

## Hej!

Här kommer ännu ett nyhetsbrev från oss, redan en månad efter det förra! Vi har inget fast utgivningsschema utan nyhetsbrev släpps allteftersom vi har något matnyttigt att meddela – och målsättningen är att det skall bli mer av detta!

Projektet Utvecklingsmotorn skiljer sig en hel del från föregångaren Ideum Clara Vallis. ICV:s focus på teknik och IT har tonats ned och istället är samverkan, innovationer och affärsutveckling mer framträdande. Styrgruppen är också ombildad, vilket bl.a inneburit att den fått en jämn könsfördelning.

För närvarande tar vi fram den projektplan som kommer att styra projektets inriktning. Vår kuvösverksamhet fortsätter som tidigare, med en mix av företag som växer till och så småningom flyttar till andra fastigheter i kommunen.

Vi inleder i detta brev ett mini-tema i tre delar, som avser att belysa vår kommuns inte allmänt kända innovationskultur. Innovationer, eller uppfinningar om man så vill, har varit grunden för Sveriges industriella utveckling och välfärd.

Statsmakten har ambitionen att återskapa Sverige till en innovativ stormakt och Clara Vallis vill belysa hur det ser ut här på hemmaplan. I detta nummer blir det en del historik, i nästa nummer nutid och i den tredje delen något om framtiden.

Kontakta oss gärna med tips och ideer!



Lars Forslöf, processledare

## Lotta – ny i styrgruppen

Ny ledamot i styrgruppen för Clara Vallis är Lotta Trosell Svender, Informationstekniker vid Ljusdals Kommun. Hon sammanfattar sitt engagemang i CVU – och i Ljusdals kommun – så här:

”Jag tror på Ljusdals kommun och på oss som bor här! Vi har många ideér och är kreativa. Att erbjudas möjlighet att vara med i CVU känns för mig som en möjlighet att påverka samhällsutvecklingen och bredda nätverken.

Jag tror på entreprenörer, medborgare och offentlig sektor – i samverkan! Genom en öppen dialog och med ökad förståelse för varandra kommer vi att utveckla oss.

Att mötas med öppna sinnen ger oss nya möjligheter. Detta intresserar mig. Dynamik och mod att prova nya vägar att gå.

Varken service och vilka tjänster vill vi ha? Hur kan vi sälja service och tjänster



till andra delar i Sverige? Världen? Kanske till och med på månen?

Jag tror att Clara Vallis är en katalysator för vår tillväxt. Med detta arbete tror jag att vi tillsammans stärker bygdens utveckling och det kommer att skapa nya arbetstillfällen.”

Lotta Trosell Svender  
Telefon 0651-180 95  
lotta.svender@claravallis.com

## Utbildnings- aktuellt

Kompetensutvecklingen inom databaser (2kDB) avslutas i juli 2005, med i nuläget bara en aktiv företagsintern utveckling. Förhoppningar finns om att ytterligare ett större projekt kommer igång innan projektiden går ut, och pengarna ”brinner inne”. Även projektet för kompetensutveckling inom hemsidor rullar vidare erbjuder stöd ”1-on-1”, där kunden väljer tid, plats och innehåll.

Vidare är Utvecklingscentrum huvudman för en ny utbildning – ”DELTA” – genom vilket flera intressanta kurser på högskolenivå kan ges lokalt i Ljusdal.

### KONTAKTPERSON:

Kristofer Breig, Ansvarig för samverkan med högre utbildning.  
Telefon 0651-67 52 10  
kristofer.breig@claravallis.com

## INBJUDAN!



TALARFORUM

Etablerar sig i Ljusdal!

Med anledning av Talarforums etablering i Ljusdal inbjuder vi er, tillsammans med Clara Vallis till ett lunchseminarium, där ni får lyssna till en av Sveriges mest efterfrågade talare.

### Rigmor Robert

I den tid vi lever i idag har människan fått en allt större betydelse för företagets framgång och med just ”människan” i fokus tar Rigmor Robert oss med på en föreläsning som berör och väcker känslor och får oss inse att vår inneboende kapacitet är oändlig...!  
– Det är bara vi själva som sätter gränserna.

Hon tar även upp konflikter och ledarskap och framgångsrika samtal.  
– Varför kan svåra samtal bli så bra?

### Miss inte detta tillfälle!

Rigmor Robert är läkare och diplomerad Psykolog vid Jung Institutet i Zürich. Hon är även författare till flera böcker och har medverkat i film och TV. Rigmor har länge forskat kring skillnader och likheter mellan människors olika förmåga och talanger.

Våra seminarier brukar vara välbesökta och eftersom platserna är begränsade så bör ni boka snarast!

Anmäl er senast den 6 december -04 på telefon 0651-157 00 eller e-mail: narljus@ljusdal.se

Torsdagen den 9 december -04  
Klockan 12.00-13.00 (inläpp från 11.30)  
Riobiografen i Ljusdal

Clara Vallis NärLjus  
– UTVECKLINGSMOTORN –

Vi bjuder på lunchbaguette och dryck.

## Tema: Innovationer del 1 av 3

### En success story från Hennan

Vintern 1880 befann sig bondsonen Anders Bergman (1852-1933) från Järvsö på timmerhuggning i Ramsjö-trakten. Han övernattade i ett torp vid Väljeån och fann platsen så skön att han bestämde sig för att slå sig ner här.

Säkert såg han också möjligheter att bedriva en verksamhet här, då vid denna tid de stora skogsavverkningarna startade i trakterna. Bergman var nämligen en skicklig och finurlig smed, och sådana behövdes när körredskap och skogsverktyg skulle tillverkas och underhållas.

1882 uppfördes smedjan där till en början enklare smide för kör- och jordbruksredskap tillverkades. Snart utökades smedjan, Bergman byggde ett vattenhjul som kraftkälla för drift av maskinerna och han kunde anställa hjälpsmeder. Verksamheten blomstrade, kvarn och såg byggdes och så småningom en liten kraftstation.

Några år bit in på det nya seklet hade den finurlige smeden flera uppfinningar bakom sig, t ex den ledbara släpkälken och den självavläggande släpräfsan, vilka båda underlättade arbetet för sin respektive yrkesgrupp. Bergmans timmerdoningar och den sk Hennan-plogen med ställbar vinge var andra stora produkter.

Men den mest spridda uppfinningen var onekligen timmersaxen. I patentbrevet från 1893 beskrivs den som ett "tångliknande gripverktyg för stockars fattande och dyligt". Detta redskap underlättade högst betydligt för arbetarna de tunga lyften av stockarna; för skogsägarna var fördelen minskade skador på stockarna (tidigare hade sprintar eller yxor slagits in som fästpunkter i stocken).



Timmersaxen är, i likhet med t ex kulspetspennan, ett bra exempel på en genial men egentligen "enkel" uppfinning med potentiell massmarknad. Den blev en succé utan måtta, produktionen per dag uppgick snart till ett hundratal (hand-smidda!) exemplar. Uppskattningsvis tillverkades totalt 350.000 - 400.000 saxar vid Bergmans verkstad i Hennan. Marknadsföringen ombesörjdes av Signeuls järnhandel i Ljusdal, som de första åren också hade ensamrätt på försäljningen.

I takt med skogsbrukets mekanisering minskade behovet av timmersaxen och den är idag en historisk kuriositet. Men fortfarande är det liv i Bergmans gamla verkstad! Här huserar idag Wallbergs Åkeri, som i huvudsak arbetar med täktverksamhet i Hälsingland och Dalarna.

Wallbergs har, tillsammans med studenter från Högskolan i Sundsvall, utvecklat ett system för trådlös övervakning av mindre grustäkter. Det är i första hand inte avsett att minska medvetet "svinn" utan att underlätta kontroll av materialflödet: vilken bil som kör vad för sorts material till vilket leveransställe och när.

I sina huvuddrag består systemet av en dator kopplad till en liten mobiltelestation, kopplad till en vägbom. När chauffören ska passera ut matar han in ett personligt kort i datorn och knappar in sina uppgifter, som via mobilen "tankas hem" till Wallbergs.

Systemet installeras i december på den första grustäkten.

**Vi på Clara Vallis  
vill önska er en  
riktigt God Jul  
och Gott Nytt År!**

### Fakta om Clara Vallis

Den 1:a december var antalet...

- företag i Clara Vallis lokaler 17 varav ett med kvinnligt ägande och ett med kvinnlig platschef

- anställda i dessa företag 28 personer, varav 5 kvinnor
- arbetsplatser lediga: 4
- pågående exjobb 3.
- tillgängliga exjobb 25.