrettet på at få "sat strøm til" tilsynet med anlægs- og driftsentrepriser. På Vejforum i 2014, havde VD et indlæg om hvor langt vi, på daværende tidspunkt, var kommet med diverse værktøjer. Disse værktøjer er nu løbende blevet testet og implementeret på en lang række anlægss- og driftsentrepriser i VD, herunder på tilsyn med anlægsarbejderne på Herning – Holstebro motorvejen.

Digital Entreprisestyring.

Indlægget vil indeholde en gennemgang af de digitale værktøjer VD anvender i de forskellige processer i tilsyn med entreprisekontrakterne i anlægs- og driftsentrepriser.

Der vil ligeledes blive givet et indblik i hvad indførelse af digitale værktøjer har betydet/vil betyde for VD's entreprisestyring: Effektiviseringer, kvalitetssløft, systematik/ensartethed, videndeling mv.

Der vil blive taget udgangspunkt i OneNote, OneDrive og ikke mindst GIS4Mobile, samt tildels PDFmap, som medtages i marken, for at opnå en så effektiv udnyttelse af ressourcerne som muligt.

På Vejforum 2016 vil vi vise hvor langt VD's entreprisestyring er kommet med brugen af digitale værktøjer i tilsynet med anlægs- og driftsentrepriser.

Der vil blive taget udgangspunkt i en case. "Den digitale entrepriseder" .