



Instrumatic starter med store ordreserver

Mens de fleste mindre bedrifter går inn i 2009 med nervøse rykninger, er stemningen langt lysere hos Hydrex. Hydraulikkselskapet, som blant annet har Hydro Aluminium på kundelisten, kan begynne 2009 med en stor ordreserver på rundt 40 millioner kroner.

- Vi kan selvfølgelig ikke se bort fra at vi også kan oppleve noe tørke når kundene strammer inn, men så langt står vi sterkere enn vi gjorde enn ved inngangen til 2008, sier Steinar Haugnes, gründer og daglig leder av Hydrex Gruppen siden oppstart i 1989.

Nytt instrumentselskap

Det er ikke bare ordreserverne som gir grunn til optimisme. 1. januar opprettet gruppen et nytt selskap – Instrumatic – som

skal forhandle måleinstrumenter og hovedleverandørene er tyske Barksdale.

- Dette gjør vi for å få satt mer trykk på markedet for hydrauliske måleinstrumenter og installasjoner, sier Haugnes.

Ved å skille ut et eget selskap med fokus på måleinstrumenter på det norske markedet, ser det nye selskapet for seg en dobling av omsetningen i løpet av de neste tre årene. Det innebærer at Instrumatic må ta markedsandeler fra sine konkurrenter.



Montør Robert Hexeberg hos Systemhydraulikk på verkstedet på Skedsmo, der han monterer et hydraulisk aggregat.

Oppskriften er klar

- Vi leverer ikke bare høy kvalitet, men kvalitet som står i forhold til kundenes ønsker. Vi prøver å lytte til kundene og finne frem til produkter som møter deres behov, sier Stein Ove Haugnes som skal lede det nye selskapet.

Tilgjengelig

Instrumentatic leverer instrumenter for måling i væsker og gasser: Trykk, nivå, volum, partikler, innhold i stoffer, volumstrøm per tidsenhet, posisjon, varme og forurensing eller fremmede stoffer. Selskapet skal også levere prosessfiltre og oljefiltre.

- Vi skal følge opp alle henvendelser raskt, levere som avtalt, og gjøre vårt ytterste for å hjelpe og veilede kundene. Oppstår en krise

i et hydraulisk anlegg, står vi klare til å rykke ut – nærmest på timen, sier Haugnes jr.

Totalleverandør

Frem til årsskiftet besto Hydrex Gruppen av Systemhydraulikk som bygger og leverer hydrauliske systemer, og de to verksted- og komponentselskapene Sylinderteknikk og Hydraulikkteknikk. Med Instrumentatic blir Gruppen totalleverandør av systemer, komponenter og tjenester for hydrauliske anlegg. Selskapet leverer til anlegg til havs og på land.

Blant kundene er prosess- og rensindustri, vannkraft og andre energibedrifter, verkstedindustri, skipsfart og annen marin virksomhet, olje- og gass offshore, renseanlegg, store hydrauliske kjøretøy og landbruk.

Hydraulisk anlegg til Qatar

Siste storleveranse ble skipet i begynnelsen av januar og går til Hydros nye aluminium og partneren Qatar Petroleum. Det hydrauliske anlegget ble konstruert og satt sammen på Skedsmokorset, før det ble testet og sendt til Qatar. Leveransen ble vunnet i konkurranse med flere internasjonale aktører.

Hydraulikkanlegget benyttes til støpemaskinen for produksjon av pressbolt. Kravene til sikkerhet, funksjon og driftssikkerhet er meget store. Dette er meget avansert teknikk hvor funksjonsfeil kan føre til store sikkerhetsmessige og økonomiske konsekvenser.

Det er komplisert, og den minste feil kan føre til at aluminium renner over og stivner utenfor formene.

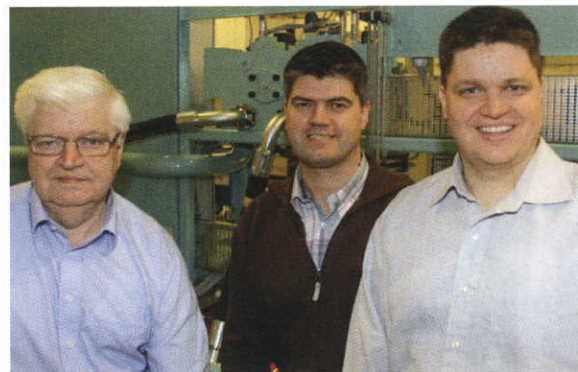
All aluminium som produseres må støpes. Dersom støpemaskinen blir satt ut av drift, så vil også aluminiumsproduksjonen i elektrolysen etter en tid måtte stoppe opp.

- Vi har en mann på plass under montering og oppstart for å sjekke at alt går som det skal, og for å kunne hjelpe til hvis noe skulle skje, sier Stein-Ove Haugnes. Selskapet har også andre store internasjonale leveranser gående, blant annet til Kina, Sibir og Butan.

- Godt navn

Steinar Haugnes er kjent og velrenommert i hydraulikkbransjen i Norge. Skjer det noe med et hydraulisk anlegg, trues hele prosessen av stopp og dermed store tap. Men da sitter gjerne Steinar Haugnes alt på flyet på vei for å rette opp feilen.

- Vi blir gjerne tilkalt enten det er vårt eget selskap eller konkurrenter som opprinnelig har levert anlegget. Vi har et godt navn, og tjener på det, sier Haugnes. Omsetningen i Hydrex Gruppen har steget fra 60 millioner kroner i 2005 til 130 millioner kroner i 2007.



Lederteam i nytt Hydrex-selskap: Steinar Haugnes (tv), Frank Skogli og daglig leder Stein-Ove Haugnes skal ta markedsandeler med sitt nyopprettede måleinstrumentsselskap Instrumentatic.

I tillegg har Hydrex sin egen hydraulikkskole – Hydrexskolen.

- Vi har egne kurslokaler i Oslo hvor vi kan trene, men holder også kurs ute hos kunden, sier Haugnes. I 2008 holdt selskapet 15 kurs med 250 deltakere.

Fakta: Qatalum-prosjektet

Systemhydraulikk leverer det hydrauliske systemet for drift av utstyr for støping av pressbolt og støpelegeringer. Støp av pressboltene foregår i en såkalt vertikalstøp maskin.

Utstøpingen foregår over en om lag 10 meter dyp grav som er fylt med vann til rett under toppen. Støpemaskinen består av lang hydraulisk sylindere med et bord på toppen.

En vipperamme holder støpeformen. Formen har hull i flere rekker - en for hver bolt som skal støpes ut. Formen holdes rett over støpebordet.

På støpebordet er det plassert såkalt sko i rader som passer med hullene i formen. Bordet står helt oppe, og skoene over hullene når støpen starter.

Via en renne helles den varme flytende aluminiumen over til støpeformen fra ovnen. Aluminiumen renner ned i hullene og stivner mot skoene på støpebordet.

Støpebordet senkes sakte og sikkert etter hvert som ny flytende aluminium renner ned på toppen. Den nedre delen av formen er vannavkjølt, slik at aluminiumen stivner. Formen fungerer som en glideforskaling. Når støpebordet er i bunn har man et stort antall aluminiumbolter på rundt 8.500 millimeter.

Kravene til presisjon er store. Hastigheten må ikke variere selv om lasten øker når boltene blir lengre. Skulle aluminiumen renne ut i vannbassenget vil alt kunne eksplodere. Sensorer som styrer fart på anlegget forhindrer dette.