



FG-Sprinklerkonferansen 2019

Kompetanse er veien til kvalitet!

Program

Dag 1

09.00 Registrering, kaffe – utstilling åpnes

Møteleder - Håvard Grønstad, Finans Norge Forsikringsdrift – FG Skadeteknikk

10.00 Åpning - Velkommen til deltagere og utstillere

10.05 Forsikring og myndigheter er avhengige av en fungerende bransje

Oddmund Bleie, If forsikring

- Digitalisering, markedsutvikling – forsikring har utfordringer!
- Myndighetene setter krav og føringer – markedet må utvikle virkemidler og gjennomføre

10.15 FG Skadeteknikk

Håvard Grønstad, FG Skadeteknikk

- Systemløsninger, kontrollordninger, standarder, veiledninger – får en sammenheng
- Boligsprinkler – store endringer og utfordringer kommer nå!
- Veiledninger – standarder – CEN – CEA – FG-nytt
- Nytt stoff krever innsats fra alle – FG, næring og organisasjoner må tilby kompetansebygging

10.30 FG-kontroll - Sprinklerrapporten fra skisse til systemløsning

Ørjan Knutli, Capra Consulting AS

- Et møte med et nytt og spennende fagområde
- Utvikling av funksjonalitet – tilbakemeldinger fra brukerne er viktig

Utviklerne er tilgjengelige med systemløsningen og kontrollrapporten på konferansen.

10.45 FG-kontroll - sprinklerrapporten – vi går på nett og viser systemløsningen

Hildegunn Bjerke – Ingrid Wien Skånseng – Håvard Grønstad, FG Skadeteknikk

- Registrering av anlegg – funksjonalitet - sluttrapport



11.30 Lunsj – besøk hos utstillere

12.30 Uavhengig kontroll av sprinkler og brannalarmanlegg i Danmark

Anders Frost- Jensen, DBI – Dansk Brand- og sikringsteknisk Institutt

- Kontroll er basert på akkrediterte metoder, og benytter sjekklister – registrering i database
- Nye Danske byggeforskrifter innfører obligatorisk kontroll på brannområdet og statikk

13.00 OFAS – En sikker bolig – krever din oppmerksomhet

Håvard Grønstad, OFAS

- Ny produsert informasjonsfilm om det å eie en moderne leilighet, ansvar, krav....
- Sprinkleranlegg – brannalarmanlegg – komfyrvakt – vannstoppventil
- Sprinkler utløser på temperatur og anleggene må håndteres med respekt
- Hvordan forholde seg til brann, rømning, vannskade og ettersyn -vedlikehold

13.15 NS-EN 16925 – Nasjonalt tillegg NS-EN 16925:2018/prNA:2019

John-Erik Westby, JE Consult AS

- INSTA 900-1 erstattes av ny standard for boligsprinkler 1. april
- Lansering av standarden og det nasjonale tillegget
- Innhold – endringer i forhold til INSTA 900-1
- Nye forhold som prosjekterende – installerende og kontrollerende må sette seg inn i

13.40 Pause – besøk hos utstillere

14.00 Future of Residential fire protection

Mark E. Fessenden, Johnsen Controls

- Developments of Residential sprinkler systems and components
- Codes – standards

14.45 Innstøpte rørsystemer – CPVC – boligsprinkler

Vegard Ellefskås, Johnsen Controls

- Rørsystemer – erfaringer
- Boligsprinkler - ventiler

15.00 Pause, bevertning – besøk utstillere!

15.30 Branntilløp i Oslo skolene – tiltak i usikrede eldre skolebygg

Runar Berget, NOKAS AS

- Statistikken kommer til å overraske deg!
- Forsøk med deteksjon – vanntåke system i korridorer



15.50 Oksygen reduserende systemer – et aktuelt alternativ

Eivind Elnan, Hypoxic Technologies AS

- Teknikk – utførelse – referanser
- Personsikring
- Anvendelsesområder

16.10 Spørsmål – synspunkter – kommentarer

Send inn et spørsmål på forhånd, underveis eller direkte fra salen. SMS – 95 13 14 18

FG setter sammen et panel for å kunne svare - avhengig av dine spørsmål

16.30 Avslutning dag 1 – Utstillingsområdet er åpent frem til kl. 17.00

19.00 Konferansemiddag

Valhallsalene dekkes opp til 3-retters festmiddag og underholdning

Sosialt samvær etter middagen



Dag 2

Møteleder - Håvard Grønstad, FG Skadeteknikk

09.00 Åpning dag 2

09.05 Sprinkleranleggenes plass i en stadig mer krevende BIM-verden

Joacim Rud Nilsen, NTI AS

- Magic CAD for Revit
- Ny funksjonalitet og produktstøtte
- Sprinklerslanger er et eksempel på ny funksjonalitet

09.30 Innovations in Sprinkler Protection

Guy Watson, Reliable Fire Sprinkler (UK) Limited

- Importance for manufacturers, consultants and installers to embrace new technologies
- Extended Coverage
- Latest NFPA13 and FM 8-9 in rack schemes
- Innovations in manufacturing

10.00 Pause – utsjekk – besøk utstillere

10.30 New and alternative solutions to control the increased fire risks of IBCs

Marcel Ruesink, Viking EMEA

- Bulk Containers (IBCs) containing flammable and combustible liquids in storage configurations
- Passive and active fire suppression systems for storage
- Various solutions – videos and reference to recognized standards

11.00 Dry pipe sprinklers and flexible solutions are a reality

Jack Carbone, Victaulic

- Applications – Residential - freezers – cold rooms
- Flexible Dry sprinklers
- Technical guidance for designers, installers and inspectors

11.30 Lunsj – besøk utstillere

12.30 Sprinkler, statistikk 2018

Ingrid Alvsåker, BTF

- Resultat 2018
- Kommentar - BTF



12.45 Nitrogen for trykksetting av tørranlegg

Henrik Johansson, Johnson Controls

- Temaet har vært oppe tidligere – nå er systemene tilgjengelige og installert på anlegg
- Erfaringer – hvordan fungerer de?
- Testing - vedlikehold

13.05 Tilbakestrømssikring – et evig tema eller nærmer vi oss en løsning

Kurt R. Olaussen, VVS og Sprinkler AS

- Kategori 4 ventil - krav til filter, trykktap og vedlikehold, fungerer dette for sprinkleranlegg?
- Flere kommuner som Oslo og Tromsø aksepter kategori 2 ventiler som sikring
- Erfaringer og meningsutveksling med BTF

13.30 Pause – siste besøk utstillere

13.50 FG 930 – FG-veiledning til NS-EN 12845

Kristoffer Hansen, Sprinklerprosjekt

- Veiledningen er fullført, kommentarene behandlet og dokumentet er tilgjengelig på nett
- Viktig innhold – bruk – gyldighet - krav
- Dokumentet vil bli revidert fortløpende ved behov

14.20 KIWA – Kompetanse senter

Gunnar Sundal, KIWA TI

- Gunnar Sundal – ny mann på KIWA
- Konferansen introduserer omfattende nyheter – KIWA utvikler nye kurstilbud
- Kompetansesenteret er utvidet med mer materiell

14.50 – 15.00 Konferansen 2019 avsluttes



Utstillere per 25.02.2019

Ahlsell Norge A/S

Armaturljonsson

Engineered FIRE PIPING, S.L.

Kiwa Teknologisk Institutt

Kruger AS

KSB Norge AS

R-Contracting AB

Reliable fire sprinkler (Norway) AS

Salzgitter Mannesmann Stahlhandel GmbH - System Virotec

SPP Pumps Limited

Sprinklerbutikken AS

Sprinklerheat AS

Johnson Controls / Tyco

Victaulic

Viking Nordic AS

Wilo Norge AS

FG-Kontroll