

Anlægsbranchen går digitalt

Branchens parter samarbejder om den digitale fremtid, der skal give højere kvalitet og effektiviseringer

Anlægsbranchen går nu sammen om at fremtidssikre, digitalisere og ensrette deres arbejdsmetoder. Branchens førende aktører – Vejdirektoratet, Banedanmark, Foreningen af Rådgivende Ingeniører (FRI) og Danske Anlægsentreprenører i Dansk Byggeri – samarbejder med projektet Det digitale Anlæg om at lette samarbejde og byggeprocesser.

- Den rivende udvikling med datastyring af entreprenørmaskiner giver muligheder for at udveksle data mellem ingeniørens projekt, entreprenørens maskiner og tilbage til bygherrens driftssystemer, som vi med projektet Det digitale Anlæg får bedre muligheder for at udnytte til kvalitetsforbedringer og øget produktivitet, siger branchedirektør Niels Nielsen fra Danske Anlægsentreprenører.

Deler data

Parterne vil fremme brugen af digitale værktøjer og styrke informationsdelingen i alle dele af byggeprocessen. Først med udvikling af bl.a. dataformater, så parterne uden problemer kan dele data og dataindsamling fra entreprenørmaskiner.

- Digital udveksling af projektdata giver større sikkerhed for, at ingeniørens projekt bliver omsat til det færdige anlæg

som forudsat, og vi får bedre data til planlægning af driften. Men der er også nogle ansvarsmæssige udfordringer, der skal ses på, siger FRI's repræsentant i styregruppen Transportation & Mobility Director, Arne Buhl Petersen fra Grontmij.

Alle erfaringer peger således på, at der både er tekniske udfordringer og forhold omkring aftaler, ydelser og arbejdsmetoder, som skal løses.

Afprøves allerede

Projektet Det digitale Anlæg er allerede aktuelt i nogle af de store projekter. Det gælder i udstrakt grad for en række store vejprojekter og anlæg af en ny jernbane fra København til Ringsted.

- Banedanmark er gået med i samarbejdet, fordi vi ser store muligheder fremadrettet i at øge kvaliteten og kontrollen i hele byggeprocessen. Og få præcise oplysninger om det færdige anlæg, siger Banedanmarks repræsentant i styregruppen, anlægsschef Jette Aagaard.

Det Digitale Anlæg er allerede en del af hverdagen i Banedanmark. Det er brugt i udbuddet på København-Ringsted. Erfaringerne herfra skal bruges på Banedanmarks kommende projekter.

-mir