

Utvecklingscentrum  
Furugatan 3  
82735 LJUSDAL

Tel: 0651-675201  
Mobil: 070-2184018  
Fax: 0651-675225

2003-10-30

**Handläggare**  
Lars Forslöf

**E-post:**  
lars.forslof@claravallis.com

---

## **Egna notiser om Ideum Clara Vallis verksamhet under 2003 (fram till oktober, då funktionen ersattes av nyhetsbrevet)**

IB-klustret vidare i en första gallring .....	1
ICV och Eurosource utvecklar egen databas till X-tur .....	1
ICV fullsatt, trots ytterligare expansion! .....	2
Målet 10.000 studenttimmar nås med råge 2003 .....	2
ICV mäklar anbud till Ljusdalsföretag .....	2
ICV fullsatt, trots expansion.....	2
ICV och kompetensutvecklingen i kommunen .....	3
ICV som mötesplats för Teknik och konst.....	3
Två studentprojekt för PVT i gång.....	3
Peges och Ideum Clara Vallis gör smart brevlåda .....	3
Digitalt Kommunalt ljudarkiv .....	4
"ICV söker kvalificerad IT-personal" - hur gick det? .....	4
IT-utvecklingsprojekt för Comet Consular Service AB.....	4
Utvecklingsmöjligheter för IP i Ljusdal.....	5

### **IB-klustret vidare i en första gallring**

*September 2003*

Nutek och Länsstyrelsen gav den 2 september ett positivt besked från det nationella programmet "Kluster och innovationssystem". Myndigheterna har fattat ett rambeslut om "minst" 750 kkr för att i ett första steg utveckla formerna för klustret "Ljusdal Information Brokers". ICV kommer inom den närmaste tiden att ha en fortsatt dialog med Nuteks programansvariga om formerna för den fortsatta utvecklingen. När det hela klarnat ytterligare krävs möten med både kärn-VD:ar och "Advisory board" för att utifrån Nuteks riktlinjer sammanväga viljor till projektets innehåll och organisation. En tidig aktivitet blir även att ta fram ett bra och snyggt underlag (broshyr, hemsida..) för att beskriva klustret. Dels för att skapa en bra självbild lokalt, dels för att användas till information nationellt. Kontakt: Lars Forslöf (lars.forslof@claravallis.com).

### **ICV och Eurosource utvecklar egen databas till X-tur**

*September 2003*

Projektet X-tur (se tidigare info) har tvingats utveckla en "egen" lokal turstdatabas pga krångel med den tänkta "Idb:n" som projektet hälsingetur ansvarar för. Anledningen är att X-tur inte fått tillgång till data på det sätt som var tänkt. Förhoppningsvis kan detta lösa sig till sommaren 2004. Under september 2003 kommer ICV i samverkan med turistbyrån i Ljusdal att fylla den egna databasen med så mycket intressant information som möjligt för att under hösten 2003 kunna testa applikationen fullt ut. Kontakt: Lars Forslöf (lars.forslof@claravallis.com).

## **ICV fullsatt, trots ytterligare expansion!**

*Augusti 2003*

I februari, 4 månader efter invigningen meddelade ICV att man ökat från 22 uthyrbara platser till 29. Nu är antalet platser 37 och av dessa är fortsatt endast 1-2 platser lediga. Hyresgästerna skall nu successivt läggas in i ett företags register som finns under <http://www.claravallis.com/foretagen/foretagen.asp>. ICV kommer att se över hur vi kan möta ytterligare efterfrågan och även hur olika hyresgäster skall prioriteras. Kontakt: Lars Forslöf (lars.forslof@ljusdal.se)

## **Målet 10.000 studenttimmar nås med råge 2003**

*Juni 2003*

Under våren 2003 bidrog ICV till att studenter lade ner c:a 8.000 timmar i olika organisationer i Ljusdal. Utfallet efter vårens utförda examensarbeten är c:a 9.000 studenttimmar, och nya påbörjade studentarbeten kommer under sommaren-hösten 2003 att generera ytterligare c:a 1.500 timmar. Intressant och nytt för i år är att det utförs två 20-veckors arbeten på D-nivå (civilingenjörs examen), varav en från Chalmers och en från KTH. ICV:s roll är att se till att det finns många kvalitativa examensarbeten i Ljusdal. Under hösten kommer nya spännande prospekt att arbetas fram inför nästa vår, då målet är att minst lika många timmar. Kontakt: Lars Forslöf (lars.forslof@claravallis.com).

## **ICV mäklar anbud till Ljusdalsföretag**

*Maj 2003*

Under våren 2003 har ICV låtit en konsult gå igenom Anbudsjournalen, som innehåller aktuella offentliga upphandlingar, för Ljusdalsföretagens vägnar. Totalt har c:a 15 anbudhandlingar hämtats in och fördelats ut till olika företag bl.a. till Ljusdals Väg & Schakt AB, CAO, Trycktjänst, Pappersteknik, Manpower, Reklamkompaniet Röda Kvarn, JLL, P & D 4U, Marknadsdata AB, Dendro AB, Ewision AB och BGR AB. Det har rört sig om allt från vägbyggen till inköp av reklamartiklar. Målet är att öka antalet uppdrag till Ljusdalsföretag. Kontakt: Bernt Josefsson (bernt.josefsson@claravallis.com)

## **ICV fullsatt, trots expansion**

*Februari 2003*

I november direkt efter invigningen meddelade ICV att man hyrt ut 10 av de 22 tillgängliga kontorsstolarna. Nu har antalet uthyrbara platser utökats till 29 och av dessa är endast 1-2 platser lediga. Utöver detta används 2 platser av ICV:s personal och 1 plats för delad videoredigering. C:a 20 platser hyrs direkt av företag och några av platserna används tillfälligt till studentarbeten/projekt. Intresset har varit över förväntan och det är glädjande att vi kunnat hitta så många hyresgäster så snabbt. Det har varit en del praktiskt att lösa med datasystem/telefoni samt även med kaffeautomat, kylskåp, micro etc för att få företagen att trivas tillsammans.

Det finns i nuläget begränsat utrymme för ytterligare expansion i huset men målet är att vid behov vara flexibla och snabbt hitta bra lösningar. En av de viktigaste faktorerna är att ha en massa kunskapsföretag tillsammans och nära den högre utbildningen. Dessa praktiska förutsättningar är det som tillsammans med alla våra aktiviteter är det som kommer att ge resultat för samhälls- och näringslivsutvecklingen.

Kontakt: Lars Forslöf (lars.forslof@ljusdal.se)

## **ICV och kompetensutvecklingen i kommunen**

*Februari 2003*

ICV har genom olika aktörer drivit arbete för en ökad kompetensutveckling i kommunen. Innehållet i utbildningarna bygger på ideer från ICV och de behovsbilder som tydliggjorts sedan ICV:s projektstart. Resultatet tar under våren 2003 form av flera större utbildningsåtgärder. Allt ifrån lite enklare utbildningar inom Internet - riktat till mindre företag - till en avancerad teknisk spjutspetsutbildning för Ljusdals IK-företag.

Tillsammans med finansiering från Nutek och Länsstyrelsen uppskattas utbildningarna tillsammans omsätta i storleksordningen 5 miljoner kronor. Genom utvecklingscentrum startade ICV under januari 2003 startat en unik högskolekurs i pre-projektmetodik - dvs allt arbete som behöver ske innan ett projekt kan startas. Ett exempel på en kommande utbildning är inom det mest använda affärssystemet bland Ljusdals mekanföretag: Monitor. Där låter ICV nu genomföra en behovsanalys och går sedan vidare med att forma ett utbildningsupplägg. Kontaktperson: lars.forslof@ljusdal.se

## **ICV som mötesplats för Teknik och konst**

*Februari 2003*

ICV har sedan november 2002 haft diskussioner med konstnärer om hur konst och teknik kan mötas. Två konstnärer gjorde på uppdrag av ICV en inspirationsresa till den amerikanske konstnären Tony Ourslers utställning i Stockholm. Han har jobbat med projektion av video, och sätt att fånga upp de signaler för kommunikation som finns i luften.

ICV har utifrån detta tillsammans med konstnärerna formulerat ett projektförslag som skall slutföras i form av en utställning/show under hösten 2003. Pengar söks nu från olika stiftelser och fonder för att tillsammans med pengar från Konstnärerna själva, Kommunen och ICV ordna en total budget på c:a 200.000: -. Kontaktperson: Margareta (magi@brevet.nu)

## **Två studentprojekt för PVT i gång**

*Februari 2003*

Från årets avgångskull inom programvaruteknik gör två grupper, om 4 personer vardera, 10-poängs examensarbeten i Ljusdal. En grupp skall utveckla IT-lösningen för Ljusdalsbygdens museum, där studenter redan förra året gjorde ett 5-poängs förberedande arbete.

Här skall massor av objekt kunna nås via internet och kunna öka intresset att besöka museet. Den andra gruppen arbetar på uppdrag av företaget MittX och skall skapa användbara funktioner till deras kunder över internet. Här skall databasen från affärssystemet monitor direkt överföras till funktioner i en webapplikation. ICV stöttar båda projekten genom att låta en konsult stötta planeringen och det praktiska utförandet.

Kontaktperson: kristofer.breig@claravallis.com

## **Peges och Ideum Clara Vallis gör smart brevlåda**

*030218*

Äntligen blir något gjort med den smarta brevlådan! Detta har ju diskuterats sedan hösten 2001 men Posten har behövt prioritera andra saker. Nu låter ICV tillsammans med Peges ta fram en prototyp som kan demonstrera funktionen för posten. Principen är att trådlöst skicka meddelanden om att brevlådan tömts till en central. Likaså kan t.ex. antalet ilagda brev mätas och visas.

Posten ser med intresse fram på att ta del av resultatet och målet är att det leder till ett större utvecklingsprojekt och prov av tekniken i större omfattning. Det är viktigt att ha något som

går att visa och demonstrera hur smidigt det kan fungera för att komma vidare. Den nu aktuella utvecklingen sker som ett studentprojekt där ICV bidrar med teknik och teknisk handledning. Peges avsätter en brevlåda och konstruktionsresurser. En datastudent - Per Selin - kommer under våren 2003 att utveckla prototypen i form av ett examensarbete. Behovet är angeläget för kvalitetssäkring iockmed postens avreglerade brevlådetömning. Främst för att säkerställa att brevlådorna töms, men även t.ex. att låta bli att tömma brevlådor som det inte finns någon post i. Kontaktperson: lars.forslof@ljusdal.se.

## **Digitalt Kommunalt Ljudarkiv**

*Februari 2003*

Ljusdals kommun äger idag det samlade inspelningarna av Radio Ljusdals program sedan 70-talet. Det är bl.a. upptagningar från möten i fullmäktige, reportage och muntlig dokumentation från Ljusdal kommun. Arkivet är dock svåränvänt som det fungerat tidigare (ljudband). ICV låter under våren 2003 ljusdalsföretaget Light Valley Media tillsammans med en examensarbetare i datavetenskap göra ett projekt för att göra arkivet sökbar med digital ljudteknik. Resultatet skall bli en fungerande prototyp och underlag för ett mer omfattande projekt där hela arkivet kan ingå.

Kontaktperson: Ronny Forslund (info@light.nu)

## **"ICV söker kvalificerad IT-personal" - hur gick det?**

*Februari 2003*

Strax innan årsskiftet annonserade ICV efter kvalificerad IT-personal, både för kommande projekt som är under riggning och på uppdrag av ett externt företag. Tre tjänster utannonserades och totalt inkom strax över 300 ansökningar - 125 st. för ICV 1, 61 st. för ICV 2 och 122 st. för ICV 3.

Läs i artikellistan under "Aktuellt" för en närmare beskrivning. Intresset har alltså varit överväldigande och ansökningar har kommit från hela landet. Annonsering skedde förutom på ICVs hemsida, också på Aftonbladets hemsida och i Arbetsförmedlingens platsjournal. Under våren kommer ICV tillsammans med flera olika aktörer att påbörja tillsättningen av tjänsterna. Kontaktperson: Kristofer Brieg (kristofer.brieg@claravallis.com)

## **IT-utvecklingsprojekt för Comet Consular Service AB**

*030127*

Med stöd av Ideum Clara Vallis genomförde RKB Consulting under sommaren 2002 en möjlighetsstudie åt Comet Consular Service AB i Stockholm.

Studien handlade om att utveckla en kundapplikation, där kunderna matar in sin beställning via nätet, istället för som nu via en blankett som sedan stansas manuellt. Den manuella proceduren är tidsödande i en annars mycket tidspressad verksamhet.

Studien hade formen av en demonstrationsapplikation och genomfördes av Anders Wallberg, då nyutexaminerad från PVT. Studien föll väl ut och ledde till att kunden beslöt sig för att utveckla en fullvärdig applikation, och att Anders Wallberg kunde erbjudas praktikplats/anställning i RKB Consulting – en av hyresgästerna i ICVs företagskuvös – under utvecklingsprojektet.

Projektet är nu i sitt slutskede och kommer att implementeras och gå live under våren 2003 (se vidare på [www.cometconsular.se](http://www.cometconsular.se)). För mer info kontakta: [kristofer.brieg@claravallis.com](mailto:kristofer.brieg@claravallis.com)

## Utvecklingsmöjligheter för IP i Ljusdal

030116

ICV har gett BGR Teknik o Information i uppdrag att göra en enkel förstudie angående utvecklingsmöjligheter för IP i Ljusdal. Isanläggningen är mycket energikrävande och denna energiförbrukning kan återanvändas. Syftet med förstudien är att belysa och komma med grundläggande förslag som ger effektivare energianvändning samt utökat utnyttjande av anläggningen och tillhörande byggnader etc.

Målet är att gå vidare och på sikt genomföra konkreta åtgärder som ger en kombination av förbättrad energi/drifekonomin samtidigt som det skapar bra publicitet.

Kontaktperson: Bengt Gustafsson (bengt@bgr.se)