

## Lidan Marine: Minskat antal fel med Lean PLM-systemet Sovelia



”Sovelia är definitivt ett system för oss att växa i. Vi ser tveklöst att vi i framtiden kommer att kunna göra stora tidsvinster, dels för att vi får en säkrare process där vi ökar återanvändningsgraden av konstruktioner genom hela kedjan, dels för att vi tar bort behovet av manuell hantering i flera led.”

Henrik Eriksson, teknisk chef, Lidan Marine

### Kundprofil



**Företag** Lidan Marine

**Bransch** Industri

**Land** Sverige

### Utmaning

- Snabbt växande konstruktionsavdelning
- Ökat behov av att arbeta mer effektivt
- Saknar automatisk koppling mellan konstruktionsmiljön och affärssystemet

### Lösning

- Valde Sovelia för säkrare processer och ökad återanvändningsgrad
- Samtliga konstruktörer utbildade i Sovelia
- Artikelstrukturen från CAD-miljön är sammankopplad med affärssystemet
- Produktion, inköp och leverantörer kan enbart använda godkända stycklistor och ritningarna

### Fördelar

- Förenklad artikelhantering. Nu sköts den direkt i Inventor istället för som tidigare i Monitor
- Elimineras manuellt jobb och felkällor
- Ökad återanvändningsgrad av konstruktioner genom hela kedjan

”Ett tungt vägande skäl till att vi valde Sovelia är att vi ska ha möjlighet att växa i systemet.”

Henrik Eriksson, teknisk chef, Lidan Marine

Lidan Marine, som konstruerar och tillverkar vinschar och hanteringssystem för i huvudsak marint bruk, valde att ta nästa steg i sin produktutveckling genom att investera i PLM-systemet Sovelia. Den tidigare konstruktionsmiljön hade inte någon automatisk koppling till affärssystemet vilket medförde mycket manuellt jobb och dubbelinmatning av information. Nu har man valt Sovelia som bas för att lösa de problemområden som man initialt valt att fokusera på, nämligen att knyta ihop konstruktionssystemet med affärssystemet.

– På så sätt förenklar vi artikelhanteringen eftersom den nu kan skötas direkt i Inventor istället för som tidigare i Monitor. Det gör att vi dels slipper det manuella jobb vi tidigare gjort, dels eliminerar felkällor. Dessutom kan vi öka återanvändningsgraden av konstruktioner genom hela kedjan, menar Henrik Eriksson.

### Slipper manuellt jobb och eliminerar felkällor

I och med att Lidan Marine, och dess konstruktionsavdelning, har vuxit rejält de senaste fem åren har behoven av att arbeta mer effektivt ökat. Frågan om ett PDM/PLM-system kunde vara en lösning på deras problem har dykt upp med jämna mellanrum. Efter noggrant övervägande och utvärdering av olika system och leverantörer föll valet slutligen på Sovelia och Symetri.

Just nu befinner sig Lidan Marine i den första fasen av PLM-införandet. Samtliga konstruktörer är utbildade i Sovelia och man har knutit ihop artikelstrukturen från CAD-miljön med affärssystemet Monitor för att få en styrd process för frisläppande av ritningar.

”Vi förenklar vår artikelhantering eftersom den nu kan skötas direkt i Inventor istället för som tidigare i Monitor.”

Henrik Eriksson.

I och med integrationen med affärssystemet, som hanterar godkännande och frisläppandeprocesser, säkerställer man att produktion, inköp och leverantörer bara kan använda de senaste och godkända stycklistorna och ritningarna.

### Ett system att växa i

– Att bara ta det steg vi gjort just nu, det hade vi kunnat göra med flera andra lösningar på marknaden. Men ett tungt vägande skäl till att vi valde Sovelia var att vi skulle ha möjligheten att växa i systemet, påpekar Henrik Eriksson.

Lidan Marine har många kreativa tankar kring hur de kan gå vidare i PLM-systemet. Nästa steg är att ta tag i ändringshanteringar. Och efter det



kommer man troligtvis att se över hur man kan förbättra sin produkthantering, produktvård och produktdokumentation. Att flera andra delar av organisationen är nyfikna på hur de kan dra nytta av Sovelia tar Henrik med ro.

– De får vänta ett tag till, menar han. Vår satsning på ett LEAN PLM-system är långsiktig. Vi kommer att ta övriga implementationer av Sovelia stegvis och driftsätta varje fas för sig. Vårt mål är att på sikt nyttja Sovelia fullt ut.

PASSIONATE  
RELIABLE  
INNOVATIVE

### Om Lidan Marine

Lidan Marine konstruerar och tillverkar vinschar och hanteringssystem för i huvudsak marint bruk. Företaget har sin verksamhet i Lidköping och har 65 anställda och omsätter 180 miljoner kronor per år.

### Om Lean PLM

Lean PLM är en kombination av förkonfigurerade verktyg och processer och som bygger på erfarenheter av industrins bästa praxis avseende de krav som ställs på processerna från att idén till produkten kläcks, utveckling av produkten, till att produkten demonteras, återvinns eller skrotas. PLM kan ha avgörande betydelse för ett företags konkurrenskraft.

### Om Sovelia Lean PLM

Sovelia Lean PLM är en kostnadseffektiv och användarvänlig PLM-lösning från Symetri, som är enkel att konfigurera och innehåller alla de funktioner du behöver för att kunna hantera produktdata i samtliga stadier av en produkts livscykel. Sovelia har ett integrerat administrationsgränssnitt, som ger dig tillgång till alla de funktioner som krävs för att kunna finjustera konfigurationen av Sovelia efter just dina behov.



## Kontakta oss för mer information:



Mats Forssén  
Business Area Manager

---

Telefon +46 82 84 007  
Mobil +46 70 92 307 92  
E-mail mats.forssen@symetri.com