

# Sodahuskommittén

## Sodahuskommitténs Rekommendationsgrupp

Handläggare

Donald Grahn

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

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

Datum

2018-10-18

Utgåva

## Mötesanteckningar 2018-10-16

Sammanträdesdatum	Måndag 2018-10-16
Plats	ÅF HQ, Frösundaleden 2, Solna
Vid protokollet	Donald Grahn, DG Consulting AB
Närvarande	Lars Andersson, ÅF, Fredrik Bruno, Seniorkonsult Donald Grahn, Seniorkonsult Curt Johansson, Seniorkonsult
Distribution	Närvarande + Kajsa Fougner, ÅF David Good, Dekra Bernt Åke Johansson, Dekra

## Innehåll

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

## 1 Mötets öppnande

Lars Andersson öppnade rekommendationsgruppens möte 2018-10-16.

## 2 Genomgång av dagordning

Dagordning för mötet gicks igenom och godkändes enl. nedan:

- Föregående mötesanteckningar
- Aktuella obehandlade frågor
  - Rekommendation om fortlöpande tillsyn/journalföring- D 6
  - Larmbenämningar- B 14, F 1
  - Komplettering önskad beträffande kylsystem för löprännor.
  - Fråga om matarvattenpumpar
  - Komplettering C4
- Sodahuskommittén
- Skadegrupp
- Arbete med föreskrifter och standarder
- Arbetsgrupp riskanalys
- Inkomna synpunkter på rekommendationer på remiss
  - A1, B16.
- Rekommendationer för godkännande SHK 2018:2
- Rekommendationer under arbete:
  - Rekommendation B 14, larm, säkerhetspanel
  - Rekommendation D 6
- Planerade arbeten
- Nästa möte
- Övrigt

## 3 Genomgång av föregående mötesanteckningar

Mötesanteckningar från föregående möte, 2018-08-27, godkändes.

## 4 Genomgång av aktuella obehandlade frågor

- D6- Rekommendation om fortlöpande tillsyn/journalföring, se 14.2
- C4, korrigerig, se p. 13.5
- Larmbenämningar, se p. 13.1
- I styrelsen har framförts önskemål om komplettering beträffande kylsystem för löprännor, se 13.2

## 5 Rapport från styrelse

Se protokoll SHK 2018-2.

Godkända rekommendationer:

A1 Termer och begrepp rörande kemikalieåtervinning samt material och svetsning

D2 Kontroll av Sodapannor

D5 Högtemperaturdeformation av överhettare mm i sodapannor

## F1 Övervakning av sodahusanläggningar

Rekommendation *B16 Destruktionseldning och tillsatseldning i sodapannor* togs upp för godkännande. Styrelsemötet beslutade att avvakta godkännande då frågan om under vilka förutsättningar det bör vara rekommenderat att svaga gaser resp starka gaser får börja eldas i sodapannan (vid vilket ångflöde/ lutflöde) kom upp till diskussion. Olika instanser – BLRBAC och finska Sodahuskommittén - rekommenderar olika nivåer. Rekommendationsgruppen tar fram förslag på hur rekommendation B16 ska vara utformad i denna frågeställning.

## 6 Rapport från Skadegruppen

Curt redovisade erfarenheter från senaste mötet, SKGR 2018-2.

Följande skador kan föranleda behov av kompletteringar av rekommendationer:

Skada 2018-11, se över

Skada 2018-07, se över hur man hanterar fiber i ånga

Skada 2018-09, metod ses över

Skada 2018-12, pluggning av löpränna

Skada 2018-06, läs igenom, Diskussion kring händelsen, skada från robotspolning ?/alla

Andritz förordar skydd av pannbotten vid uppeldning, Valmet återkommer

Rekommendationsgruppens representant nästa skadegruppsmöte, november. /B Å

## 7 Rapport från EIA-gruppen

Donald redovisade rapport från senaste mötet, EIA 2018-2.

Skador som kan föranleda behov av kompletteringar av rekommendationer:

2018-08, Skärblacka SP2, Problem med friblåsningsventil EIA (friblåsningsventil stänger då SIL-ingång aktiverats utan synbar anledning)

2018-14 BillerudKorsnäs Gävle SP5, Radiografering störde mätinstrument EIA-incident

EIA-gruppens synpunkter kring B8 och B14 inväntas. (Inkom under dagens möte, behandlas nästa möte).

Rekommendationsgruppens representant nästa möte, november Lars

## 8 Rapport från arbete med föreskrifter och standarder

Kontinuerlig uppföljning av pågående arbeten. Se SIS TK-285 Fredrik

## 9 Rapport från riskanalysgrupp

Fas 3 av Riskanalys sodapanna pågår. Ev. uppdrag från Björn L inväntas.

Frågan kvarstår.

## 10 Rapport från utbildningsgrupp

Se SHK\_2017:3, punkt 8. Med AFS 2017:3 följer vissa förändringar i certifiering av operatörer. Viss anpassning av rekommendation E 1 kommer att krävas.  
Frågan kvarstår.

## 11 Rekommendationer på remiss

På remissidan nu:

- Rekommendation B 16
- Rekommendation D14 (inom kort)

## 12 Rekommendationer till beslut

Inga nya rekommendationer anmäls för beslut vid SHK 2018\_3

## 13 Rekommendationer under arbete

### 13.1 Rekommendation B 14

Senaste bearbetningen gicks igenom vid mötet	
Synpunkter från EIA gruppen inarbetas	/Donald
Omformulering av avsnitt 3, Larmpresentation, skylt för sodahuslarm	/Fredrik
Klargör innebörd i avsnitt 5, Provning av larm	/B Å
Besvara Linns fråga om genomlyst skylt för sodahuslarm, se AFS 2009:2, §80	/Donald

### 13.2 Rekommendation B 1

Komplettering ang. löprännekyllning efterfrågad i skadegruppen.	/Donald
Ändrad standard ang. antal matarvattenpumpar.	
Sammanfattning av dagens diskussion distribueras i rek.gruppen	/Donald

### 13.3 Rekommendation A 1

Ny godkänd utgåva publiceras på hemsidan.	/Donald
Kompletteras med Leijonbergs kommentarer	/Fredrik
Kompletteras m.a.p. larm när B 14 är klar	/Curt

### 13.4 Rekommendation B 16

Styrelsemötet beslutade att avvakta godkännande, se p 5.  
Rekommendationsgruppen tar fram förslag på hur rekommendation B16 ska vara utformad beträffande när svaga gaser resp. starka gaser får börja eldas i sodapannan (vid vilket ångflöde/ lutflöde). /alla

### 13.5 **Rekommendation C 4**

Uppdaterad på hemsidan.

### 13.6 **Rekommendation F 1**

Ny godkänd utgåva publicerad på hemsidan.

### 13.7 **Rekommendation F 2**

Indragen, innehåll införlivat i F 1, borttagen från godkända rekommendationer

### 13.8 **Rekommendation D 2**

Ny rekommendation godkänd och publicerad på hemsidan.

### 13.9 **Ny rekommendation D 5, krypning**

Ny godkänd utgåva publicerad på hemsidan.

## 14 **Planerade arbeten**

### 14.1 **F 4, Riskanalys**

Eventuell ny rekommendation efter bearbetning i arbetsgrupp för riskanalys.

### 14.2 **Rekommendation D 6, fortlöpande tillsyn mm.**

Framtaget förslag publiceras som remiss på hemsidan.

/Donald

## 15 **Nästa möte**

Nästa möte i rekommendationsgruppen 2018-11-15.  
Skadegrupp 2018-11-06 (B Å)

## 16 **Mötet avslutas**

Rekommendationsgruppens möte 2018-10-16 avslutades.

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.