

# Pangstart för explosiv kurs

Med 30 deltagare från tre länder genomförde KCEM, Kompetens Centrum Energetiska Material, i Karlskoga sin första kurs i egen regi under tisdag och onsdag.

Kursen riktade sig till föreståndare inom explosivvaruindustrin och andra befattningshavare på olika områden med ansvar för explosiva varor.

– Det här en teoretisk kurs hur regelverket fungerar på det här området, där vi belyser bakgrunden, innehållet och omfattningen av explosivvarudirektivet. Kursdeltagarna får även lära sig om krav och tillvägagångssätt för godkännande, CE-märkning, klassificering och överföring av explosiva varor, berättar KCEM:s vd Erik Nilsson, som själv var en av sammanlagt fem föreläsare på den här kursen.

## Sju från Karlskoga

Han berättar att av de 30 deltagarna kommer 23 från Sverige, sex från Norge och en från Finland. Bland de svenska deltagarna kommer sju från Karlskoga tillhörande företagen Nexplo, Saab Bofors Dynamics och Saab Bofors Test Center.

– Det nya explosivvarudirektivet träder i kraft den 1 januari 2003, och då ska alla explosiva produkter vara CE-märkta. Därför var det stort intresse för kursen, där deltagarna får reda på hur man ska gå tillväga för att få en produkt godkänd och vad som krävs för detta. Ett nationellt godkännande av en produkt ska också räcka för hela EU-området och även för gamla EFTA-länder som exempelvis Norge, säger Erik Nilsson.

Med tanke på att de nya reglerna träder i kraft om en dryg månad var det stort intresse för kursen som egentligen är tänkt för 20-25 deltagare, men där det



Foto: STIG ADOLFSSON

KCEM:s vd Erik Nilsson till vänster och Hasse Ahlgren, kursledare och ansvarig för specialkurser inom KCEM gladdes åt att den första kursen i egen regi genomförts i Karlskoga under tisdag och onsdag.

nu blev lite fler än beräknat. Förutom teori med föreläsningar hade deltagarna också en del grupparbeten.

Förutom Erik Nilsson fanns fyra andra föredragshållare med på kursen. Hasse Ahlgren, kursledare och ansvarig för

specialkurser på KCEM och Alf Rosberg, inspektör vid Räddningsverkets avdelning för brandfarliga och explosiva va-

## Sökes - två doktorander

**Inom kort kommer KCEM, Kompetenscentrum för Energetiska material, i Karlskoga att annonsera att man söker två doktorander som är kopplade till Örebro universitet.**

– Det handlar om industridoktorander. En med inriktning på mätmetoder inom explosiv verksamhet som kommer att vara kopplad till Nexplo. Den andra doktoranden kommer att syssla med riskinriktad verksamhet, men det är inte bestämt vilket företag den ska vara kopplad till, säger

KCEM:s vd Erik Nilsson.

KCEM startade sin verksamhet i Karlskoga i början på det här året, och den här veckan anordnades den första kursen i egen regi.

Energetiska material är produkter, som kan sönderfalla utan hjälp av luftets syre och materialet används inom civil och militär industri.

Det finns ett 30-tal exportinriktade företag i Sverige, som är verksamma inom området energetiska material.

Dessutom finns statliga myndigheter och organisatio-

ner med ett stort intresse för området.

Förutom doktorandutbildning förekommer i dag ingen undervisning/utbildning på universitets- och högskolenivå inom energetiska material.

Därför har KCEM etablerat samarbete med Örebro och Karlstad universitet samt KTH.

I första hand kommer man att stödja utveckling av specialkurser vilka skall kunna ingå i grundutbildningen men också vara öppna för personer som vill vidareutbilda sig.

ror fanns också på plats på Hotell Alfred Nobel där kursen hölls.

Dessutom medverkade de båda norrmännen Hans Jörgen Eriksen och Arne Johansen från DBE, Direktoratet för brann- och elsikkerhet.

## Sug efter utbildningen

Hasse Ahlgren berättar att det är över 20 år sedan som kurser för säkerhet och skydd när det gäller explosiva varor började i Sverige, och att detta sedan har utvecklats även till andra länder.

Utbildning är tillsammans med forskning och innovationer de tre huvudområden som KCEM jobbar med, och Hasse Ahlgren och Erik Nilsson berättar att det är stort sug efter den här typen av utbildning.

– Idag finns ingen annan som kan erbjuda en liknande utbildning, och under nästa år kommer vi att anordna ett 10-tal kurser och seminarier av det här slaget.

## Internationell prägel

– Vi har även kurser med internationell prägel på gång. Inom en 5-årsperiod räknar vi med att KCEM är en aktör på den europeiska marknaden för utbildningar av den här typen.

Den här gången var kursen förlagd till Karlskoga, och Erik Nilsson konstaterar att detta givetvis är positivt för kommunen och dess näringsidkare.

– De flesta utbildningar kommer att läggas i den här regionen, och bland annat då i Karlskoga där det finns bra hotell och bra konferensavdelningar. Mycket av den industri som det handlar om finns i den här regionen, och då är det naturligt att lägga kurser och seminarier här, säger Erik Nilsson.

**Bo Walldén**

0586-72 13 00

bo.wallden@karlskogatid.se