

Sodahuskommittén

Sodahuskommitténs Rekommendationsgrupp

Handläggare
Donald Grahn

Datum
2026-02-09

Utgåva

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

donald.grahn@live.se

Mötesanteckningar

Sammanträdesdatum Tisdag 2026-02-09

Plats Teamsmöte

Vid protokollet Donald Grahn, DG Consulting AB

Närvarande
Fredrik Bruno
Donald Grahn
Curt Johansson
Bernt Åke Johansson

Distribution Närvarande + Jonas Höwing
Hemsida

Innehåll

1	Mötets öppnande	2
2	Genomgång av dagordning.....	2
3	Genomgång av föregående mötesanteckningar	2
4	Rapport från styrelse.....	2
5	Rapport från ERFA-möte.....	4
6	Rapport från skadegruppen	4
7	Rapport från EIA-gruppen.....	4
8	Rapport från arbete med föreskrifter och standarder	5
9	Rapport från utbildningsgrupp.....	5
10	Rekommendationer under arbete	5
11	Annex till SS-EN 12952-7 och -8.....	5
12	Rekommendationer på remiss	5
13	Rekommendationer till beslut	5
14	Hemsidan.....	6
15	Planerade arbeten.....	6
16	Övrigt.....	6
17	Nästa möte.....	7
18	Mötet avslutas	7
19	Ansvarsfriskrivning.....	7

1 Mötets öppnande

Rekommendationsgruppens möte öppnades.

2 Genomgång av dagordning

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

3 Genomgång av föregående mötesanteckningar

Mötesanteckningar från föregående möte, 2025-11-25 godkändes.

4 Rapport från styrelse

Styrelsemöte, 2026-01-29

Rekommendationsgruppen

B2 och D2 godkändes.

D2 uppdateras igen när Björn är klar med driftsprovprojektet (vid påsk nångång).

Vad gäller sotblåsnings-forskningsprojektet så koordinera lite med David, då han var på gång med något utskick parallellt. Status på det är mer okänt.

Tankar är att Sotblåsar-studie bör ha fokus på säkerhet mot personskada. Förslaget en ERFA-webinarie 3h för återkopplingen/redovisning av resultat.

Allt i tanken att vara mer interaktiva med medlemmarna.

Kolla med David om status, så det inte görs flera olika saker...

Styrelsen tyckte vi skulle minimera vår insats/utredning kring CCS-tekniken.

På frågan

Hur vi hanterar framtiden? Var skall vår fokus ligga?

Fokus - Säkerheten i sodahuset är prio #1.

Vi fortsätter att uppdatera rekommendationer efter skador så att dessa inte upprepas eller effekter därav begränsas.

Hur drar vi lärdomar av personskador (inte bara objektskador) på fabrikerna. Exempel Vattenspolning i askfickor togs upp.

Kristian funderar på utskick till kontaktpersonerna för att få in detta, eller om det tas via rapporteringssystemen eller hur vi gör.

Vi vill ju ha informationen, men vi skall inte konkurrera med utredningar som pågår/AVs åsikter/försäkringsbolagen osv.

Vi tar infon efter, om det inte är något akut som flaggas för såklart.

Det är OK att vi kan fungera som bollplank kring frågeställningar.

Vi skall inte skriva några utredningar, det finns det konsulter för.

Men vi kan vara experthjälp,

samt att frågorna som kommer in kanske kan ge ytterligare tankar för våra uppdateringar.

Detta OK kommer in i protokollet för mötet.

Projekt och studier

- Driftprov sodapanna

Det finns en slutsats. Rapport är inte klar. Björn räknar med att den finns till påsk.

Vi får möjligen se till att den remissgranskas av andra berörda parter om det inte redan är gjort.

Slutsatsen : ALLA säkerhetsfunktioner skall testas.

Hur?

Fysisk test på de kritiska - annars följa kretsen från givare och in

De fyra kritiska är:

*högnivå dom

*lågnivå dom

*högt eldstadstryck

*tryckapåknappen nödstopp

- AI-verktyg för att söka genom rekommendationer

Blir tydligen väldigt dyrt med språkmodeller. Kristian fortsätter fundera. Vi får bjuda in honom för att diskutera så småningom, men det verkar ha gått i stå, för tillfället.

Övriga Projekt och studier

-Det finns enkät ute om smältarusningar - Kristian väntar på fler svar innan det sammanställs
-FRBC beläggningsstudie behöver inkorporeras in i rek på något sätt för att hantera pannor >85bar.

Det kommer en förfrågan om en presentation om hur vi hanterar modellen som tagits fram.

Det blir ett webinarie med Timo från Varo.

REK-gr får se till att delta på den.

-Studie - hantering av elfilteraska

Det finns en presentation kring hur detta kan göras. Kristian har den, gäller speciellt kring hantering av kadmium vilket numera oftare dyker upp i tillståndprocesserna.

Sodapanneträffen 2026

Billingsfors 20maj, mer info kommer.

Sodahuskonferensen,

Datum inte satt än.

ERFA-träff

Blev inte av nu. Det finns tydliga begränsningar i resepolicyen för bruken. Gör det svårt att få till. Web-variant ansågs inte givande.

Prio blir Sodapanneträffen, för att inte konkurrera om resorna.

Nytt beslut på styrelsens höstmöte om när nästa hålls.

Sodahuskommitténs ekonomi

Ekonomi är stabil och inom ramarna.

Aktuellt från sekretariatet

- Kontakt med Finska Sodahuskommittén, sekretariatet fortsätter att hitta samarbetsvägar.

Föreslaget är att ha ett fysiskt möte med varandras styrelser

(verkar som deras sekretariat är tämligen helnytt).

Påpekade att vi inte släpper rekommendationer till FRBC utan styrelsebeslut, vilket också var konsensus.

Övrigt

Uppdragskonsultavtalen är mer på gång nu. Testrundan gjord med Kiwa, så nu, snart, skall det väl rullar ut till berörda.

Upplägget för molnlagring är klart - inbjudningar kommer, tillsammans med instruktioner. Snart...

Medlemslistan på hemsidan skall uppdateras

Några restpunkter från styrelsemötet 13nov.

Johan slutar som sekreterare och ersätts av Cecilia Edström (Sundsvall). Johan är kvar på ÅF. Vi får boka in henne för att presentera oss.

Forskningsämnen efterfrågas fortfarande

EIA Kim Jademark tar över gruppen, första möte i januari. Han kommer och presenterar sig på nästa styrelsemöte.

Kommande möten:

23 april styrelsemöte och årsstämma

22 april skadegrupp

26 aug skadegrupp

27 aug styrelsemöte

Kräftskiva :D

5 Rapport från ERFA-möte

Inget att rapportera.

6 Rapport från skadegruppen

Skadegruppsmöte 2026-01-28, se PowerPoint presentation från skadegruppsmötet.

Borde kontroll av hängjärn skrivas i rekommendation?

Lösare Husum, liknande skada i Östrand åtgärdad med vattensprits mot väggen.

Korrosion från lutspruta, regelbunden kontroll av sprutans läge för att undvika stänk på tub.

Från föregående möte

2025-04 Aspa SP3, Tilloppsrör för sotblåsare uttryckt genom pannhusväggen- Haveriorsak?

Representant från rekommendationsgruppen vid nästa möte 2026-04-22 föreslås / JH

7 Rapport från EIA-gruppen

Vi avvaktar protokollet från senaste mötet.

Kim Jademark ny ordf. för gruppen.

8 Rapport från arbete med föreskrifter och standarder

Vi fortsätter att vara medlemmar i SIS åtminstone ett år till. Uppdatering av hemsidans flik pågår.

9 Rapport från utbildningsgrupp

Se Sodahuskommitténs hemsida/Utbildningsgrupp.

Planerade utbildningar: 2 utbildningar sodahusoperatör 2026:

Grupp 1: 18 personer, Grupp 2: 5 personer

10 Rekommendationer under arbete

10.1 Rekommendation B1

-Sodapannans konstruktion och utrustning

Uppdatering av AFS hänvisningar påbörjad av DG. Kollas /FB

Kontroll av hängare och hängjärn skrivs in? /DG

10.2 Rekommendation B2

-Säkerhet i sodahusbyggnader

Godkänd, inlagd på hemsidan. Uppdateras 30 juni då gamla regler från boverket upphör.

/CJ

10.3 Rekommendation B9

- Sotapparater

Uppdaterade AFS hänvisningar, övriga synpunkter?

Vi presenterar förslag till forskningsprogram, vilket inte behöver vara fulländat utan för kommentarer och ev. kompletteringar /DG

10.4 Rekommendation D2

-Kontroll av sodapannor

Godkänd inlagd på hemsidan

10.5 Rekommendation F1

-Övervakning av sodahusanläggningar

P 5.1 uppdaterad, finns på remissidan

/DG

11 Annex till SS-EN 12952-7 och -8

Förberedelse för omarbetning.

/FB, CJ

12 Rekommendationer på remiss

F1, B1, B9

13 Rekommendationer till beslut

F1, B1, B9

14 Hemsidan

Uppdateras med nya remisser och godkännanden. Notis om förändringar. /DG

15 Planerade arbeten

- FRBC vill ha ett samarbete med oss på SHK REK
Det skall sättas upp ett möte kring detta - planering kommer...
Finns ju en del att fundera på innan dess, t.ex hur (och om) vi delar rekommendationer – I Finland sitter t.ex. försäkringsbolagen i kommittén.
- [FRBC vill även upprätta kontakter med utbildningsgruppen och skadegruppen]
Här är det då viktigt att man löst första frågan om hur man delar med sig av rekommendationer för risken är ju att när man kommer till utbildningsgruppen/skadegruppen blir en spridning av rekommendationerna för i dessa grupperingar arbetar man ju med dessa.
- Högtemperaturkorrosion, mekanismer, aktuella skadeorsaker /FB, JH
- FRBC beläggningsstudie behöver inkorporeras in i rek på något sätt för att hantera pannor >85bar.
Det kommer en förfrågan om en presentation om hur vi hanterar modellen som tagits fram. Det blir ett webinarie med Timo från Varo.
- Rekgruppen har fått i uppdrag att formulera en forskningsstudie problemställning kring sotblåsare. Vad skall studeras, syfte, målsättning. Säkerhet? tillgänglighet? funktion? underhållsminimering? Andra sotningsmetoder? /Curt, DG
- Det personsäkra lösarplanet (runt hela lösaren), se nästa ERFA träff
- Pannläckage och övervakningssystem, litteraturstudie /FB
- Succesivt, i samband med revisioner eller omarbetningar av rekommendationer, inarbeta nya hänvisningar till AFS föreskrifter.
- Löpande rådgivning i aktuella frågor /alla
- Extrahera och sammanställ primära objekt ur ”S” /BÅ

16 Övrigt

Rekommendationsgruppen Målsättningar? Vad säger styrelsen? /B Å

- Befrämja säkerhet i sodahuset
- Vi fortsätter att uppdatera rekommendationer efter skador så att dessa inte upprepas eller effekter därav begränsas.

- Hur drar vi lärdomar av personskador (inte bara objektskador) på fabrikerna. Exempel Vattenspolning i askfickor togs upp.
Kommentar : Styrelsen kan föreslå bruken att ha som rutin att återkoppla till SHK om vad som hänt i samband med personskador inom sodahus/indunstning och att bruken även skall återkoppla när allt har fått sitt slut. Då kan SHK och Rekgruppen se över behovet att ta in detta i ex en rekommendation eller meddelande. Viktigt då att detta är "neutralt" och överensstämmer med brukens egen utredning/genomförande.
- Sammanställa erfarenheter från användning, underhåll, skador, inspektion
- Peka på gällande föreskrifter
- Belysa relevanta utföranden i standarder
- Lättöverskådlig enkel sökning av information i rekommendationerna
- Uppdatera och hålla rekommendationer aktuella
- Ge rådgivning, svara på brukens frågor

17 Nästa möte

Nästa möte i rekommendationsgruppen prel. 2026-03-24, 10-14. Teams.

Kallelse skickas

/DG

18 Mötet avslutas

Rekommendationsgruppens möte avslutades.

19 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.