

TAGGEN

NYHETER FRÅN CACTUS AUTOMATION AB 2005:2

Ny ägare, nya lokaler, nya projekt

Cactus har fått nya ägare. Men det är mindre dramatiskt än det först kan låta.

Vår tidigare ägare SWECO var stor och stabil. Men deras konsultinriktning stämde inte riktigt med vår leverantörsroll. Vår nye ägare är liten men engagerad. Och det känner vi som betydligt viktigare och helt igenom positivt. Vi är övertygade om att även våra kunder kommer att upptäcka detta!

Men det händer mer hos oss på Cactus.

Inom kort flyttar vi till nya lokaler i stort sett över gatan. Mentalt är det bra att då och då byta miljö. Om inte annat får man en chans att slänga och sortera i sitt arbetsrum...

Nya projekt har vi också. Läs om vårt nordligaste projekt hittills i Piteå och Nykvarnsverket som gör en satsning på sitt avloppsverk samt Svensk Biogas som investerar i ett Cactus driftdatorsystem för biogasproduktion.

På produktsidan har Cactus 60, Cactus 50 och Cactus 40 nått slutet av sin livscykel. Efterföljaren CL70 är redan driftsatt i ett flertal anläggningar.

Redan nu vill jag passa på att önska kunder och leverantörer en riktigt god jul!



Hälsar Bengt Eskilsson

Piteå mest uthålliga



Kjell Jonsson och Kenneth Eriksson från Piteå kommun.

Pitepalt är pitebornas nationalrätt. Här finns till och med en Paltzeria som serverar världens största och enda paltmeny. Välkommen till paltens huvudstad Piteå!

Här installerade Cactus redan 1989 ett stort drift- och övervakningssystem för kommunens VA-anläggningar. Piteå har varit uthålliga. Som sista kund byter man nu ut sitt gamla HP1000-system.

Piteå har bland annat 11 vattenverk som uppdateras med ett helt nytt överordnat Cactusystem.

Kenneth Eriksson är driftchef på vattensidan hos beställaren Piteå kommun.

– Vi byter ut minidator och terminaler

till arbetsstationer, servrar och skrivare. Bilder och rapporter bygger vi själva. Och våra gamla understationer behåller vi tills vidare, men kommer efter hand att byta ut även dem.

Avståndet har liten betydelse

Det nya systemet från Cactus är Linux-baserat.

– Vi upphandlade det nya systemet bland flera leverantörer och valde Cactus. Funktion,

kostnad och smidigt byte avgjorde. Något annat än Linux var egentligen aldrig aktuellt, det är ju etablerat i dag bland Cactus kunder, så det kändes helt rätt, säger Kenneth.

Det geografiska avståndet mellan Göteborg och Piteå har haft liten betydelse.

– Under åren har samarbetet fungerat utmärkt med kontakt över nätet och telefon. De få gångerna vi har haft problem, har Cactus ställt upp till 100 procent. I det här projektet har till exempel Cactus projektledare ännu inte behövt komma hit. Däremot har vi varit i Göteborg på utbildning. Vi är

helnöjda och är glada för att det blev Cactus som vann upphandlingen.

Spridd anläggning

Anläggningen som Cactussystemet styr och övervakar består av 11 dricksvattenverk, 2 industrivattenverk, 4 högreservoarer, 7 tryckstegringsstationer och 90 avloppspumpstationer.

I februari är det dags för fabriksprov. Innan dess ska Kenneth och hans arbetskamrat Kjell Jonsson ha hunnit med att bland annat skapa 45-50 bilder.

Cactus CL70 ersätter Cactus 60, 50 och 40

Vår underleverantör Kontron (tidigare PEP) låter meddela att Cactus produkter med namnen Cactus 60, Cactus 50 och Cactus 40 har nått slutet av sin livscykel. För dig som kund innebär det att ni bör överväga att anskaffa reservenheter. Sista datum för beställning är den 20 januari 2006. De utgångna produkterna ersätts av Cactus CL70 och Profibus DP I/O.

Ny, stark industriell ägare

Sedan ett halvår tillbaka har Cactus en ny ägare i form av Segersta Förvaltning AB. Ett bolag som ägs och drivs av familjen Gyll.

Det här känns bra. Vår nye ägare ger oss ett professionellt och värdefullt tillskott vad gäller företagsledning och marknadsinsikt. Expansionen kommer att ske inom våra kärnområden VA, Energi och Trafik, säger en nöjd Bengt Eskilsson, vd på Cactus.

Långsiktighet A och O

Fokus på Cactus är långsiktig tillväxt och förädling.

– Vi ska ta till vara den kompetens och de fina referenser Cactus har för expansion både inom och utanför rikets gränser, säger Cactus styrelseordförande Sören Gyll.

Större engagemang

Sören Gyll tillträdde 1992 som VD på Volvo, en tjänst han hade till 1997. Han har även varit VD för Procordia och ordförande i Svenskt Näringsliv. Styrelseuppdrag för bland andra Skanska, SKF och SCA. Sören är även ledamot av Ingenjörsvetenskapsakademien.

Förutom Sören Gyll är även sonen Robert Gyll starkt engagerad i Cactus.



Foto: Ester Somri/Pressens Bild

Svensk Biogas investerar i Cactus

Svensk Biogas investerar i ett Cactus driftdatorsystem för biogasproduktion. Driftsättningen av det nya systemet görs till sommaren 2006.

Idag betraktas biogas som en värdefull resurs med stora miljömässiga fördelar och är det miljömässigt bästa fordonsbränslet, det enda bränsle som hamnar i högsta miljöklass enligt statliga alternativ bränsleutredningen.

Mer om detta spännande projekt i kommande nummer av Taggen!

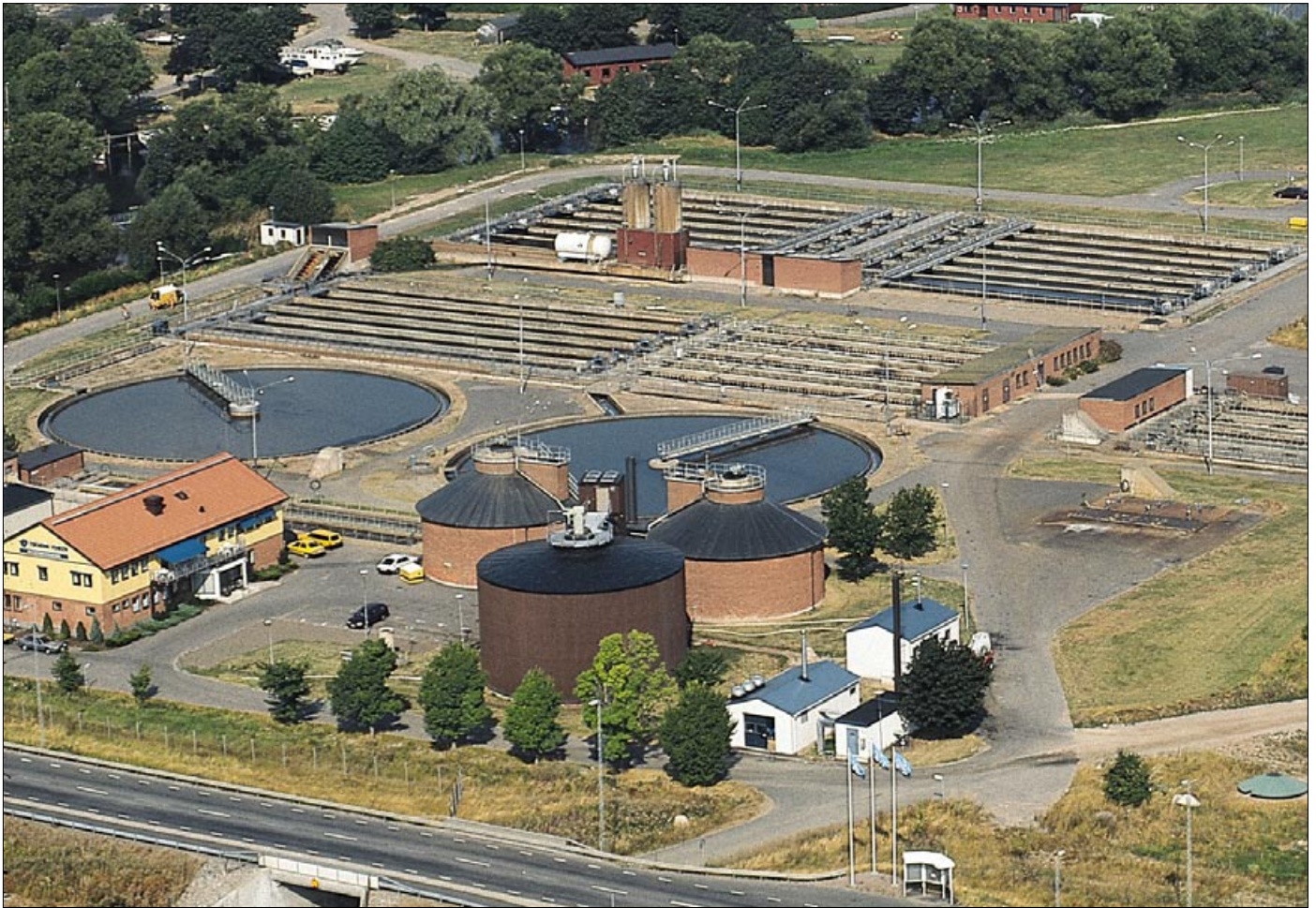
Ny på Cactus

Vi hälsar Ulrik Bäckström varmt välkommen till Cactus. Ulrik kommer att arbeta med bildbyggnad, programmering, driftsättning och leverans av understationer och plc:er.

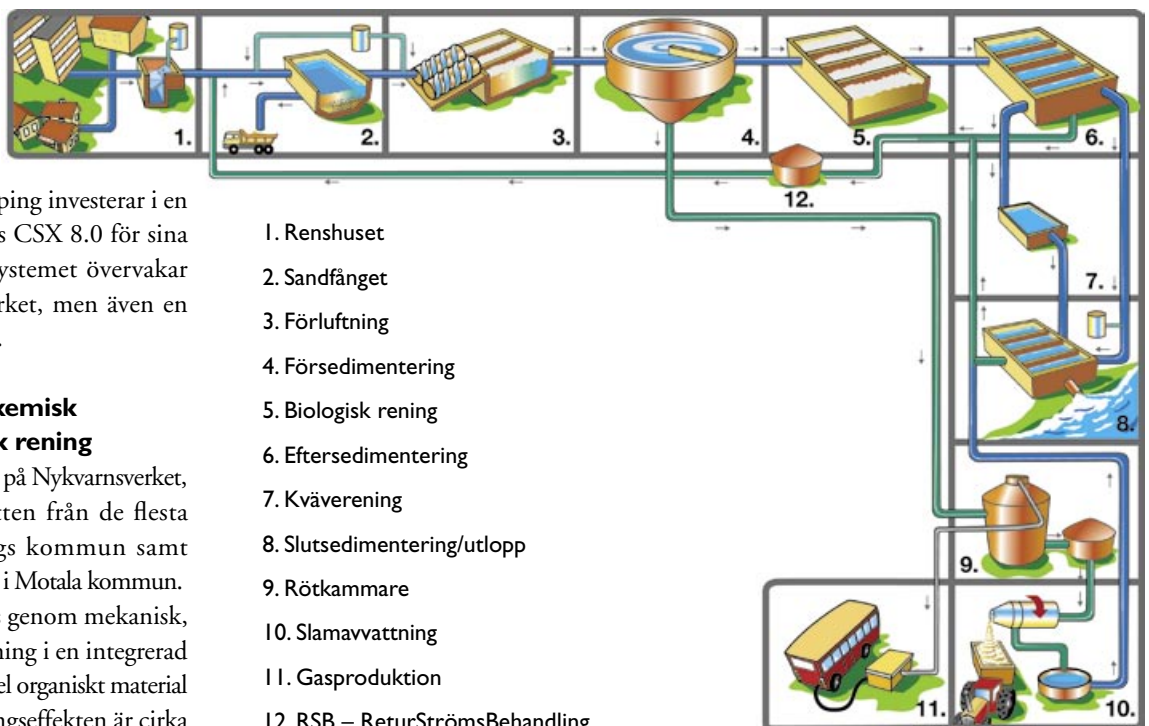
Ulrik gillar tvåhjulningar, både med och utan motor. På mc-fronten gäller snabba kurs säkra muskedunder, på cykelsidan är mountainbike roligast.



96 % renat i Linköping



Fram till 1930-40-talet rann allt avloppsvatten från Linköping orenat ut i Stångån. 1952 togs det första avloppsreningsverket vid Nykvarn i drift. Det omfattade mekanisk rening och rötning.



Tekniska verken i Linköping investerar i en uppgradering till Cactus CSX 8.0 för sina avloppsanläggningar. Systemet övervakar framförallt Nykvarnsverket, men även en rad mindre avloppswerk.

Mekanisk, kemisk och biologisk rening

Det nya systemet placeras på Nykvarnsverket, vilket renar avloppsvatten från de flesta tätorterna i Linköpings kommun samt Klockrike och Borensberg i Motala kommun.

Avloppsvattnet renas genom mekanisk, kemisk och biologisk rening i en integrerad process. En mycket stor del organiskt material och fosfor avskiljs. Reningseffekten är cirka 96% för båda.

1. Renshuset
2. Sandfånget
3. Förluftning
4. Försedimentering
5. Biologisk rening
6. Eftersedimentering
7. Kväverening
8. Slutsedimentering/utlopp
9. Rötkammare
10. Slamavvattning
11. Gasproduktion
12. RSB – ReturStrömsBehandling.

Ny utvecklingsmiljö för styrprogram

Nu lanserar vi en snabbt och användarvänligt grafiskt verktyg för utveckling av styrprogram till Cactus understationer.

Styrprogrammet byggs upp med hjälp av grafiska funktionsblock. Från den inbyggda utforskaren kopplas sedan PBAS-variabler till funktionsblockens in- och utgångar. Allt sker enkelt genom att klippa och klistra.

Komplett utvecklingsmiljö

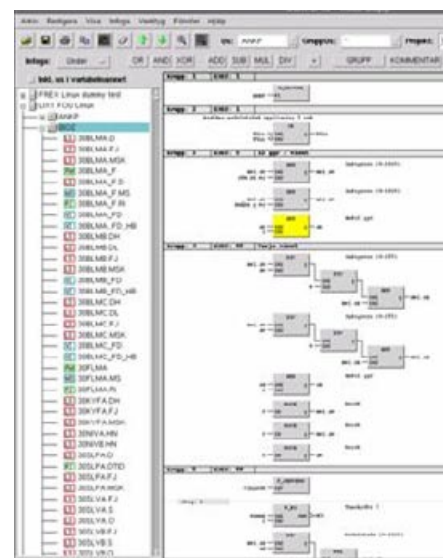
Verktyget kan användas för såväl lokala som centrala SPRS-program och även för att skapa egna makrorutiner. När styrprogrammet är klart kan du kompilera programmet samt ladda/starta det. Uppringda understationer rings automatiskt upp innan laddning. I utvecklingsmiljön ingår även en versionshanterare så att du enkelt kan hålla reda på olika versioner av styrprogrammen.

Offline testning

En av de största fördelarna med den nya utvecklingsmiljön är att kunna testköra styrprogrammet centralt innan det laddas till understationen. Testningen sker helt offline vilket innebär att processen inte på något sätt påverkas av testningen. Styrprogrammet kan stegas rad för rad för att kontrollera status för in- och utgångarna. Det är även möjligt att sätta brytpunkter och direkt köra programmet fram till nästa brytpunkt. Både radvis stegning och brytpunkter är även tillgängliga i makrorutiner.

Helt bakåtkompatibelt

Verktyget är helt bakåtkompatibelt med redan skriven SPRS-kod. Översättning mellan grafik och text och vice versa sker momentant så att du direkt kan gå mellan det grafiska och textbaserade visningsläget. Perfekt för dokumentation av befintlig styrprogramkod.



Flertalet av befintliga Cactus-system kan kompletteras med den grafiska utvecklingsmiljön. Kontakta oss för ett lösningsförslag!

Cactus byter lokaler

Cactus flyttar till nya fina lokaler ett stenkast bort. Vi beräknar vara inflyttade i de nya lokalerna den 19 december. Vår nya adress är Flöjelbergsgatan 1C, 431 35 Mölndal.



Cactus Automation AB. Krokslätts Fabriker 30, 431 37 Mölndal.
 Telefon 031-86 97 00. Telefax 031-86 97 24. 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.