

# Sodahuskommittén

## Sodahuskommitténs Rekommendationsgrupp

Handläggare

Donald Grahn

Mobil: +46-(0)70-764 48 33

[Donald.grahn@live.se](mailto:Donald.grahn@live.se)

Datum

2017-09-17

Utgåva

## Mötesanteckningar 2017-08-29

<b>Sammanträdesdatum</b>	Måndag 2017-08-29
<b>Plats</b>	ÅF HQ, Frösundaleden 2, Solna
<b>Vid protokollet</b>	Donald Grahn, DG Consulting AB
<b>Närvarande</b>	Lars Andersson, ÅF, Fredrik Bruno, Seniorkonsult Donald Grahn, Seniorkonsult Curt Johansson, Seniorkonsult Bernt Åke Johansson, Dekra
<b>Distribution</b>	Närvarande + Kajsa Fougner, ÅF David Good, Dekra

## Innehåll

1	Mötets öppnande .....	2
2	Genomgång av dagordning .....	2
3	Genomgång av föregående mötesanteckningar .....	3
4	Rapport från styrelse .....	3
5	Rapport från Skadegruppen .....	3
6	Rapport från EIA-gruppen .....	3
7	Rapport från arbete med föreskrifter och standarder .....	3
8	Rapport från riskanalysgrupp .....	3
9	Rekommendationer på remiss .....	3
10	Rekommendationer till beslut .....	3
11	Rekommendationer under arbete .....	4
12	Planerade arbeten .....	5
13	Nästa möte .....	6
14	Övrigt .....	6
15	Mötet avslutades .....	6
16	Ansvarsfriskrivning .....	6

# 1 Mötets öppnande

Lars Andersson öppnade rekommendationsgruppens möte 2017-08-29

## 2 Genomgång av dagordning

Dagordning för mötet gicks igenom och godkändes, se nedan:

- Genomgång av föregående mötesprotokoll
- Sodahuskommittén
- Skadegrupp
- EIA grupp
- Arbete med föreskrifter och standarder
- Arbetsgrupp riskanalys
- Genomgång av rekommendationer på remiss
  - C1 och B1
- Pluggning tubhål- Rapport
- Rekommendationer för godkännande
- Rekommendationer under arbete:
  - Klargöra krav på nödnedeldningspanel och på säkerhetstablå
  - Slutföra C1 för godkännande
  - Slutföra B8 (Nödnedeldning) till remissutgåva. Våra synpunkter till Fredrik saknas delvis
  - Rekommendation B1/B19.
  - Rekommendation A1.
    - Granskning av lista på framtagna benämningar att komplettera A1.
  - Rekommendation B16 (och C9)
    - granska kompletteringar av text samt sammanskrivet dokument
    - Uppdatering av figurer (Bernt Å).
  - Komplettering av D4
    - Synpunkter på Fredriks tillägg om pluggning
    - Tubsvällning
- Planerade arbeten
  - A1 (Nomenklatur)
  - Rekommendation B14, larm, säkerhetspanel
  - ändringsförslag, B12, F1, F2, B18
  - Rekommendation skrubber

- Nästa möte
- Övrigt

### **3 Genomgång av föregående mötesanteckningar**

Mötesanteckningar från föregående möte, 2016-04-05, godkändes.

### **4 Rapport från styrelse**

Se SHK 2017:1.

Rekommendation F3 Säker avställning togs upp för godkännande i styrelsemötet. F3 Säker avställning godkändes av styrelsen och publiceras nu som rekommendation på Sodahuskommitténs hemsida. Rekommendationer som rekommendationsgruppen planerar att ta upp för godkännande i styrelsemöte 2017-2 är rekommendation C1 Information om kritiska tillstånd och händelser i sodahuset och B1 Sodapannors konstruktion och utrustning.

### **5 Rapport från Skadegruppen**

Se SKGR\_2017-1

Representation vid nästa möte 2017-08-30,

/Curt

### **6 Rapport från EIA-gruppen**

Representation vid nästa möte 2017-08-30

/Bernt Åke

### **7 Rapport från arbete med föreskrifter och standarder**

Ny föreskrift AFS 2017:3 gäller från 2017-12-01.

Kommer att kräva revidering av vissa rekommendationer, speciellt D2.

/All

### **8 Rapport från riskanalysgrupp**

Skypemöten hålls 2017-08-28, samt - 29.

### **9 Rekommendationer på remiss**

På remissidan nu:

- Rekommendation B1
- Rekommendation C1, (ersätter tidigare utgåvor av C1, C2, C3 och C11).

### **10 Rekommendationer till beslut**

C1: planeras klar för beslut SHK 2017:2 (augusti)

B1: planeras klar för beslut SHK 2017:2 (augusti)

se även förslag betr destruktionseldning p 11.6

Indragning av rekommendation D2 från 2016-12-01 föreslås beslutas vid SHK 2017:3 med anledning av ny föreskrift AFS 2017:3.

## 11 Rekommendationer under arbete

### 11.1 Nödnedeldningspanel och säkerhetspanel

Klargöra krav på nödnedeldningspanel och på säkerhetstablå.

Rekommendation B14 bör skrivas om. Säkerhetspanelen ska täcka övervakningsbehov även vid svartnande skärmar och vid nödnedeldning, snabbtömning. Översyn av larmbenämningar.

Framtagning av SSG rekommendationer /B Å

Kartlägga hur det ser ut på ett antal bruk /Curt

### 11.2 C1, (hopskrivning av C1,C2, C3, C11)=>C1\_4\_2017

Slutlig benämning: Arbetsnamnet C14 blir C1\_4\_2017

### 11.3 Rekommendation B8 och C8 (nödnedeldning)

- Benämning, R\_B8\_4\_2017-xx-xx
- Genomgång av Fredriks förslag R\_B8\_4\_2017-04-15\_CJ\_FBO kommentarer 2017-06-01 /alla
- Läggs ut på remissidan /Donald

### 11.4 Rekommendation B1

- Benämning, R\_B1\_6\_2017
- Se även p 12.7, skrubber (ev. senare revision) /Curt

### 11.5 Rekommendation A1

Lista på benämningar som finns i våra rekommendationer framtagen av B-Å. Granskas för beslut. /Alla.

- Vad vill vi med denna rekommendation  
Bör visa sammanställning av vanligt förekommande benämningar. Av rekommendationen bör framgå vilken benämning vi rekommenderar, Exempel: **Sulfatblandartank**, mixtank även ibland felaktigt benämnd som sulfatmixer (vilket inte behöver vara en tank).
- Synpunkter insamlas och sammanställs /Curt

### 11.6 Rekommendation B16

Textutkast R\_B16\_5\_2017-06-07 kommenterat av Curt och Fredrik kommentarer införs

/Donald

Figurer behöver infogas, och justeras

/Bernt Åke

- Rekommendationen kompletteras /ändras med:
  - Dubbla avluftningar, behov klarläggs
- Driftförreglering på hög temperatur från förbasningen. (om dessa är kopplade till systemet)
- Driftförregling på lågt gasflöde. (vi har visserligen högt tryck med, men det kostar inte så mycket att göra denna förregering idag)
- Driftansvar bör definieras. Vid förbränning av gaser i sodapannan rekommenderas att ansvarig operatör för sodapannan har denna uppgift.

Delar Sodahuskommittén nedanstående förslag till skrivning:

## Destruktionseldning och tillsatseldning i sodapannor

På grund av den ökning av säkerhetsriskerna i sodahuset som destruktionseldning av starka luktgaser, metanol och terpentin i sodapannan medför, rekommenderar Sodahuskommittén inte förbränning av dessa ämnen i sodapannan som förstahandsval i de anläggningar där destruktionseldning kan ske med alternativa processlösningar.

Säkerhetsmässigt avråder Sodahuskommittén från att man överhuvudtaget för in dessa ämnen i sodahuset om andra destruktionsmöjligheter står till buds.

Om man ändå väljer att destruera starka gaser, metanol och terpentin i sodapannan måste erforderliga åtgärder vidtas för att det skall kunna ske på ett så säkert sätt som möjligt.

Av detta skäl har Sodahuskommittén utarbetat rekommendationer för minimering av riskerna i de anläggningar, där man efter egen säkerhetsbedömning avser att förbränna dessa ämnen i sina sodapannor.

### 11.7      **Rekommendation D4**

Hänvisning till rapport läggs i som 7.15.

Rapport Pluggning av tuber och tubhål i domar och lådor, FBO 2017-08-20.      /Donald

## 12      **Planerade arbeten**

### 12.1      **AFS 2017:3**

Genomläsning till nästa möte      /alla

### 12.2      **Rekommendation B14**

Omarbetning med anledning av AFS 2017:3. Beslut om åtgärd vid nästa möte      /alla

### **Rekommendation D2**

Indragning av rekommendation D2 föreslås beslutas vid SHK 2017:2 med anledning av ny föreskrift AFS 2017:3 som gäller från 2017-12-01.

Vad ska ny rekommendationen innehålla?  
Beslut vid nästa möte

/Fredrik, BÅ  
/alla

### 12.3 **B 12, Förslag från EIA**

Hänvisningar till föreskrifter och standard framtaget av rek. gruppen.  
EIA-gruppens förslag inväntas.

/BÅ

### 12.4 **Förslag R\_B18\_2\_2015-08-28**

Genomgången i rekommendationsgrupp, svar skickat till EIA gruppen  
EIA-gruppens förslag inväntas.

/BÅ

### 12.5 **F1, Information angående övervakning av sodahusanläggningar**

Arbetet som pågår med översyn av larm och larmhantering i AFS och B14 inväntas innan  
fortsatt revidering.

/alla

### 12.6 **F2, Säkerhetsinstruktioner och andra viktiga instruktioner.**

Många hänvisningar felaktiga, fortsatt arbete, ev. skrotas?

/alla

### 12.7 **Ny rekommendation D5, krypning**

Idéer sammanställs

/Fredrik, BÅ

### 12.8 **Ny rekommendation skrubber**

Idéer sammanställda, dock ansåg styrelsen inte att en rekommendation var så angelägen.  
Avsnitt i B1 vid senare revision?

/Curt

### 12.9 **F4, Riskanalys**

Eventuell, efter bearbetning i arbetsgrupp för riskanalys

## 13 **Nästa möte**

Nästa möte i rekommendationsgruppen 2017-10-19

## 14 **Övrigt**

## 15 **Mötet avslutades**

Rekommendationsgruppens möte 2017-08-29 avslutades.

## 16 **Ansvarsfriskrivning**

Detta dokument utgör ett dokument över vad som förekommit vid möte i Sodahuskommitténs  
rekommendationsgrupp. Informationen i detta dokument är enbart avsedd för Sodahuskommitténs medlemmar.

Det är upp till varje medlem eller annan part som tar del av innehållet i dokument att på egen risk och eget ansvar följa de rekommendationer och riktlinjer som i förekommande fall kan anses följa av dokumentets innehåll.

Sodahuskommittén frånskriver sig allt ansvar för fel och skada oavsett orsak som kan följa av att rekommendationer eller riktlinjer följs. Det är upp till varje medlem eller annan part att själva, i sin riskbedömning, avgöra om man vill följa Sodahuskommitténs rekommendationer och riktlinjer. Det åligger varje medlem eller annan part att, vid tillämpningen av rekommendationer och riktlinjer, stämma av med tillämpliga myndigheter att rekommendationerna och riktlinjerna är i överensstämmelse med gällande rätt och andra föreskrifter.