

# Sodahuskommittén

## Sodahuskommitténs Rekommendationsgrupp

Handläggare

Donald Grahn

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

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

Datum

2016-06-03

Utgåva

## Mötesanteckningar 2016-06-02

<b>Sammanträdesdatum</b>	Torsdag 2016-06-02
<b>Plats</b>	ÅF HQ, Frösundaleden 2, Solna
<b>Vid protokollet</b>	Donald Grahn, DG Consulting AB
<b>Närvarande</b>	Lars Andersson, ÅF, Bernt Åke Johansson, Dekra Fredrik Bruno, Seniorkonsult Donald Grahn, Seniorkonsult Curt Johansson, Seniorkonsult
<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 .....	2
4	Rapport från styrelse .....	2
5	Rapport från Skadegruppen .....	2
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 under arbete .....	5
11	Planerade arbeten.....	7
12	Nästa möte.....	7
13	Övrigt .....	7
14	Mötet avslutades .....	7
15	Ansvarsfriskrivning.....	7

## 1 Mötets öppnande

Lars Andersson öppnade rekommendationsgruppens möte 2015-06-02.

## 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
  - B1, B9, B19, C1, C2, C3, D4, F3, C4+C6
- Godkända rekommendationer B9, D4
- Rekommendationer under arbete
  - ändringsförslag, B12, F1, F2, B18
- Planerade arbeten
  - Prioriterad lista från riskanalysgruppen
  - High-Light lista
- Nästa möte
- Övrigt

## 3 Genomgång av föregående mötesanteckningar

Mötesanteckningar från föregående möte, 2016-04-12, godkändes.

## 4 Rapport från styrelse

Remissordning för nya rekommendationer beslutad enligt förslag.  
Godkända rekommendationer B9, D4.

## 5 Rapport från Skadegruppen

Skada 2014-30 Inläckage av jonbytesmassa Iggesund behandlades. Föranleder rekommendationsgruppen att granska B15 /Curt  
Synpunkter på löprännekylning och skötsel av löprännor lämnades, se B1, C3, samt även synpunkter på F3, se vidare under rekommendationer på remiss.

## 6 Rapport från EIA-gruppen

EIA-gruppens ambition är att ha ett genomtänkt förslag på struktur och utkast på nya rekommendationer till styrelsemötet i augusti. Kajsa kontakter lämpliga konsulter inom området (t ex Tomas Beäff som arbetar mycket på uppdrag av SSG med liknande frågeställningar).

## 7 Rapport från arbete med föreskrifter och standarder

Fredrik bevakar fortsatt arbetet med sammanslagningen av AFS 2002: 1 ”Användning av trycksatta anordningar” och AFS 2005:3 ”Besiktning av trycksatta anordningar”.

Kvarstår

/Fredrik

## 8 Rapport från riskanalysgrupp

Etapp 2 beslutad. Ytterligare info från Björn L avvaktas.

## 9 Rekommendationer på remiss

### 9.1 Rekommendation F3

Ny remissutgåva. Kommentarer från Urban Lundmark och Lars Tängnander tillagda. Det är svårt att förena alla olika sätt som används för säker avställning vid olika fabriker. Rekommendationsgruppen försöker att ytterligare modifiera skrivningarna så att generella krav på säkerhetstänkande framhålls, medan hur dessa säkerhetskrav uppnås praktiskt redovisas som exempel.

Exempel, avsnitt 3, flyttas till bilaga, nytt utskick

/Donald

Granskas om texten kan göras ytterligare generell (före 20/6)

/Alla

Sammanställning och nytt utskick (4 juli)

Donald

Anmälan till Styrelsen senast 10 augusti

/Lars

Tas upp för godkännande SHK 2016:2(augusti).

/Lars

### 9.2 Rekommendation B1

Omarbetad efter remissgranskning, justerad vid dagens möte.

Tas upp för godkännande SHK 2016:2 (aug.)

/Lars

### 9.3 **Rekommendation B9**

Godkänd vid SHK 2016:1, till hemsidan /Donald

### 9.4 **Rekommendation B19**

Rekommendationen uppskjuts för godkännande i SHK /Lars  
 Nuvarande rekommendation bör markeras på hemsidan som ej aktuell /Donald  
 Rekommendationen bör ses över beträffande metoder för snabbstopp samt korrigering av figurer. Utförs under hösten.  
 Kontakt tas med ett antal bruk /Curt  
 do Valmet och Andritz /Donald  
 Hur ser förfarandet ut med dagens teknik?  
 Emulsionskylda lutsprutor rekommendation? /Lars

### 9.5 **Rekommendation C1**

Rekommendationen tas upp för godkännande vid SHK 2016:2 /Lars  
 Justera namnhänvisning till C2 /Donald

### 9.6 **Rekommendation C2**

(svartnande skärmar, samt processtörningar orsakade av avvikande processkemi)  
 Hopskrivning med C3

### 9.7 **Rekommendation C3**

Justerad efter remissgranskning  
 Hopskrivning med C2,

### 9.8 **Hopskrivning av C2o C3**

Rekommendationen tas upp för godkännande vid SHK 2016:2 /Lars  
 Namn- ny utgåva av C2, införs  
 Införs på remissidan /Donald

Luttemperatur skall in i rekommendationen som lastregleringsparameter då luttemperatur brännlut- har stor påverkan på bädden. Förslag inarbetat.

Rekommendationen är uppdaterad med senaste remisskommentarerna på C2 och C3.

Komplettering:

- Förregling av luckor på elfilter- rekommendation avseende äldre pannor borde finnas
  - Vädringsfläkt för elektrofilter
  - Mekanisk låsning av tallriksspjäll i elektrofilter bör finnas
- Elektrofilter Säkring med sele så att ingen ramlar ner till botten

Ny text införs i C2 /Curt

Slutgranskas av rekommendationsgruppen. /Alla  
 Wordfil distribueras /Donald  
 Rekommendationsgruppens synpunkter (före 15/7) till Donald /Alla

## 9.9 C 4+ C6 (sammanslagning), Ändringsförslag

Synpunkter från A Fransson går igenom /Fredrik  
 Föreläggs för beslut vid SHK 2016:2 (augusti) /Lars

## 9.10 D4 (inkl. komponentgruppens rapport)

Godkänd vid SHK 2016:1 /Lars  
 Lägg in som godkänd på hemsidan /Donald

## 10 Rekommendationer under arbete

### 10.1 Rekommendation B8 och C8

B8 Skärpa skrivningen om nödnedeldning! Jämför med C8. /Fredrik  
 Förslag till sammanfogning C8+ B8

### 10.2 B 12, Förslag från EIA

Hänvisningar till föreskrifter och standard framtaget av rek.gruppen.  
 EIA-gruppens ambition är att ha ett genomtänkt förslag på struktur och utkast på nya rekommendationer till styrelsemötet i augusti.

### 10.3 Rekommendation B15

Materialval i dysbottnar och massafångare samt placering av filter, skrivning granskas /Curt

### 10.4 Förslag R\_B18\_2\_2015-08-28,

Hänvisningar till föreskrifter och standard framtagna av rek. gruppen.  
 EIA-gruppens ambition är att ha ett genomtänkt förslag på struktur och utkast på nya rekommendationer till styrelsemötet i augusti.

### 10.5 Rekommendation C11

Skydd av ledningar, elledning, impulsledning, chockblåsning bör ha skydd mot smältagenombrott  
 Ny text med bild införs i C11 /Bernt Å

Worddokument till Bernt

Donald

## 10.6 **Rekommendation D2**

Krypning vid höga temperaturer belyses, se text Bernt Å resp. Fredrik

Avvaktar revision D2 som följer av reviderad AFS.

/Fredrik, BÅ

Under tiden inventera vad anl. ägaren borde göra som egenkontroll

/alla

Rekommendationen ska förbättras

/alla

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

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

/alla

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

Många hänvisningar felaktiga, fortsatt arbete

/alla

## 10.9 **”High light” lista**

Framtaget utkast till ”High-Light” presenteras

/Lars

Då styrelsen är nöjd med upplägget görs komplettering av listan till SHK 2016:2

”High-light” listan kompletterad, föreläggs SHK 2016:2

/Lars

## 10.10 **Arbetslista från riskanalysgruppens möten**

Återstående punkter:

- Rökpasskrubber, rekommendationer saknas  
Studera diskussionsunderlag utsänt av Curt, /Lars, Curt  
/alla
- Brännlutsystemet: Töm brännluttanken vid varje revisionsbesiktning för att undvika jäsning av luten. /Donald
- D2 ska förbättras!, se ovan 10.6

Lägesrapport nästa möte.

## 11 Planerade arbeten

Rekommendationsgruppen planerar att arbeta med uppdatering av rekommendationerna:

- B12, B14, B18 efter EIA gruppens bearbetning.
- F4 Riskanalys efter bearbetning i arbetsgrupp
- ”High Light” lista över väsentliga förändringar i omarbetade rekommendationer framtas efter önskemål från kommittén.
- Se 10.10 Arbetslista riskanalys

## 12 Nästa möte

Nästa möte i rekommendationsgruppen 2016-08-23.

## 13 Övrigt

## 14 Mötet avslutades

Rekommendationsgruppens möte 2016-06-02 avslutades.

## 15 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.