

Oppsummering fra brukermøte 2010

Møtet ble arrangert på Radisson Blu Airport Hotel på Gardermoen 17. og 18. mars. Det var 89 personer påmeldt til møtet.

Odd Rød som er nestleder i prosjektstyre FG-brann ønsket velkommen til møtet og ga en del praktisk informasjon før Hildegunn Bjerke, som administrerer FG-brann, fortalte om FG-tillegg til NS-EN 12845. FG-tillegg til NS-EN 12845 er under utarbeidelse, og skal utgis i løpet av 2010. Se presentasjon 1a på nettsiden for utfyllende informasjon.

Odd Rød informerte om sertifiseringsordningen som er under utarbeidelse. Det ble spesifisert at det er fokus på kompetanse til personell, og at det vil bli stilt tydelige krav til de personer som skal være sertifiserte for sprinklerområdene; prosjektering, utførelse og kontroll. Sertifiseringsordninger finnes innenfor mange områder, for eksempel elkontrollører. Personellsertifisering baseres på NS 17024. Det vil bli utviklet reelle eksamener for de ulike områdene, og det vil bli stilt krav til resertifisering.

Første skritt på veien er å etablere en sertifiseringsordning for personell. Det vil fortsatt stilles krav til foretaket på linje med dagens krav, og foretaket skal fortsatt være FG-godkjent. En sertifiseringsordning for foretak kommer på et senere tidspunkt. Se presentasjon 1b på nettsiden for utfyllende informasjon.

Formann i Brann teknisk forening (BTF) Tore Eide hadde et interessant og informativt innlegg om gamle tørranlegg. Det ble vist bilder fra utførte undersøkelser. Eide fortalte at hans firma utfører en såkalt 'inspection test', og at de 2 ganger har erfart at vannet ikke er kommet frem.

Når rørene ruster legger det seg rust i rørene som kan være en slags pasta/slam, som lar seg spyle ut. Andre ganger kan det være avleiringer som må skrapes ut eller rett og slett at rørene må skiftes. Eide fortalte om rør med stråkoblinger, som utvendig ikke så bra ut i det hele tatt, men innvendig var de helt fine.

Det ble presisert at fall på rørene er avgjørende for om det dannes rust og lignende. Det kom innspill fra salen om mikrobiologisk korrosjon (mic), som inntreffer både i tørranlegg og i våtanlegg. Det jobbes mye med dette temaet i USA.

Eide poengterte at vi må tilstrebe og finne svarene på hvorfor. Det vil være hensiktsmessig om det fremkommer av ESS at det er utført denne type test. Se presentasjon 2 på nettsiden for utfyllende informasjon.

Etter lunsj var det temaet pumper som stod på programmet. Andreas Hefter fra KSB ga en grundig presentasjon om pumper. Det er viktig at pumpene blir ettersett og testes. Det var også et tema som engasjerte forsamlingen. Det ble vist til et anlegg hvor pumpeinstallasjonen ikke er korrekt installert. Se presentasjonene 3a og 3b på nettsiden for utfyllende informasjon.

John-Erik Holmli gjennomgikk flere av de kravene som stilles i den gjeldende boligsprinklerstandarden. Boligsprinklerstanden ble utgitt 1.12.2009 av Norsk Standard. Det er en nordisk standard. Del 2 av standarden tar for seg testkravene, og de samsvarer med kravene gitt i UL 1626. Testene utføres i samsvar med protokollen UL 1626. Del 2 er foreløpig ikke utgitt.

For type 1-bygg vil eier selv kunne være myndighet og vedlikeholdsprogrammet fremkomme av leverandørens beskrivelse.

Anleggene må hydraulisk fullstendig beregnes. Det hvor produsentens areal og virkelig areal ikke er de samme vil det være høyeste verdi som blir gjeldende. Alarmorganiseringen skal utføres i henhold til nasjonale bestemmelser, men det er krav om akustisk alarm.

Se presentasjon 4 på nettsiden for utfyllende informasjon.

Det ble gitt en kort orientering om FG-veiledning for vanntåkesystemer ved Hildegunn Bjerke. Se presentasjon 5 på nettsiden for utfyllende informasjon.

Det var gitt rom for at leverandører av FG-godkjent sprinklerutstyr kunne gi en kort presentasjon. I rask rekkefølge ble det gitt produktinformasjon.

Se presentasjonene 6a, 6b, 6c og 6d på nettsiden for utfyllende informasjon.

Ronny Samuelson foreleste om temaveiledningen HO-1/90, og ga en tydelig forklaring på hva som er forskjellen mellom anlegg etter HO-1/90 og anlegg etter dagens krav.

Stikkordsmessig kan følgende nevnes:

- Ikke krav til måleutstyr, men vannforsyningen skal dokumenteres
- Lavere krav til skiller mellom usprinklet og sprinklet område
- Utløsningsarealet er det som avviker mest
- Alle avvik iht. dagens krav i ESS
- Ikke krav til at de skal oppjusteres
- Er bruken endret, kreves det ny dimensjonering

Se presentasjon 7 på nettsiden for utfyllende informasjon.

Igjen entret John-Erik Holmli podiet, for å gi nyttig informasjon om status for CEN-arbeidet.

Se presentasjon 8 på nettsiden for utfyllende informasjon.

Hildegunn Bjerke redegjorde for risikoklasser, brannklasser, brannceller, brannseksjoner osv. Det ble dessverre ikke konkludert med hvilke krav som stilles mellom sprinklet og usprinklet område. Det vil bli sendt ut en skriftlig melding om dette når alle parametere på nytt er vurdert.

Se presentasjon 9 på nettsiden for utfyllende informasjon.

Beskyttelse av rullereoler ved bruk av taksprinklere og bruk av regelverkspunktet K8 har lenge hatt flere spørsmål enn svar. Tore Aarnes innledet og Frank Elton presenterte en rekke spørsmål som må besvares. FG vil finne svar på problemstillingene.

Se presentasjonene 10a og 10b på nettsiden for utfyllende informasjon.

For siste gang foretok Hildegunn Bjerke en orientering. Det ble gitt en orientering om endringer i ESS. Den siste nyheten er at valgalternativet "Ingen karakter" nå er på plass. Forslag til endringer i kontrollveiledningen ble presentert.

Se presentasjonene 11a og 11b på nettsiden for utfyllende informasjon.

Odd Rød rundet av hele møtet med noen velvalgte ord 😊