

Sodahuskommittén

Sodahuskommitténs Rekommendationsgrupp

Handläggare
Donald Grahn

Datum
2022-10-18

Utgåva

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

Mötesanteckningar 2022-10-18

Sammanträdesdatum	Tisdag 2022-10-18
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.....	2
8	Rapport från utbildningsgrupp.....	2
9	Rekommendationer under arbete	3
10	Rekommendationer på remiss.....	4
11	Rekommendationer till beslut	4
12	Hemsidan.....	4
13	Planerade arbeten.....	4
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, 2022-08-30 godkändes

4 Rapport från styrelse

Rapport från styrelsemöte och årsmöte 2022-09-01:
Johan Jansson ny sekreterare för Sodahuskommittén.

5 Rapport från Skadegruppen

Rapport från skadegrupp 2022-08-31 /B-Å, Fredrik

Skada 2022-10, Tillägg D1, p.3,8 införs.

Pannan bör vara trycklös innan vattentvätt påbörjas.

Fråga från Mondi ang. provning av snabbtömningssystem: Förslag till svar /Curt
Rekommendationsgruppen anser inte att de rekommendationer för provning av snabbtömningssystemet, som ges i Rekommendation B8, behöver kompletteras eller ändras. Utöver den månatliga kontroll av snabbtömningen som sker mot stängda ventiler rekommenderas ett skarpt prov av snabbtömningssystemet visserligen med reducerat panntryck men med öppna snabbtömningssystemet. Detta bedöms inte kunna ersättas med kontroll av signaler till kontaktorer eller säkerhetssystem.

Beträffande frågan om NOx reduktion med SNCR har inte några nya rön framkommit utan Sodahuskommitténs slutsats kvarstår, NOx reduktion med ammoniak eller ureadosering är svår att uppnå, samt ökar risken för erosion och korrosion i pannan och därmed läckage i pannan.

Nästa möte, 2022-11-15, deltagande på teams

Frågor om favoriserat nät (B12) samt om spilluft till sotapparater (B9) aktualiseras /DG

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.

/Fredrik

Del 8 är under bearbetning.

8 Rapport från utbildningsgrupp

Björn är i färd med uppdatering av utbildningsmaterial till Soda Etapp 4. Han har meddelat några synpunkter på C1, avsnitt 6.4, 6.5, se nedan p 9.8

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

Materialrekommendation från B17 är uppdaterad och infogad i remissutgåva B1, 15.2.
Förslag till rekommendation om spettrobotar infört i B 1
Komplettering, (Linn J) angående säkerhetsventiler infört.

9.2 Rekommendation B 9

-Ångotningssystem och sotblåsare till sodapannor

Förslag utskickat av FB för synpunkter inom gruppen /alla
Text kompletteras med krav på avstängningsventil på spillluftens anslutning till lansröret, som automatiskt stänger innan pådragsventilen för sotånga öppnar. I annat fall riskerar spillluftssystemet att trycksättas med ånga om backventilen fallerar (vilket inte är ovanligt för backventiler). /FB

9.3 Rekommendation B 12

- Reservkraft i sodahus

Förslag utskickat av CJ för synpunkter inom gruppen. /alla
Fråga EIA gruppen om säkerhetskritisk utrustning för reservkraft /CJ
Eventuell komplettering av skrivning betr. favoriserat nät

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
Vilar i avvaktan på standardens uppdatering.

9.5 Rekommendation B 15

- Förebyggande av inläckage av jonbytesmassa till pannvatten.

Se remiss. Synpunkter till CJ? /alla

9.6 Rekommendation B 18

-Sodapannans säkerhetssystem

Förslag utskickas för synpunkter inom gruppen
Avstämning med KIWA, pågår /DG, CJ, LA

9.7 Rekommendation C 1

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

Synpunkter på snabbstopp, nödnedeldning från Björn. Björn återkommer med förslag till ändring. /Björn L

9.8 Rekommendation C 5

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

Arbete pågår /Curt

9.9 Rekommendation C 10

- Information om domnivåproblem samt deras orsakande och åtgärdande

Förslag utskickat av CJ för synpunkter inom gruppen /alla

9.10 Rekommendation D 2

- Vattentvättning av sodapannors gassida.

Se remiss. Synpunkter till FB? /alla

9.11 Rekommendation F 4

- Riskanalys

Förslag utskickat av DG för synpunkter inom gruppen /alla

9.12 Avsäkring gasledning för tändgas

Revidering av Rekommendation B 16 behöver inte göras, hänvisat till B 13. Kontroll mot ny standardutgåva i SS-EN 12952-8. /CJ+BÅ

Vilar i avvaktan på standardens uppdatering.

9.13 SIL-nivåbestämning

Överläggning med KIWA pågår betr. B1 och B 18 /DG, CJ, LA
Kiwa har framskjutit rapport till hösten-2022.

10 Rekommendationer på remiss

Rekommendation D2, B 15

11 Rekommendationer till beslut

D2, Vattentvättning av sodapannors gassida
B 15, Förebyggande av inläckage av jonbytesmassa till pannvatten /LA

12 Hemsidan

Uppdaterad

13 Planerade arbeten

Ny rekommendation säkerhet på lösarplan?

Redovisning av erfarenheter betr. legeringssammansättning för lutledningar- förslag till rapport. /Fredrik

Rapport Utdrag ur Sodahuskommitténs Rekommendationer vad som avser löphål, löprännen och lösartankar granskas. /Alla

Uppdatering av äldre rekommendationer från 2015, 2016 /Alla

B1	DG
B6	DG/CJ
B9	FB
B11	LA
B12	CJ
B13	FB
B15	CJ
B18	DG
C1	DG, CJ
C5	CJ
C10	CJ
D2, D6	FB

Utskick av worddokument /DG

14 Övrigt

Rapport Sodahuskommittén ang. löprännen, löphål, lösarplan, beslut nästa möte.

15 Nästa möte

Nästa möte i rekommendationsgruppen prel. 2022-11-22, kl. 10-15. Teamsmöte.

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.