

# Sodahuskommittén

## Sodahuskommitténs Rekommendationsgrupp

Handläggare  
Donald Grahn

Datum  
2022-11-22

Utgåva

Mobil: +46-(0)70-764 48 33  
[donald.grahn@live.se](mailto:donald.grahn@live.se)

### Mötesanteckningar 2022-11-22

Sammanträdesdatum	Tisdag 2022-11-22
Plats	Teamsmöte
Vid protokollet	Donald Grahn, DG Consulting AB
Närvarande	Lars Andersson Fredrik Bruno Donald Grahn Curt Johansson Bernt-Åke Johansson
Distribution	Närvarande + Kristian Rosenqvist Johan Jansson 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 .....	2
7	Rapport från arbete med föreskrifter och standarder.....	3
8	Rapport från utbildningsgrupp.....	3
9	Rekommendationer under arbete .....	3
10	Rekommendationer på remiss.....	4
11	Rekommendationer till beslut .....	4
12	Hemsidan.....	4
13	Planerade arbeten.....	5
14	Övrigt .....	5
15	Nästa möte.....	5
16	Mötet avslutas .....	5
17	Ansvarsfriskrivning.....	5

## 1 Mötets öppnande

Lars Andersson öppnade rekommendationsgruppens möte.

## 2 Genomgång av dagordning

Dagordning för mötet gicks igenom och godkändes, nya frågor behandlas under resp. punkt nedan.

## 3 Genomgång av föregående mötesanteckningar

Mötesanteckningar från föregående möte, 2022-10-18 godkändes

## 4 Rapport från styrelse

Rapport från styrelsemöte och årsmöte 2022-11-17:  
Rekommendation D2 och B15 godkända.

Förslag till kompletteringar om ”säkerhetsföresättningar för dubblerade sotångsystem i rekommendation B9” efterfrågades.

Diskussion om säkerhet på lösarplan. Besök av rekommendationsgruppen föreslogs på två fabriker Väja och Östrand. /DG+ intresserade

Diskussion om tolkning av AFS 2017-3. Kiwa (Björn) och Dekra (vem?) fick uppdrag att enas om en plan för hur driftprov ska genomföras. Uppföljning /BÅ

Erfarenhetsdag, ERFA, planeras till 2023-03-13, eller -14  
Styrelsemöten 2023-01-26 och 2023-04-27

## 5 Rapport från Skadegruppen

Rapport från skadegrupp 2022-11-22 /DG  
Skada 2022-10, Tillägg D1, p.3,8 införs. (från föreg. möte)

Skador att uppmärksamma, se utskickad PPT-presentation

Frågor om favoriserat nät (B12) samt om spilluft till sotapparater (B9) aktualiserades. Ingen av de närvarande fabrikena tillämpade favoriserat nät från egen mottrycksturbin. Reservkraft från dieselaggregat vanligt. Betr. spilluft tveksamhet om fler avstängningsventiler är önskvärt då det komplicerar anläggningen. Det förekommer dock ångläckage ibland vilket ger kristallisation av sulfat i väggboxar.

Nästa möte 2023-01-25 /Curt

## 6 Rapport från EIA-gruppen

Inget att rapportera.

## 7 Rapport från arbete med föreskrifter och standarder

Det är fyra standarder som blivit uppdaterade, delarna 2, 5, 6 och 10 av SS-EN 12952.  
Även del 8 är nu uppdaterad.

## 8 Rapport från utbildningsgrupp

Björn är i färd med uppdatering av utbildningsmaterial till Soda Etapp 4. Han har meddelat några synpunkter på C1, som inarbetas i C1 eller B1 /DG

## 9 Rekommendationer under arbete

### 9.1 Rekommendation B 1

**-Sodapannans konstruktion och utrustning**

Uppdatering med SIL-bestämning pågår. Kommande remiss benämns R\_B1\_9\_xx /DG

### 9.2 Rekommendation B 9

**-Ångsotningssystem och sotblåsare till sodapannor**

Förslag utskickat av FB för synpunkter inom gruppen /alla  
Funderingar kring spillluft /alla

### 9.3 Rekommendation B 12

**- Reservkraft i sodahus**

Förslag utskickat av CJ för synpunkter inom gruppen. /CJ  
Remiss färdigställs.  
Reservkraft till rökgasfläkt?

### 9.4 Rekommendation B 13

**- Utrustning och säkerhetssystem för olje- och gaseldning i sodapannor.**

Avstämning ska göras mot ny standard SS-EN 12952-8. /Fredrik  
Rekommendationsgruppen delges sammanfattning/ tolkningar av förändringar i standarden

### 9.5 Rekommendation B 15

**- Förebyggande av inläckage av jonbytesmassa till pannvatten.**

Godkänd

### 9.6 Rekommendation B 18

**-Sodapannans säkerhetssystem**

Reviderat förslag utskickas till gruppen inom kort /DG  
Avstämning med KIWA, möte planerat i januari /DG, CJ, LA

**9.7 Rekommendation C 1**

- Säker eldning av sodapannan, hantering av risker och kritiska tillstånd.

Synpunkter på snabbstopp, nödnedeldning från Björn införs /DG

**9.8 Rekommendation C 5**

- Förebyggande åtgärder och övervakning för att skapa och upprätthålla en belägnings- och korrosionshämmande pannvattenbuffert.

Arbete pågår /Curt  
Rapport av Folke Persson till hemsidan

**9.9 Rekommendation C 10**

- Information om domnivåproblem samt deras orsakande och åtgärdande

Se remissidan /alla

**9.10 Rekommendation D 2**

- Kontroll av sodapannor

Godkänd (rubrikfel i styrelseprotokollet). /alla

**9.11 Rekommendation F 4**

- Riskanalys

Se remissidan /alla

**9.12 Rekommendation B16**

- destruktionseldning och tillsatseldning i sodapannor

Kontroll mot ny standardutgåva i SS-EN 12952-8. /CJ+BÅ

**9.13 SIL-nivåbestämning**

Överläggning med KIWA pågår betr. B1 och B 18 /DG, CJ, LA  
Möte i januari

**10 Rekommendationer på remiss**

Rekommendation C10, F4

**11 Rekommendationer till beslut**

Rekommendation C10, F4 /LA

**12 Hemsidan**

Uppdateras med nya remisser och godkännanden. /DG

## 13 Planerade arbeten

Ny rekommendation säkerhet på lösarplan?

Rapport "Utdrag ur Sodahuskommitténs Rekommendationer vad som avser löphål, löprännen och lösartankar granskas". Omarbetas efter omstuvningar i C1, B1 mfl. /Alla

Uppdatering av äldre rekommendationer från 2015, 2016 /Alla

B1		DG
B6	DG/CJ	
B9	FB	
B11	LA	
B12	CJ	Remiss
B13	FB	
B16	BÅ/Curt	
B18	DG	
C1	DG, CJ	
C10	CJ	Remiss
D6	FB	
F4	DG/CJ	Remiss
S	BÅ	(efter pågående uppdatering av rekommendationer)

## 14 Övrigt

Fråga om totaltömning av sodapanna väckt av Urban L. Uppföljning i rekommendationsgruppen. Kontakt Urban

/DG

## 15 Nästa möte

Nästa möte i rekommendationsgruppen prel. 2023-01-19, kl. 09-15.

**OBS: Ändringsförslag till 2023-01-18 utskickat**

## 16 Mötet avslutas

Rekommendationsgruppens möte avslutades.

## 17 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.