

# Sodahuskommittén

## Sodahuskommitténs Rekommendationsgrupp

Handläggare

Donald Grahn

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

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

Datum

2019-02-09

Utgåva

### Mötesanteckningar 2019-02-06

Sammanträdesdatum	Torsdag 2019-02-06
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 Bernt Åke Johansson, Dekra
Distribution	Närvarande + Kajsa Fougner, ÅF David Good, 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.....	3
11	Rekommendationer på remiss.....	3
12	Rekommendationer till beslut .....	3
13	Rekommendationer under arbete .....	4
14	Planerade arbeten.....	4
15	Nästa möte.....	5
16	Mötet avslutas .....	5
17	Ansvarsfriskrivning.....	5

## 1 Mötets öppnande

Lars Andersson öppnade rekommendationsgruppens möte 2019-02-06.

## 2 Genomgång av dagordning

Dagordning för mötet gick igenom och godkändes enl. nedan:

- Föregående mötesanteckningar
- Aktuella obehandlade frågor
  - Kompletteringsförslag beträffande kylsystem för löprännor.
  - Fråga om matarvattenpumpar
  - Säkerhetsutrustning på sodalösare
  - Fibrer i kondensatsystemet
  - Erfarenheter från ERFA
  
- Sodahuskommittén
- Skadegrupp
- EIA grupp
- Arbete med föreskrifter och standarder
- Arbetsgrupp riskanalys
- Rekommendationer för godkännande SHK 2019:1
- Rekommendationer under arbete
- Planerade arbeten
- Nästa möte
- Övrigt

## 3 Genomgång av föregående mötesanteckningar

Mötesanteckningar från föregående möte, 2018-12-12 godkändes.

## 4 Genomgång av aktuella obehandlade frågor

- I styrelsen har framförts önskemål om komplettering beträffande kylsystem för löprännor, se 13.2
- Fråga om antal mavapumpar, se 13.2
- Säkerhetsutrustning på sodalösare, se 14.2
- Fibrer i kondensatsystemet, se 14.3

## 5 Rapport från styrelse

Se protokoll SHK 2018-4.

Godkända rekommendationer B14 och B16

Workshop planeras i mars beträffande D 6

Kompletteringar i A1 införs. Efter att kompletteringarna blivit införda godkänns A 1 vid nästa möte.

Sodahuskommittén planerar en rapport angående krav på matarvattenpumpar

## 6 Rapport från Skadegruppen

Se protokoll SKGR 2018-4 /alla  
 Skada 2017-34, vatten i sekundärluftkanalen, översyn B 1, 10.1.  
 Skada 2018-03, upphängning sotblåsare, översyn B 9 avsnitt 5.  
 Skada 2018-22, ingen åtgärd  
 B1/C1/Skada, inneslutet media mellan avstängningsventiler i rörledning med följdvärme, komplettera B 1.  
 Skada 2018-24, vinklade dysor, B9, avsnitt 3, kompletteras betr. vinklade dysor.  
 Skada 2018-xx, har vi uttryckt oss tillräckligt tydligt betr. utrymning från lösarplanet, B 2, B4.

Skada 2018-04, bortfall av löprännekylning. Tryck/fallhöjd från nödkyltank måste anpassas så att reservkylningen kan driva ejektorerna vid bortfall av pumptryck.

Nästa skadegrupp 2019-04-10 /Curt

## 7 Rapport från EIA-gruppen

Inga nya skaderapporter trots att skador inträffat.  
 Synpunkt B 14, att larmlistan i säkerhetstablan skulle kompletteras med ”Nivå i lösartanken”  
 Representation vid nästa möte 2019-01- 23 /Lars

## 8 Rapport från arbete med föreskrifter och standarder

Kommer att rösta ja till förslag PrEN- 12952-delarna 2, 5 och 6 /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.  
 Hur drivs frågan om ackreditering och certifiering? Kontakt med Kajsa tas. /Lars

## 11 Rekommendationer på remiss

På remissidan nu:

- B 1
- D 6

## 12 Rekommendationer till beslut

För beslut SHK 2019:1,(april 2019)  
 ➤ Rekommendation B 1, D6

- Komplettering av A1

## 13 Rekommendationer under arbete

### 13.1 Rekommendation B 14

Godkänd

Kompl. med larm för nivå lösartank i säkerhetstablå

/Donald

### 13.2 Rekommendation B 1

Komplettering ang. löprännekylning införd

Text från B16 infogad samt avsnittsindelning ändrad

Text om mavapumpar redigerad.

Figur 9 ändras, lutförvärmare, placering tryckgivare

/B Å

Kontroll av beskrivna ventilfunktioner/förreglingsvillkor för trycksatt lutlager.

/Curt

### 13.3 Rekommendation A 1

Översyn av definitioner: MSR utgår, och MCR definieras  
Sakregistret får utgå.

/Curt

Information om uppdatering till styrelsen.

/Lars

### 13.4 Rekommendation B 16

Godkänd, samtidigt dras C 9 in.

/Donald

### 13.5 Rekommendation D6

Nytt remissförslag upprättat.

Avvaktar workshop.

### 13.6 ERFA dagar

Dokumentation kommer att skickas ut från mötet.

## 14 Planerade arbeten

### 14.1 F 4, Riskanalys

Eventuell ny rekommendation efter bearbetning i arbetsgrupp för riskanalys.

### 14.2 Rekommendation B4

Säkerhetsutrustning på sodalösare

Granska Curts kommentarer

/Alla

Figurer och materialangivelser uppdateras

/B Å

### 14.3 **Fibrer i kondensatsystemet**

Massa från syrgassteget gick in i ångledning i samband med ångavbrott.  
Skaderapport upprättad.

Vi ser över om/hur/vart vi skriver in något kring fibrer/andra media som kan "smita in" i ång/kondensatsystem så att de till slut tar sig till sodapannan, mediesammankopplingar B 1?

### 14.4 **Rekommendation B 17**

Genomläsning

/Alla

## 15 **Nästa möte**

Nästa möte i rekommendationsgruppen 2019-03-19

## 16 **Mötet avslutas**

Rekommendationsgruppens möte 2019-02-06 avslutades.

## 17 **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.