

PROJEKTHYDRAULIK - KUNNIGA OCH OBEROENDE EXPERTER

Vad har Kungliga Operan och Gröna Lund gemensamt med Volvo och Saab, och med stålverk och massfabriker?

Jo, alla är de beroende av väl fungerande hydraulsystem.

Och alla är de kunder till Projekthydraulik i Borlänge.

Den som letat utbildningar i hydraulik har inte kunnat undgå att stöta på Projekthydraulik. Företaget har en unik position på den svenska marknaden, tack vare sitt expertkunnande efter 25 år i branschen, och sitt oberoende i förhållande till leverantörer. Dessutom har Projekthydraulik ett brett kursutbud med hög pedagogisk kvalitet.

De fem lärarna fungerar också som konsulter. Jan-Åke Johansson är en av dem:

– Många företag har ingen personal som dagligen sysslar med hydraulik. De vänder sig till oss för expertrådgivning eftersom de vet att vi inte företräder någon leverantör eller annat särintresse.

– Konsultuppdragen hjälper oss att utveckla vårt kunnande och att lära känna utbildningsbehovet. Det har bland annat resulterat i att vi utformat kurser för att minska klyftan

mellan elektriker och mekaniker, så att de kan samarbeta bättre och tala varandras språk. Det betyder kortare produktionsavbrott och säkrare underhåll.

Bryt och lås - för säkerhets skull

För AvestaPolarits räkning tog Jan-Åke fram säkerhetsinstruktioner - så kallade bryt-och-lås-manualer.

– Det började med en ren dokumentationsuppgift, men det visade sig snart att vi behövde förändra hydraulsystemens konstruktion på ett antal punkter, säger Jan-Åke.

I en av AvestaPolarits produktionslinjer på KBR (Kallt Brett Rostfritt) i Avesta, bearbetas rostfri plåt kontinuerligt i ett flertal olika steg. Hydraulsystemet är en vital del och måste vara i perfekt skick. Hans-Göran Berglund, som är assisterande produktionschef, är mycket nöjd med Projekthydrauliks insats:

– Våra säkerhetskrav sträcker sig mycket längre än vad som anges i Arbetsmiljöförordningen. Därför bestämde vi oss för att låta Projekthydraulik rita om hela hydraulscheman, men vi är också måna om att ha en fungerande dokumentation. Jan-Åkes instruktioner är mycket pedagogiska, inte minst tack vare fotona som visar de exakta detaljerna.

Efter KBR har Jan-Åke jobbat



Jan-Åke Johansson från Projekthydraulik går igenom hydraulschemat för KBR-linjen med Pia Leandersson, instruktör på AvestaPolarit.

med fyra andra linjer på AvestaPolarit, både som dokumentatör, utbildare, analytiker och konstruktör.

Heltäckande utbildningsprogram

Projekthydrauliks tolv standardkurser täcker allt från grundkunskaper till avancerad felsökning, reglersystem och förebyggande underhåll. Men det hålls också skräddarsydda kurser för enskilda kunder, i Projekthydrauliks egna fullt utrustade lokaler i Borlänge eller på plats hos kunden. Företaget har haft många internationella uppdrag, bland annat i Kina, Tanzania, USA och Filippinerna.

Kursmaterialet finns på svenska och engelska - och en del till och med på kinesiska!

Det är nödvändigt att kurserna omfattar både teoretiska och praktiska moment, och att de genomförs i en miljö där deltagarna får omsätta sina kunskaper i verkliga färdigheter, testa utrustning och utföra det "riktiga" arbetet.

– Våra kursdeltagare är ofta praktiskt lagda medan de inte är så intresserade av teorin, förklarar Jan-Åke. Men med grundförståelse för de teo-

retiska sambanden kan man jobba med ett helt annat självförtroende.

Cirka 500 personer utbildas varje år, och ett kvitto på att kurserna håller hög klass är att många leverantörer av hydraulikutrustning utbildar sin personal hos Projekthydraulik.

Avancerade konsulttjänster

Steket från utbildning till konsulttjänster är inte speciellt långt. I båda fallen handlar det om att utveckla kundernas kompetens samtidigt som man är lyhörd för deras behov och önskemål.

Gränserna är flytande mellan de tjänster Projekthydraulik erbjuder, men de kan delas in i systemkonstruktion, standardisering, specificering, analys och besiktning av hydraulsystem, samt planering och uppläggning av förebyggande underhåll.

När de egentliga konsultuppdragen är avslutade anlitas ofta Projekthydraulik som en sakkunnig och objektiv diskussionspartner.

– Jag tror att kunderna har förtroende för oss, avslutar Jan-Åke blygsamt.

AV BJÖRN DAHLBORN



Jan-Åke Johansson från Projekthydraulik (t v) och Hans-Göran Berglund på AvestaPolarit är överens om att säkerhet är A och O när man jobbar med hydraulsystem.