

BIM Anlægsforum

Kommissorium

Baggrund

Med oprettelsen af bygherresamarbejdet BIM infra.dk er der igangsat en bygherredreven national BIM strategi for den danske anlægsbranche. Der arbejdes på en digital transformation inden for infrastrukturprojekter over en 5-årig periode til og med 2022. Målsætningen er at opbygge et solidt og strømlinet BIM-fundament, hvor alle anlægsprojekter gennemføres ved anvendelse af 3d geometriske modeller. På udvalgte projekter skal der desuden i Vejdirektoratet og Banedanmark anvendes 3D anlægsobjekter inklusiv egenskabsdata. Strategien forudsætter samarbejde med branchen hvilket gøres gennem BIM Anlægsforum. BIM Anlægsforum følger udviklingen i BIM Infra.dk og samarbejdet løber over den samme 5-årige periode.

Formål

BIM infra.dk har opsat en række projekter for perioden, som skal være med til at muliggøre opfyldelse af strategien. Der balanceres mellem anvendelsen af agile og traditionelle projektmetoder, og strategien revurderes på årlig basis. Strategien er bygherredreven, men bygger på et samarbejde med branchen blandt andet i form af workshops relateret til BIM Infra.dk projekter, sparring omkring standarder og anbefalinger samt vurdering og revurdering af den nationale strategi. BIM Anlægsforum udgør således bindeledet mellem branchen og bygherresamarbejdet BIM infra.dk i forbindelse med den fælles opgave med at skabe en digital transformation af anlægsbranchen.

Konceptet

BIM Anlægsforum er et åbent forum, hvor hovedaktører i anlægsbranchen kan følge med og sætte præg på udviklingen af BIM standarder for branchen. Banedanmark og Vejdirektoratet administrerer og koordinerer aktiviteterne i forummet gennem BIM Infra.dk. Deltagere i forummet bidrager frivilligt men forpligtiget sig til at være ambassadører for den digitale udvikling og understøtte BIM Infra.dk ved blandt andet sparring, høring, og implementering. Beslutninger i forummet skal være i overensstemmelse med den fælles BIM-strategi.

Opgaver

Generel sparring

Den generelle sparring med branchen sker gennem BIM Anlægsforum på 3 forskellige niveauer:

- Møder på beslutningstagerniveau 1-2 gange årligt, hvor der sker en koordinering med styregruppen for BIM Infra.dk med hensyn til strategi, projekter og fælles initiativer. Der arbejdes efter en årligt overordnet plan for kommende aktiviteter, men mødernes dagsorden fastsættes fra gang til gang. Formanden for BIM Anlægsforum har ansvaret for at fastsætte en dagsorden og indkaldelse til møderne.
- Workshops tilknyttet BIM Infra.dk projekterne 2-3 gange årligt. Parterne i BIM Anlægsforum stiller med kompetencer fra deres respektive bagland. Deltager har et indgående kendskab til den enkelte workshops tema, og bidrager selv ind med tiden og evt. relaterede udgifter. Resultaterne fra de afholdte workshops indarbejdes i løsningen af BIM Infra.dk projekterne.
- Åbne dialogmøder ca. 2 gange årligt med mulighed for deltagelse fra alle interesserede. Møderne bygger på samme koncept som Banedanmarks åbne dialogmøder, hvor alle er velkomne. Der bliver afholdt korte præsentationer relateret til BIM Infra.dk projekter med efterfølgende diskussionsrunder.

Strategien

Hver part er ansvarlig for løbende at bidrage med relevant viden om den generelle nationale og internationale udviklingstendenser inden for BIM. Dette sker for at sikre at den nationale strategi er realiserbar og forventningsafstemt. BIM Infra.dk laver årligt i september en evaluering, og branchens input vil her blive taget til efterretning.

Ressourcer

Branchens deltagelse i BIM Infra.dk projekter er primært gennem frivillige ressourcer men ved særlige behov afholdes ressourceperson udbud. Parterne fra BIM Anlægsforum bidrager løbende med frivillige deltagere til de planlagte workshops. Desuden er det muligt at byde ind med frivillige deltagere til gennemførelse af projekter under BIM Infra.dk. Ved brug af frivillige deltagere laves en individuel aftale mellem BIM Infra.dk og den bidragende part. Frivillig deltagelse i BIM Infra.dk projekter giver deltagerne mulighed for at påvirke projekterne samt være helt tæt på udviklingen

Ambassadør

Parterne agerer ambassadører for den nationale BIM strategi, udvikling og implementering. Her er der fokus på at udbrede og skabe forståelse for arbejdet mod skabelsen af et bredt BIM fundament i eget bagland men også generelt i hele branchen.

Implementering i Branchen

Der kan igangsættes fælles brancheaktiviteter for at fremme en bred implementering. Det kunne være oplysningskampagner, undervisningstilbud, dialogmøder og lignende. Aktiviteterne aftales og koordineres gennem BIM Anlægsforum. Desuden har hver part en forpligtigelse til at holde sit bagland orienteret om udviklingen og igangsætte aktiviteter som fremmer implementeringen.

Fundraising

Branchesamarbejdet skaber godt grundlag for i fællesskab at søge midler nationalt og internationalt som understøtter den digitale udvikling såvel som implementering af resultaterne bredt i branchen. Aktiviteter koordineres og planlægges gennem BIM Anlægsforum

Branche projekter

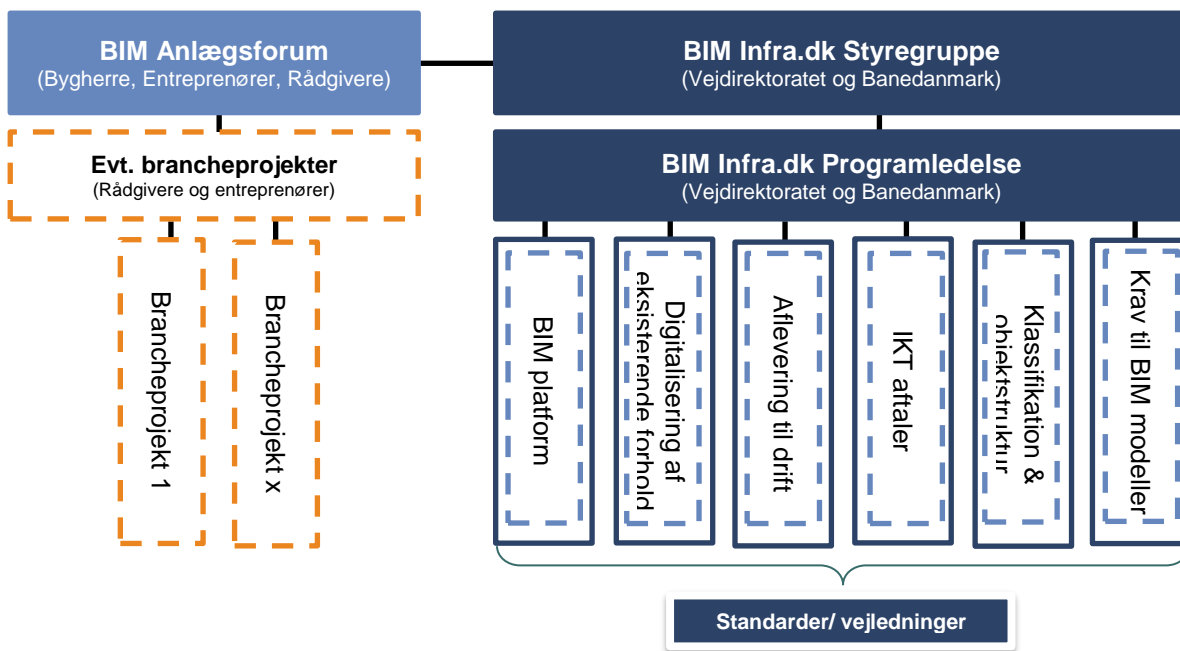
Findes det nødvendigt at supplere udviklingen i BIM infra.DK, har BIM Anlægsforum mulighed for at oprette brancheprojekter til specifikke opgaver. Bliver dette aktuelt aftales forhold omkring styring, finansiering og deltagelse nærmere i BIM Anlægsforum. Eksempler kunne være deltagelse i internationalt standardiseringsarbejde, men også brug af moderne teknologi på udvalgte testprojekter.

Høringer og kommentering

Der sker løbende høringer og kommentering på vejledninger og standarder som udarbejdes inden for BIM Infra.dk. Dette behandles uden for møderækken og hver part er ansvarlig for at orientere sig, informere sit bagland og bidrage hertil. Det vil være muligt at tilmelde sig advisering om nye aktiviteter. Samtidig har branchen mulighed for at tage kontakt direkte ind i BIM Infra.dk projekterne.

Organisering

Som udgangspunkt består BIM Anlægsforum af Dansk Infrastruktur, F.R.I, Femern A/S, Banedanmark og Vejdirektoratet. Der er mulighed for deltagelse fra andre interessenter fx kommuner, Metroselskabet, Sund & Bælt, uddannelsesinstitutioner mv. Formandskabet for BIM Anlægsforum varetages af BIM Infra.dk. Optagelse af nye medlemmer aftales i BIM Anlægsforum.



Økonomi

Der er ingen økonomi involveret i BIM Anlægsforum. Deltagerne dækker egne udgifter ved deltagelse i workshops, møder, høringer, mv. Bliver der tale om igangsætning af brancheprojekter skal de organisatoriske og investeringsmæssige forhold aftales nærmere.

Kommunikation

Den primære kommunikationskanal vil være LinkedIn og BIM Infra.dk hjemmeside, hvor nyheder, høringer og beslutninger bliver kommunikeret med branchen. Målgruppen for kommunikationen dækker BIM Anlægsforums generelle sparring fordelt på beslutningstager-, ekspert- og brugerniveau. Bliver der tale om behov for ekstra kommunikation i forbindelse med fx brancheprojekter, kan en del af sitet etableres til formålet efter nærmere beslutning og aftale med BIM Infra.dk. Desuden kan de enkelte parter bruge interne kanaler til at udbred kendskab til arbejdet.