



Jesper B. Thomsen er projektleder i PDM Technology, der står bag produktet Bluestar PLM. Foto: PR.

# Får systemerne til at tale sammen

Produktionsprocesserne fungerer langt bedre i Hydratech Industries, efter de har implementeret Bluestar PLM, der fungerer som bindeled mellem produktion og design.

I Hydratech Industries er det af stor betydning, at tegninger og data kan flyde frit mellem de tekniske afdelinger - hvor designet foregår - til produktionen, hvor planerne skal føres ud i livet. Virksomheden kom fra et system, hvor man manuelt skulle indtaste alle data fra de tekniske systemer til produktionen. Det resulterede i både produktionsfejl, ventetid og tidskrævende manuelle processer i håndtering af produktdata fra det ene system til det andet. De problemer er virksomheden kommet til livs ved at implementere Bluestar PLM, der fungerer som bindeled mellem produktionen og ingeniørerne.

Jesper Bangsgaard er Logistics Manager i Hydratech Industries, der leverer hydraulisk udstyr til blandt andet vindmølleindustrien, den maritime sektor og til minedrift. Valget faldt, ifølge ham, på Bluestar PLM, fordi det fungerer godt sammen med virksomhedens nye ERP-system Dynamics AX.

»Vi var på udkig efter en løsning, der kunne binde produktionsverdenen sammen med teknikernes verden, så de ikke skulle indtaste alle oplysninger dobbelt. Der var for meget ekstraarbejde og tidsspild involveret i den proces,« siger han.

Hydratech Industries ønskede direkte adgang til tegninger og information fra de

tekniske afdelinger, og her kom Bluestar PLM ind i billedet.

»Det var let for os at beslutte, at vi ønskede Bluestar PLM, da det er et produkt, der netop lige præcis får de to verdener til at smelte sammen,« siger han.

## Kan bruges i alle brancher

Jesper B. Thomsen er projektleder i PDM technology, der står bag produktet Bluestar PLM. Ifølge ham er en helt afgørende faktor, der gør Bluestar PLM unikt og ekstremt let at anvende, at det er 'embedded' i ERP-systemet, men alligevel har kontakt til CAD-programmerne, hvor designet foregår.

»Dataene flyder frit, mellem konstruktion og produktion,« siger han og tilføjer:

»Så bliver det også meget lettere at ændre noget, fordi ændringen bliver udført hele vejen gennem systemet uden risiko for fejl. Det er svært at gøre, hvis man arbejder i to forskellige verdener, så der gør Bluestar PLM en kæmpe forskel.«

## Let at bruge over hele verden

Versionsstyring er inkluderet i Bluestar, så der er helt styr på, hvilke revisioner der er frigivet hvornår, og de oplysninger bliver med det samme overført til produktionen.

»Det giver os blandt andet mulighed for

” *Det var let for os at beslutte, at vi ønsker Bluestar PLM, da det er et produkt, der netop lige præcis får de to verdener til at smelte sammen*

JESPER BANGSGAARD,

Logistics Manager i Hydratech Industries

automatisk at sende tegninger med, når vi laver en indkøbsordre, fordi de to systemer taler sammen. Når en operatør står og er i gang med en produktionsordre, kan han bare gå hen til skærmen og hente tegningen frem, hvis der er noget, han er i tvivl om. Vores servicemontører, der rejser rundt i verden, og måske befinder sig i en helt anden tidszone, kan også hurtigt finde tegninger frem, uden hjælp fra en person hjemme i Danmark, der er på natte- eller weekend-

vagt,« siger Jesper Bangsgaard fra Hydratech Industries.

Hydratech Industries har ikke bare produktion i Danmark, men også i Kina, hvor de har haft præcis samme problematik.

»Vores afdeling i Kina oplever nu de samme fordele, og vi kan nemt supportere dem og følge med i, hvad der foregår. Vi står overfor at skulle rulle det ud i resten af organisationen, så forhåbentlig kan fabrikken i Silkeborg snart gøre præcis det samme,« siger han.

## Let implementering

Implementeringen er, ifølge Jesper Bangsgaard, gået smertefrit - især på Bluestar-siden - hvor der har været styr på al den bagvedliggende kode, der skal til for at systemet virker.

»Der er god support fra PDM technology, og det er nemt at bruge, så vi føler, at vi er i gode hænder. Vi har også kun hørt godt om Bluestar PLM fra andre i branchen, der har været enormt tilfredse, så det bekræftede os i, at det her var vejen, vi skulle gå,« siger han.

PDM technology har siden 2001 udviklet og leveret Bluestar PLM til Microsoft Dynamics ERP-plattformen i Europa og Nordamerika. ■