

Vejforum 2022

Hovedemne: Anlæg og drift

Emne: Det digitale anlæg

Workshop v/Erik Kjems, NIRAS

Titel: *Hvordan skaber vi sammen det bedst mulige digitale datagrundlag af infrastrukturen til de kommende generationer?*

Målgruppe: Alle i branchen, der har berøring med digitale vejdata

Oplæg

Der bliver hver dag produceret meget store mængder af digitale data, der benyttes til at bygge og vedligeholde vores infrastruktur generelt og vores veje i særdeleshed. Disse data ligger spredt på mange forskellige systemer i mange forskellige formater, men i grund og bund beskriver de samlet på den ene eller anden måde vores vejkapital her i landet.

Vi har pligt til at gøre disse vitale data tilgængelige for fremtidige generationer. For at det kan ske, må vi sikre, at disse bliver gemt i en form, så også fremtidens systemer kan håndtere dem. Binære dataformater forældes og vil ikke kunne læses i fremtiden. Det har man vidst i mange år, hvorfor udvekslingsstandarden IFC er udviklet til byggeri og anlæg. IFC er ikke blot et åbent tilgængeligt format, men også et format, som vil kunne forstås og håndteres af fremtidige generationer.

En anden væsentlig opgave, vi må forpligte os til, er at vedligeholde alle disse data. Det er ikke nok, at vi snævert fokuserer på driften, når vejene er etableret. Vi må løbende opdatere aktuelle data til de enkelte vejelementer som f.eks. epd-værdier, materialeegenskaber, driftsoplysninger og meget andet, herunder adgang til data fra sensorer i realtid.

Workshoppen skal gennem en indføring i problemstillingen benyttes til at diskutere emnet blandt fagfolk og forsøge at belyse:

- a) Nødvendigheden af at gemme data for fremtiden. Hvilke data og til hvilket formål.
- b) Hvorledes vi kan indføre nye rutiner og processer og sammen få skabt en tradition for at gemme disse data på en ny måde.
- c) Hvordan man kan starte denne udvikling. Hvad skal til, og hvem gør hvad.

Erik Kjems bliver mødeleder og ønsker tilknyttet Sven Ole Schmidt som facilitator til styring af diskussionerne. Der bliver inddraget en ekstra ressourceperson til den indledende del, gerne en repræsentant fra kommunerne.