

Sodahuskommittén

Sodahuskommitténs Rekommendationsgrupp

Handläggare

Donald Grahn

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

donald.grahn@live.se

Datum

2022-02-08

Utgåva

Mötesanteckningar 2022-02-08

Sammanträdesdatum	Tisdag 2022-02-08
Plats	Teamsmöte
Vid protokollet	Donald Grahn, DG Consulting AB
Närvarande	Lars Andersson, ÅF, Fredrik Bruno, Seniorkonsult Donald Grahn, Seniorkonsult Curt Johansson, Seniorkonsult Bernt Åke Johansson, Dekra
Distribution	Närvarande + Kristian Rosenqvist 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	4
7	Rapport från arbete med föreskrifter och standarder	4
8	Rapport från utbildningsgrupp.....	4
9	Rekommendationer under arbete	4
10	Rekommendationer på remiss	5
11	Rekommendationer till beslut	5
12	Hemsidan.....	5
13	Planerade arbeten.....	5
14	Övrigt	5
15	Nästa möte.....	6
16	Mötet avslutas	6
17	Ansvarsfriskrivning.....	6

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, 2021-12-07 godkändes

4 Rapport från styrelse

Årsstämma 2021-12-08.

Rekommendationsgruppen fick beröm för arbetsinsats under 2021.

5 Rapport från Skadegruppen

Beträffande skador, se utsänd kallelse- Curt representerade rekommendationsgruppen. INFO från SKGR 2021-4, Curt Johansson

1. Inga kommentarer på föregående protokoll

2. Per Åke Binett träder in i gruppen från Iggesund

3. Aktuella skador

· 2021-13 och 14 hanterades ej

· 2021-15 och 16 diskuterades se referat nedan

· 2021 -17 kom in i dag från Östrand och behandlade ”Oväntad förslitning av gummit i gummikopplingar vid rökgasfläktar”. Intressant filmning som ni kan ta del av i material som David sedan kommer med. Man kom fram till att man skulle justera styrningen frekvensomriktarna så att regleringen blev lugnare och idag har man inga problem. Tidigare var uppfattningen att upprikningen var felaktig. Ev finns liknade positioner.

4. Redovisning av ”Utredning av material tänkta för löprännor”

Magnus Nordling. Ni har fått rapporten så ta del av den. OH material delges senare från mötet av David Good

5. En ev ERFA träff om ventiler längre fram (ev hösten 2022) och man avvaktar lättnader så man kan ha ett fysiskt möte.

6. Läckdetekteringssystem tas vid senare möte pga inget presentationsmaterial tillgängligt

7. Information om inpasseringssystem vid Korsnäs redovisades ej pga ofullständigt presentationsmaterial. Redovisa av Korsnäs vid nästa möte.

8. Per Åke Binett höll en intressant presentation om mätning av skiktjockleksmätning av ÖH – tuber. Olika mätinstrument gav olika resultat. Kiwa som gjort mätningarna undersöker närmare vad skall man förlita sig på. Inget resultat för detta fanns.

9. Korsnäs redogjorde även om en explosion man hade förra året i en ångledning till kokaren i samband med uppstart. Stoppet blev 17 dagar, ingen skadades en kokerioperatör fanns i lokalen och var den som skulle driftsätta kokaren. Mycket omfattande materiella skador, bla 180 m ny ångledning, 30 tal ventiler byttes samt el-instrumentkablar och byggnad måste åtgärdas. Kraftig eldslåga uppstod i samband med explosionen. Man tror att det bildats explosiv gas som kommit in i ångledningen och att den tändes när man drog på den heta färskången. Syre fanns förmodligen i ledningen i och med UH-stoppet. Korsnäs delger utredningsmaterialet senare. Händelsen kom att i tidningarna informeras som en händelse i sodahuset. Händelsen kan vara intressant även för återvinningsidan pga att terpentiner skulle på olyckligt sätt komma in i på samma sätt. Kanske bör vi tänka igenom ev sådana scenarion.

10. Rek gruppen redovisade pågående B 17 och B 5 samt upprepning av det som Donald redovisade förra mötet om D 4 och B 18/B1 och säkerhetssystemarbetet. Nämnde även om Fredriks rapport o Löphål, löprännor mm. Och att vi diskuterar detta vid nästa Rek gr möte.

11. Nästa möte kommer att hållas i april.

Kort redovisning om diskussioner kring skador som behandlades

Ni har tidigare fått material från David om skador som skulle hanteras och jag hänvisar er till det för närmare presentation av händelsen. Nedan tar jag bara upp det som var av intresse.

2021-15 TP 8 Husum

Trots alla funktioner för att upptäcka en läcka på löprännan fick man inga indikationer förrän kylningen var helt bort. Inget utslag på ledningsförmågemätare, flödesindikation på kylvattnet mm.

Andra som haft läckage hade inte liknande erfarenheter utan funktionerna har fungerat väl.

Frågan sågs som lite allvarlig eftersom man har ingen förklaring och finns ett läge där man kan hamna i att nuvarande funktioner är otillräckliga.

En första förklaring vid drifttillfället var att ” instrumentet måste det vara något fel på ” men sen brast det.

Har vi anledning att se över detta närmare ??

2021-16 TP 8 Husum

I denna hade tydligen Bernt Åke Johansson, DEKRA varit inblandad.

En konvektionstub brast tvärt av och möjlig orsak är en sotapparat som orsakat svängningar på tuben. Man hade ökat lasten och hade problem med en igenläggning i området så ökad sotningsfrekvens var behov av.

Korsnäs hade en liknande erfarenhet och rekommenderade att man skulle se över hur sotapparaten uppförde sig. Ofta vill man ha ett stillastånd av apparaten innan den vänder ut igen för att driftmotorn kan stanna upp innan man reverserar den. Då ”blåser” ångan på och kan ge vibrationer i tuberna.

Nästa möte 2022-04-20, Teamsmöte(?)
2022-08-xx.

/B-Å
/Fredrik

6 Rapport från EIA-gruppen

Inget att rapportera

7 Rapport från arbete med föreskrifter och standarder

Inget att rapportera

/Fredrik

8 Rapport från utbildningsgrupp

Inget nytt att meddela.

9 Rekommendationer under arbete

9.1 Rekommendation B 1

Uppdatering med SIL-bestämning pågår. Kommande remiss benämns R_B1_9_xx

/DG

Materialrekommendation från B17 uppdateras och infogas i B1.

/Fredrik

9.2 Rekommendation B 2

Uppdateras med korrigerade hänvisningar och markeringar, klar för publicering /Curt

9.3 Rekommendation B 5

Omarbetad, kontroll av text i B1 om räddningshåll, B8 om uppsamlingsplats

/CJ

9.4 Rekommendation B 17

Förslag (22/1) läggs ut på remiss

/DG

Materialrekommendationer uppdateras och flyttas in i B 1.

/Fredrik

9.5 **Rekommendation B 18**

Avstämning med KIWA, pågår

/DG, CJ, LA

9.6 **Rekommendation D4**

Tas upp för beslut när den motsvarande Europastandarden blivit godkänd

/Lars

9.7 **F 4, Riskanalys**

Komplettering av riskanalys, brand, explosion påbörjad, förslag utskickat
Ytterligare bearbetning före remiss

/DG

9.8 **Rekommendation B 13**

Avstämning ska göras mot ny standard SS-EN 12952-8
Vilar i avvaktan på standardens uppdatering.

/Fredrik

9.9 **Avsäkring gasledning för tändgas**

Revidering av Rekommendation B 16 behöver inte göras, hänvisat till B 13. Kontroll mot ny standardutgåva i SS-EN 12952, se p 9.8 ovan.

/CJ+BÅ

9.10 **SIL-nivåbestämning**

Överläggning med KIWA pågår betr. B1 och B 18

/DG, CJ, LA

10 **Rekommendationer på remiss**

Rekommendation D4, B17, B5

11 **Rekommendationer till beslut**

D4 tas upp senare efter revision av SS-EN 12952-5.

12 **Hemsidan**

Uppdaterad

13 **Planerade arbeten**

Ny rekommendation säkerhet på lösarplan?

/Arbetsgrupp tillsatt av styrelsen

14 **Övrigt**

Förslag till komplettering av C 4 med avseende på avgasning
Rapport avgasning och matarvattentankar finns på hemsidan

/Fredrik

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

15 Nästa möte

Nästa möte i rekommendationsgruppen 2022-03-22, kl. 10-14.

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.