



## Nyhetsbrev nummer 9

5 december 2009

### Bergskraft Bergslagen - nu även Ekonomisk Förening och snart bolag!

I projekt Bergskraft Bergslagen ingår en aktivitet som kallas "Finansiering-Framtid". I korthet går aktiviteten ut på att söka vägar att fortsätta projektets verksamhet även efter att det EU- mfl finansierade projektet tar slut i september 2010.

Under projekttiden har ett antal olika alternativ studerats och nu har arbetet med att realisera dessa planer startat!

Den 28 september bildades "Bergskraft Bergslagen Ekonomisk Förening", en förening öppen för såväl fysisk som juridisk person. Föreningen kommer att bedriva aktiviteter/verksamheter som syftar till att främja hållbar utveckling och tillväxt i Bergslagen med utgångspunkt i Bergsbruk och miljöteknik samt att främja medlemmarnas ekonomiska intressen.

Föreningens vision är ekonomisk tillväxt för såväl regionen, medlemmen och näringslivet. En förhoppning är att föreningen kommer att fungera som en plattform där regionens aktörer kan samlas för att stödja, delta i och initiera projekt, aktivi-

teter och kommersiell verksamhet med Bergsbruk och Bergsbruksrelaterat miljöarbete som bas.

För att kunna ta tillvara alla typer av möjligheter kommer föreningen att starta ett helägt bolag, Bergskraft Bergslagen AB, som kan agera som en affärspartner i samarbete med industri och investerare.

Om du vill ha mer information om föreningen kan du skicka ett mail till föreningens sekreterare via E-post: [stefan.karlsson@ckg.se](mailto:stefan.karlsson@ckg.se)



### Nytt Bergskraftkontor i Fagersta

Bergskraft håller på och förbereder för att öppna ett nytt kontor i Fagersta i anslutning till Fagersta Bruks arkiv. Tre praktikanter är just nu på arbetsplatsutbildning på Stora gården i Kopparberg.

– Vi hoppas kunna öppna det nya kontoret i Fagersta före nyår, säger Stefan Sädbom, projektledare för Bergskraft Bergslagen.

Projektet har sedan tidigare ett liknande kontor med två anställda i Håksberg, norr om Ludvika, där man arbetar i Dalarnas Länsarkiv.



## Bergskraft hjälper Dannemora Mineral med löpande kvalitetssäkring

Under en period på 50 dagar har Seve Hurtig från Bergskraft hjälpt Dannemora Mineral med deras kvalitetskontroll på löpande produktion av styckemalm och fines.



Gruvan i Dannemora fick sitt undersökningstillstånd av Bergsstaten 2005 och har sedan dess satsat på att få igång gruvan igen i full drift. För den oinvidde kan det tyckas handla om astronomiska summor pengar där t ex bara elräkningen på vattenpumparna, som nu för fullt håller på att torrlägga gruvan, ligger på en miljon kronor i månaden!

Men man räknar med att gruvan kommer att vara lönsam redan efter två års full drift, så det blir säkert fler järnmalmsprojekt som kommer att se dagens ljus, spår gruvchefen Kjell Klippmark (Dalarnas Tidningar, 2009-11-03).

För Seves del så inleddes hans bana inom mineralbranschen för ca 1,5 år sedan i skogarna utanför Nora. Där hittade han en sten som det glänste om och väckte hans nyfikenhet. Han hade på omvägar hört talas om att det fanns "nån" som analyserade mineraler. När han senare erbjöds praktikplats på Bergskraft var det lätt att tacka ja.

Numera arbetar han heltid som teknisk assistent med framförallt data och bildbehandling av inskannade dokument. Men de senaste 50 dagarna har han alltså varit utlånad som laboratorieassistent till Dannemora.



– Det handlar om analyser av magnetit på de båda produkterna styckemalm och fines, berättar Seve. Halten ska ligga någonstans runt 50 respektive 55% och hittills har analyserna gott jättebra.

Något som Dannemorans chefsgeolog Peter Svensson gärna håller med om.

– Det här samarbetet med Bergskraft har fungerat klockrent, säger han. Det är hopplöst att få tag i ett produktionslabb här i Bergslagen så det här har verkligen varit en bra lösning för oss!



## BQ bjuder in till Geojulpub!

Den 16 december bjuder Bergskrafts kvinnliga nätverk BQ in till *Geojulpub*. Och frågan är väl om man därmed inte också har skapat ett nytt ord!



– Alla är välkomna, betonar Gunilla Pöchhacker, pubansvarig, både kvinnor och män. Föranmälan krävs för vår planerings skull!

E-post: [gunilla@bergskraft.se](mailto:gunilla@bergskraft.se)

Puben startar kl 19 och kommer att husera i Smedjan på Bångbro industriområde (första huset på höger hand).

För övrigt pågår planeringarna inför vårens aktiviteter för fullt med bland annat intressanta studiebesök på schemat. Mer detaljer kommer i nästa Nyhetsbrev och påannonseras även på Bergskrafts hemsida: [www.bergskraft.se](http://www.bergskraft.se)

## Vem vinner pH-racet?

Nu har skolprojektet som doktoranden Lotta Sartz startat upp kommit igång på allvar. I en särskild lokal på Kyrkbacksskolan står 7 dunkar packade med gruvavfall, alla uppblandade med 10% alkaliskt material.

– Genom att försöka höja pH i gruvavfallet med hjälp av olika basiska material kan man minska rörligheten/utlakningen av tungmetaller som så småningom annars riskerar att förgifta omgivningarna runt framförallt gamla gruvdeponier, berättar Lotta.



– Vi har gjort liknande försök tidigare, men då varvade vi gruvavfallet med de alkaliska materialen i olika skikt. I de här försöken har eleverna istället noga blandat ihop materialen med gruvavfallet, vilket kanske kan visa sig vara en mer effektiv metod.

Genom att vattna blandningarna simuleras regn som får rinna ner igenom dunkarna. Eleverna som delat upp sig i 7 olika grupper tar sedan prover på lakvattnet en gång i veckan och mäter pH. Det finns även en referensdunk som bara innehåller gruvavfall.

Den blandning som lyckas höja pH mest "vinner". Men det är så klart viktigt att även få fram vilka material som fungerar sämre, så allt som i slutändan kan resultera i någon form av slutsats är "bra" resultat!



Resultaten kommer att redovisas löpande på Bergskrafts hemsida:

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

Där finns även information om vilka typer av alkaliska material som används i försöken, alla någon form av restprodukt från industrin.

# Bergskraft Bergslagens finansiärer

## Regional



## Foundations



## Municipalities



## Others

