

Forslag til indlæg på Vejforum 2017 fra Vejdirektoratet

Digitalt samarbejde og 3D projektering på Fjordforbindelsen Frederikssund

Vejdirektoratet har gennem en periode fokuseret på etablering af 3D modeller og BIM i forbindelse med projektering af nye anlægsprojekter. Man har ligeledes arbejdet intenst på etablering af nye måder, at samarbejde på i projekteringsprocessen.

Samarbejdet er bygget op omkring ProjectWise fra Bentley Inc. som på samme tid fungerer som intern arbejdsplatform og som projektweb.

Arbejdet med 3D og BIM kan ses som begyndelsen på, at arbejde med mere intelligente fagmodeller, hvor der arbejdes med kollisionskontrol og 4D og som bl.a. tidligere i processen vil kunne knytte tættere forbindelse mellem projektering og Drift & Vedligehold.

Af hovedpunkter i indlægget kan nævnes:

- Overordnede krav til IKT og digitalt samarbejde
- Vejdirektoratets ProjectWise løsning
- Anvendelsen af ProjectWise på Fjordforbindelsen
- Hvordan håndteres 3D i Vejdirektoratet
- Anvendelsen af 3D på Fjordforbindelsen
- Brug af 4D

Det foreslåede indlæg består principielt af 2 ligeværdige dele,

- Digitalt samarbejde med ProjectWise
- 3D modeller og BIM

Såfremt det måtte ønskes, kan de to dele udmærket opdeles i to selvstændige indlæg.

Indlægsholdere vil være Morten Sørensen og Lars Fuglsang.

23. maj 2017

Venlig hilsen / Best regards

Lars Fuglsang

Teknisk Konsulent

Vejdesign



Thomas Helsteds Vej 11

8660 Skanderborg

Denmark

Phone +45 7244 3333

Mobile +45 6133 0330

lafu@vd.dk

vejdirektoratet.dk