



### MinFo - Semester tider

**Kontoret är obemannat måndag 22 juli tom fredag 9 augusti.**

Marianne Thomaeus finns på plats t.o.m. den 13 juli samt den 25-26 juli, därefter semester och åter 19 augusti. Martin Henriksson, som bevakar MinFos ärenden, finns på sitt kontor, tel nr 08-783 84 94, fram till tom 19 juli, därefter semester och åter 12 augusti.

**Vi önskar alla en TREVLIG SOMMAR!**

**Bo Svahn, Marianne Thomaeus, Martin Henriksson**

### STEM-projektpaket uppstartat 2002

#### Energieffektiv framställning av industrimineral

Energimyndigheten har beviljat MinFo stöd med 5,8 miljoner kronor för att under en treårsperiod genomföra ett projektpaket som beräknas kunna sänka energianvändningen i aktuella industriella processer med 0,1-0,2 TWh.

Under våren har projektarbetet startat. MinFos medlemsföretag deltar aktivt i projekten och flera forskargrupper, såsom avd för Mineralteknik, Luleå Tekniska Universitet, SINTEF Bergteknik, Trondheim, Norge m fl är involverade i arbetet.

MinFo ska administrera fyra delprojekt, inriktade på introduktion av ny teknik, förbättrad precision och optimering i produktionsprocessen. Syftet är att garantera snabb prövning och ökad praktisk tillämpning av forskningsresultaten genom bland annat driftförsök i industrin. Projekten representerar utvecklingsinsatser som bedömts ha god potential för energieffektivisering. De fyra projektförslagen, som totalt uppgår till 14,5 Mkr, är:

- Energioptimering vid nedbrytning-kontroll-metoder on-line. (5,0 Mkr)
- Energieffektiva finmalningsmetoder (6,0 Mkr)
- Sortering/resurssnålare produktion (2,0 Mkr)
- Åtgärder mot damning (1,5 Mkr)

#### Statlig utredning om mineralkluster-Regionala MinBaS-satsningen involverad

Under våren har SGU, Sveriges Geologiska Undersökning haft regeringens uppdrag att i samråd med Verket för innovationssystem-Vinnova och Delegationen för utländska investeringar i Sverige (ISA) utarbeta "förslag till ett program för utveckling av ett kluster för de mineralutvinnande branscherna."

SGU föreslår att "ett *mineralkluster byggs upp kring de projekt för vilka SGU har medel eller föreslås medel för att stödja. Klusteret bör således byggas upp med programmet MinBaS*

*som grund och med tillvaratagande av de kopplingar och samarbetsmöjligheter som finns inom den geologiska forskningen i Georange och till Gällivare Hard Rock Research. SGU ser det som naturligt att det byggs upp ett kluster med två noder, en omkring MinBaS och en kring GHRR och Georange." I utredningen behandlas också två förslag från gruvbranschen, bildandet av ett Centre of Excellence för gruv- och mineralområdet vid Luleå Tekniska Universitet samt etablerande av ett samordnat större nationellt mineralkluster.*

SGUs utredning kan läsas i sin helhet på [www.sgu.se/aktuellt](http://www.sgu.se/aktuellt).

Något beslut m.a.a. SGUs förslag kan troligen inte väntas förrän senare i höst. Utredningen rörande mineralkluster ingår i en större nationell "klusterstudie", vilken f.n. behandlas inom Näringsdepartementet.

#### EU:s 6:e ramprogram börjar närma sig...

Under våren har det varit febril aktivitet i forskarsamhället i Europa. Fram till den 7 juni fick forskargrupper föreslå innehåll i de tematiska forskningsområdena i sjätte ramprogrammet. Antalet s k "Expression of Interest" blev totalt över 15.000. Det var fler än 100.000 forskningsgrupper och institutioner inblandade i dessa förslag. Dessa EoIs kunde antingen vara förslag till Centres of Excellence eller förslag till sk Integrated projects. Nu startar utvärderingen av de förslag som har kommit in. EU-kommissionen kommer under sommaren publicera förslagen på en särskild webbplats, [www.cordis.lu/fp6/eoi-instruments](http://www.cordis.lu/fp6/eoi-instruments). Det är i dagsläget oklart, vilken hänsyn som kommer att tas till de förslag som kommit in, när väl EU startar sitt Call for proposals, vilket beräknas ske före årsskiftet. Helt klart är dock att det blir mycket svårt att komma med i EUs nya ramprogram om man inte ingår som intressent i något stort integrerat projekt...

Från nätverket Network on European Sustainable Mining and Processing Industries, NESMI, som vi tidigare berättat om, skall ett antal förslag ha sänts in som bl.a. berör industrimineral. Industrin inbjöds oftast att delta som parter i förslagen till Integrated projects. T.ex. finns MinFo och enskilda medlemsföretag, som Nordkalk AB, med som intressenter i ett projektförslag initierat av SveBeFos samarbetspartner, Montan Universitet Leoben, Österrike. Det integrerade projektet *Sustainable supply of Europe with raw minerals from domestic production* riktar sig mot utvinning av ballastmaterial samt industrimineral och torde vara av intresse även för MinFos medlemmar bland leverantörer av utrustning och tjänster till mineralindustrin. Stenindustrins EU-nätverk OSNET har föreslagit ett mycket omfattande project *Integrated Stone Production and Manufacturing*. Bland MinFos medlemmar, så finns såväl Stenindustrins Forskningsinstitut som SP med på listan över dem som står bakom projektet och utgör potentiella samarbetspartners om ett projekt kommer till stånd. OSNET arbetar nu med detaljplanering av projektet som förberedelse till att kunna presentera en projektansökan så snart ramprogrammet första ansökningsomgång utlyses.

#### Nya medlemmar

Vi hälsar företaget **Sandvik Rock Processing AB, avdelning Process Technology**, Svedala välkomna i arbetet som ordinarie medlem från april år 2002. Företaget är en av de ledande leverantörerna av kross- och sorteringsutrustning till bergmaterial(ballast), gruv- och recyclingindustrin. Kontaktperson är Per Hedvall, General Manager Process Technology.

#### MinFo internt

##### Dags att rapportera egeninsatser i projekten!

MinFo företag kommer att få blanketter och instruktioner för rapportering av företagens egna insatser i projekten under perioden 1 januari – 30 juni 2002. MinFo önskar blanketterna tillbaka ifyllda och behörigen undertecknade **senast 16 augusti 2002 !**

##### Höstplanering

Under hösten kommer följande arbeten att prioriteras utöver löpande uppföljning av pågående projekt och arbeten inom IF-nätet/småföretagssatsningen:  
*Styrgruppen Processteknik*: Fortsatt detaljplanering av de industrimoment inom STEM-paketet, som ännu ej är fastlagda. *Styrgrupp Applikationsteknik*: Planering av projektinsatser efter 2002; idédiskussioner, uppföljnings- och prioriteringsarbeten.

Två större evenemang planeras; En Brainstormingdag för planering av nya projekt och MinFos Teknikdag

##### MinFo möten 3-4 kv 2002

**September 2002, Styrelsemöte**

**1 oktober 2002, Brainstormingmöte**

**10 oktober 2002, Styrgr. Processteknik**

**11 oktober 2002, Styrgr. Applikationsteknik**

**29 november 2002, prel. MinFos Teknikdag**

För mer information och upplysningar om utkomna rapporter etc besök MinFos hemsida [www.minfo.se](http://www.minfo.se) !

#### Konferenser

##### 2002

##### September

- 2-5 10<sup>th</sup> European Symposium on Comminution, Heidelberg, Tyskland  
[www.comminution2002.de](http://www.comminution2002.de)
- 6-8 ICRA Workshop, Bad Homburg, Tyskland  
[www.km.luth.se/kmm/](http://www.km.luth.se/kmm/)
- 3-5 Ecology 2002, nordisk miljökonferens, Göteborg [www.miljoteknik.com](http://www.miljoteknik.com)
- 4-7 Steinexpo 2002, Homberg/Nieder-Ofleiden, Tyskland
- 12-14 Aggregate Research Conference, Island [www.iii.is/aggregate](http://www.iii.is/aggregate)
- 18-19 Nordiskt Bergforskningsmöte, Trondheim, Norge**
- 18-20 Intertech Conference Functional fillers for plastic 2002, Toronto, Kanada  
[www.intertechusa.com/fillers.htm](http://www.intertechusa.com/fillers.htm)
- 25-27 Minerals Engineering 2002, Perth, Australien [www.min-eng.com/](http://www.min-eng.com/)
- 30 Outsourcing in the minerals industry, 3<sup>rd</sup> Industrial Minerals Seminar, Denver, USA [www.indmin.com](http://www.indmin.com)

##### Oktober

- 1-2 Lime & Carbonates, 7<sup>th</sup> North American Industrial Minerals Annual Meeting, Denver, USA,  
[www.indmin.com](http://www.indmin.com)

##### 2003

##### Februari

- 4-5 **Konferens i Mineralteknik 2003, Luleå**
- 24-26 SME Annual Meeting, Cincinnati, Ohio, USA  
[www.smenet.org/meetings](http://www.smenet.org/meetings)

##### Mars

- 13 CBIs informationsdag 2003, Stockholm [www.cbi.se](http://www.cbi.se)
- 17-18 Applied Mineralogy '03, Helsingfors, Finland [www.min-eng.com/](http://www.min-eng.com/)
- 19-21 Flotation '03, Helsingfors, Finland  
[www.min-eng.com/](http://www.min-eng.com/)

##### Juni

- 18-20 Processing and Disposal of Minerals Industry Wastes 2003, Falmouth, UK  
[www.min-eng.com/](http://www.min-eng.com/)

##### Sept/Oktober

- 24-26 Hydrocyclones 2003, Cape Town, Sydafrika [www.min-eng.com/](http://www.min-eng.com/)
- 28 sept-3 oktober XXII International Mineral Processing Congress, Cape Town, Sydafrika  
[www.impc2003.com.za](http://www.impc2003.com.za)

#### MinFo

Föreningen Mineralteknisk  
Forskning

Box 5501, 114 85 Stockholm

Tel: +46-8-783 83 98

Fax: +46-8-678 72 55

E-mail: [marianne.thomaeus@minfo.se](mailto:marianne.thomaeus@minfo.se)

[www.minfo.se](http://www.minfo.se)