

Sodahuskommittén

Sodahuskommitténs Rekommendationsgrupp

Handläggare

Donald Grahn

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

Donald.grahn@live.se

Datum

2017-01-19

Utgåva

Mötesanteckningar 2017-01-17

Sammanträdesdatum	Måndag 2017-01-17
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	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	4
8	Rapport från riskanalysgrupp	4
9	Rekommendationer på remiss	4
10	Rekommendationer till beslut	4
11	Rekommendationer under arbete	4
12	Planerade arbeten.....	7
13	Nästa möte.....	7
14	Övrigt	7
15	Mötet avslutades	7
16	Ansvarsfriskrivning.....	7

1 Mötets öppnande

Lars Andersson öppnade rekommendationsgruppens möte 2017-01-17

2 Genomgång av dagordning

- Dagordning för mötet gicks igenom och godkändes, se nedan:
Slutföra C14 för godkännande vid SHL 2016:4.
Eftersom frågan om återfyllning av endomspannor dök upp som en fråga kanske vi inte hinner slutföra avsnitt **5.2.5 Återfyllning** men då kan det bli en komplettering i efterhand. Ni har sett att jag ställt frågan till pannleverantörerna och vi kan diskutera frågan vid vårt nästa möte. Se även Linns mail. Jag tror personligen inte att vi behöver ändra rekommendationen i någon väsentlig grad eftersom vi nu inte har inpressade tubinfästningar i domarna att ta hänsyn till i endomspannor. frågan berör även den sammanskrivna rekommendationen BC8.
- Slutföra BC8 till remissutgåva. Våra synpunkter till Fredrik saknas delvis
- Rekommendation B19.
Granska införda tillägg bla vattenkylda lutsprutor avsnitt 4.5.1 samt snabbstängning av luttillförsel avsnitt 4.6.
Uppgradera figurerna (Bernt Åke)
- Rekommendation B1. Granskning av införda kompletteringar.
- Sammanslagning av B1+ B19 till ett dokument innan det läggs fram för godkännande.
- 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?
- Rekommendation F3.
Sammanställa rapport över ett antal möjliga avställningsrutiner
- Rekommendation B9
synpunkter/frågor som vi inte behandlat?
- Genomgång av föregående mötesprotokoll
- Sodahuskommittén

- Godkända rekommendationer
- Skadegrupp
- EIA grupp
- Arbete med föreskrifter och standarder
- Arbetsgrupp riskanalys
- Genomgång av rekommendationer på remiss
 - F3,
- Rekommendationer för godkännande
- Rekommendationer under arbete
 - B15, C14, BC8(B8+ C8)
 - Synpunkter B16
 - B18
- Planerade arbeten
 - A1 (Nomenklatur)
 - Prioriterad lista från riskanalysgruppen
 - B19
 - ändringsförslag, B12, F1, F2, B18
 - Rekommendation skrubber
- Nästa möte
- Övrigt
 - B1 tillägg elfilter mm
 - Skrubberrekommendation
 - B19
 - Sammanslagning B1+B19
 - C14, återfyllning 5.4.2
 - B9 sotblåsning
 - B15 kompletteringar
 - B16 ändringar Urban L
 - B16+C9
 - Revideringar av high-light eller..?

3 Genomgång av föregående mötesanteckningar

Mötesanteckningar från föregående möte, 2016-12-06, godkändes.

4 Rapport från styrelse

Inget nytt möte.

5 Rapport från Skadegruppen

Inget nytt möte

6 Rapport från EIA-gruppen

Inget nytt möte

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”.

Fredrik bevakade möte 11/1. Ny remissupplaga föreligger internt inom AV. Kan ligga till underlag för ny upplaga av D2

Frågan kvarstår för fortsatt bevakning

/Fredrik.

8 Rapport från riskanalysgrupp

Arbetet med att slutföra riskanalysen pågår. Telefonmöte genomfört med arbetsgruppen november 2016. Björn Lundgren, Inspecta arbetar med slutrapport som skickas ut på remiss till arbetsgruppen före presentation vid Sodahuskommitténs möte 2016:4 (januari 2017).

9 Rekommendationer på remiss

Rekommendation B1, B19 (ej slutförd), C14 och F3 ligger ute som remisser

Rekommendation C14 tas upp för beslut vid SHK 2016:4 efter viss komplettering, se p 11. Eventuellt namnändras till ny utgåva av C1 (C1_4_2016) som då ersätter tidigare utgåvor av C1, C2, C3 och C11).

10 Rekommendationer till beslut

C1/(C14): Till nästa möte SHK 2016:4 föreslås rekommendationen C14 för fastställande. Namnbyte till C1_4_2017, se p 11.6.

F3: Förslag att rekommendationen F3 godkänns i den senast omarbetade version med bifogat Appendix. Se remisser hemsidan

C4: Text har kompletterats beträffande hårdhet och filtrering av kondensat, p 3.9
Info styrelsen 26/1- 2017

B15: Godkänd vid SHK 2016:3. Läggs på hemsidan. Info till styrelsen om införd komplettering av scheman som införts.

/Lars

11 Rekommendationer under arbete

11.1 Rekommendation F3

Rekommendationen är omarbetad till generell rekommendation med tydligt avgränsat Appendix som visar exempel på tillämpning. Appendix är ej utformat som en självständig rapport utan rapporten kräver i så fall ytterligare arbete.

Förslag att rekommendationen godkänns i denna omarbetade version med bifogat Appendix.

Att omarbeta Appendix till en självständig rapport kräver mer kartläggningsarbete och rapportskrivning.

/Lars

11.2 **Rekommendation B1**

Tidigare godkänd SHK 2016:2 (aug.)

Kompletteringar införda:

- Skydd av ledningar, elledning, elledning, chockblåsning bör ha skydd mot smältagenombrott
 - 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

Inlagd på remissidan

11.3 **C 4**

Text har kompletterats beträffande hårdhet och filtrering av condensat, p 3.9

Info styrelsen 26/1.

/Lars

Uppdateras på hemsidan som godkänd

/Donald

11.4 **Rekommendation B8 och C8**

B8, Skärpa skrivningen om nödnedledning! Jämför med C8.

/Fredrik

Manuell tömning diskuteras ytterligare

Förslag till sammanfogning C8+ B8 bearbetas.

Genomläses och kommenteras till nästa möte R_BC8_1_2016-06-28_ Curts kommentarer

/alla

11.5 **Rekommendation B15**

Godkänd vid SHK 2016:3. Läggs på hemsidan in med komplettering utsänd av Curt

/Donald

Info vid nästa styrelse 26/1 2017

/Lars

11.6 **C14, hopskrivning av C1, C2, C3, C11**

Genomgången vid dagens möte, klar för godkännande

/Lars

11.7 **Rekommendation B19**

Texten är reviderad beträffande metoder för snabbstopp, samt behövs korrigerings av figurer.

Word fil utsänds

/Donald

Figurer justeras och korrigeras

/Bert-Åke

Emulsionskylda lutsprutor rekommendation? Kontakt med Östrand

/Lars

Granska införda tillägg bla vattenkylda lutsprutor avsnitt 4.5.1 samt snabbstängning av luttillförsel avsnitt 4.6. /alla

Sammanfogning och omnumrering av bilder /B Å
Wordfiler skickas /Donald

11.8 **B 12, Förslag från EIA**

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

11.9 **Förslag R_B18_2_2015-08-28**

Genomgången i rekommendationsgrupp, svar skickat till EIA gruppen

11.10 **Rekommendation A1**

Kvarstår till nästa möte
Rekommendationen ska förbättras /Alla
Word fil distribuerad. /Alla
Lista på benämningar som finns i våra rekommendationer framtagen och distr.
av B-Å. Granskas för beslut. /Alla

11.11 **Rekommendation B16**

Kvarstår till nästa möte
Rekommendationen kompletteras /ändras med:
1. Dubbla avluftningar, behov klarläggs
2, Driftförreglering på hög temperatur från förbasningen. (om dessa är kopplade till systemet)
3, Driftförregling på lågt gas flöde. (vi har visserligen högt tryck med, men det kostar inte så mycket att göra denna förregering idag)
4. Driftansvar bör definieras. Vid förbränning av gaser i sodapannan rekommenderas att ansvarig operatör för sodapannan har denna uppgift.
Ändringarna införs i samband med större översyn av B16 och C9.
Textutkast för sammanskrivning av C9 och B16 skickas ut /Donald
Figurer behöver infogas, och justeras (oavsett om de ska ligga kvar i C9 resp. B16,
eller i ny sammanfogad rekommendation). /Bernt Åke

11.12 **F1, Information angående övervakning av sodahusanläggningar**

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

/alla

11.13 **F2, Säkerhetsinstruktioner och andra viktiga instruktioner.**

Kvarstår till nästa möte.

Många hänvisningar felaktiga, fortsatt arbete, ev. skrotas? /alla

11.14 **Rekommendation B9**

Synpunkter behandlas nästa möte /Alla

12 **Planerade arbeten**

12.1 **Rekommendation D2**

Avvaktar revision D2 som följer av reviderad AFS. /Fredrik, BÅ
Under tiden inventera vad anl. ägaren borde göra som egenkontroll /alla

12.2 **Ny rekommendation D5 , krypning**

Idéer sammanställs /Fredrik, BÅ

12.3 **Ny rekommendation skrubber**

Idéer sammanställda, dock ansåg styrelsen inte att en rekommendation var så angelägen.
Tas upp vid nästa möte i rek.gruppen. /Alla

12.4 **Uppdatering av rekommendationer:**

- B12, B14, B18 efter EIA gruppens bearbetning.
- F4, Riskanalys efter bearbetning i arbetsgrupp

13 **Nästa möte**

Nästa möte i rekommendationsgruppen 2017-02-23

14 **Övrigt**

15 **Mötet avslutades**

Rekommendationsgruppens möte 2017-01-17 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.