

SPF revolusjonerer arbeidsmetodene i Fabricom!

Smartplant Foundation [SPF] databasen har blitt implementert i Snorre A-prosjektet. Applikasjonen er i bruk hver dag og har vist til svært gode resultater. Systemet skal videreutvikles og vil på sikt endre arbeidsprosessene for ingeniørarbeid i hele Fabricom.

Vellykket implementering

Implementeringen startet i oktober og fungere tilfredstillende etter de milepæler som var satt for fase 1.

- Målet var for fase 1 hovedsaklig å få tag-lister inn i databasen. Dette gir ingeniørene et bedre styringsverktøy, forklarer Øivind Hansen, systemeier for SPF databasen.

SPF er et kontrollorgan og møtepunkt for ingeniørdisiplinene.

- Standardinformasjon og definerte tabeller har blitt lagt inn i databasen som ingeniøravdelingene henter informasjon fra, sier Øivind.
- Dette gjør at originalkilden for informasjon er den samme for alle brukere. Valgmuligheter og dobbel-informasjon har blitt fjernet. Risiko for feil har som et resultat blitt kraftig redusert.

Inkluderer administrative disipliner

Fase 2 av implementasjonen har startet.

- Her vil vi strekke kontrollen og grensesnittet mellom ingeniørene enda litt lenger, sier Øivind.
- Nå involverer vi også de administrative disiplinene. Arbeidsmetodikken og informasjonsflyten i hele prosjektet blir dermed basert rundt SPF.

Utvikler konkurransefortrinn

Øivind forteller at fordelene med SPF

er mange og at kundene allerede har bemerket kvalitetsøkningen på data som blir overlevert til kundens system.

- Dette skyldes den innebygde kontrollen og sentraliseringen av ingeniørdataene, sier Øivind.
- Alle arbeider nå på samme sted og forholder seg til hverandre som et mer solid team.

Tiden som spares gjennom enkel og korrekt informasjonstilgang og automatisering av rapporter frigjør betraktelig tid og gir mer fokus på selve ingeniørarbeidet.

- Gjennom integrerte og automatiske prosesser unngår vi en mengde administrativt arbeid og tasteoppgaver, forklarer Øivind.
- Dette øker effektiviteten til ingeniørene en hel del, kvaliteten på arbeidet bedres og kostnadsbestparelsene for Fabricom vil bli betydelige.

Store langsiktige gevinster

Langtidsgevinstene med SPF er store og Fabricom vil oppleve en stadig høyere kvalitet og konsistens på ingeniørdataene.

- Vi vil få mer strukturerte rammebetingete arbeidsmetoder, sier Øivind.
- Grensesnittene mellom avdelingene vil bli enda klarere. Man vil bli 'ledet' til riktig informasjon og få konstant tilgang til de nyeste og oppdaterte dataene. I tillegg vil rapporter for ulike behov være ferdig definerte. Tilgangsstyring øker informasjonssikkerheten og man vil kunne følge en automatisk logg, som forteller alt som har blitt gjort når og av hvem, sier Øivind.



Øivind Hansen, SPF-systemeier i Fabricom.

Blir standard

Snorre Redevelopment har vært det første prosjektet til å prøve ut det nye systemet. Prosjektet har hatt gode resultater. På sikt vil også de andre prosjektene i Fabricom gå over til SPF-baserte arbeidsmetoder.

Fordeler med SPF

Økt informasjonsintegritet!

Bedre kvalitet på dataleveranser til kundene!

Lettere å rapportere på tvers av disipliner!

Sporing på alle data og endringer i databasen!

Fabricom vil kunne levere korrekte data til kunden til avtalt tid!

Fabricom vil enkelt kunne generere rapporter på leveranser og identifisere hva som er utestående!

Mer effektiv ressursbruk av ingeniører!