

Presentation av Bergslagskretsen av Svenska Kemistsamfundet

Bergslagskretsen är en sammanslutning av kemister i Nora (Gyttorp), Örebro och Karlskoga.

Nedanstående sammanställning visar att regionen har ett stort antal verksamheter med anknytning till kemi.

I Nora (Gyttorp) finns ORCLA som tillverkar sprängämnen, främst tändsystem för civila sprängämnen, samt emulsionssprängämnen.

I Örebro verksamma kemister finner vi främst inom Örebro universitet och Institutionen för naturvetenskap och teknik, men också inom delar av universitetssjukhuset USÖ.

Inom SAKAB och hos några andra företag söder om Örebro kan man finna kemister. Norr om Örebro spirar gruvindustrin, som på nytt kan komma igång.

I Karlskoga finns Saab Bofors Dynamics med ett antal kemister och man vill bli fler. Man utvecklar och tillverkar militära vapen av olika slag. Detta gör även BAE, som också har behov av kemisk kompetens. Med stark koppling till försvarsindustrin finns SAAB Bofors Test Center som bl.a. utför miljötester.

KCEM (Kompetenscentrum för energetiska material) anordnar utbildningar inom explosivämnesområdet och har en samordnande roll för företag inom verksamhetsområdet.

Den stora arbetsplatsen i Karlskoga för kemister är Cambrex med över 300 personer verksamma med främst tillverkning av mellanprodukter till läkemedel.

Recipharm tillverkar färdiga läkemedelsberedningar.

Umicore Autocat Sweden tillverkar katalysatorer för bilar.

Eurenco med över 200 anställda tillverkar sprängämnen och krut för civila och militära ändamål.

I Karlskoga finns också Chematur Engineering, ett ingenjörsföretag med ca 100 anställda, som projekterar och bygger färdiga kemiska fabriker över hela världen.

Bland flera andra avknopningsföretag som härstammar från Bofors kan nämnas Exova, som är ett materialtekniskt företag med ca 25 anställda,

Dynasafe tillverkar säkerhetskammare och liknandeför skydd mot oönskade explosioner.

Swedtec tillverkar specialutrustning för oljerigg/sjöfart och utnyttjar sprängämnen som aktivator.

Nammo (LIAB) tillverkar granater och annan ammunition med produktion både i Karlskoga och Lindesberg.

I Degerfors är Outokumpu som ägare till Degerfors järnverk verksamt inom stålindustrin. Degerfors Laboratorium utför olika slag av analyser och DEFAB (Degerfors Försinknings AB) genomför ytbehandlingar.

Inom regionen finns också många andra verksamheter med inriktning på kemi som lärare inom skolor, apoteken, kommunernas miljöinspektioner m.m.

Vi välkomnar nya medlemmar för att diskutera:

Vad är det för frågor idag som skulle kunna intressera kemister bl.a. oss i Bergslagskretsen?

Traditionellt har vi belyst frågor relaterade till de verksamheter som bedrivs här, dvs. en hel del frågor som handlar om explosivämnen, men också frågor rörande exempelvis analytisk kemi och nya typer av instrument och tekniker som bl.a. tas fram vid universiteten.

Idag är miljön av mycket stort intresse bland allmänheten. Kemister har många problem att lösa och nya möjligheter inom det området av kemisk natur.

Fossila bränslen, koldioxidproblematiken, global uppvärmning, energifrågor och ekonomin är frågor för oss vanliga som bilförare m.m. för framtiden.

Har ni som medlemmar idéer om ämnen, som ni skulle vilja belysa och föredragshållare ni skulle vilja bjuda in är ni välkomna med förslag rörande t.ex.

- kemiska reaktioner i atmosfären
- nya bränslen
- avfallskemi

Som fortsättning på Kemiåret 2011 har vi för avsikt att under våren 2012 jobba med "kemishower" för skolelever i åk 6 och 8 i samverkan med Nobelmuseet och dess vänförening.

2012-02-28