

## Hej!

Detta är det sista nyhetsbrevet från ICV i den projektform som det bedrivits sedan 2001. För ett år sedan iordningställdes vi 20 arbetsplatser för nystartade tjänsteföretag. Sedan dess har vi expanderat till över 30 arbetsplatser och en rimlig ambitionsnivå i framtiden torde vara runt 40 platser. Kuvösdelen i sig går ihop med hyresintäkterna – vilket borgar för en långsiktigt stabil verksamhet.

Framtiden ja... Utvecklingen av ICV kommer fr.o.m. 1 mars 2004 att bli ett projekt som kallas "Utvecklingsmotorn". Till detta projekt finns i dagsläget finansiering från Ljusdals kommun, NärLjus, Länsstyrelsen och Teknikbrostiftelsen. Oklart är ännu finansieringen från EU. Mål 1 har för närvarande slut på pengar men det låter som att det före semestern 2004 kommer in pengar som kan gå till Utvecklingsmotorn.

Vi håller tummarna, utan EU-pengar kan utvecklingsmotorn bara gå på tomgång...

Lars Forslöf, projektledare



## ICV som utbildningsmotor

ICV har under sin projekttid drivit på utvecklingen av kurser i Ljusdal, där det lokala näringslivets behov är vägledande. Tillsammans med Utvecklingscentrum skapas en mix av nyutvecklade och befintliga kurser inom IT, företags ekonomi och projektmetodik, vilka tillsammans får status av en 80 poängs högskoleutbildning.

Nyckelorden skall vara såväl närhet – högskolan på plats i Ljusdal – som stötning i lokala grupper och därtill att kunna erbjuda nationellt unika och intressanta utbildningsalternativ.

– En brist i distansstudier, säger konsulten Kristofer Breig, är att de studerande ofta i praktiken lämnas åt sig själva, vilket kräver en mycket hög grad av självmotivering. En modell vi försöker arbeta med är en kombination av självstudier, studier i grupp – vilket ger den så viktiga gemenskapen – samt föreläsningar och seminarier.

Ansökan för finansiering av utbildningsprojektet "Delta" är för närvarande under behandling av Länsstyrelsen och Mål 1. Delta är skapat av Utvecklingscentrum med hjälp och på initiativ av ICV, i linje med de lokala högskoleutbildningar som tidigare bedrivits i Ljusdal.

Som en överbyggnad av perioden fram till dess att Projekt Delta kan dra igång under andra hälften av 2004, pågår under våren 5- poäng kurserna "Pre-projektmetodik" och "Projekt som arbetsform", liksom kursen "Affärsmodeller och systemstöd". Den sistnämnda kursen är direkt anpassad till Ljusdals omfattande företagsamhet inom informations- och supportsektorn.



## Digital rekreatationsinfo

Kanotklubben Ljusnan är en av Sveriges bästa, med medlemmar som tävlar i såväl SM som EM och VM. Ljusnan-paddlaren Lars Larsson från Kallmyr blev således svensk mästare i freestyle år 2001.

Lars Larsson är en stor kanoting-entusiast som vurmar för Ljusnan och dess värden, som han menar är klen utnyttjade. Lars studerar till civilingenjör vid Linköpings Universitet, där han f.n. gör sitt examensarbete. Han har också kontorsplats på Ideum Clara Vallis som via NärLjus, förutom lokaler och teknisk service som dator, telekommunikationer etc bidrar med medel till resor mm. Detta är ett led i ICV's strävan att knyta högskolekompetenser till Ljusdal.

– Arbetet behandlar utvecklandet av en kunskapsbank för intresserade av älven och aktiviteterna kring den - fiske, paddling, flora & fauna, vattenvård... All info kan samlas i ett system, som bygger på digitala kartor.

Systemet kan bli tillgängligt via internet, så att man från sin dator därhemma kan "utforska" älven innan man bestämmer sig för att uppleva den på riktigt. Man kan också tänka sig att lägga in systemet i en handdator, som man har med på fiske- eller kanotturen i området. Examensarbetet omfattar inte framtagandet av ett färdigt system utan är en förstudie av möjligheten till ett sådant, och utvecklandet av en liten prototyp.

## Koll på energin

Den 1:a september 2003 startade Erik Gunnarsson sitt företag Energikontroll i ICV's lokaler på Furugatan. Erik är högskoleingenjör, med studier i Umeå och Västerås med termodynamik och energiteknik som inriktning. Efter att ha arbetat för Hofors Energi några år vid mitten av 90-talet återvände han till Ljusdal för att driva filial åt ett stockholmsföretag i energiteknikbranschen.

Nu är Erik alltså "sin egen". En viktig del i detta är att han vill realisera sin kreativa sida och ta i bruk sina innovationer. En av dem, ett mätsystem för mätning av fukt i biobränsle, söker Erik nu patent på - och flera innovationer är på väg...

I huvudsak arbetar Erik för energintensiva verksamheter som massa-, pappers- och stålindustrin. Arbetet består i att göra utredningar och föreslå åtgärder, nog så viktigt i dessa tider av brant stigande energipriser. Här finns stora kostnader för industrierna att skära



i och därmed en marknad för kompetenser som den Erik Gunnarsson besitter. Utveckling av egna programvaror för energisektorn är ytterligare ett affärsområde som Energikontroll verkar inom, i samarbete med datakonsulten TGB Solutions i Ljusne.

Om erfarenheterna så här långt av Ideum Clara Vallis säger Erik:

– I början var jag lite tveksam, men snart insåg jag att det här är en fantastiskt bra arbetsplats! Allt är bra ordnat, alla förutsättningar finns här. Toppen!

**P-FLOYD**  
"Once in a life  
time in Ljusdal"

Ljusdals kunskapscentrum  
28 februari 2004

Insläpp i Aulan  
vid 16, showen  
börjar 17 och  
slutar vid 20.

Rock 'n rollbuffe och partyband  
i matsalen 20-01.

Kostnad per biljett: 200 kr + moms  
(debiteras efter anmälan)

Anmälan till: Birgitta Bagge Strid, NärLjus  
0651-157 00 narljus@ljusdal.se

### Faktaruta om ICV

I december 2003 var antalet

- företag i ICV's lokaler: 19, varav 1 med kvinnligt ägande.
- anställda i dessa företag: 29, varav 4 kvinnor.
- arbetsplatser lediga: några få... Kvinnliga företagare har förtur!
- pågående examensjobb: 3 (samtliga 20 p D-nivå), varav 1 utförs av en kvinna.
- tillgängliga examensarbeten: 17
- antal anställda per stol vid ICV's fikabord = 4,83 (vilket starkt antyder att produktionen prioriteras...)

## Pengar till Information Brokers

Nu finns äntligen pengarna till projektet som skall sätta Ljusdal på kartan som ett informationsförmedlings Gnosjo.

Projektet Information Brokers har beviljats bidrag 750.000 kronor från Länsstyrelsen och 500.000 kronor från Nutek. Pengarna skall räcka till att driva projektet under ett år. Under den tiden skall nya det sa kallade informationsklustret i Ljusdal utvecklas med sikte på att skapa nya affärsmöjligheter, liksom ett sätt att driva processen vidare även efter projektidens utgång.

– Se mer [www.infobrokers.se](http://www.infobrokers.se) –

### Vi söker en KLUSTERMOTOR/ PROJEKTLEDARE

till



Projektanställning på heltid omgående fram till och med 31 dec 2004.

Du ska som klustermotor leda och genomföra projektet "Ljusdals Information Brokers". Projektet skall starta processen att utveckla klustret runt informationsförmedlande företag i Ljusdal.

Dina arbetsuppgifter är bland annat att sprida information om klustret, bygga varumärket och driva gemensamma affärsutvecklingsprojekt samt att under projekttiden säkerställa en mer långsiktig finansiering.

Som klustermotor bör du ha arbetat med marknadsföring och försäljning. Du ska vara initiativrik, självgående och se möjligheter. Eftersom arbetet som klustermotor innebär kontakter med såväl offentliga aktörer som företag är det en fördel om Du har erfarenhet från båda sektorerna.

Sista svarsdatum är 16 februari 2004.  
Lars Forslöf: [info@infobrokers.se](mailto:info@infobrokers.se)

God Jul & Gott Nytt År

Önskar vi på



NärLjus

