

Aika: 22.9.2021 klo 12 -14.30

Paikka: Teams-kokous

Nimi	Yritys	Paikalla	Poissa
Leena Ahonen, pj.	Tukes	x	
Sanna Pietikäinen, siht.	Tukes	x	
Hanna Mustonen	Tukes	x	
Hennamari Valkeinen	Tukes	x	
Riku Vuorinen	Eurofins	x	
Monica Holmström	AVI	x	
Pauliina Kanerva	TEM		
Ville Saloranta	Metsta	x	
Tapio Annala	ABB	x	
Juha Kurvinen	Kiwa Inspecta		
Krister Koivula	AX-Suunnittelu	x	
Saila Salomäki	Pirkanmaan pelastuslaitos		
Tarmo Rintala	Atexor Oy	x	
Sami Idänheimo	Pääesikunta	x	
Teemu Salonen	Raumaster Oy	x	
Tina Sammi	Tina Sammi	x	
Sirpa Sillstén	TEM		

ESITYSLISTA

1. Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen.

2. Esityslistan hyväksyminen

Hyväksyttiin esityslista ilman lisäyksiä.

3. Edellisen kokouksen pöytäkirja

Hyväksyttiin edellisen kokouksen pöytäkirja

4. Nestekaasupullojen itsepalvelukonseptin esittely (Joonas Säkkinen)

Joonas Säkkinen (Linde Gas Oy Ab) esitteli kaasupullokonttia, joka toimii itsepalveluperiaatteella. Konttia käyttäisivät yritysasiakkaat, jotka pääsevät koodin avulla sisälle konttiin palauttamaan tyhjät ja noutamaan täydet kaasupullot. Kyseisenlainen konttiratkaisu on käytössä muissa pohjoismaissa ja Virossa ja on nyt tulossa Suomen markkinoille. Kontissa varastoidaan palavia, hapettavia ja inerttejä kaasuja. Kontin kapasiteetti yhteensä on n. 200 pulloa. Palavien kaasujen päädyssä on kaasunilmaisimet.

Näistä hälytys kuuluu sovitussa paikassa. Hälytyksen sattuessa kontin ovet lukittuvat, mutta kontista pääsee silti ulos ja valot pysyvät päällä. Sähkökeskus on sisällä kontissa.

5. Suunnitteilla oleva pölyräjähdyskoulutus

Koulutussarja, joka alkaa yleisluennolla ja jatkuu yksityiskohtaisemmilla luennoilla. Suunnitelma oli aloitus tälle syksylle, mutta aikataulusyistä koulutussarja siirtyy vuoteen 2022

6. Tukesin, tarkastuslaitoksen ja ilmoitettujen laitosten tehtävät ja rajanvedot

Tukesille tulee paljon standardien tulkintakysymyksiä ja tarkkoja teknisiä kysymyksiä ja näihin vastaaminen kuuluu tarkastuslaitoksille tai ilmoitetuille laitoksille.

Yhä enemmän ollaan menossa tilaluokittelussa 2-luokkaan ja siihen sopiviin laitteisiin. Tämä on johtanut siihen, että valmistaja voi teettää tarpeelliset testit missä tahansa testauslaitoksessa (ei edellytetä ilmoitettua laitosta) ja tästä johtuen laitteiden vaihteluväli on suuri. 2-tilaluokan laitteille riittää valmistajan antama vaatimustenmukaisuusvakuutus. Jos ostaja ei osaa/näe tarvetta kovin tarkasti varmistaa laitteen vaatimustenmukaisuutta, saattaa hän ostaa turvattoman laitteen. 2-luokkaan sopivat laitteet ovat turvallisia vain normaalissa käytössä eli näissä ei oteta huomioon vikatilanteita.

Toiminnanharjoittajan edustajien pitäisi määrittää tilauksensa entistä tarkemmin ja myös varmistaa, että saatu laite on tilauksen mukainen.

7. Tuleva NKS-ATEX-kokous markkinavalvontaprojektista (Hanna Mustonen)

Aihe on läpivientiholkkien testaus. Aihetta on kartoitettu kyselemällä sopivia kohteita ja on saatu indikaatiota, että näitä olisi hyvä testata. Tarkastelun kohteeksi on tarkoitettu ottaa DE- ja E-suojaustyyppin kappaleet. ATEX-tilojen läpivientiholkkien valmistajia on alle 10 maailmassa. Tähän liittyen pidetään NKS-ATEX-kokous etänä tänä syksynä.

8. Räjähdysvaarallisten tilojen tarkastus ennen käyttöönottoa (576/2003 Liite 2)

Asetuksessa (576/2003) edellytetään, että koulutuksen tai kokemuksen perusteella pätevä henkilö tarkastaa räjähdysvaaralliset tilat ennen niin käyttöönottoa. Pätevyysvaatimusta ei kuitenkaan ole tarkemmin määritelty. Tukes tulee jatkossa kiinnittämään enemmän huomiota ko. asiaan lupaharkinnassaan ja määräaikaistarkastuksilla.

9. Sattuneet onnettomuudet

Muovipölyn pölynpoistolaitteistossa oli sattunut räjähdys. Itse imuri oli asianmukainen ja metallinen poistoputki oli maadoitettu. Todennäköisenä syttymissyynä pidetään itse poistoputken pinnassa esiintynyttä liukupurkausta. Tähän on todennäköisenä syynä ollut putken sisäpintaan kertynyt muovipölykerros. Muu syttymissyynä on voinut olla putken päässyt kipinä. Tärkeää olisi kipinän tunnistus- ja sammutuslaitteiston käyttö. Näitä on esim. puupölykohteissa. Räjähdyspaineen purku toimi tässä tapauksessa suunnitellusti.

10. Muut esille tuleva asiat

- Metstan seminaari ATEX-asioista on 27.10.2021
- 604-käsikirjan päivitys edelleen kesken
- Sirpa Silsten on siirtynyt pois TEM:stä ja jää siten pois myös ATEX-jaostosta.
- Kouluissa on huomattu olevan paljon paineenpoistoluukkuja turvattomiin suuntiin (esim. välituntialueille)
- Leena Ahonen jää eläkkeelle; Tukesista tulee pj:ksi Leenan seuraaja. ATEX-jaosto kiittää Leenaa pitkästä yhteistyöstä.
- TEM ajankohtaiset

- EU markkina- ja tuoteturvallisuusasetuksen toimeenpano (Lakipaketti markkina- ja tuoteturvalluvonnasta, laajenee koskemaan tuotelainnsäädäntöä YM; STM alueille). Nyt jo sovelletaan ATEX-laittevalvontaan. Uudessa esityksessä on teknisiä muutoksia ja täydentävää seuraamussäätelyä. Paketti oli lausuntokierroksella keväällä ja sen jälkeen on tehty jatkovalmistelua. Lait esitetään voimaan syksyllä. Lainsäädäntöön tuli uusi toimija (jakelupalvelujen tarjoaja), joilla on lähes samat velvoitteet kuin talouden toimijalla.
- Tuoteturvallisuusasetusehdotus on tehty (komissio antoi).

11. Seuraava kokous

Tammikuussa 2022

12. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen.