

Referat

N100/RM

2016-09-15

Emne: S-531 - Eksplosive atmosfærer i relation til ATEX direktiverne

Tid og sted: Torsdag den 8. september, kl. 9 – 15:00 hos
Comwell Kolding
Skovbrynet 1, 6000 Kolding

Til stede: Klaus Bihlet
Peter Serup
Tomm Giiff
René Nielsen
Flemming Lindegaard
Carsten Stengaard
Morten Søborg
Karin Kim
Kristina Kronborg
Carsten Hembo
Bo Karas
Steen Christensen - Formand
Frits Fynbo
Lixia Wang
Per Kragh
Peter Bergmann
Tommy Gudmann

Fraværende: Brian Grønkjær Kuhre
Jørgen Clausen
Sten Lønborg
Ole Olsen
Jakob Nittegaard
Niels Christian Flindt Simonsen
Ronni Palmqvist
Steffen Nielsen
Jasmin Omerovic
Gert Skovgaard Linderod

Dagsorden:

1. Velkomst
2. Godkendelse af dagsorden (N 099_DA)
3. Godkendelse af referat fra 12. maj 2016 (N 096_RM)
4. Meddelelser
5. Opfølgning fra foregående møde 12. maj 2016 (N 096_RM)
6. Europæiske og internationale møder
 - 6.1 TC 31 møder
 - 6.2 CEN TC 305 møder
7. Nyt fra S-518
8. Nyt fra arbejdsgrupperne
9. Nyt fra Sikkerhedsstyrelsen v/Peter
10. Udvalgets hjemmeside – gennemgang af området for S-531
11. Gennemgang af medlemsliste N098_INF
12. Det nye ATEX direktiv
13. Ændring af DOW datoer for 80079-36 og -37
14. Gennemgang af relevante dokumenter
 - 14.1 Dokumenter under afstemning og kommentering
 - 14.2 Andre dokumenter
15. Opdatering af strategiplan for udvalget
16. Næste møde
17. Eventuelt

1. Velkomst

Formanden Steen Christensen bød velkommen

2. Godkendelse af dagsorden

(N 099_DA)

Godkendt

3. Godkendelse af referat fra 12. maj 2016

(N 096_RM)

Godkendt

4. Meddelelser

DS meddelte at vi har opdateret procedurerne vedrørende A-deviation og SNC på baggrund af en sag i et af udvalgene. Det er myndighederne ansvar at forholde sig til, indstille eller afholde disse afvigelser, og dette sker med udvalgene som høringspart. Det er intet nyt i dette, DS havde ikke fået skrevet det ind i kvalitetshåndbogen tidligere.

5. Opfølgning fra foregående møde 12. maj 2016

(N 096_RM)

Aktionspunkt	Ansvarlig	Frist	Opfølgning
Opdatering af hjemmeside	RN	2016-07-01	OK
LinkedIn synliggørelse	RN	2016-07-01	OK

Vedrørende LinkedIn anvendes den gruppe som Per har oprettet for ATEX i Danmark. Der er ingen god grund til at oprette et nyt forum. Aktiviteter under DS må gerne gøres mere synlige.

[Aktionslisten til næste møde – se sidst i dokument – opdateres under mødet](#)

6. Europæiske og internationale møder

6.1 TC 31 møder

6.2 CEN TC 305 møder

TC 31 har møder i Frankfurt i forbindelse med IEC General Meeting i oktober – se <http://iec2016.org/> - med deltagelse af Gert Linderod og muligvis Steen Christensen.

CEN TC 305 holder møde i november i Paris hvor Steen Christensen deltager.

CEN TC 305 WG 2 holder møde i Bruxelles i november hvor Klaus Bihlet deltager. Klaus deltager også i WG 3 møde i Barcelona i november,

7. Nyt fra S-518

v. Tommy Gudmann

S-518 har haft en tilbagegang i medlemstallet, bl.a. på grund af stagnering i branchen.

61892-serien er under revision og især del 7 har størst bevågenhed. I denne anvendes 60079-14 i stor grad som reference.

NORSOK bliver desværre ikke udfaset, så der bliver ikke kun en reference i fremtiden. S-001 vedrørende sikker design kan med fordel anvendes i andre sammenhænge. Dokumentet kan downloades frit på nettet.

Forskellen mellem -14 og 61892 kan blive et emne på et senere udvalgsmøde.

8. Nyt fra arbejdsgrupperne

Intet at rapportere.

9. Nyt fra Sikkerhedsstyrelsen v/Peter

SIK har fået ny direktør og ledelse. Stor udskiftning af medarbejdere. Markedsovervågning og tilsyn er blevet styrket, og vil blive yderligere styrket i fremtiden.

EU har udgivet en rapport omkring udstyr til olie og gas og dettes mulige inkludering i maskin- og ATEX-direktiverne. Rapporten rundsendes til udvalget.

Eventuelle aktuelle nyheder fra SIK deles med udvalget med RN som udsender.

Nogle EU lande har endnu ikke implementeret det nye direktiv og derfor er direktivet direkte lovgivningsmæssigt virkende i disse lande.

SIK deltager i Tekniq's arrangementer omkring de nye installationsregler.

Se <http://www.tekniq.dk/omtekniq/oversigt/arrangement>

Nyt fra AT v. Flemming Lindegaard:

Lars Jensen går på pension og Erik Lund Lauridsen vil fremover repræsentere AT i ATEX-ADCO.

Tilsynet mht. eksplosioner skærpes pga. hændelse de senere år (ingen dødsfald). Tilsynet vil være som hidtil og med de samme prioriteringer (er politisk bestemt), men AT vil som følge af eksplosionsulykker tilstræbe at have større fokus under tilsyn på risiko for eksplosion og ATEX end vi har haft i lang tid. At sige tilsynet skærpes er at overdrive – det vil kræve en politisk beslutning i Folketinget.

Der har været eksplosioner i sprinkleranlæg på grund af brintdannelse fra galvaniserede rør. Der kigges på dette sammen med Trafik- og Byggestyrelsen og DBI.

De lette gasflasker af kompositmateriale tilbagetrækkes. Der har været annoncering i dagspressen. Den anvendte lim til at samle de 2 halvdele er ikke varmebestandig nok, og stående under en gasgrill en chance for utæthed derved til stede. Der har været udført test som verificerer dette.

Tomm Giiff indskød at der er konstateret krybestrømme fra energirigtige motorer, hvor dette kan give anlæg til antændelse af atmosfæren. Det er især E2 eller E3. Derfor skal der ses på potentialudligningen i installationerne. I første omgang vedligehold af biogasanlæg.

Det gav anledning til en drøftelse om jording af mekaniske anlæg. Der er ingen standarder for mekanisk udstyr som i 60079-17 og -19, og scopet for disse bør udvides da principperne er kendte og af samme type.

10. Udvalgets hjemmeside – gennemgang af området for S-531

<http://www.ds.dk/da/udvalg/kategorier/elektroteknik/eksplosive-atmosfaerer-i-relation-til-atex-direktiverne>

OK. Der blev kigget på siden vedr. ATEX Forum. Denne er allerede under revision fra DS side.

11. Gennemgang af medlemsliste

N098_INF

Listen blev opdateret – rundsendes.

12. Det nye ATEX direktiv

Der er nye regler for Notified Bodies. Traceability for anvend udstyr blev diskuteret. 1:1 udskiftning og certifikater blev også debatteret.

13. Ændring af DOW datoer for 80079-36 og -37

CEN/TC 305/WG2 N 905 og CEN/TC 305 N1201.

Hvordan melder DS de nye datoer ud til omverdenen? RN undersøger.

Generelt bør både de elektriske og mekaniske standarder have samme 3-årige overgangstid som er praksis i CENELEC.

Der skal derfor udarbejdes et dansk papir til næste CEN TC 305 møde hvor dette krav rejses til beslutning. RN udarbejder forslag og rundsender.

14. Gennemgang af relevante dokumenter

14.1 Dokumenter under afstemning og kommentering

Dokumentnummer	Deadline	Titel
31/1261/CDV	2016-12-02	IEC 60079-15/Ed5: Explosive atmospheres - Part 15: Equipment protection by type of protection "n" Parallel afstemning CLC følgebrev endnu ikke udsendt. Steen kommer med svar
31/1262/CDV	2016-12-02	IEC 60079-0/Ed7: Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements Parallel afstemning CLC følgebrev endnu ikke udsendt. Steen kommer med svar
31/1275/DC	2016-09-30	Proposal from the Dutch National Committee to set up a new Working Group on global marking changes Kan ikke støttes af udvalget. RN forfatter svar til kommentering af udvalget.
FprEN 14986	2016-09-29	Design of fans working in potentially explosive atmospheres Der stemmes JA med kommentaren dow = dor + 36 mdr.
FprEN 1839	2016-10-06	Determination of explosion limits of gases and vapours and determination of the limiting oxygen concentration (LOC) for flammable gases and vapours Abstain

14.2 Andre dokumenter

Dokumentnummer	Deadline	Titel
18/1526/CD	2016-09-23	IEC 61892-1: Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 1: General requirements and conditions Ingen kommentarer
18/1527/CD	2016-09-23	IEC 61892-2: Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 2: System design AT kommer med kommentarer til dette dokument som sendes til S-518

Dokumentnummer	Deadline	Titel
18/1528/CD	2016-09-23	IEC 61892-3: Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 3: Equipment Ingen kommentarer
18/1529/CD	2016-09-23	IEC 61892-4: Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 4: Cables Ingen kommentarer
18/1530/CD	2016-09-23	IEC 61892-5: Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 5: Mobile units Ingen kommentarer
18/1531/CD	2016-09-23	IEC 61892-6: Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 6: Installations Ingen kommentarer
18/1532/CD	2016-09-23	IEC 61892-7: Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 7: Hazardous areas Ingen kommentarer
121A/95/CD	2016-09-23	IEC 60947-4-1 Ed.4: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electromechanical contactors and motor-starters Læs i Annex L Ingen kommentarer
109/151A/CD	2016-09-16	IEC/TS 62993 Ed.1: Guidance for determination of clearances; creepage distances and requirements for solid insulation for equipment with a rated voltage above 1 000 V a.c. AND 1 500 V d.c. UP TO 2 000 V a.c. AND 3 000 V d.c. Ingen kommentarer

15. Opdatering af strategiplan for udvalget

RN opdaterer

16. Næste møde

Næste møde afholdes i Roskilde torsdag den 23. marts kl. 9:30 - 16

17. Eventuelt

RN meddelte at standarden 60079-10-1 er oversat og har været til teknisk korrektur hos Karin Kim og Annette Mortensen, Rambøll.

Oversættelsen af 60079-29-2 er lige gået i gang. Det vil senere blive spurgt efter korrekturlæsere.

ATEX Forum har 5-6 kandidater til dagsorden. Frits og Flemming har meldt sig og Esben Hove til 60079-10-1.

Aktionsliste

Aktionspunkt	Ansvarlig	Frist	Opfølgning
18/1527/CD fra AT til S-518	FL	2016-09-23	RN
Rundsendelse af kommentarer til 31/1275/DC	RN	2016-09-30	
Dansk dokument til CEN TC 305 omkring generel dow = dor + 36 mdr.	RN	2016-09-30	

© Dansk Standard.

Dokumentet er alene til internt brug i standardiseringsudvalget. Det må ikke gøres til genstand for kopiering eller videregivelse hverken i papirform eller elektronisk