

Sodahuskommittén

Sodahuskommitténs Rekommendationsgrupp

Handläggare

Donald Grahn

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

donald.grahn@live.se

Datum

2018-02-12

Utgåva

Mötesanteckningar 2018-01-23

Sammanträdesdatum	Tisdag 2018-01-23
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	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	Rapport från utbildningsgrupp.....	3
10	Rekommendationer på remiss.....	3
11	Rekommendationer till beslut	3
12	Rekommendationer under arbete	4
13	Planerade arbeten.....	5
14	Nästa möte.....	5
15	Övrigt	5
16	Mötet avslutas.....	6

1 Mötets öppnande

Lars Andersson öppnade rekommendationsgruppens möte 2018-01-23

2 Genomgång av dagordning

Dagordning för mötet gicks igenom och godkändes, se nedan:

- Genomgång av föregående mötesprotokoll
- Sodahuskommittén
- Skadegrupp
- EIA grupp
 - Nya arbeten, B8 (säkerhetssystem, säkerhetspanel)
- Arbeta med föreskrifter och standarder
 - SS-EN 12952–10, Säkerhetsventiler
 - SS-EN 12952–8, Tändning av brännare
 - SS-EN 12952-7
- Arbetsgrupp riskanalys
- Genomgång av rekommendationer på remiss
 - Inkomna synpunkter på B8, Linn J +Anders B
 - B16, finsk rapport
 - B1, Linn J
- Rekommendationer för godkännande
 - B8, B16 vid SHK 2017:4 (Januari 2018)
- Rekommendationer under arbete:
 - Rekommendation B1
 - Tillägg om skrubber
 - Rekommendation A1
 - Rekommendation F1
 - Komplettering av D4
 - Blindning av tuber
 - Rekommendation D2
 - Rekommendation B14, larm, säkerhetspanel
 - Rekommendation B8, snabbtömningspanel
 - Planerade arbeten
 - Rekommendation, B12,
 - Nästa möte
 - Övrigt
 - Åtgärder vid höga pH-värden

3 Genomgång av föregående mötesanteckningar

Mötesanteckningar från föregående möte, 2017-12-01, godkändes.

4 Rapport från styrelse

Inget nytt möte sedan föregående protokoll

5 Rapport från Skadegruppen

Representant nästa skadegruppsmöte 24/1

/B Å

6 Rapport från EIA-gruppen

Representation vid nästa möte 24/1

/Lars

Kommande arbeten diskuteras med Kajsa. Instrumentell uppbyggnad av särskild säkerhetspanel som är omnämnd i B14, B 8 och ev B18. (Hur ska dataavdelning och el/instrumentavdelning göra för att realisera panelen).

7 Rapport från arbete med föreskrifter och standarder

SS-EN 12952-7 diskussion om revision ska genomföras.

- Läs annex A
- Paragraf 4.3.2, Eftervärme. Ev. tillägg i våra rekommendationer /alla

SS-EN 12952-8 kommer att revideras.

- Tändning av oljebrännare, förslag utformat av Fredrik

SS-EN 12952-10

- Arrangemang av säkerhetsventiler, förslag upprättat av Fredrik

8 Rapport från riskanalysgrupp

Fas 3 av Riskanalys sodapanna är initierad. Mer info vid nästa styrelsemöte SHK 2017:4.

9 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.

10 Rekommendationer på remiss

På remissidan nu:

- Rekommendation B 8
- Rekommendation B 16
Södra, Magnus Johansson, återkommer med synpunkter på B16 före SHK 2017:4.
Inga synpunkter har kommit.
- Rapport, pluggning av tuber (D4)
- Tillägg till rekommendation B1, nytt avsnitt 11 Skrubber

11 Rekommendationer till beslut

Klara för beslut SHK 2017:4 (januari).

/Lars

- B 8 (Ändrad text 4.6.3 och 6.3)
- och B 16

- Rapport pluggning av tuber (D4).
- Tillägg till rekommendation B1, nytt avsnitt 11, Skrubber.

12 Rekommendationer under arbete

12.1 Rekommendation B 8 (nödnedeldning)

Utlagd på remissidan

Fråga från Frövi ang. diskontinuerlig bottenblåsning.

Rekommendationen är att ventiler i ledningar, som är anslutna till pannan ovanför tömningens slutnivå, skall stängas automatiskt så snart vattennivån vid snabbtömning sjunkit under respektive anslutningspunkter, se B8, utgåva 3, september 2013, avsnitt 3.6

Bränsletripp eller automatisk nödnedeldning i vissa störningssituationer ses över.

Ändrad text (förtydligande med anledning av fråga-Linn J)

4.6.3

I de fall där det föreligger skälig misstanke att läcka finns i bottentub rekommenderas dock, för att minska risken för vatten-smältaexplosion, att fullständig tömning genomförs omgående, även om överhettning av ugnens bottenuber kan förväntas uppstå.

6.3

Innan pannan åter tas i bruk efter snabbtömning skall besiktning utföras i erforderlig omfattning. Efter godkänd kontroll kan pannan åter tas i drift.

12.2 Rekommendation B14

Säkerhetspanelen ska täcka övervakningsbehov även vid svartnande skärmar och vid nödnedeldning, snabbtömning

Översyn av larmbenämningar.

Klargöra krav på säkerhetspanel

Förslag R_B14_4_2017-11-30

Synpunkter till Fredrik, läggs till remissidan efter ev. justeringar.

/alla

12.3 Rekommendation B1

Tillägg av kapitel 11, Skrubber framtaget av Curt, inlagt på remissidan.

Ny utgåva läggs till hemsidan efter godkännande.

/Donald

12.4 Rekommendation A1

Genomgås och uppdateras:

Avsnitt 7,

Övriga avsnitt

/Fredrik

/Curt

Förteckning över förkortningar slopas, flertalet är inaktuella.
Förslag skickas ut till rek.grupp

/Curt

12.5 **Rekommendation B16**

Se remissutgåva R_B16_5_2017-10-19

Magnus Johansson återkommer med synpunkter från Södra
Genomläsning Rapport Malodorous gases and NGC Safety

/alla

12.6 **Rekommendation F1**

Förslag utskickat. Kapitel 7. Beträffande kontroll hänvisas till ny D2 (under arbete).
Läggs därefter ut som remiss.

/Donald

12.7 **Rekommendation F2**

Relevant text infogad i förslag till ny F 1 ovan. Resten kan utgå.

12.8 **Rekommendation D2**

Indragen med anledning av ny föreskrift AFS 2017:3 som gäller från 2017-12-01.

Vad ska ny rekommendationen innehålla?

/Fredrik, BÅ

Arbete påbörjat

/Fredrik

12.9 **Rekommendation D4**

Hänvisning till rapport läggs i som 7.15 efter godkännande.

/Donald

Rapport Pluggning av tuber och tubhål i domar och lådor, FBO 2017-08-20 inlagd på
remissidan.

13 **Planerade arbeten**

13.1 **B 12, Förslag från EIA**

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

13.2 **Ny rekommendation D 5, krypning**

Idéer sammanställs

/Fredrik, BÅ

13.3 **F4, Riskanalys**

Eventuell ny rekommendation efter bearbetning i arbetsgrupp för riskanalys

14 **Nästa möte**

Nästa möte i rekommendationsgruppen 2018-03-13

15 **Övrigt**

Inga övriga frågor.

16 Mötet avslutas

Rekommendationsgruppens möte 2018-01-23 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.