

**KCEM & Exova Inbjuder till kurs i**



## Kemiska Hälsorisker, Karlskoga

### Syfte

Kemiska arbetsmiljörisker måste ständigt bevakas vid företag som hanterar kemikalier. Framförallt krävs regelbunden översyn av gällande myndighetsföreskrifter, hur de ska tillämpas och på vilket sätt de kan påverka det systematiska arbetsmiljöarbetet i företaget.

### Vilka skall gå kursen?

Personal som arbetar med eller riskerar att utsättas för kemisk exponering vid arbetsplatsen. Skyddsombud, arbetsledare, process-/produktionspersonal, labbpersonal.

### Kursens målsättning

Deltagarna skall efter genomförd utbildning ha kännedom om:

#### DAG 1

- **Kemiska hälsorisker - Hur vi påverkas 1,5tim 2\*40min (R-M G)**
  - Exponering, upptagning, omsättning och utsöndring
  - Olika typer av effekter
    - lokala skador (irritation, frätskador etc.),
    - systemskador (påverkan på blod, nervsystem, lever, njurar mm),
    - överkänslighet/allergier,
    - mutagen, cancerframkallande och reproduktionsstörande effekt
- **Kort om andra risker vid kemikaliehantering 0,5 tim (LT)**
  - Risker för brand och explosion, reaktiva ämnen, miljöfarliga ämnen.
- **Information om risker och om förekommande ämnen/produkter 1tim + grupparbete (R-M G)**
  - Märkning och säkerhetsdatablad – krav på tillverkare/leverantörer
  - Krav på märkning och tillgång till information på arbetsplatsen.  
Vad gäller om säkerhetsdatablad saknas
  - Krav på förteckningar
  - Grupparbete (30min)
- **Kemiska riskgrupper 1 tim (R-M G & LT)**
  - Vanliga förekommande kemiska ämnen/produkter och möjliga risker i samband med arbete med dessa.



## DAG 2

- **Lagar och föreskrifter. 2 tim + grupparb. (R-M G & LT)**
  - Allmänt om kemikalielagstiftningen.  
*(hur EU-förordningar o direktiv hänger ihop med nationella regler, inkl bl.a. produktvalsprincipen i Miljöbalken)*
  - Arbetsmiljölagen och Arbetsmiljöverkets föreskrifter ur ett kemikalieperspektiv. Föreslås behandla tillämpliga delar i Arbetsmiljölagen samt gällande AFS om Kemiska arbetsmiljörisker, Laboratoriearbete med kemikalier, Hygieniska gränsvärden, Medicinska kontroller, Gravida och ammande arbetstagare (inklusive krav på kontroller av dragskåp – de reglerna flyttas till en ny AFS framåt våren) 40min.
  - Lite om förordningar och direktiv från EU (REACH).
  - Ny föreskrift från Kemikalieinspektionen gällande Kemiska Hälsorisker
  - Att tänka på vid import av kemikalier
  - Grupparbete 30min
  
- **Inköpsrutiner 40min**
  - behov av att kontrollera att ingående ämnen får användas i Sverige utan tillstånd/dispens innan införsel/import
  - krav på anmälan till Produktregistret (svenska krav vid införsel)
  
- **Förebyggande åtgärder 2 tim + grupparb. (R-M G & LT)**
  - Riskbedömningar av kemiska arbetsmiljörisker, 40min.
  - Tekniska åtgärder, planering av arbetet, förvaring av kemikalier mm, 40min.
  - Personlig skyddsutrustning, 40min. (handskar, glasögon)
  - Grupparbete riskbedömning 30 min.
  
- **Övriga åtgärder. 1 tim (R-M G & LT)**
  - Första hjälpen vid tillbud/olyckor med kemikalier 20min. (R-M G)
  - Sanering vid spill och omhändertagande av avfall 20min. (LT)

**Tidsåtgång:**

Kursen omfattar 2 dagar. 23-24 maj 2012

Grupperna består av minst 15 deltagare samt max 25 deltagare per kurstillfälle.

Vi börjar dagen 08:30 och håller på till 16:30.

**Pris:**

Fullvärdig Medlemsföretag i KCEM      5 990 kr

Ej medlemsföretag i KCEM                      6 990 kr.

Kostnad för material ingår.

Alla priser exkl moms.

**Genomförande:**

Kursen genomförs i ett samarbete mellan [KCEM](#) samt [Exova](#).

Plats för utbildningen kan kursanpassas, annars används KCEM's lokaler i Karlskoga.

Utbildare Rose-Mari Gyllensten, EXOVA

Kursledare är Leif Thorin, KCEM