

# Protokoll fört vid Sveriges Gasolföreståndares

## Konferens i Borlänge

8/5 – 9/5 2007

Ordföranden förklarade årets konferens öppnad och hälsade alla välkomna.

*Olle Jonsson* utsågs att leda konferensen och inledde med att redogöra för en del ordningsregler.

### Nya LBE.

Svenska Brandskyddsföreningens representant Åke Persson inledde sitt framförande med att tala om brandskyddsföreningens syfte och verksamhet, han efterlyste även ett större medlemskap för att stödja och utveckla det förebyggande brandskyddet. Åke fortsatte att tala om den kommande nya lagen om brandfarliga och explosiva varor (LBE). Det finns mycket att skriva om det som Åke framförde men jag nöjer mig med att avrunda med att notera följande punkter som är SBF:s åsikter om det nya lagförslaget.

- Bra med tydligare ansvarsfördelning.
- Stärkt ställning för föreståndare är bra (från förordning till lag).
- Bra att ta bort icke fungerande myndighetsutövning (Avsyning för befintlig anläggning och försöksdrift som inte alltid använts korrekt).
- Positivt att tillståndet ska vara det centrala för både verksamhetsutövare och myndighet.
- Bra att samverkan blir möjlig.
- Ansvaret vid hetarbete bör skrivas tydligare för att stämma med kraven i ATEX-direktivet.
- Fel att inte transportindustrin fanns med i utredningen.
- Små textmissar behöver korrigeras (skyltning, vissa livsmedel, etc.)

Det var ett mycket intressant föredrag vars OH-bilder även finns med i konferensmappen som på ett exemplariskt sätt sammanfattar hela föredraget.

### Hur skriver man regler?

Lars Synnerholm från Räddningsverkets enhet för brandfarliga och explosiva varor talade om gasolföreskrifter som han skrivit och fortsatte med att tala om riksdag som stiftar lagar, regeringen förordningar och myndighet skriver föreskrifter med alla tekniska krav.

Lars beskrev ett ärende och dess väg inom EU till en färdig regel som kunde träda ikraft med hjälp av ett tidschema. Som exempel valde Lars ett uppdrag som avsåg gasol i cistern.

Uppdraget hanterades enligt följande.

1. Samla en lagom stor arbetsgrupp tar ca 2 veckor.
2. Ta fram förslag på textutformning tar lång tid ca 24 veckor. Projektledaren ansvarar för att deltagarna arbetar effektivt.
3. Remiss, till vilka, t ex de som tidigare yttrade sig i liknande ärende. Vem som helst får yttra sig och kräva ett svar. Detta tar ca 12 veckor.
4. Remissammanställning och bearbetning tar ca 8 veckor. Lars poängterade att det är viktigt att svara på ett ärende enligt följande ... Det står så här, jag vill att det ska stå såhär, därför att... Om man vill ha möjlighet att påverka ärendet.
5. Notifiering remiss inom EU därefter till Kommerskollegium och till departementet. Tar ca 16 veckor.
6. Bearbetning ca 2 veckor.
7. Renskrivning till Räddningsverkets styrelse tar ca 2 till 8 veckor.
8. Beslut och ikraftträdande.

Den tid som ovanstående uppdrag tog ca 1,5 år avsåg ett enklare ärende när allt fungerar perfekt.

## **Studiebesök vid SSAB.**

Senare på eftermiddagen dag 1 var det dags med studiebesök på SSAB. Tomas Hirsch guidade oss genom en imponerande stor gasol och fabriksanläggning.

### **Dag 2**

Började med årsmötet.

#### **Systemgranskning**

Leif Dahl föredrog om systemgranskning, varför och vad det innebär. Hur en systemuppbyggnad bör se ut med dess ingående komponenter i gassträckan. Vad som skall granskas. Vilken dokumentation som skall finnas t.ex. riskanalys, konstruktionsförutsättningar, el styr och säkerhetssystem samt komponentförteckningar. Leif avrundade med kraven i arbetsmiljölagen och LBE.

#### **Presentation av leverantörernas komponenter.**

Thomas Ander talade om en del av Euromekaniks produkter som är lämpliga i ett gassystem bl.a. deras ventiler, regulatorer, filter, förångare, pumpar, gasmätare och läcksökare.

LocTec:s representant Christian Pettersson talade om lämpligt packningsmaterial i ett gassystem. Christian nämnde att grafit ersatte aspets men att grafiten hade sina brister i åldringsbenägenheten, därför utvecklades ett nytt material som de kallar Flexitallic Thermiculite, packningen är tillverkad av naturmineralen vermicullis som tål ett stort temperaturspann och har god flexibilitet. Visserligen suger materialet åt sig fukt vilket Christian inte ansåg vara något problem i sig självt.

#### **Gasdetektering i allmänhet och IR detektering i synnerhet.**

Var rubriken på föredraget från Matts Johansson som representerar Dräger Safety Sverige AB. Matts inledde med att berätta om drägers historik, han nämnde att de har 60 års erfarenhet av gasdetektering och klarar av att detektera ca 500 gaser. De har ca 9000 anställda. Matts nämnde några områden som deras produkter används inom t.ex. rökdykutrustning, alkoholås, detektering av droger, alkotest, gruvindustrin, marina grupper och vid medicinska gaser. De katalytiska sensorerna har en livslängd på 3-5 år. IR betydligt längre. Vid infrarödsensor som mätmetod krävs gaser som innehåller mer än en typ av atom. Därför fungerar inte IR mätning på vätgas.

Därefter var det dags med paneldebatt med öppna frågor till komponentleverantörerna. Det blev en allmän hållen debatt kring detektering och dess placering samt frågor kring tätningmaterial val vid olika tillämpningar.

#### **Avslutning**

Ordförande för gasolföreståndareföreningen Nils-Erik Magnusson tackade för en mycket givande konferens och önskade alla på återseende till nästa års konferens samt förklarade konferensen avslutad.

Ansvarig för resumé'n

Thomas Aichner