



Introduktion

Tidsplanen er den røde tråd gennem ethvert byggeprojekt. Ved at arbejde med projektbeskrivelse, krav, tidsplaner, økonomi, risici/muligheder, ressourcestyring og kontrakten, sikrer vi et robust og logisk workflow og med en solid ændringsproces, kan vi identificere og mitigere ændringer rettidigt. Swecos tidsplanlægnings tjenester og Plannere tilbyder bygherrer en vej mod problemfri projektudførelse og økonomiske besparelser i alle projektets faser.

Planlægning i to faser

- **Fase 1: Hvad og Hvordan:** Her er det vigtigt at Planneren kommer med i Processen så tidligt som muligt. Det er her vi får koordineret strukturer og processer på tværs af discipliner. Her beskrives også hvordan tidsplanen skal struktureres.
- **Fase 2: Hvornår:** Udarbejdelse af tidsplanen i samarbejde med de ansvarlige for opgaverne. Herefter løbende opdatering af status på tidsplanerne og udarbejdelse af aftalte rapporter. Sweco er behjælpelige med at lave specifikke og forståelige rapporter der understøtter beslutningsprocesserne i projektet.

Kontrakttyper

Vi arbejder efter AB18 og andre kontrakttyper.

Planlægningsværktøjer

Primavera P6 EPPM

- Bruges primært til større og mere komplekse tidsplaner
- Tidsplansanalyser og generel rapportering
- Critical Path Method (CPM) og Agile planlægning
- Strukturering på lokation, system, kritiske komponenter etc.
- Ressourcestyring
- Porteføljestyling
- Koordinering/integration til andre systemer: 3D, Excel, Power BI, Monte Carlo analyser etc.
- Flerbrugersystem
- En transparent koordineret tidsplan - et billede af projektets tidsplan
- Rapportering til leverandører og beslutningstagere

Microsoft Project

- Bruges til mindre og ukomplicerede tidsplaner.

Fordele ved Swecos tidsplanlægning?

Tidsplanerne bliver struktureret på en måde, så man kan rapportere på flere parametre, økonomi (CBS), proces, lokation, systemer, komponenter, leverandører, ressourcer m.fl., tilpasset projektet.

Sweco har også stor erfaring med 4D-simulering, hvor man tager en 3D Cad-model og animerer montageprocessen i forhold til tidsplanen. Tiden er den 4. dimension.

Vores tidsplaner giver klar kommunikation om, hvad der skal ske, hvor og hvornår, hvilket skaber et harmonisk arbejdsmiljø og eliminerer unødvendig ventetid og ekstra omkostninger. Det er Swecos erfaring, at tidsplanlægning har meget stor indflydelse på tid og omkostninger.

I Sweco arbejder vi hele tiden på at forbedre vores ydelser og anvende den seneste teknologi og viden, så vi kan tiltrække de rigtige medarbejdere og projekter. Ved at vælge Sweco til dine tidsplanlægningsbehov, får du en stærk partner, der sikrer en velstruktureret og dynamisk tidsplan, hvilket resulterer i et vellykket byggeprojekt. Kontakt os i dag for at høre mere.

Sweco er Oracle Business Partner

så vi kan tilbyde at hoste tidsplanerne og undervise i brugen af Primavera P6 og projektplanlægning generelt – naturligvis tilpasset dit behov.

Forskellen på en milepælsplan og en tidsplan.

Kender du **en milepæl**, altså de oprindelige gamle milepæle?

Det var og er en solid pæl/sten, typisk hugget ud i granit. De stod for hver mil på landevejene, hvorved man kunne se hvor langt man var fra målepunktet, eksempelvis et centrum i den nærmeste større by.

Disse milepæle fortalte de rejsende, hvor langt de var kommet, hvor langt de havde tilbage af rejsen. Man kan forestille sig, at de rejsende kunne aftale, at mødes ved en specifik milepæl til en specifik tid.

— En milepæl fortæller, **hvad** man skal have nået på **hvilket tidspunkt**.

En tidsplan kan man sammenligne med en rejseplan for f.eks. togforbindelser. Den fortæller os detaljeret hvordan vi kommer hen til milepælen.

Vi må ikke være for gavmilde med at strø milepæle ud, så mister de deres betydning som fixpunkter. På den anden side, må vi heller ikke være for nærige med dem, så risikerer vi at komme for langt på afveje, før vi opdager, at vi er på afveje.

Tidsplanen på den anden side skal gerne være så detaljeret som muligt.

Forestil dig, at du skal rejse fra Kolding til Shizuoka sydvest for Tokyo. Du ved måske hvordan du finder lufthavnen i København, hvordan du kommer til Tokyo derfra... men så har du et problem, du har ikke planlagt, hvordan du kommer fra Tokyo til Shizuoka. Og der har du et møde kl. 16.00, som er din næste milepæl.

— Din tidsplan fortæller dig, **hvordan** du kommer hen til din milepæl, der fortæller dig, **hvad** du skal have nået **hvornår**!

Vil du høre mere? Kontakt os, og lad os tage en uforpligtende dialog om dit næste byggeri.



Niels Christensen

niels.christensen@sweco.dk
+45 54 55 04 34



Brian Geppert

brian.geppert@sweco.dk
+45 42 82 19 62