

Sodahuskommittén

Sodahuskommitténs Rekommendationsgrupp

Handläggare

Donald Grahn

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

donald.grahn@live.se

Datum

2015-12-10

Utgåva

Mötesanteckningar 2015-10-08

Sammanträdesdatum	Torsdag 2015-10-08, kl. 09 - 16
Plats	ÅF HQ, Frösundaleden 2, Solna
Vid protokollet	Donald Grahn, DG Consulting AB
Närvarande	Lars Andersson, ÅF, Bernt Åke Johansson, Dekra Fredrik Bruno, Seniorkonsult Donald Grahn, Seniorkonsult Curt Johansson, Seniorkonsult
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 styrelsen	2
5	Rapport från Skadegruppen	2
6	Rapport från EIA-gruppen	2
7	Rapport från arbete med föreskrifter och standarder	2
8	Rapport från riskanalysgrupp.....	3
9	Rekommendationer på remiss	3
10	Rekommendationer under arbete	3
11	Planerade arbeten.....	5
12	Nästa möte.....	6
13	Övrigt.....	6

1 Mötets öppnande

Lars Andersson, ordförande i rekommendationsgruppen och för mötet, öppnade rekommendationsgruppens möte 2015-10-08.

Curt Johansson ny i rekommendationsgruppen hälsades välkommen. Curt kommer närmast från Skärblacka där han varit ansvarig för sulfatfabriken.

curt.a.johansson@gmail.com, Mobil 0705103759 införs på hemsidan

/Donald

2 Genomgång av dagordning

Dagordningen för mötet gicks igenom och godkändes.

- Genomgång av föregående mötesprotokoll
- Sodahuskommittén
- Skadegrupp
- EIA grupp
- Arbete med föreskrifter och standarder
- Arbetsgrupp riskanalys
- Genomgång av rekommendationer på remiss
- Rekommendationer under arbete
- Rapport från riskanalysgruppen
- Planerade arbeten
- Nästa möte
- Övrigt

3 Genomgång av föregående mötesanteckningar

Föregående mötesanteckningar från 2015-08-28 gicks igenom och godkändes.

4 Rapport från styrelsen

Inget nytt möte har hållits.

5 Rapport från Skadegruppen

Inget nytt möte har hållits.

6 Rapport från EIA-gruppen

Möte 26/8 inväntar protokoll

kvarstår

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

8 Rapport från riskanalysgrupp

Se p. 10.12

9 Rekommendationer på remiss

9.1 Rekommendation F3

Synpunkter från Hans H inhämtas skriftligt.

Vi försöker få några kontaktpersoner att granska förslaget på hemmaplan.

/Lars

Genomläsning och synpunkter

/Curt

10 Rekommendationer under arbete

10.1 B13, Utrustning och säkerhetssystem för olje- och gaseldning i sodapannor

Införd på remissidan,

Justera layout avsnitt 9:13, utskick av wordfil i gruppen

/Donald

Tas upp för godkännande i SHK november

/Lars

10.2 C2 Information om driftstörningar vid sodapanndrift

Godkänd, inlagd på hemsidan

10.3 C3 Eldning av svartlut och hjälpbränslen

Godkänd, inlagd på hemsidan

10.4 F1 Information angående övervakning av sodahusanläggningar

Genomläsning till nästa möte

alla

10.5 F2 Säkerhetsinstruktioner och andra viktiga instruktioner för sodahusanläggning

Genomläsning till nästa möte

alla

10.6 Förslag R_B18_2_2015-08-28,

Underlag för omarbetning av B 18 har presenterats.

Frågor beträffande figurer och markerad text till Kajsa.

/Lars

10.7 Uppdatering figurer från C2 till B19 infört, B19 inlagd på remissida

Önskemål att figurer granskas av P&L i samband med utbildning.

/Donald

10.8 Figurer till B6 framtagna, granskade, införda i dokumentet

10.9 Skada 2015-02, -03, Läckage i löprännor.

Skadegruppen anser att Sodahuskommittén endast bör rekommendera undertrycks kylning av löprännor. Se över skrivning i B 1.

Komplettering av B1 med krav på vattenkvalitet och temperatur

- Kondensbildning
- Påfrysning av smälta

- Korrosion

Jämför BLRBAC (blrbac.org):

- kylvattenkvalité, kemiskt behandlat, avhärdat med utgångspunkt från bilaga 1, rekommendation C 4.
- slutet system
- Temp 60-65grad in, lägre temp kan orsaka kondensbildning, Högst 80 grad ut för att med hänsyn till undertryck i systemet undvika kokning.

10.10 Skada 2014-21, Trasiga backventiler, Mönsterås.
Backventil mellan panna och ekonomiser inte nödvändig men rekommendationen ”backventil bör finnas” får kvarstå, se B1. Vid större läckage riskerar annars stor ångmängd från pannans tryckkärl att expandera och ångfylla pannhuset.

10.11 Säkring av fillerblock bakom eldstadsluckor (Värö)? B1 Klart

10.12 **Se Riskanalys, adresserade frågor:**

Arbetsgruppen hade möte 31/8-2/9. I samband med riskanalysen identifierades ett antal frågor för bearbetning i rekommendationsgruppen. Se bifogad lista.

10.13 Nuvarande presentationssätt och indelning av rekommendationer under grupperna A-F är gjort på den tid då alla rekommendationer trycktes och distribuerades skriftligt till medlemsbruken. Upplägget tar inte tillvara de fina sökmöjligheter som finns i datormiljö.

En sammanläggning av rekommendationer B och C skulle minska behovet av upprepningar i texten och minska behovet av bläddring mellan olika dokument. Sammanför man alla rekommendationer i en fil med upplägg som en bok med olika kapitel skulle man kunna utnyttja sökfunktioner i word eller akrobat reader för att hitta vad som skrivits i ett specifikt ämne. Detta skulle underlätta för användare och skulle även underlätta arbetet med revision av rekommendationer.

”Mappad” av Bernt Åke granskas/synpunkter/förslag /alla

10.14 Ny cirkulationsberäkning bör rekommenderas vid lasthöjningar på pannan. Med små gradvisa kapacitetstrimningar missar man annars att strömningshastigheter i rör, t-stycken, böjar och fördelningslådor så småningom kan bli höga och orsaka bl.a. erosion. Lasthöjningar bör följas upp med cirkulationsberäkningar och cirkulationsmätning. Formulera tillägg till avsnitt 2 rekommendation B1 /Bernt Å

- 10.15 Se C1 avsnitt 1.3 ang. utströmning av vatten, hänvisa till C8. /Donald
- 10.16 Kontroll av ledning för snabbtömning.
Förslag till komplettering av D2. BÅ
- 10.17 Text om erosionskorrosion införs i D2. Förslag /Fredrik
- 10.18 Rekommendation kring uppföljning/kontroll av krypning vid höga temperaturer
införs i D2? /Fredrik, BÅ
- 10.19 Förregling vid vattentvätt vad rekommenderas /Lars
- 10.20 Kopplingar lutsprutor rekommendation saknas.
Förslag (komplettering B19)? /Curt
- 10.21 C1 12.2 fel, rubrik försvunnit /Donald
- 10.22 B1_4_2015_2 , hänvisningsfel i 7.4.10 /Donald
- 10.23 Sodahuskommitténs ståndpunkt ang. destruktionsledning ifrågasatt. Tas upp i
SHK. /Lars
- 10.24 Asklakning- rek. Borde finnas? Förslag till komplettering av C2, avsnitt 3, med
beskrivning av driftstörningar orsakade av avvikande kemi. /Curt

Resten av listan prioriteras nästa gång, Studeras ad libitum.

11 Planerade arbeten

Rekommendationsgruppen planerar också att under hösten 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 9.10, Läckage i löprännor.
- Se 10.12 Arbetslista riskanalys

12 Nästa möte

Nästa möte i rekommendationsgruppen prel. 9 december.
Skadegrupp 9 nov
SHK 10 nov.
Sodahuskonferens 11 nov.

13 Övrigt

I nya utgåvor av rekommendationer bör vi tänka på att ange vilka väsentliga förändringar som gjorts relativt tidigare utgåva.

Uppdatera deltagarförteckning i rek.- grupp på hemsidan. Korrigera Bernt+Åke.
Ta bort rubrik ”2014” över protokoll /Donald

Då inga övriga frågor förelåg avslutades mötet.