

FG Skadeteknikk

FG Sprinklerkonferansen 2026

Finans Norge
Forsikringsdrift

FOTOGRAFERING UNDER KONFERANSEN

Vi tar bilder under Sprinklerkonferansen 2026.

Bildene kan bli brukt på nettsidene våre, i sosiale medier og i informasjon om arrangementene våre.

Ønsker du ikke å være med på bilder som publiseres?

Gi beskjed til meg, så tar vi hensyn til det.

Faglig arena

Foredragsholdernes vurderinger er ikke nødvendigvis FGs vurderinger.

Vi ønsker at ulike faglige syn og erfaringer skal få komme frem.

Besøk utstillerne













































FG Sprinkler konferansen 2027

- 27-28 oktober
- FG 50 år

FORSIKRINGSSELSKAPENES GODKJENNELSESNEVND

Fire Sprinkler International 2028, Oslo

- April 2028
- The Hub
- Arrangeres av European Fire Sprinkler Network
- Det blir ikke arrangert FG Sprinklerkonferanse i 2028

DOKUMENTERT VERDI

Kompetanse og kontroll gir målbar skadeforebygging

01

fgkontroll.no

- Viktig for forsikring

02

Forbedre fgkontoll.no

- Vi jobber med å forbedre den digitale løsningen

03

Kompetanse kontrollører

- Vi ønsker å sikre kvaliteten på kontroller

FG kombinerer regler, kompetanse og dokumentert kontroll.

DOKUMENTERT VERDI

Er det krav til fgkontroll for automatiske slokkesystmer?

01

Forsikring

- Kan beskrive krav til fgkontroll i sikkerhetsforskrift

02

Myndighetskrav

- Forskrift om brannforebygging

03

Forskrift om brannforebygging

- § 5.Kontroll og vedlikehold av bygningsdeler og sikkerhetsinnretninger

FG kombinerer regler, kompetanse og dokumentert kontroll.

Forskrift om brannforebygging

- § 5.Kontroll og vedlikehold av bygningsdeler og sikkerhetsinnretninger

Eieren av et byggverk skal sørge for at bygningsdeler, installasjoner og utstyr i byggverket som skal oppdage brann eller begrense konsekvensene av brann, blir kontrollert og vedlikeholdt slik at de fungerer som forutsatt. Kontrollen skal avklare om sikkerhetsinnretningene:

a. oppfyller kravene til brannsikkerhet som gjelder for byggverket

b. fungerer hver for seg og sammen med hverandre.

Kontrollens omfang og hyppighet skal være tilpasset sikkerhetsinnretningene og byggverkets størrelse, kompleksitet, bruk og risiko.



Tillegg K (informativt)
Inspeksjon hvert tjuefemte år

- Etter 25 år bør rørene og sprinklerne undersøkes.

- **Forskrift om brannforebygging**

  § 5.Kontroll og vedlikehold av bygningsdeler og sikkerhetsinnretninger

  Eieren av et byggverk skal sørge for at bygningsdeler, installasjoner og utstyr i byggverket som skal oppdage brann eller begrense konsekvensene av brann, blir kontrollert og vedlikeholdt slik at de fungerer som forutsatt.







fgkontroll.no

Videreutvikling av fgkontroll.no

Automatiske slokkesystmer, brann, elkontroll og bedre dataflyt

Digital oppfølging og bedre datakvalitet

fgkontroll.no

FG-kontroll som økosystem

Kontrolldata samles én gang og brukes av flere.

01

Input

- Fagpersoner registrerer anlegg, kontroller og avvik

02

FG-kontroll

- Samler dokumentasjon og kontrollstatus

03

Brukere

- Forsikring, byggeier og tilsyn

Felles data gir bedre oversikt over skadeforebyggende tiltak.

fgkontroll.no

Fra kontrollkrav til kontrollkvalitet

Kompetanse som virkemiddel for bedre risikovurderinger, tydeligere rapporter og færre skader

Forsikringsbransjens perspektiv

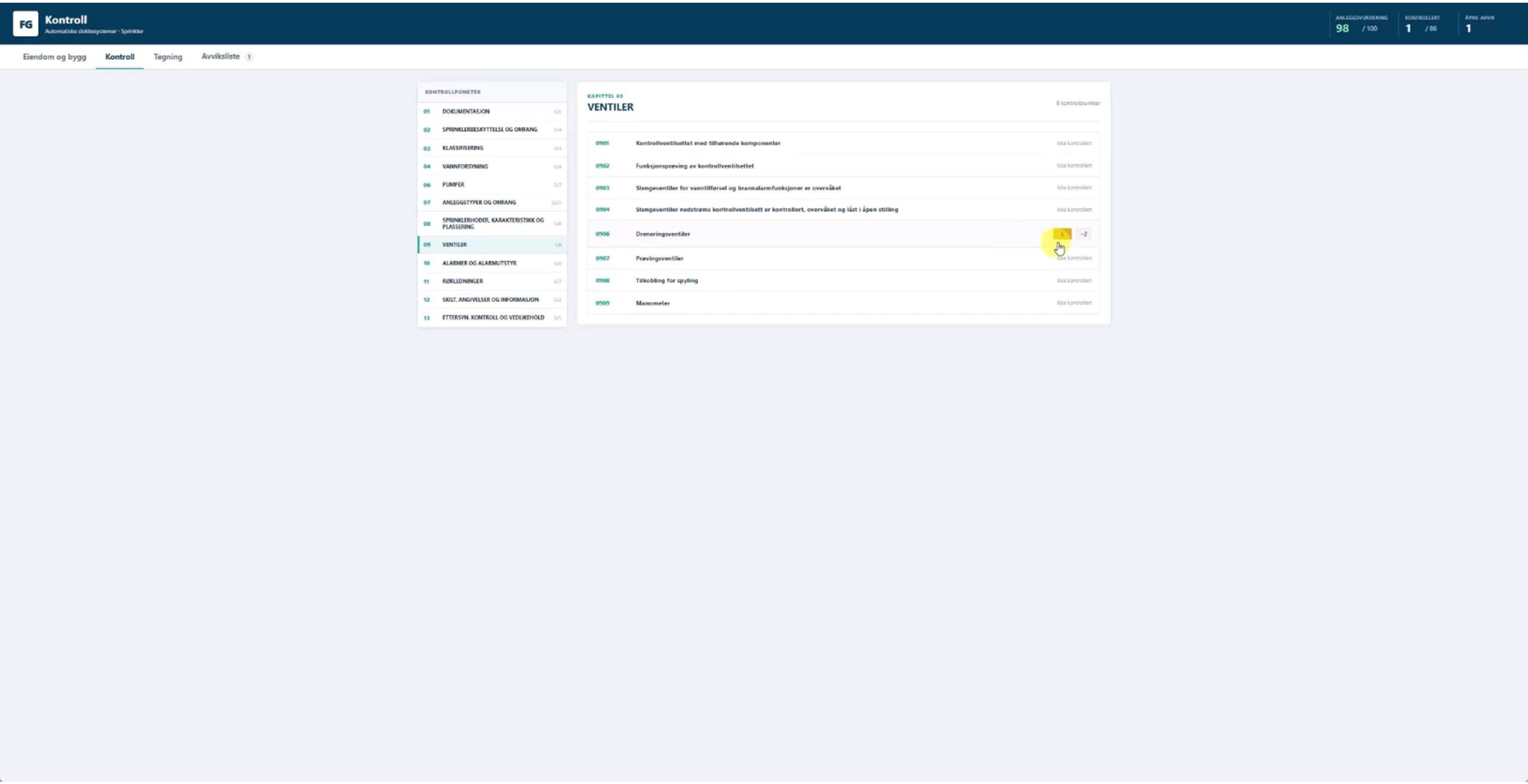
ESFR- og CMSA-

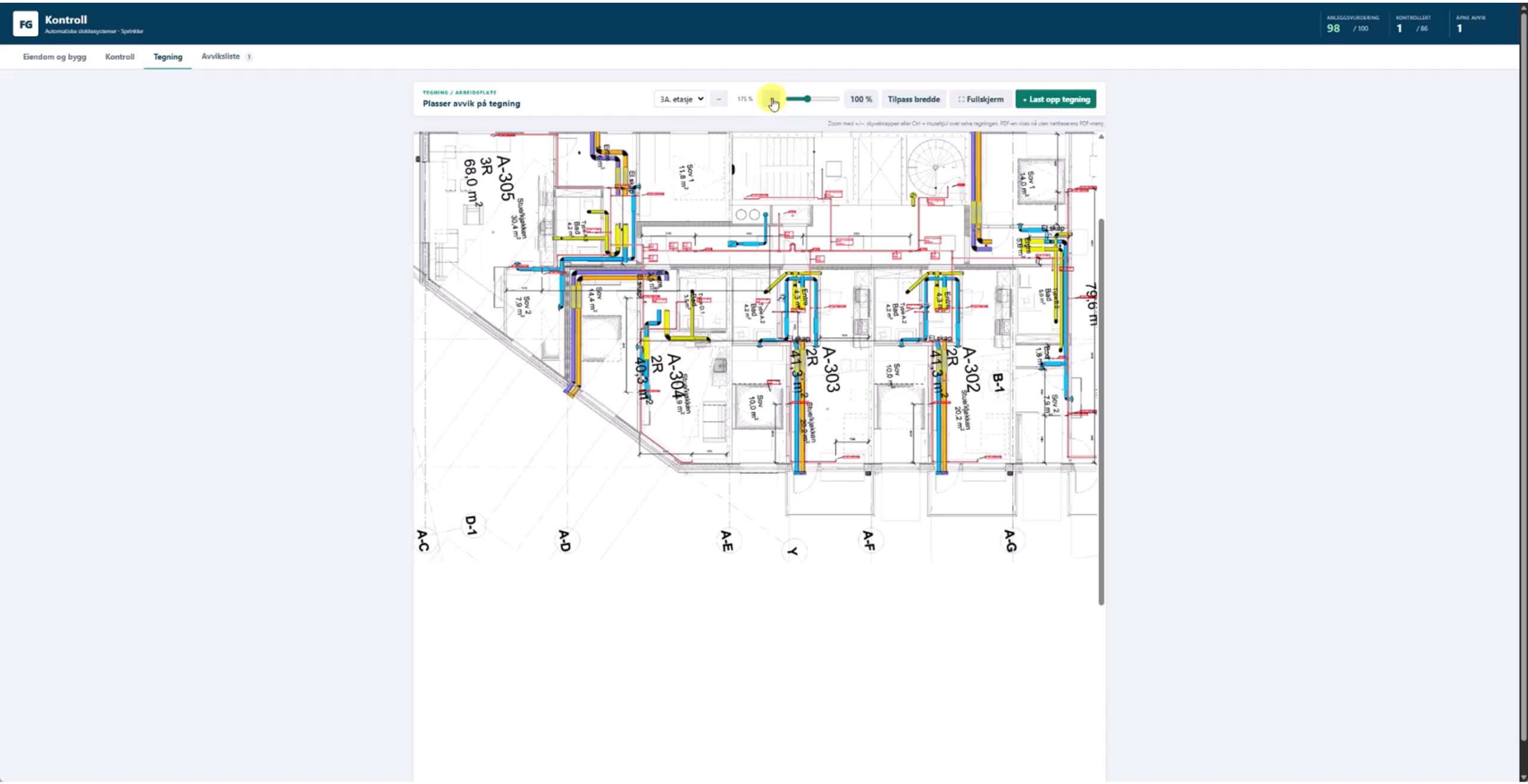
Both sprinkler types ESFR and CMSA were developed for storage fires. The ESFR sprinkler concept is a technical innovation developed from CMSA sprinklers. ESFR and CMSA sprinkler designs are less able to cope with adverse design features and non-compliances (e.g. those caused by incorrect design or change in practice in the protected premises over time). The risk that design and installation deviations from this standard are likely to result in a total system failure is highlighted, as is the particular importance of complying with all the requirements of this standard, without exception.

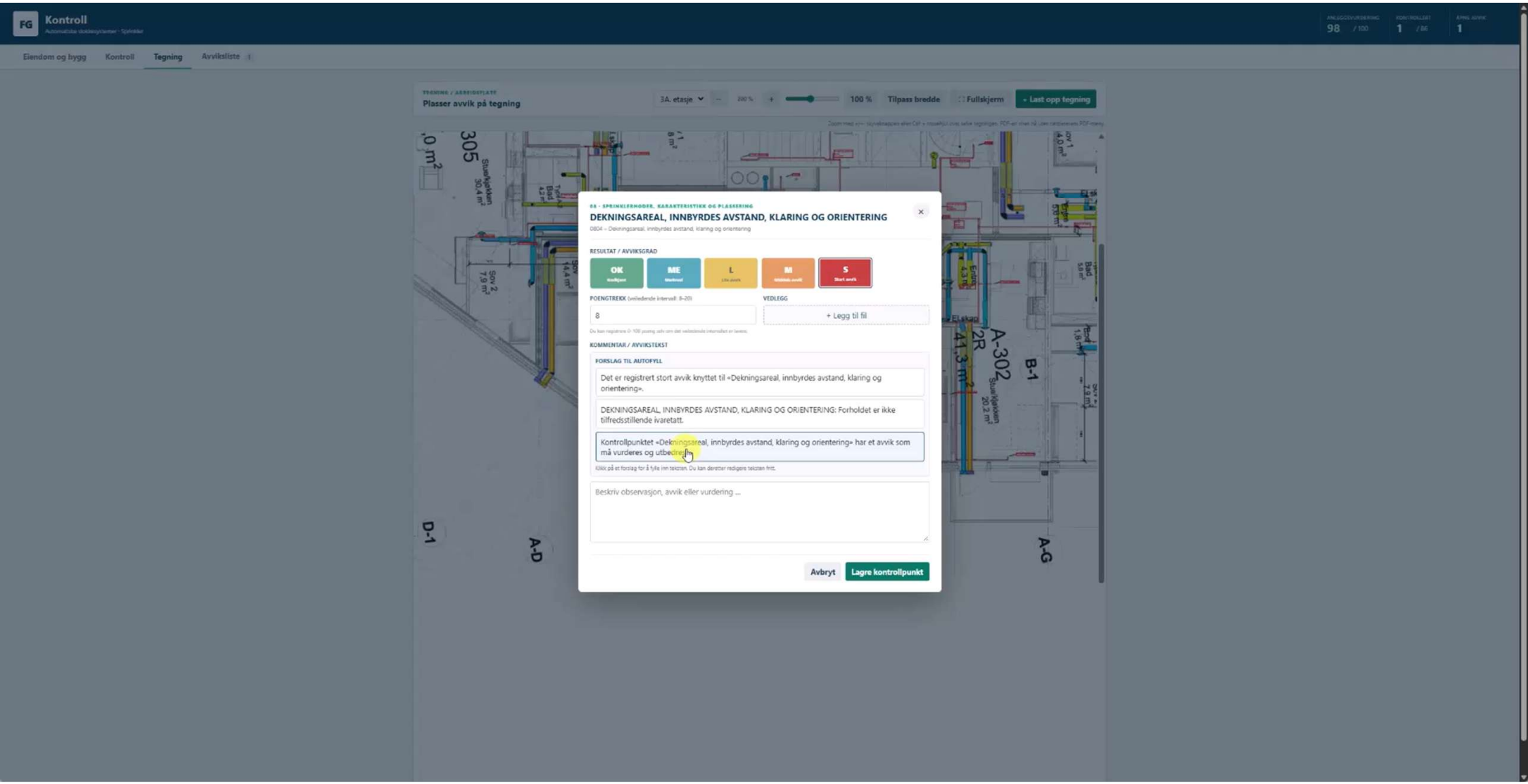
ESFR og CMSA

Both sprinkler types ESFR and CMSA were developed for storage fires. The ESFR sprinkler concept is a technical innovation developed from CMSA sprinklers. ESFR and CMSA sprinkler designs are less able to cope with adverse design features and non-compliances (e.g. those caused by incorrect design or change in practice in the protected premises over time). The risk that design and installation deviations from this standard are likely to result in a total system failure is highlighted, as is the particular importance of complying with all the requirements of this standard, without exception.

importance of complying with all the requirements of this standard, without exception.


FG
Kontroll
Automatiske slokkesystemer - Sprinkler
ANLEGGSVURDERING
98 / 100
KONTROLLERT
1 / 86
ÅPNE AVVIK
1
Eiendom og bygg
Kontroll
Tegning
Avviksliste 1
KONTROLLPUNKTER
01 DOKUMENTASJON
02 SPRINKLERBESKYTTELSE OG OMFANG
03 KLASSIFISERING
04 VANNFORSYNING
06 PUMPER
07 ANLEGGSTYPER OG OMFANG
08 SPRINKLERHODER, KARAKTERISTIKK OG PLASSERING
09 VENTILER
10 ALARMER OG ALARMUTSTYR
11 RØRLEDNINGER
12 SKILT, ANGIVELSER OG INFORMASJON
13 ETTERSYN, KONTROLL OG VEDLIKEHOLD
KAPITTEL 09
VENTILER
8 kontrollpunkter
0901 Kontrollventilsettet med tilhørende komponenter
Ikke kontrollert
0902 Funksjonsprøving av kontrollventilsettet
Ikke kontrollert
0903 Stengeventiler for vanntilførsel og brannalarmfunksjoner er overvåket
Ikke kontrollert
0904 Stengeventiler nedstrøms kontrollventilsett er kontrollert, overvåket og låst i åpen stilling
Ikke kontrollert
0906 Dreneringsventiler
1
-2
0907 Prøvingsventiler
Ikke kontrollert
0908 Tilkobling for spyling
Ikke kontrollert
0909 Manometer
Ikke kontrollert


FG
Kontroll
Automatiske slokkesystemer - Sprinkler
ANLEGGSVURDERING
98 / 100
KONTROLLERT
1 / 86
ÅPNE AVVIK
1
Eiendom og bygg
Kontroll
Tegning
Avviksliste 1
TEGNING / ARBEIDSPLATE
Plasser avvik på tegning
3A. etasje
175 %
100 %
Tilpass bredde
Fullskjerm
+ Last opp tegning
A-305
3R
68,0 m²
A-304
2R
40,3 m²
A-303
2R
41,3 m²
A-302
2R
41,3 m²
B-1
79,6 m
A-C
D-1
A-D
A-E
Y
A-F
A-G


FG
Kontroll
Eiendom og bygg
Kontroll
Tegning
Avviksliste
Plasser avvik på tegning
3A. etasje
100 %
Tilpass bredde
Fullskjerm
Last opp tegning
06 - SPRINKLERHODER, KARAKTERISTIKK OG PLASSERING
DEKNINGSAREAL, INNBYRDES AVSTAND, KLARING OG ORIENTERING
RESULTAT / AVVIKSGRAD
OK
ME
L
M
S
POENGTREKK
VEDLEGG
+ Legg til fil
KOMMENTAR / AVVIKSTEKST
FORSLAG TIL AUTOFYLL
Det er registrert stort avvik knyttet til «Dekningsareal, innbyrdes avstand, klaring og orientering».
DEKNINGSAREAL, INNBYRDES AVSTAND, KLARING OG ORIENTERING: Forholdet er ikke tilfredsstillende ivaretatt.
Kontrollpunktet «Dekningsareal, innbyrdes avstand, klaring og orientering» har et avvik som må vurderes og utbedres.
Beskriv observasjon, avvik eller vurdering ...
Avbryt
Lagre kontrollpunkt

Fagsamlinger for kontrollører

- Gjennomført to fagsamlinger
  - 2024
  - 2025
- Ny fagsamling første kvartal 2026





- Gjennomført fire fagsamlinger-kurs-seminarer
  - 2024
  - 2025
  - 2026
- Nye fagsamlinger/kurs i 2027



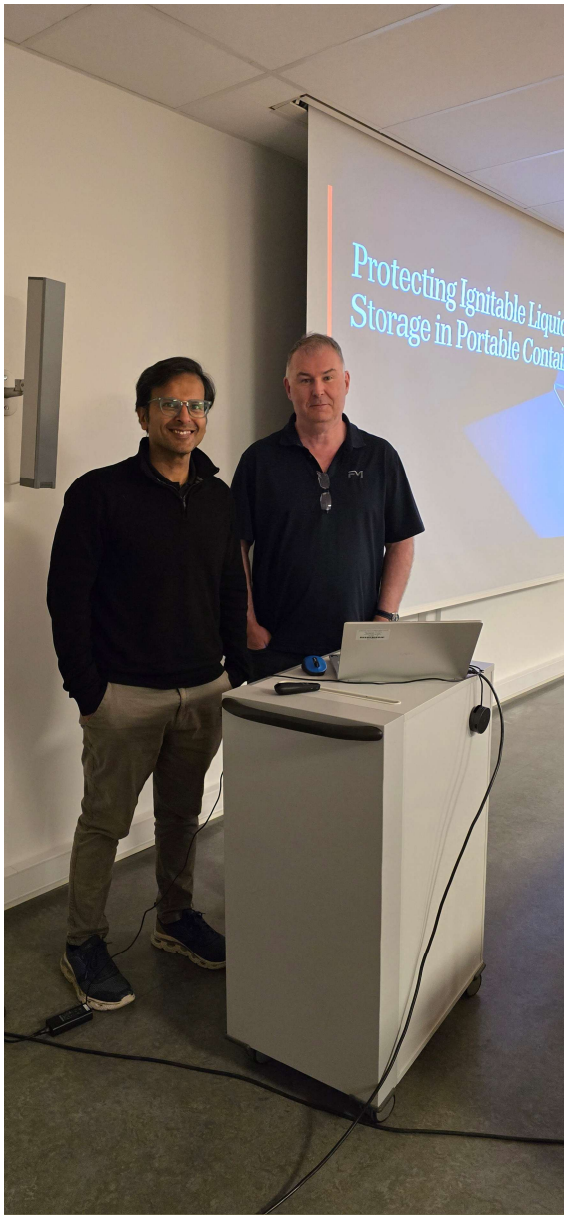



Protecting ASRS

Fagsamlinger/kurs 2027

• NFPA 13	2 og 3 februar
• FM	14 og 15 april
• NS-EN 12845-2	3 juni

- Ytterligere NFPA 13 og NS-EN 12845-2 kurs ved behov






Vilka är AlbaCon
Bildaren 1997
Beviljiga brandlarm (ABA), vattensprinkler, gassläcksystem,
rökventilation (sprinkler), släckskum (kitchen hood
släckanläggning system), inbrottslarm (intrusion alarm) osv
Ca 45 certifierade inspektörer
ALBACON

IWMA

25th International Water Mist Conference
Prague, Czech Republic, 7th & 8th October 2026

CPD Certificate

This is to certify that

"Simen Skaara"

attended the:

"Workshop held during
the 25th International Water Mist Conference"

in Prague, Czech Republic, on 8th October 2026.

Prague, 8th October 2026

Max Lakkonen, IWMA President

Workshop: Design and Application of Water Mist Systems
Classification and design principles for water mist systems
Application standards and ad-hoc testing
DIOMs and other applicable documents
Hydraulic design and pipe options
Design example – OH1
Design example – data centre protection
Commissioning and maintenance

International Water Mist Association / Internationaler Wasser-Nebel Verband e.V
Poststraße 33 – 20354 Hamburg (Hamburg Business Center)
www.iwma.net info@iwma.net

Board of Directors



President

Max Lakkonen

IFAB Germany



Vice-President

Dirk Sprakel

Fogtec Fire Protection, Germany



Paolo Bigatti

Jensen Hughes, Italy



Henrik Bygbjerg

Siemens A/S, Denmark



Jonathan Carpenter

FM, USA



Antti Hurme

Marioff Corporation Oy, Finland



Ann Micheli

Ultra Fog, Italy



Dirk Laibach

Johnson Controls International, Germany



Lee Haines

Fireworks Fire Protection Ltd., UK



Kristian Hox

RISE Norway



Kristian Hox

RISE Norway

Standardstatus 2026

Hva er publisert – og hva er under arbeid?

EN 12845

A2:2026 publisert
EN 12845-1 kommer på høring
~~29.10.2026~~→blir antageligvis Q1 eller Q2 2027

EN 12845-2

A1 under arbeid
→mars/april?

EN 12845-3

2024

Del 3: Veiledning for jordskjelvavstivning

EN 16925

Full revisjon pågår
Formal vote 03.12.2026-28.01.2027

EN 17451

A1-2026 er på høring nå.

EN 14972-1

Del 1: A1:2025

Takk for meg