

Kemiföretag sopar upp efter sig

STOCKA
Avflyttade kemiföretaget Archemi ska nu sanera efter sig på gamla sågverksområdet i Stocka hamn.

Företaget med huvudfabrik i Varberg öppnade 2001 en filial i Stocka och flyttade in i några av sågverkets byggnader. Hyresvärd då var Stocka terminal AB. Läget intill en utskeppningshamn var avgörande för etableringen.

Men nu har all tillverkning upphört. Bekräftelsen kom i dagarna när bolagets chef Jan Öhlund meddelade miljökontoret i Hudiksvall hur företagets åtgärdsprogram för Stocka hamnområde ser ut. Kemiska rester som finns kvar av tillverkningen av urea för rökgasrening och järnsulfat för vattenrening ska tas om hand.

Redan om en och en halv månad lovar kemikaliebolaget att det mesta av järnsulfaten ska vara tillvaratagen. I september rensas det sista bort.

Archemi har nu sin tillverkning helt koncentrerad till Varbergs hamn medan administrationen finns kvar i Helsingborg.

MATS PIHLGREN
0652-103 37
mats.pihlgren@ht.se

Matsnattare i Forsa

FORSA. Vid lunchtid på tisdagen kom en man in i Forsahallen, Forsa, tog något ur charkdisken, sprang ut och försvann, utan att betala. Händelsen är anmäld till polisen.

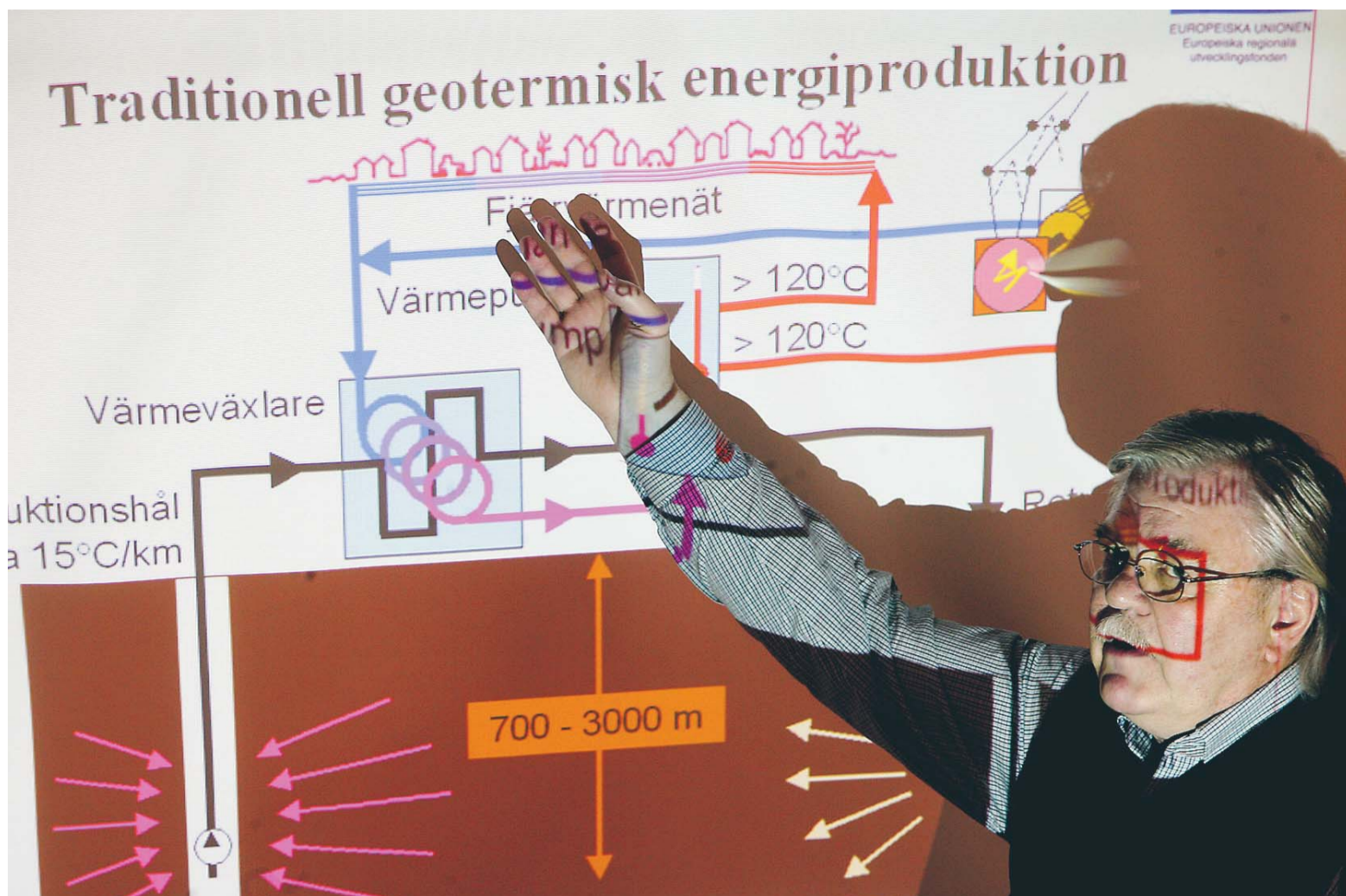
Vågbrytare på gång vid södra Dellen

DELSBO
Dellarnas båtklubb vill åter dra i gång bygget av en pir vid båthamnen i Sunnansjö.

Det är nu 15 år sedan klubben fick bygglov till en vågbrytare genom vattendomstolen i Östersund.

Dålig ekonomi har dock gjort att bygget aldrig blev av.

Sedan bygglovet beviljades har förhållandena på platsen förändrats. Båtklubben uppger att vattennivån är minst en meter lägre



Planerna på forskning i geotermi under Dellarna presenteras vid en serie möten runt Dellarna. Enar Nilsson, HNA, inledde på onsdagen i Friggesund inför ett trettiotal personer. FOTO: STEFAN WESTERLUND

”Borra efter energi under Dellarna”

DELLENBYGDEN
Gör Dellenområdet till ett centrum för geotermisk forskning, föreslår Hudiksvalls Näringslivs AB (HNA) i ett projekt som kommer att kosta över 100 miljoner kronor att genomföra.

– Vi vill framför allt göra Dellenbygden till ett världsledande centrum för forskning i geotermi och geoenergi. Synergieffekter av den forskningen kan vara marknadsföring, turism och att utvinna energi ur Dellarna, säger Enar Nilsson, tidigare vd för HNA och en av eldsjälarna i det kommunala näringslivsbolagets projekt Geosus.

Planerna är alltså stora

och initiativtagare är Göran Persson på Dellenova, som väckt forskarnas intresse för Dellenområdet. Denna den andra etappen i projektet har just startat och beräknas kosta 2,5 miljoner kronor och kommer att sysselsätta tre personer. Inom några år ska det finnas ett forskningscentrum med upp till en handfull forskare stationerade i Dellenbygden.

Djuphålsborrningarna ligger alltså något år fram i tiden, men det är redan bråttom. Statliga vetenskapsrådet har i ett helt annat forskningsprojekt gett forskarna i uppdrag att borra fyra borrhål på betydligt djupare 3 000–4 000 meter.

– Var de borrhålen ska ligga fattas under 2009, och då vill vi vara så långt gångna i vårt projekt Geosus att vetenskapsrådet inte kan bortse från oss som en viktig partner, säger Enar Nilsson.

ENAR NILSSON, HNA:
”Vi vill framför allt göra Dellenbygden till ett världsledande centrum för forskning i geotermi.”

För att planerna ska bli verklighet måste projektet omfatta fler platser än Dellensjöarna. Målsättningen är därför att inkludera de av meteoriter skapade sjöarna Siljan i Dalarna och

sjön Lockne i Jämtland.

Två borrhål kan utföras från en borrhålsplats på 10 000 kvadratmeters yta och ännu är inga borrhålsplatser på Norrbolandet utsedda eller några markägare tillfrågade.

Den svenska energidebatten fokuserar i dag på vindkraft och mycket litet uppmärksamhet går till geotermisk energi. Det beror bland annat på att tekniken för att utvinna energi ur hett vatten och distribuera varmt vatten är väl känd sedan tidigare.

Forskarna tror att det finns oändligt mycket varmvatten under Dellarna, men att vattnet inte håller tillräckligt höga temperaturer för dagens teknik. Dessutom

finns det inte en tillräckligt stor befolkning runt sjöarna för att motivera investeringarna i ett fjärrvärmesystem.

– Därför vill vi se forskning kring nya sätt att utvinna och transportera energi från varmvatten, säger Enar Nilsson.

Har näringslivsbolaget verkligen förutsättningar att driva forskningsprojektet ända fram till djupborrningarna, undrade Hans Olsson.

– Det bör inte vara HNA som äger projektet i nästa etapp, säger Olle Persson vid HNA.

TORBJÖRN HAGLUND
0650-355 38
torbjorn.haglund@ht.se



Det finns plats för 22 båtar vid Dellarnas båtklubbs båthamn i Sunnansjö. ARKIVBILD

Ungdomshemmet i Harmånger stängs

HARMÅNGER
Sista juni stänger ungdomshemmet i Harmånger. Ägaren Kurt Gingdal säger att det sker av hälsoskäl. – Det har varit en jätterolig tid, men man måste lyssna när kroppen säger ifrån, säger ägaren Kurt Gingdal.

Harmångers ungdomshem läggs ner efter åtta år. Huset är till försäljning, och de fyra ungdomar som i dag bor på hemmet har alla sökt och hittat annat

boende. Hemmet för vård eller boende är öppet till sista juni för att ungdomarna ska hinna gå klart skolan. Ett tag har det varit diskussioner om ägarens döttrar ska ta över HVB-hemmet, men de har till slut tackat nej. Själva verksamheten finns kvar, men i och med att huset säljs så kommer Kurt Gingdal att avveckla den också, om ingen tar över.

Harmångers ungdomshem har sex platser för pojkar i ålder 13–18 år. Eleverna går i vanlig skola.

JOHANNA SUNDSTEDT