

# TAGGEN

NYHETER FRÅN CACTUS AUTOMATION AB 2006:1

## Ett nytt kapitel

**D**et här är min första Taggen-ledare som VD i Cactus.

Jag har med stor behållning bläddrat i gamla nummer av Taggen – de ger en bra bild av det företag jag nu tillsammans med alla medarbetarna ska förvalta och ta vidare.

Ny ägare, nya lokaler och ny VD är en spännande början på ett nytt kapitel i Cactus historia. Men i alla bolag är de existerande kunderna den största tillgången. Nyförsäljning är viktigt, men inget är viktigare än kundvård.

Som ny VD har jag därför prioriterat att träffa många av er som är kunder hos Cactus. Under mina drygt 25 år i näringslivet har jag sällan sett så starka kundrelationer. Lika påfallande är den känsla av kompetens och gott samarbete som genomsyrar våra projekt. Det känns bra.

Du kan läsa mer om hur jag ser på Cactus och vår gemensamma utveckling med dig som kund i det här numret av Taggen.

Som vanligt sätter vi också strålkastarljuset på några av våra större projekt. Den här gången kliver vi över gränsen till vårt broderland samt berättar om svensk biogas.

Ljuset kommer tillbaka. Snön smälter undan och temperaturen stiger. Bara det ger bra förutsättningar för att utvecklas och få ny gödning.

Med vänlig hälsning



Henrik Källén

## Höga berg och djupa dalar



Foto: Pål Hoff.

*Välkommen till Bergen, den gamla staden med den unga pulsen. En stad med fötterna i vattnet, huvudet i skyn och hjärtat på rätta stället. Åtminstone beskriver turistbyrån staden så.*

Cactus och Bergen har ett långt och troget partnerskap ända sedan 1992 då Cactus installerade ett stort system för kommunens VA-system.

Nu är det dags igen. En rejäl uppdatering med bland annat rekord i antal servrar i ett parallellt klusternetverk.

### Svåra förhållanden

Bergens system för VA är speciellt av flera orsaker. Det som är (och alltid har varit)

en utmaning är topografien. Sju stora fjäll inom ett område på 50×50 km med fem vattenverk och sex avloppsverk för 240 000 invånare. Vattnet får man från regn och fjällsjöar. Tillgången är därför ojämn precis som kvaliteten (mycket humus).

– Men nöden är uppfinningens moder. Norrmännen har alltid varit duktiga på att lösa problem och göra det bästa av situationen. Kommunikationen har skett med en blandning av koppar, fiber och radio. Nu blir

det nätverksbaserat med högre bandbredd med en större del fiber, säger Rolf Pålsson, projektledare på Cactus.

### System på övertid

Det gamla systemet har levt på övertid. År 1992 var Cactus pionjär med parallell klusterteknik.

– På den tiden var bandbredden obefintlig och standardiserade bussar och kommunikationsteknik långt ifrån var det är i dag. Ändå gick det. Men nu är det dags för en rejäl uppgradering. Ut med mycket av det gamla och in med nytt, säger Arne Svendal från Bergen kommune.

### Bergen byter ut Unix mot Linux

Det nya systemet som övervakar, styr och

reglerar får 14 parallella servrar, två feta klienter, och en reservmaskin i ett klustrat nätverk.

– Oavsett var vi sitter får vi tillgång till varje del i vår stora anläggning. Vi moderniserar nätverksstrukturen och får högre bandbredd. Nu kan vi också knyta till oss alla våra pumpstationer plus andra objekt. Tillgängligheten blir på en helt annan nivå med modern CSX-miljö.

Svenskarnas framgångar i vinter-OS har inte påverkat samarbetet.

– Samarbetet har fungerat helt perfekt.



Vi ser verkligen fram emot installationen och har stora förhoppningar om det nya systemet, avslutar Arne.

## Ny kund: Svensk Biogas

*År 1996 invigdes en av världens största anläggningar för framställning av biogas för fordonsdrift i Linköping. Nu tar man nästa steg – för biogasen och för sin produktionsanläggning.*

Cactus finns med nu precis som vid starten för 10 år sedan.

### Eget bolag, eget system

Biogasdelen ligger nu i ett separat bolag. Drifdatorsystemet var också tidigare en del av Tekniska Verken's Nykvarnanläggning. Nu byter man ut det gamla Cactussystemet och köper in ett nytt för egen drift-, styr och övervakning.

Basen i den nya satsningen som nu sker ligger i den kunskap och erfarenhet man fått sedan starten 1996.

– Biogasanläggningen startade med syfte att lösa två problem. Utsläpp av hälsofarliga och nedsmutsande avgaser och partiklar i Linköpings innerstad, samtidigt som slakterinärningen i Linköping hade ett problem med hanteringen av sina restprodukter, säger Magnus Karlsson, projektledare från Cactus.

### Stor efterfrågan, stor produktion

Resan fram till i dag har inneburit ett stort engagemang och risktagande från samtliga intressenter med resultatet att Linköping nu kan stoltsera med en internationellt värdeomrädd produktionsanläggning

– Under 2003 producerade vi närmare 4 miljoner kubikmeter biogas som ersättning för lika många liter bensin och diesel, säger en stolt Andreas Johansson som är systemansvarig för styr och regler.

Satsningen har varit så lyckad att man nu tar nästa steg.

### Cactus ett naturligt val

– När jag började på verket var redan upphandlingen klar. Men eftersom vårt gamla Cactussystem tydligen fungerat så bra var det naturligt att välja Cactus när det nu var dags för byte och vi ville skapa ett eget, självständigt driftsystem, avslutar Andreas.



Andreas Johansson, Svensk Biogas och Hans Eskilsson, Tekniska Verken Linköping

# ”Det viktigaste är att ta vara på befintliga kunder”

Lär känna Henrik Källén – ny VD på Cactus

*Det är med stor glädje vi kan presentera vår nya VD på Cactus: Henrik Källén. Tidigare VD på bland annat Enskilda vattenverket, Orrefors Kosta Boda och Waterlink och med internationell erfarenhet från Alfa Laval och Primus.*



Läs mer om Henriks första intryck av Cactus och framtiden.

## Ingen tvekan

– Det känns fantastiskt roligt att få komma till Cactus. Jag behövde inte tveka länge när Sören Gyll pratade med mig om VD-skapet på Cactus. Här finns allt det som lägger basen för en bra verksamhet. Främst nöjda kunder och en oerhört kompetent personal, säger Henrik.

Ny VD innebär ofta förändringar av något slag. Hur ser du på Cactus framtid?

– Det viktigaste i alla verksamheter är att ta vara på och utveckla befintliga kunder. Med det som plattform finns det stora möjligheter för oss att utveckla VA-sidan och skapa nya uppdrag inom andra områden. Vi har flera gånger bevisat vår höga kompetens i de lösningar vi har gjort för bland annat kärnkraftsindustrin och på tågsidan.

## Startade sin karriär på Alfa Laval

Henrik är 47 år och startade sin karriär på Alfa Laval. Han har bott och arbetat utomlands långa perioder. Men hur är det med erfarenhet från VA-sidan och industrin?

– Mitt senaste VD-jobb var faktiskt på Enskilda vattenverket, ett företag som marknadsför en reningsmetod för kommuner och industrin. Jag har även varit VD för Waterlink, kanske mest känt för Nordic Water och sitt patent på Dynasandfilter. Så jag har god inblick i den verksamhet många av våra kunder bedriver. Som managementkonsult under flera år har jag också fått bred erfarenhet av många olika branscher.

Du började i januari. Hur har din första tid varit?

– Jag har prioriterat att träffa kunder och lära känna personalen. Under min korta tid här har jag redan haft förmånen att få träffa ett 15-tal kunder. Det är riktigt roligt att få ta del av hur de upplever samarbetet med Cactus.

## Nya utmaningar

Med nya ägare, ny VD och nya lokaler känns det som om Cactus ska anta nya utmaningar?

– De nya ägarna tror jag betyder mycket för Cactus. Sören Gyll har sitt hjärta i svensk industri. Engagemanget är långsiktigt och med alla de kontakter ägarna har, finns det goda förutsättningar att förädla och ta verksamheten vidare. Aktiva ägare är bra för Cactus. Jag ska göra mitt bästa för att gamla kunder ska känna sig trygga och att nya kunder kommer till.

Och vad gör en VD när han inte arbetar?

– Sjunger. Och spelar trumpet. Jag är med i Stockholms studentsångare. Dessutom är jag pappa till tre barn, och sportar en hel del. Så det finns att göra även på fritiden, avslutar Henrik.

Kontakta gärna Henrik om du undrar över något eller vill ha mer information. Du når honom på telefon 0708-18 24 78 eller via e-post [henrik.kallen@cactus.se](mailto:henrik.kallen@cactus.se)

## Nya programpaket

*Du vet väl att ditt Cactussystem kan förses med en rad kompletterande funktioner?*

- Fast anslutning av pumpstationer, vatten- och avloppsverk som tidigare varit uppringda. Detta gör att du alltid har tillgång till mätvärden online i systemet.
- Grafisk programmeringsmiljö för understationer. Gör det enkelt att skapa och underhålla styrprogram i egen regi.
- Läckagesökning på ledningsnätet.
- Kameror för övervakning av processer, till exempel en centrifug i externa avloppsverk.
- Enkla larmsändare för övervakning av bräddning, nivå mm i mindre pumpstationer.

Kontakta oss så berättar vi mer!

# På plats i nya lokaler

*Nu har vi slagit rot ordentligt och börjar känna oss hemmastadda i de nya, fina lokalerna som tidigare beboddes av Ericsson.*

Visserligen är lokalerna byggda så sent som 1993, men ändå känns historiens vingslag i lokalerna.

## Ericssons gamla lokaler

I entrén möter en liten skulptur av Lars Magnus Ericsson. Med ett lån på 1 000 kronor grundade han en egen verkstad 1876 i Stockholm med tre anställda. Han åtog sig reparationer för Telegrafverket och andra myndigheter. År 1900 var över 1 000 personer anställda, och årsproduktionen uppgick till över 50 000 telefoner. Resten är historia. Och nu sitter vi i deras fd lokaler.

## Nya adress och gott om parkering

Cactus nya post- och besöksadress är Flöjelbergsgatan 1C. Notera att vi har separat godsadress som är Flöjelbergsgatan 2A. Postnumret är samma i båda fallen: 431 35 Mölndal.



Från vänster: Magnus Karlsson, Ulrik Bäckström, Bengt Eskilsson, Henrik Källén, Rolf Pålsson, Sven-Gunnar Pettersson, Jan Andreasson, Stefan Johansson och Göran Lundquist.

## Användarträff i Stenungsund

Snart är det dags för årets upplaga av Cactus User Group. Boka redan nu in onsdagen den 10e och torsdagen den 11e maj för ett högtintressant besök i Stenungsund.

Då kommer vi bland annat att besöka det bergförlagda vattenverket och det oljeeldade kondenskraftverket med fyra block.

Mer info kommer, men du kan förhandsanmäla dig redan i dag via [sgp@cactus.se](mailto:sgp@cactus.se)



Cactus Automation AB. Flöjelbergsgatan 1C, 431 35 Mölndal.  
Telefon 031-86 97 00. Telefax 031-86 97 24. [www.cactus.se](http://www.cactus.se)

Taggen är en kundtidning från Cactus Automation AB. Den produceras i samarbete med Adera Kommunikation.  
Kopiera gärna artiklar ur Taggen, men glöm inte att ange källan.