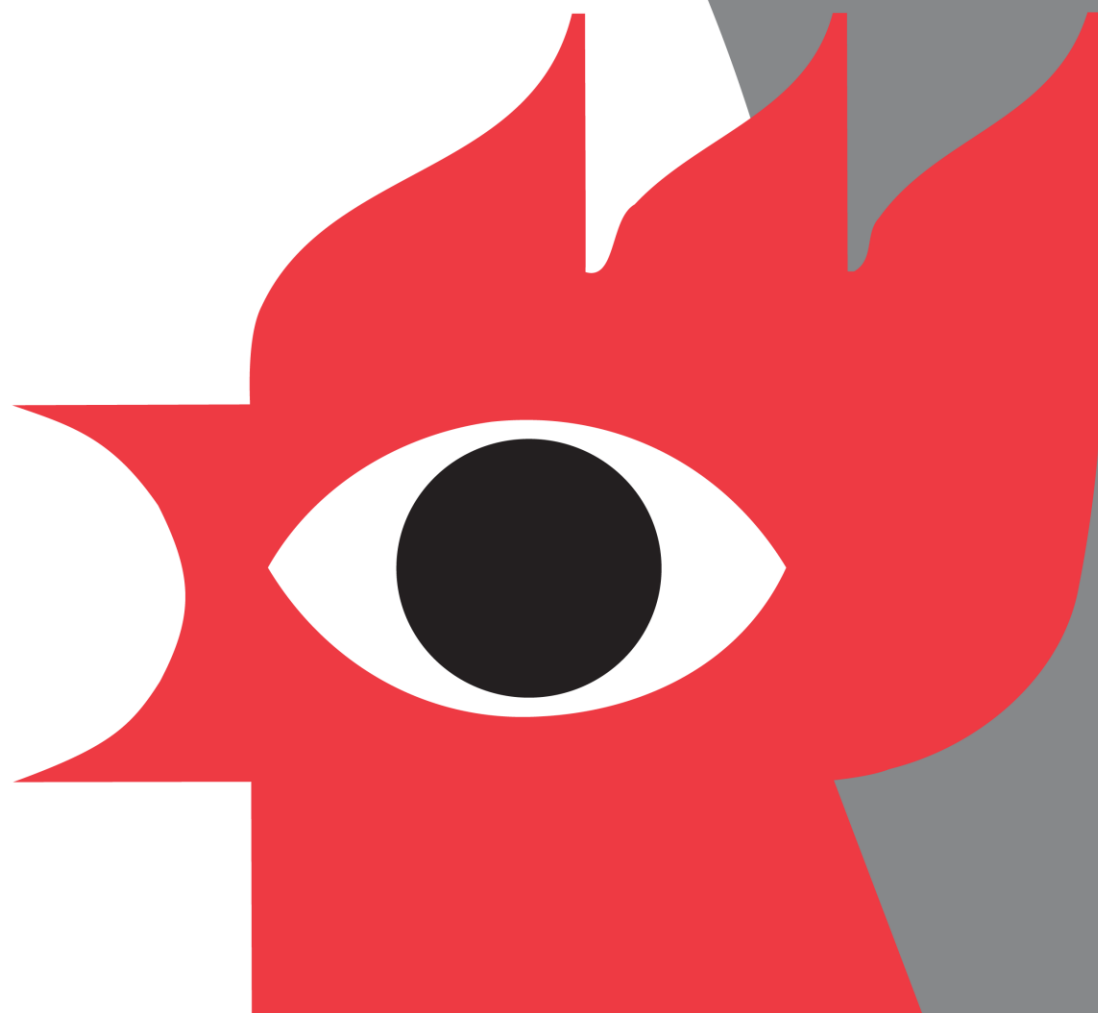


DBI



**IWMA konference
7. maj 2013**

DBI retningslinje 254-1

Automatiske vandtågesystemer



Orientering om DBI retningslinje 254, automatiske vandtågesystemer i bygninger.

Retningslinjen er udgivet den 1. april 2013

- Erstatte folderen "Vandtågeanlæg i bygninger"
- Overgangsperiode på 6 måneder

Retningslinjen er udgivet i 2 emner:

- 254 del 1, Projektering, installation og vedligeholdelse
- 254 del 2, Klassifikationstest

Grundlag



DBI retningslinje 251/4001, Sprinkleranlæg, Projektering, installation og vedligeholdelse.



Teknisk udvalg



Del 1:

Carsten Bom, Tyco Building and Services Products (Norway) A/S

Jens T. Jepsen, Danfoss-Semco A/S Fire Fighting

Hilmer Christensen, Foreningen af Kommunale Beredskabschefer, blev erstattet af:

Gerner Nielsen, Foreningen af Kommunale Beredskabschefer og

Anders Brosbøl, Foreningen af Kommunale Beredskabschefer

Alex Palle, VID Firekill ApS

Lars Aagaard, Forsikring & Pension

Henning de Lony, SikkerhedsBranchen (udtrådt)

Anders Sindal Kristensen, Tekniq

Henrik Bygbjerg, Danfoss-Semco A/S Fire Fighting

Erik Christensen, Novenco Fire Fighting A/S

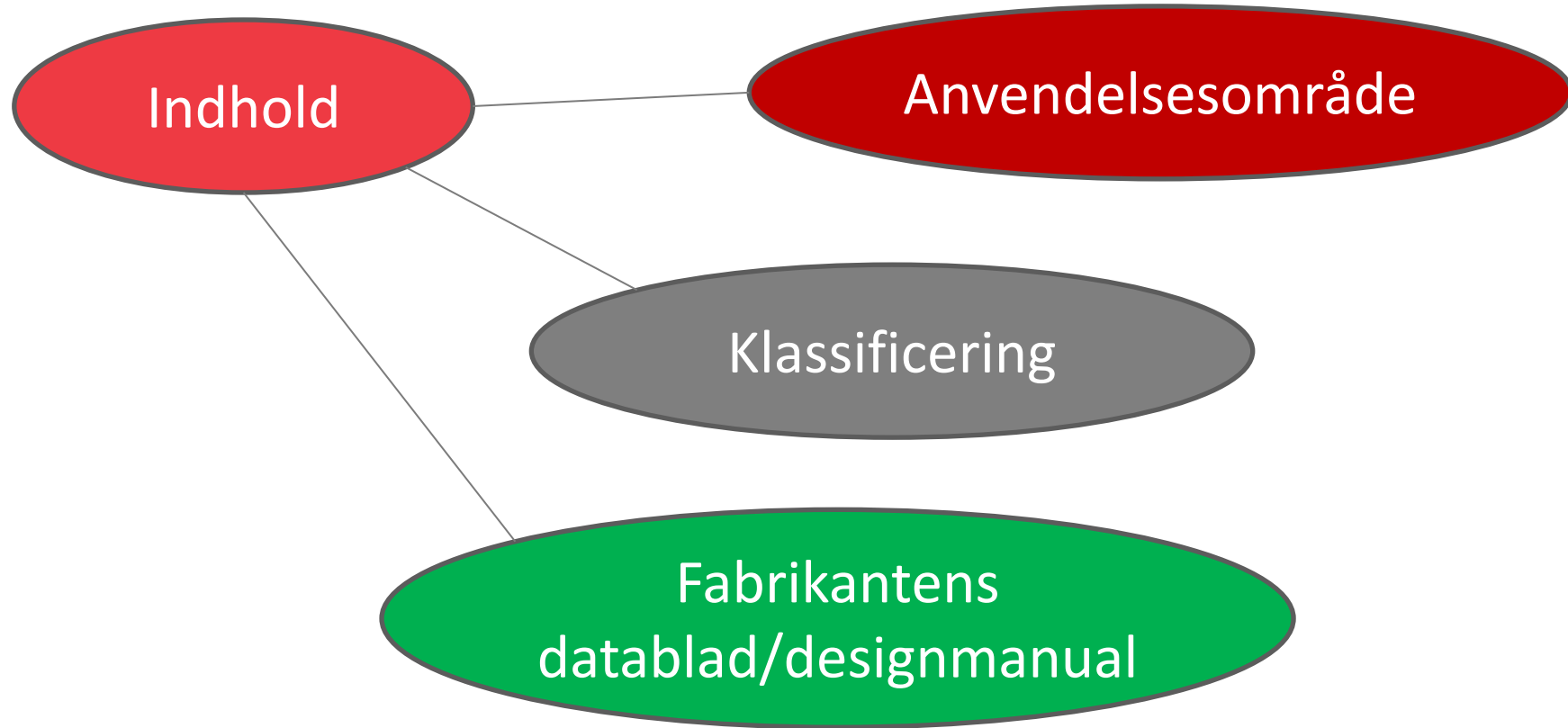
Diep Ngoc Phan, Novenco Fire Fighting A/S

Carsten Palle, VID ApS

Torben Gleie, DBI

Finn Massesson, DBI.

Projektering, installation og vedligeholdelse



Designmanual



Producenten af et vandtågesystem skal udarbejde et datablad/en designmanual, som skal indeholde alle nødvendige oplysninger for installation af et system, således at det sikres, at systemet vil blive installeret i overensstemmelse med de udførte prøvninger, hvor det er dokumenteret at systemet opfyldte de opstillede kriterier for godkendelse.

Minimumskrav til indholdet i designmanualen er beskrevet i retningslinjen.

Såfremt der i systemet er tilføjet additiver skal designmanualen bl.a. beskrive

- Holdbarhed/udskiftningsinterval
- Imødegåelse af miljøpåvirkninger.

Blandinger af vand og luftarter som slukningsmiddel skal også være beskrevet.

Anvendelse



- Områder eller hele bygninger hvor funktionen er dokumenteret som fx kontorer
- Ikke områder med større brandbelastninger som fx højstabelagre, lagre til bildæk



Brugermanual



Installatøren af et vandtågesystem skal for hvert enkelt installeret system til brugeren/ejeren udarbejde en brugermanual, der som minimum skal indeholde følgende:

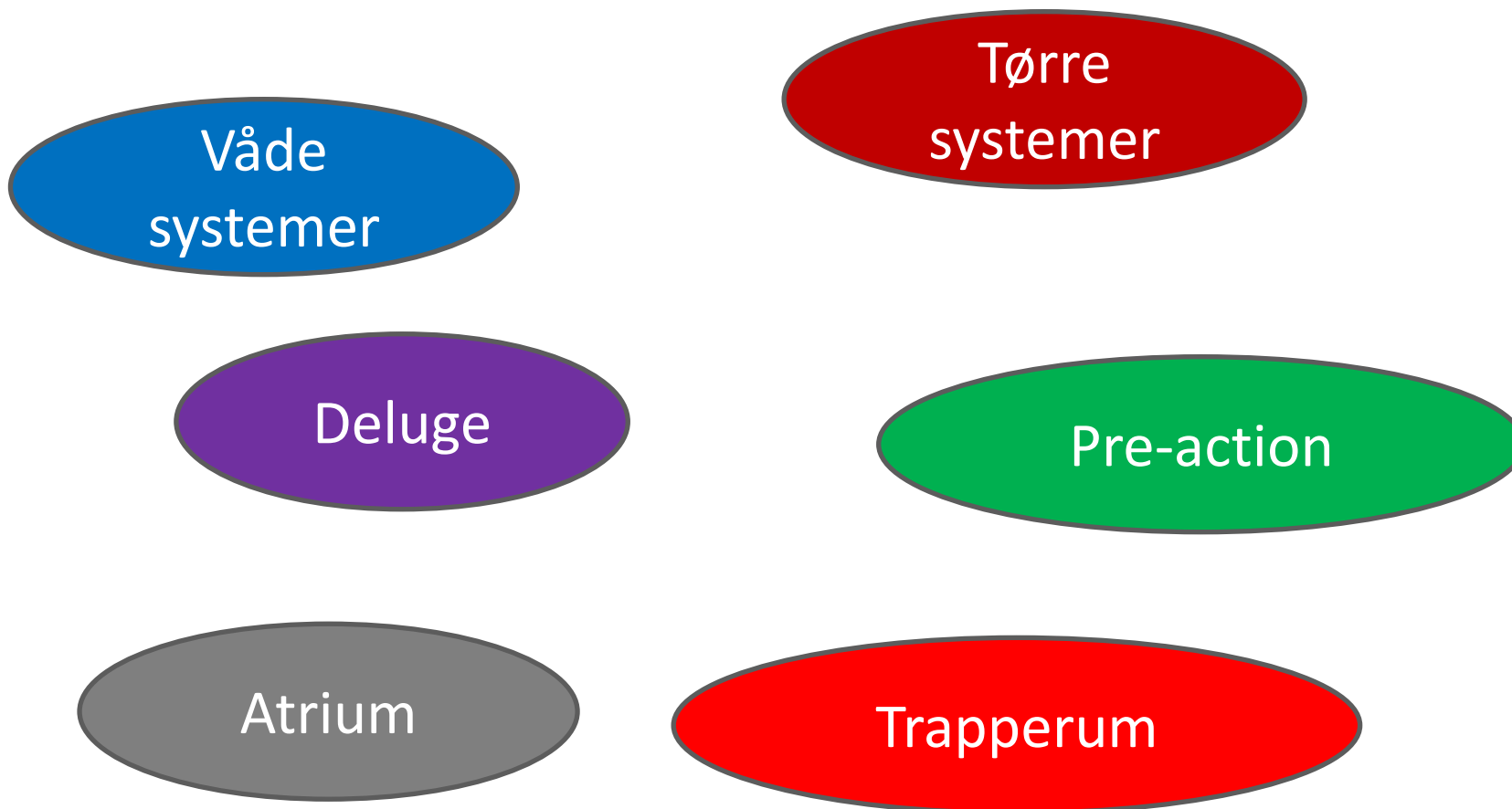
- Forudsætningerne for den pågældende installation, herunder krav i henhold til den godkendte brandstrategirapport
- Beskrivelse af godkendte afvigelser fra fabrikantens designmanual
- Beskrivelse af godkendte afvigelser fra DBI retningslinje 254-1.

Kopi af brugermanualen skal udleveres til den akkrediterede inspektionsvirksomhed.

Anlægstyper



Følgende anlægstyper er beskrevet i retningslinjen:





Tak



