

Dubbla premiärer i Jönköping



ELMIA, JÖNKÖPING, 30 SEP-2 OKT 2014



I månadskiftet september-oktober var Cerlic som vanligt en av utställarna på VA-mässan. Premiär var det bland annat för den nya TS-mätaren CMC.

Denna gång hölls VA-mässan på Elmia i Jönköping. Det var första gången den hölls där. Det allmänna intrycket var att det var positivt.

För Cerlics del är VA-mässan alltid en stor händelse. Den svenska VA-marknaden är företagets viktigaste. Därför satsade man på att visa ett så komplett program som möjligt.

På VA-mässan var det premiärdags för den nya TS-mätaren CMC, baserad på mikrovågsteknik (läs mer om den på sid 2 i detta Cerlic-Nytt).

En annan premiär var att Cerlic presenterade kylskåp och provtagare från den tyska tillverkaren Watersam, som Cerlic nu är återförsäljare av på svenska marknaden.

Vidare gjorde Cerlic ett stort nummer av trotjänaren, den optiska slamnivå-

mätaren CBX, som visades i inte mindre än tre exemplar. Dessa kördes kontinuerligt med renspolningen i funktion. Totalt sett var det en mycket lyckad mässa med många gamla, nya och förnyade kontakter. □



KOLUMNEN

"Problem är till för att lösas". Det är den inställningen som driver innovation. Som i reportaget från Önnköping reningsverk på sidan 3.

Problemet: Elektroden på MultiTrackerns syrehaltsgivare fick utstå en mer hårdhänt behandling än förväntat i verkets bio- och nitrifikationstankar.

Lösningen, lika enkel som genial: en lättmonterad "skyddsbur" i rostfritt stål som inte stör mätningen, samtidigt som den håller undan de bakteriebärande plast-"plupparna" i tankarna från själva mätelektroden.

Processen är densamma i all innovation: Problemanalys – idéfas/brainstorming – analys och test av olika lösningar – verkstad.

Ibland gäller det bara att förfinas och utveckla system, produkter och metoder för att möta nya krav eller behov. Men ibland handlar det om att lösa ett helt nytt och oväntat problem.

Innovation kräver oftast en rejäl insikt i den verksamhet där problemet finns, samtidigt som det gäller att ha ett öppet sinne och våga pröva det oprövade, titta på hur man löst olika problem i helt andra verksamheter. Tänka utanför lådan helt enkelt.

När man ser den färdiga lösningen på ett problem är det lätt att tänka "det där var väl ingen konst", men jag lovar, det till synes självklara kräver ofta mycket mer tankeväg, tester och omprövningar än vad den färdiga lösningen avslöjar.



Lennart Sohlberg
lennart@idetext.se

Mer information

www.elmia.se/va-massan/

CMC Mikrovågsmätare öppnar nya möjligheter

Cerlic fortsätter sin målmedvetna strävan att bredda produktprogrammet. Som alltid med samma utgångspunkt, att sälja mät- och styrutrustning som effektiviserar kommunala och industriella processer.

Den teknologi vi använder, mikrovågsteknik med true phase method, är den senaste tekniken som är okänslig för variationer i slamkoncentration. Den ger en möjlighet att kontinuerligt mäta slamkoncentrationer i vatten- och avloppsreningsverk och andra applikationer, där mer existerande tekniker inte är tillräckligt noggranna, säger utvecklingschef Michael Hultman.

Genom den nya mikrovågsmätaren, CMC, får vi en produkt som klarar höga slamkoncentrationer, även rötat slam. Vårt produktprogram får nu en kanske unik bredd i det att vi kan mäta från 0-10 mg/l upp till 30% (300 000mg/l), enligt Jennie Björk, Exportchef på Cerlic. Vi ser framför allt till kundnyttan och de stora besparingar man kan uppnå genom konsekvent processoptimering. Slambehandlingen i



Den nya microwågsmätaren CMC.

reningsverk är kostsam, både vad gäller förbrukning av polymer, transporter och energi. Som en konsekvens av bättre processtyrning får man en stor ekonomisk besparing. Dessutom kan mer biogas utvinnas och energin som måste tillföras blir i helhet mindre. Det blir alltså många poster på pluskontot, betonar Jennie Björk.

Cerlic CMC är en robust konstruk-

tion utan rörliga delar som ger hög noggrannhet/tillförlitlighet och lågt underhållsbehov. Mätaren är en genomströmningsmätare tillgänglig i dimensionerna DN50- DN300. □



Centralenheten för den nya mikrovågsmätaren CMC.

Läs mer:

www.cerlic.se/cmc

Pollutec 2014 i Lyon

2 december är datumet för invigningen av den stora franska miljöteknikmässan Pollutec 2014 i Lyon.

Mässan pågår fram till den 5 december. Ett av årets teman för Pollutec är En hållbar samhällsutveckling. Vatten och avlopp är en av åtta huvudsektorer på det 100 000 m2 stora mässområdet.

Eletta Instrumentation, Frankrike som är Cerlic's återförsäljare ställer ut under dessa dagar. □



Läs vidare

www.pollutec.com

Personallytt

Henrik Linnarsson har efter många år slutat hos oss och vi önskar honom all lycka i sin fortsatta karriär.

Michael Hultman har arbetat hos oss sedan 2009 och har nu utsetts till chef för FoU på Cerlic.

Stålgaller skyddar MultiTrackern

Det ser inte mycket ut för världen, Rolf Nilssons uppfinning för att skydda MultiTrackern från bärrarmaterialet i bio-tanken och nitrifikationstanken. Men den är effektiv!

– Det dröjde ett litet tag innan vi förstod vad det var som slog sönder elektroderna på MultiTrackern, berättar Rolf.

Det visade sig vara bärrarmaterialet, små ”ekerförsedda” plasthjul (ser ut nästan som pastahjul) som ska öka ytan för bakterietillväxten i tankarna, som for runt med hög fart och skadade de relativt känsliga elektroderna.

– Vi mäter syrehalten i tankarna i Önnköping-verket med MultiTrackern ett par gånger i veckan, säger Rolf Nilsson som är drifttekniker på reningsverket i Lyby utanför Hörby dit Önnköping hör.

Det var också han som kom på lösningen, en hälfförsedd skyddshylsa i rostfritt stål som enkelt monteras på MultiTrackerns givare med hjälp av en slangklämma. Sedan dess fungerar givaren klanderfritt, även bland de snabbt virvlande små plasthjulen. □

Om Önnköping

Önnköping reningsverk är ett litet reningsverk (200pp) utanför Hörby, som ingår i Mittskåne Vatten.



Rolf Nilsson på Lyby reningsverk visar MultiTrackern med ”skyddsgaller” innan han sänker ner den i bio-tanken för att mäta syrehalten.



Ny webbsajt

Har du besökt vår nya webbsajt? Om inte så är det dags! Den är helt anpassad till visning på såväl dator som läsplatta och smartphone vilket gör den funktionell och lättåtkomlig.

Läs mer:

www.cerlic.se



Cerlic återförsäljare för WaterSam®

Den tyska företaget Watersam representeras från och med oktober av Cerlic Controls på den svenska marknaden.

Watersam tillverkar kylskåp och vattenprovtagare för användning i vattenreningsverk.

Det är framför allt tre produkter som Cerlic kommer att satsa på inledningsvis, WS 98 som är en vattenprovtagare för väggmontage, samt de två kylskåpsmodellerna WS 312 och WS 316.

Läs mer:

www.watersam.com



WS 98 vattenprovtagare.



WS 312 kylskåp.



WS 316 kylskåp.

Jörgen Dhenstrand – ny försäljningschef

– Cerlic Controls AB är ett spännande och unikt företag som befinner sig i en expansiv fas, säger Jörgen Dhenstrand, ny försäljningschef på Cerlic. – Det känns jättespännande och ansvarsfullt att få vara med och fortsätta bygga upp ett starkt svenskt varumärke och företag inom VA-branschen.

Företaget är en framgångshistoria som har präglats av hög innovationstakt och en kontinuerlig expansion. Framgången har åstadkommit med en dokumenterad hög kundnöjdhet, baserad på service och support, personligt bemötande, kompetens och flexibilitet.

– Därför är det med stor ödmjukhet som jag axlar ansvaret som försäljningschef på Cerlic, säger Jörgen. Min förhoppning är givetvis att min bakgrund och erfarenhet från olika positioner inom medicinteknisk verksamhet ytterligare kan bidra till att stärka kundnöjdheten och förtroendet för företaget.

Under 2013-2014 har Cerlic initierat flera viktiga satsningar i form av nya produkter och nya marknader.

– Det kommer att bli både intressant och lärorikt att få vara en del i den fortsatta internationella satsningen. Jag tycker att Cerlic är ett bra exempel på att svenskt bolag med en extremt stor



internationell tillväxtpotential.

– Jag ser verkligen fram emot att få lära mig en ny bransch, men framför allt få träffa alla engagerade och kompetenta kunder till Cerlic, slutar Jörgen sin presentation. □

UTBLICK



Pär-Håkan Bergström
Senior rådgivare
phb@cerlic.se

Vi lever i en turbulent omvärld,

global uppvärmning, kris i Ukraina med uppvaknande av den gamla Rysskräcken, valår med regeringsskifte, ebolaepidemi, U-båtsjakt i Stockholms skärgård med samma effektivitet som för 20 år sedan, och ovanpå alltihop, 0 % reporänta. För 22 år sedan var den 500 %!

Kriser avlöser varandra och aktiekurser rusar än brant upp och än är fallet på börsen utan hejd. Som vanligt är det spännande att ha varit med ett tag, det ger insikten att det brukar lugna sig efter ett tag. En insikt är förstås att massmedia styr mycket eftersom de bestämmer vad som skall rapporte-

ras. I sin enfald kunde man ju tro att tiden för kvällstidningarnas lösnummerförsäljning med hjälp av braskande olycksrubriker skulle vara förbi. Men det verkar snarare som sociala medier blåser på stormarna än mer.

Ja vem ska man tro på? Det går ju inte att tro på allt, lika lite som det går att ignorera alla problem. Analys och prioritering! Att väga in saker i sitt sammanhang, undvika sensationsmarkeri och att falla i mediala gropar. Den som lever får se men det är naturligtvis viktigt att hålla lågan brinnande.

En tillbakablick till 1977 då Cerlic såg dagen ljus, kommer någon ihåg att det var finanskris? Bankerna hade slagit i lånetaket och kunde inte låna ut pengar till bl a nyföretagande. Mitt i detta kaos och med bensinkrisen 1974 i färskt minne, startade Cerlic tillverkning av mätgivare för VA.

Ingen hade hört talas om massbalans och att styra slamströmmar på susp-halt. Det fanns ju inga givare och inte var det något krav på kväverening heller. Varför? Hur gick det till? Ja, några oförvägna ingenjörer insåg att dåtidens processer hade allt att vinna på en mer effektiv drift även om elpriset låg på en löjligt låg nivå.

Och tänk, idag, snart 37 år senare, fortsätter mät- och styrtekniken att utvecklas. Nya synsätt och krav ger ökande behov för ytterligare effektivisering. Cerlics deltagande i olika projekt, exempelvis EU-projektet ”DIAMOND” och det av Vinnova finansierade ”Morgondagens Kommunala VA-teknik” där vi samarbetat med bl a IVL, Uppsala Universitet och Stockholm Vatten med att förbättra både givare och styrprocesser, har gett oss nya insikter. Hur roligt och spännande som helst.

Fler projekt är i startgroparna; ”Den svenska vattenplattformen”, Horizon 2020, med flera. Och mitt i allt detta fyller man pensionär, ska man sluta arbeta nu när det börjar bli så kul? Kanske ska man det, det finns så många nya och yngre krafter som kan ta vid och som vill ta vid! Det känns som ungdomen var mer förfallen förr i tiden. Både Sokrates och andra har genom tiderna klagat på de yngre. Själv tycker jag det kommer så många bra unga förmågor, se bara vad som pågår på Sjöstadsverket och i VA-klustren i Syd och Mälardalen. Men om detta får jag återkomma senare. Hänger nog med ett tag till! □