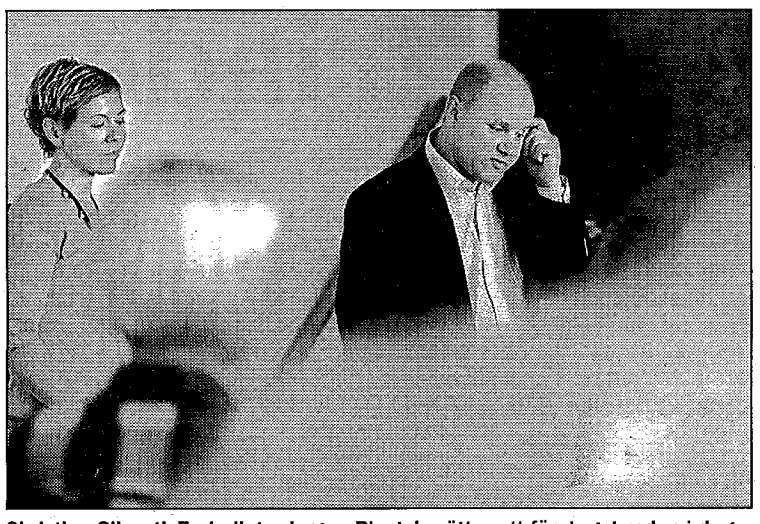
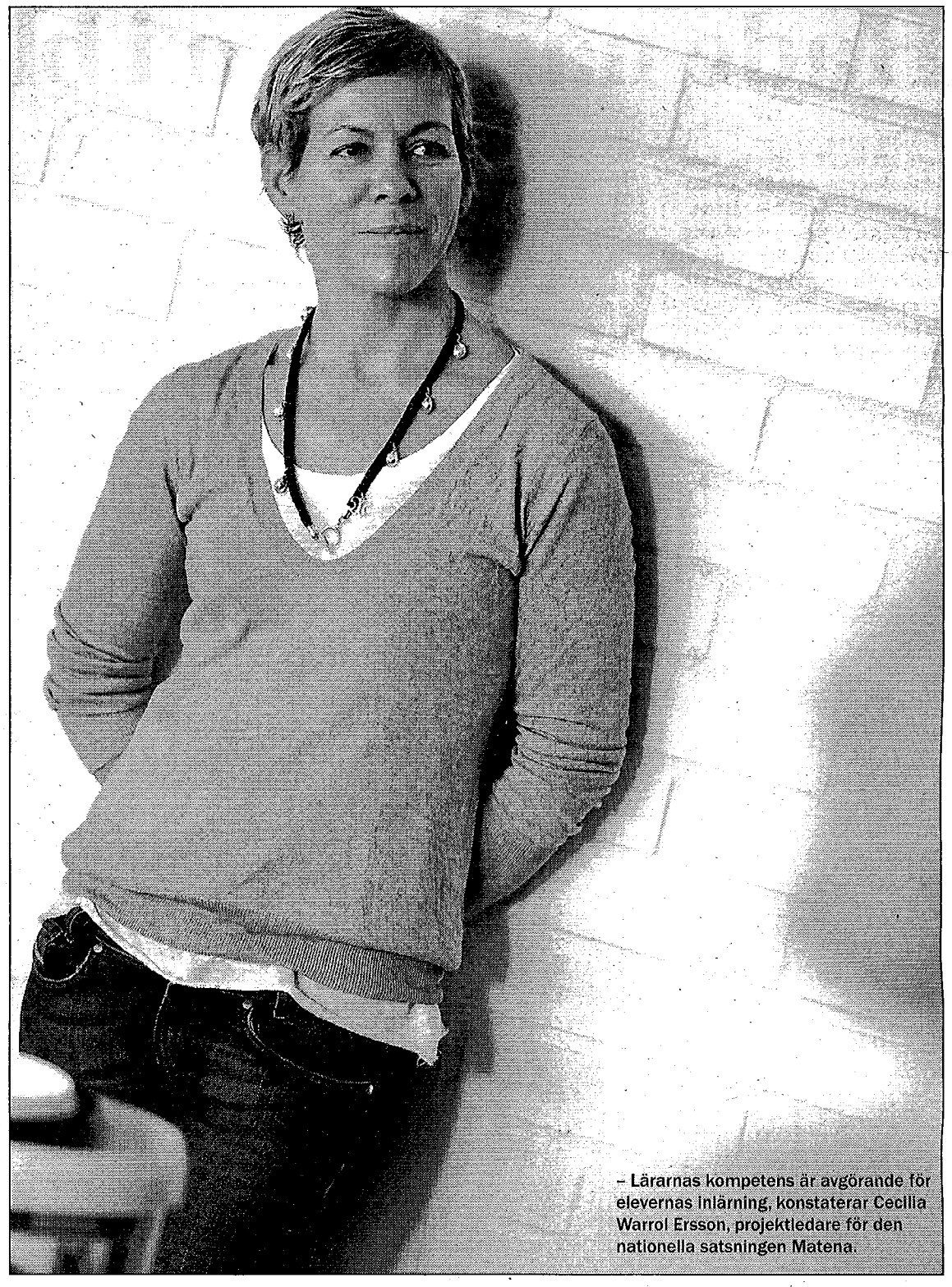


Christian Silvasti, Emballator Lagan Plast, berättar att företaget redan i dag har en hel del besök av skolklasser. – De har gjort reklamfilmer åt oss, säger han. Till vänster syns Cecilia Warrol Ersson, projektledare.



– Lärarnas kompetens är avgörande för elevernas inlärning, konstaterar Cecilia Warrol Ersson, projektledare för den nationella satsningen Matena.

Vad är Matena?

- Matena står för matematik, teknik och naturvetenskap, och syftar till att få lärarna att använda sig av lokala teknikföretag i undervisningen. Bakom satsningen står arbetsgivarorganisationen Teknikföretagen, Skolverket, Volvo och AstraZeneca.

- Först ut att gå fortbildningen var lärare i Göteborg och Örebro. Ytterligare sex kommuner står nu i startgroparna, varav Ljungby är en. 2011 är intresset ute i landet än större.

- Utbildningen är på sammanlagt 40 timmar fördelat på åtta halvdagar under två terminer. Utöver besök på företagen innehåller den bland annat seminarium och workshops.

- Projektledare i Ljungby är Linda Stenkilsson. De företag som är med i satsningen här är: Cargotec, Combi Wear Parts, Electrolux, Emballator Lagan Plast, Henjo Plåtteknik, Keycast, Lasermax, Ljungby Maskin, HP Tronic, Svetruck och Wipro. Dessa ska fungera som stöd och förebilder för lärarna, och ge dem en ökad insikt i hur naturvetenskapliga ämnen tillämpas i verksamheten.

Vad är Framkom?

- Framkom står för Framtidens Kompetens. Det är ett projekt som drivs i Ljungby kommun för att öka samarbetet mellan skola och företag.

- Syftet är bland annat att "eleverna tidigt ska få komma ut på studiebesök" och att de ska få en "stärkt självkännedom och initiativförmåga så att de står väl rustade för framtidens arbetsmarknad".

Lärare brister i teknikämnen

– ny satsning på naturkunskap mellan skolor och företag

LJUNGBY

20 grundskollärare ska med hjälp av lokala företag fördjupa sina kunskaper i naturvetenskap.

På tisdagen gick startskottet för Matena i Ljungby kommun.

– Det måste hända mer i det system som levererar eleverna till gymnasiet.

Det säger Cecilia Warrol Ersson, Teknikföretagen, som är projektledare för Matena.

Hon berättar att 65 procent av lärarna i grundskolan saknar utbildning i teknikämnen, samtidigt som 80 procent av dem önskar fortbildning.

– Men det är jättesvårt att hitta en fortbildning som inte innebär heltidsstudier, berättar en av lärarna.

Genom satsningen Matena ska det bli ändring på det.

Attityderna negativa

Det finns en del faktorer att kämpa mot. Eleverna på de naturvetenskapliga och tekniska programmen minskar överlag, samtidigt som årskullarna totalt sätt blir mindre. Ungas attityder mot naturvetenskap är ofta negativa. Och betygen i teknik, matematik och naturvetenskap i grundskolan har försämrats.

– Med så stora grupper som vi har i dag är det svårt att genomföra laborationer. Det är många gånger det som det faller på, säger Lilja Andersson, lärare på Stensbergskolan, som ännu ett exempel.

Samtidigt säger 15 procent av teknikföretagen att de inte hittar den personal de söker.

Värdefulla kontakter

– Lärarnas kompetens är avgörande för elevernas inlärning, konstaterar Cecilia Warrol Ersson, som i går introducerade såväl lärarna som företagen i projektet.

Ute på företagen ska lärarna få praktiska exempel på hur kunskaper i matte, teknik och naturvetenskap används i verksamheten.

– De får en djupare kunskap om de olika verksamheterna, och om vilka yrkesgrupper som arbetar där, säger Cecilia.

Samtidigt ger samarbetet en bra möjlighet för lärarna att skapa värdefulla kontakter ute på företagen, som de sedan kan använda sig av i undervisningen.

Tanken är nämligen att samarbetet ska fortsätta efter det att utbildningen är slut.

– Det är jätteroligt om man kan komma ut på företagen igen med eleverna, säger Maria Sandström, adjunkt vid Malmö högskola, som är seminarieledare på fortbildningen i Ljungby.

Kluriga uppgifter

I vissa fall är sådana besök dock inte möjliga. Då kan representanter från företagen i stället besöka skolorna, och kanske ta med sig några av sina produkter.

– Att videofilma inne i fabriken och visa eleverna är en idé, säger Bernt Lindeborg, Keycast.

Tänker man i ytterligare ett steg kan företagen ge eleverna kluriga uppgifter, som de kan jobba med på lektionerna.

– Det finns riktiga solskenshistorier där elever kommit med riktigt bra lösningar åt företag. Jag vet att Korsnäs brukar ha tävlingar där elever får skicka in förslag på förpackningar som kan återanvändas, säger Maria Sandström som ett exempel.

Matena-koordinator i Ljungby är Linda Stenkilsson, Hon har erfarenhet av samarbete mellan skola/företag sedan tidigare i sin roll som projektledare för FramKom.

MARIAH LENNARTSSON
0372-69 213
mariah.lennartsson@smalanningen.se

FOTO: HANNAH LUNDQVIST

Här finns allt inom
trä- & byggmaterial,
tryckimpregnerat, färg och tapeter
LAGANS TRÄVAROR AB
0372-309 88
Limträ som lagervara!
Öppet Må-Fre 7-17, Lö 9-12
www.laganstra.se

Gravidyoga i Ljungby
Yoga ger större välmående under graviditeten, både för dig själv och för barnet du väntar. Du lär dig slappna av och förbereder kropp och sinne inför förlossningen.
Kursstart
22 september
9 onsdagar på Ljungberga
Tid: 17.30-19.30
Pris: 900/765 kr

Gratis prova på! onsdag 15 september kl 17.30.
SKANDINAVISK YOGA OCH MEDITATIONSSKOLA
Hå Kursgård • 0372 - 550 63 • www.yoga.se