

Sodahuskommittén

Sodahuskommitténs Rekommendationsgrupp

Handläggare

Donald Grahn

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

donald.grahn@live.se

Datum

2021-04-12

Utgåva

Mötesanteckningar 2021-04-12

Sammanträdesdatum	Tisdag 2021-04-12
Plats	Teamsmöte på webben
Vid protokollet	Donald Grahn, DG Consulting AB
Närvarande	Lars Andersson, ÅF, Fredrik Bruno, Seniorkonsult Donald Grahn, Seniorkonsult Curt Johansson, Seniorkonsult Bernt Åke Johansson, Dekra Urban Forsberg, Sandvik AB
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	3
6	Rapport från EIA-gruppen	3
7	Rapport från arbete med föreskrifter och standarder.....	3
8	Rapport från utbildningsgrupp.....	3
9	Rekommendationer på remiss.....	3
10	Rekommendationer under arbete	3
11	Rekommendationer till beslut	5
12	Planerade arbeten.....	5
13	Nästa möte.....	5
14	Övrigt	5
15	Mötet avslutas.....	5
16	Ansvarsfriskrivning.....	5

1 Mötets öppnande

Lars Andersson öppnade rekommendationsgruppens möte.

2 Genomgång av dagordning

Dagordning för mötet gicks igenom och godkändes enl. nedan:

- Nya frågor behandlas under resp punkt nedan

3 Genomgång av föregående mötesanteckningar

Mötesanteckningar från föregående möte, 2021-03-02 godkändes

4 Rapport från styrelse

Lars rapport från senaste styrelsemötet 2021-03-18

Kristian kommer med ett protokoll.

1 genomgång av föregående protokoll.

2 Svetskompetens Fredrik och Mikael Lukac fortsätter arbetet ((rek D4)

3 Kylda och okylda löprännor. Åforsk ansökningar som skall läggas fram för att få bidrag.

4 Skadegruppen Rapport finns på Hemsidan! EIA- gruppen fortsätter arbetet med skadorna i Aspa och Obbola i huvudsak.

5 Rekommendationsgruppen: B 4 godkänd utan kommentarer, B8 godkänd med kommentaren att kraven i 12952 skall beaktas, SIL krav, D 3 godkändes efter diskussion om de sista raderna i Kapitel 5 (sid 5 och 6)

och även C 4 godkänd!!! Information om att vi förmodligen kommer att arbeta ihop D 4 med D 3.

Ett önskemål från de närvarande var att Rekommendationsgruppen markerar vad som är nytt även ide godkända rekommendationerna. Vi kan välja hur markeringarna skall utformas. Fredrik hade ett förslag på att man lägger till ett streck i marginalen, på samma sätt som det är i EU standarderna.

6 Utbildningsgruppen (Björn ej närvarande) Ett förslag till den fortsatta utbildningen visades. Ny arbetsledarutbildning om 3 dagar lades fram som förslag för att få flera deltagare!

7 Obligatoriskt Driftprov diskuterades. Hur ska det genomföras och vad skall ingå? Utredning pågår.

8 Skyddskläder och deras kemikalieinnehåll redovsades. Arbetsmarknadsverket anser att nivåerna av kemikalier är så lågt att det inte medför någon risk.

9 Diskussion om NOx-reduktion från sodapannor. Tillsats av ammoniak för reduktion. Hur hittar man lämplig temperaturnivå? Fungerar det överhuvudtaget? Linn sa att det blev en reduktion av NOx när de körde in imångorna i pannan. (Jag kan tänka mig att de fuktiga gaserna kyler ner rökgasen något och får därmed bättre effekt). Det är ganska låg NH3 halt i gaserna.

10 Årsstämman hålls 2021- 04- 28. Förmodligen som ett TEAMS möte.

5 Rapport från Skadegruppen

Nästa möte 2021-04-27

/Urban

6 Rapport från EIA-gruppen

Problem med svarta skärmar diskuterades, se rapport från skadegrupp
EIA- gruppen fortsätter arbetet med skadorna i Aspa och Obbola i huvudsak

7 Rapport från arbete med föreskrifter och standarder

8 Rapport från utbildningsgrupp

Inget att rapportera

9 Rekommendationer på remiss

Inga nya remissförslag

10 Rekommendationer under arbete

10.1 F 4, Riskanalys

Rekommendationsgruppens slutsats är att vi bör ge ut dels en rekommendation angående riskanalys (F4) som är bredare än enbart inriktning mot sodapannans säkerhetssystem (beakta brand, explosion mm), dels en separat rekommendation beträffande sodapannans säkerhetssystem. Det sistnämnda borde bli en utvidgning av rekommendation B 18.

Se rapport Åtgärder för Säkerhetsfunktioner, SIF Riskanalys, Fas 3.

Utkast till rekommendation distribuerad, bör kompletteras,

- Riskanalys, brand, explosion /Curt

Hänvisningar till denna rekommendation, F4, görs i övriga rekommendationer sedan den blivit fastställd.

Avstämning med KIWA

/DG, CJ

10.2 Rekommendation B 1

Nya Fig. 5 o 6 – är inlagda

Uppdatering med SIL-bestämning pågår

/DG

10.3 Rekommendation B 2

Beträffande Åskledare, hänvisning till Standarden EN 62305-3 införs.

11.4 Åsknedslag kan ge strömrusningar, som kan slå ut anläggningens styr- och reglersystem. Råd och riktlinjer för anordnande av skydd mot följderna av åsknedslag ges i EN 62305-3. Uppdatering av övrig text och hänvisningar /CJ

10.4 **Rekommendation B4**

Godkänd vid styrelsemöte 21-03-18

10.5 **Rekommendation B8**

Godkänd vid styrelsemöte 21-03-18

10.6 **Rekommendation B 18**

Sodapannans säkerhetssystem
Påbörjat förslag (B18) tidigare distribuerat
Avstämning med KIWA, pågår /DG

10.7 **Rekommendation C4**

Godkänd vid styrelsemöte 21-03-18

10.8 **Rekommendation D3**

Godkänd vid styrelsemöte 21-03-18

10.9 **Rekommendation D4**

Uppdatering av D4 pågår med ambition att sammanslå D 3 och D4 /Fredrik, Urban

10.10 **Rekommendation B10**

Behov av revision, /Lars
Termoelement på utsidan dom föreslås utanför rökgasflödet, även för endomspannor.

10.11 **Rekommendation B 17**

Revidering ej påbörjad. Valmet och Andritz beredda att hjälpa till
Frågeformuleringar distribuerade /CJ

10.12 **Avsäkring gasolledning för tändgas**

Kommunikation med Kappa pågår. Kan rendera
viss revidering av rekommendation B 16. /CJ+BÅ

10.13 **Förslag till nya rapporter, rekommendationer**

Fredrik föreslår ny rekommendation ang. matarvatten, matarvattentankar, avgasning.

Avvaktar om det blir rapport eller,
Avstämning med styrelsen

/Lars

10.14 **SIL-nivåbestämning**

Överläggning med KIWA pågår betr., B1 och B 18

11 **Rekommendationer till beslut**

Inga nya förslag

12 **Planerade arbeten**

Revision rekommendation B 5. Ideer och hänvisningar

/alla

13 **Nästa möte**

Nästa möte i rekommendationsgruppen 2021-05- 11, kl 10.

14 **Övrigt**

Inga övriga frågor.

15 **Mötet avslutas**

Rekommendationsgruppens möte 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.