

Sodahuskommittén

Sodahuskommitténs Rekommendationsgrupp

Handläggare

Donald Grahn

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

Donald.grahn@live.se

Datum

2016-09-27

Utgåva

Mötesanteckningar 2016-09-26

Sammanträdesdatum	Måndag 2016-09-26
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
Distribution	Närvarande + Kajsa Fougner, ÅF Bernt Åke Johansson, Dekra 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	3
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 till beslut	4
11	Rekommendationer under arbete	4
12	Planerade arbeten.....	6
13	Nästa möte.....	7
14	Övrigt	7
15	Mötet avslutades	7
16	Ansvarsfriskrivning.....	7

1 Mötets öppnande

Lars Andersson öppnade rekommendationsgruppens möte 2015-09-26.

2 Genomgång av dagordning

Dagordning för mötet gicks igenom och godkändes, se nedan:

- 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
- Planerade arbeten
 - A1 (Nomenklatur)
 - Prioriterad lista från riskanalysgruppen
 - B19
 - ändringsförslag, B12, F1, F2, B18
 - Rekommendation skrubber
- Nästa möte
- Övrigt

3 Genomgång av föregående mötesanteckningar

Mötesanteckningar från föregående möte, 2016-08-23, godkändes.
med följande kompletteringar:
p 11.1 korrekt filnamn R_BC8_1_2016-06-28

4 Rapport från styrelse

Se Protokoll SHK 2016-2.

Vid mötet godkändes rekommendation B 1, samt C4 efter komplettering med åtgärdsgränser för pH. /Fredrik

Arbetet med sammanslagning av C1, C2, C3, C11 godkändes.

Redovisad ”High- Light” lista godkändes.

F3 blev ej godkänd.

5 Rapport från Skadegruppen

Se Protokoll SKGR 2016-2.

6 Rapport från EIA-gruppen

Se protokoll EIA 2016-2 (Ej publicerat).

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”.

Kvarstår

/Fredrik

Förslag till Sodahuskommitténs remissvar skrivet till 30 september.

8 Rapport från riskanalysgrupp

Arbetet med att slutföra riskanalysen pågår med komplettering av riskeliminierande åtgärder från Sodahuskommitténs rekommendationer. Lukasz Sokolowski arbetar med uppdraget, assisterad av Donald Grahn. Rapport är planerad till Sodahuskommitténs möte 2016-3 (november).

9 Rekommendationer på remiss

9.1 Rekommendation F3

Ej godkänd vid SHK 2016:2

Kontakt tas med ordf. och sekreterare i Sodahuskommittén för fortsatt handläggning./ Donald Användning av rekommendationer och vad en rekommendation innebär behöver lyftas fram.

Se A3, Allmänna villkor för användandet av Sodahuskommitténs rekommendationer

Sodahuskommittén vill med detta meddelande ge riktlinjer för hur rekommendationerna skall och bör användas samt informera om upphovsrättsliga frågor.

- 1. Sodahuskommitténs rekommendationer och riktlinjer är rekommendationer – varje medlem använder dem på egen risk och eget ansvar. Sodahuskommittén frånskriver sig från allt ansvar för fel eller skada oavsett orsak som kan följa av att rekommendationer följs. Dessa rekommendationer utges bara på svenska språket och är endast tillämpliga på medlemmarnas verksamheter i Sverige och Norge.*
- 2. Rekommendationerna och riktlinjerna är tänkta som råd och stöd för att befrämja säkerhet vid konstruktion av sodapannor och vid sodahusdrift. Rekommendationerna i sig är tänkta att gälla för nybyggda pannor med bästa möjliga teknik. För äldre pannor utgör rekommendationerna en referensram för vad som kan uppnås med den nyaste tekniken.*
- 3. Det är upp till varje medlem att själv, i sin riskbedömning, avgöra om man vill följa Sodahuskommitténs rekommendationer eller ej.*

4. Det åligger varje enskilt bruk eller annan part att, vid tillämpningen av rekommendationerna, stämma av med tillämpliga myndigheter att rekommendationerna är i överensstämmelse med gällande lagstiftning och övriga föreskrifter.

5. Sodahuskommittén har upphovsrätten till samtliga rekommendationer, både de som utgått och de som gäller idag

Synpunkter inhämtas från Modo- representant, som haft invändningar. /Curt
Titta åter igenom vad som är principer och vad som är för detaljerat. /Alla

9.2 **Rekommendation B1**

Godkänd SHK 2016:2 (aug.)

Komplettering:

- 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

Ny text införs i B1 /Curt
Word fil distribuerad.

9.3 **C 4+ C6 (sammanslagning), Ändringsförslag**

Komplettera pH med ÅN 1-3, samt hänvisning till kapitel 5 /Fredrik
Word fil skickad

10 **Rekommendationer till beslut**

Till nästa möte SHK 2016-3 föreslås följande rekommendationer för fastställande F3 samt B15, se remissidan.

11 **Rekommendationer under arbete**

11.1 **Rekommendation B8 och C8**

B8 Skärpa skrivningen om nödnedledning! Jämför med C8. /Fredrik
Förslag till sammanfogning C8+ B8 bearbetas.

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

Fortsatt arbete. Läggs så småningom in på hemsidan under egen kategori BC: ”Utformning och användning”

11.2 Rekommendation B15

Förslag utsänds samt läggs in på remissidan /Donald

11.3 Rekommendation C1, C2, C3

Dokumenterna tas bort från remissidan, ingår i C14. /Donald

11.4 C14, hopskrivning av C1,C2, C3, C11

Iden till sammanfogning godkänd vid SHK 2016:2, arbetet fortsätter
Utkast införs på remissidan
Förslag granskas. R_C14_1_2016-09-26 /alla

11.5 Rekommendation B19

Rekommendationen bör ses över beträffande metoder för snabbstopp, samt behövs
korrigerad av figurer. Utförs under hösten.
Word fil utsänd /Donald
Sammanslagning med B1?

Kontakt tas med ett antal bruk /Curt
do Valmet och Andritz /Donald
Hur ser förfarandet ut med dagens teknik?
Emulsionskylda lutsprutor rekommendation?

11.6 B 12, Förslag från EIA

Hänvisningar till föreskrifter och standard framtaget av rek. gruppen.
EIA-gruppens ambition är att ha ett genomtänkt förslag på struktur och utkast på nya
rekommendationer till styrelsemötet i augusti.

11.7 Förslag R_B18_2_2015-08-28

Hänvisningar till föreskrifter och standard framtagna av rek. gruppen.
EIA-gruppens ambition är att ha ett genomtänkt förslag på struktur och utkast på nya
rekommendationer till styrelsemötet i augusti.

11.8 Fokusdag kring EIA rekommendationer

Förfrågan om deltagande från rek. Gruppen har kommit från Kajsa
Bernt-Åke. Lars och /eller Fredrik deltar /BÅ/Lars/Fredrik

11.9 Rekommendation A1

Rekommendationen ska förbättras /alla
Word fil distribueras. /Donald
Kommentarer och tillägg /alla

11.10 **Rekommendation B16**

Rekommendationen kompletteras /ändras med:

1. Dubbla avluftningar över tak krävs ej , det räcker med en avluftning och gränslägen på avstängningsventilen till pannan, B16, figur 7.
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.

Synpunkter efterfrågas i skadegrupp och lämpliga kontaktmän

Fredrik/Curt

Ändringarna införs i samband med större översyn av B16 och C9.

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

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

/alla

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

Många hänvisningar felaktiga, fortsatt arbete

/alla

11.13 **”High light” lista**

”High-light” listan redovisad

12 **Planerade arbeten**

12.1 **Rekommendation D2**

Avvaktar revision D2 som följer av reviderad AFS.
Under tiden inventera vad anl. ägaren borde göra som egenkontroll

/Fredrik, BÅ

/alla

12.2 **Ny rekommendation D5 , krypning**

Idéer sammanställs

/Fredrik, BÅ

12.3 Ny rekommendation skrubber

Idéer sammanställs

/Curt

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 2016-12-06.

14 Övrigt

15 Mötet avslutades

Rekommendationsgruppens möte 2016-09-26 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.