

Sodahuskommittén

Sodahuskommitténs Rekommendationsgrupp

Handläggare

Donald Grahn

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

donald.grahn@live.se

Datum

2015-12-11

Utgåva

Mötesanteckningar 2015-12-09

Sammanträdesdatum	Torsdag 2015-12-09, 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 styrelse.....	2
5	Rapport från Skadegruppen	2
6	Rapport från EIA-gruppen	3
7	Rapport från arbete med föreskrifter och standarder	3
8	Rapport från riskanalysgrupp.....	3
9	Rekommendationer på remiss	3
10	Rekommendationer under arbete	3
11	Planerade arbeten.....	6
12	Nästa möte.....	6
13	Övrigt.....	6

1 Mötets öppnande

Lars Andersson, ordförande i rekommendationsgruppen och för mötet, öppnade rekommendationsgruppens möte 2015-12-09.

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

Mötesanteckningar från föregående möte, 2015-08-28, gicks igenom och godkändes med ändring av felaktigt datum i protokollrubriken.

4 Rapport från styrelse

Protokoll SHK 2015-03 från 2015-11-11 ej klart. Betr. rekommendationsgruppens ärenden se bifogat PM 2015-11-05.

Rekommendationer B13, B19 och F3 godkända.

5 Rapport från Skadegruppen

Protokoll SKRG-03 ej klart.

Förslag till ändringar i rekommendationer B1, B9, C1, C2 framgår under pågående arbeten.

6 Rapport från EIA-gruppen

Se protokoll från senaste mötet EID_2015-3.

Aktuella skador som behandlas i gruppen framgår av protokoll.

EIA-gruppens tidplan för arbetet med rekommendationer har förskjutits något pga höststoppstider.

EIA 2015 – 4 28 jan 2016	<i>B12 Rekommendation angående reservkraft i sodahus</i> EIA-uppdaterad, skickas till rekommendationsgruppen.
EIA 2016 – 1 20 apr 2016	Ny rekommendation <i>Cxx Rekommendation för säkerställande att de användargränssnitt som operatörerna använder vid drift av sodapannor fungerar tillfredsställande färdigskrivna, skickas till rekommendationsgruppen.</i>
EIA 2016-2 24 aug 2016	<i>B8 Tekniska anordningar för nödnedledning och snabbtömning av sodapannor</i> EIA-uppdaterad, skickas till rekommendationsgruppen.

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

Förslag väckt att AFS 2005:2 ska dras in eftersom boverket skrivit ett motsvarande dokument. Utvecklingen bevakas.

/Fredrik

8 Rapport från riskanalysgrupp

Prel. rapport presenterad av Björn. Fortsatt arbete av Björn och Ebba inväntas.

9 Rekommendationer på remiss

9.1 Rekommendation F3

Rekommendationen godkändes av styrelsen 2015-11-11. Rekommendationsgruppen gjorde dock ett antal kompletteringar av texten under dagens möte. Ändringarna markeras och dokumentet skickas till Hans Holm för konfirmering eftersom Hans granskat den tidigare godkända versionen.

/Donald

10 Rekommendationer under arbete

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

Godkänd i styrelsen. Lägg in på hemsidan

/Donald

- 10.2 F1 Information angående övervakning av sodahusanläggningar,
Rekommendationen genomgicks vid mötet. Arbetet som pågår med översyn av larm och larmhantering i AFS och B14 inväntas innan fortsatt revidering.
/alla
- 10.3 F2 Säkerhetsinstruktioner och andra viktiga instruktioner för sodahusanläggning
Många hänvisningar felaktiga, fortsatt arbete /alla
- 10.4 Förslag R_B18_2_2015-08-28,
Underlag för omarbetning av B 18 har presenterats.
Frågor beträffande figurer och markerad text till Kajsa. /Lars
- 10.5 Uppdatering figurer från C2 till B19 infört, B19 inlagd på remissida
Önskemål att figurer granskas av P&L i samband med utbildning. /Donald
- 10.6 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
- 10.7 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
- 10.8 Löprämnor, löpränekylning
Ändringsförslag B1, C1 (Donald) samt ändringsförslag C1, C2 (Fredrik. Lars) samt rapport från Urban L (examensarbete) behandlades.
Förslagen till ändringar införs i rekommendationerna för gemensam granskning. /Donald
Examensarbetet inlagt som rapport på Sodahuskommitténs hemsida.
- 10.9 Täckning av pannbotten vid uppstart
Inget förslag presenterades, tas upp vid nästa möte /alla

- 10.10 Sotångtryck komplettering B9
Text infogas i B9 enligt förslag från Fredrik och Lars /Donald
- 10.11 Kopplingar lutsprutor
Datainsamling pågår för eventuell komplettering av B19 /Curt
- 10.12 Asklakning
Datainsamling pågår, dels beskrivning av processkemi (se tidigare utredning av Ulrika J) för komplettering av C2, avsnitt 3, med beskrivning av driftstörningar orsakade av avvikande kemi, dels arrangemang för att omhänderta kemikalier (ev.B19?). /Curt
- 10.13 Ändringsförslag C4
Förslag från Björn L, framkommit i samband med processutbildning av operatörer inarbetas i C4. Behandlas nästa möte.
Som det är skrivet nu sätts åtgärdsnivåer för högt pH helt ur spel och Åtgärdsnivå 1 och 2 för lågt pH finns heller inget skrivet. /alla
- 10.14 Explosion i lösartank
Info från BLRBC om explosion i lösartank vidarebefordrat från David.
Risk och åtgärder beskrivna i Rekommendation C1 och C3.
- 10.15 Riskanalys pannhus Östrand
Frågan besvarad med personliga uppfattningar från Donald och Fredrik, Ingen ytterligare åtgärd från rekommendationsgruppen såvida inte Östrand återkommer.
- 10.16 Riskanalys fortsättning
Prel. rapport presenterad av Björn. Fortsatt arbete av Björn och Ebba inväntas.
- 10.17 Se C1 avsnitt 1.3 ang. utströmning av vatten, hänvisa till C8. /Donald
Oklart vad som avses med frågan? /alla
- 10.18 Kontroll av ledning för snabbtömning.
Förslag till komplettering av D2. /BÅ
- 10.19 Text om erosionskorrosion införs i D2. Förslag /Fredrik
- 10.20 Krypning vid höga temperaturer
Rekommendation kring uppföljning/kontroll av krypning vid höga temperaturer införs i D2? /Fredrik, BÅ

- 10.21 Föregling vid vattentvätt, vad rekommenderas? /Lars
- 10.22 Sodahuskommitténs ståndpunkt ang. destruktionseldning.
Ståndpunkt ifrågasatt i samband med riskanalysgruppens möte. Tas upp i SHK.
/Lars
- 10.23 Resten av listan från riskanalysgruppens möten prioriteras nästa gång,
Studeras ad libitum. /alla

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 10.23 Arbetslista riskanalys

12 Nästa möte

Nästa möte i rekommendationsgruppen prel.2015-01-26
Skadegrupp 2016-01-27
SHK 2016-01-28

13 Övrigt

Inga övriga ärenden förelåg.