

VELLYKKET øvelse med spr

Mye skjer på markedet for sprinkler i Norge. Det har blant annet kommet nye forskrifter som krever sprinkler i flere typer bygg, og markedet vokser. Totalt 575 000 sprinkler er installert i 2011.

Tekst: Monica Thomassen

Foto: Monica Thomassen

” **Nyttige momenter dukker opp hver gang man får en slik sjanse.** ”

Svein Halvorsrud, eier av Sprinkler-Installasjon AS, stilte i mars i år et gammelt, nedslitt hus på Blaker som treningsobjekt for Nedre Romerike brann- og redningsvesen. Et av scenarioene var å teste effekten av sprinkleranlegg. - Noe av hensikten med øvelsen var fra min side å gi brannvesenet en opplevelse av sprinkler "live", forteller Halvorsrud. - I tillegg var det jo bonus å få brent ned det gamle, råtne huset for å gi plass til noe nytt.

Det ble montert opp sprinkleranlegg i stue og i kjøkkenet, for å se hvor effektivt sprinkleranlegget ville «legge» ned flammene og hindre spredning. For å starte en brann tente røykdykkere et bål som ble plassert noen meter unna sprinklerhodene i henholdsvis stue og kjøkken.

FNO helt med

Til stede var også Håvard Grønstad, fagsjef brann, i Finansnæringens Fellesorganisasjon (FNO). FNO er engasjerte i det som skjer på markedet for sprinkleranlegg, og hadde blant annet 21. og 22. mars i år, det årlige brukermøte for FG-godkjente foretak med 133 deltagere fra sprinklerbransjen. -Et vesentlig tema på årets møte var å informere og forberede personell som ønsker å oppdatere seg for å møte nye krav og tilbud om sertifisering, forteller Grønstad. - Dette sammen med et oppfriskningskurs i forkant av brukermøtet på Gardermoen, gjorde kandidatene godt kvalifiserte til å gjennomføre den første resertifiseringseksamen som er arrangert i henhold til nye krav. Dette ble gjennomført påfølgende dag den 23. mars.

Teknologisk Institutt (TI) har iverksatt utviklingsarbeid for å kunne tilby sertifisering og opplæring i henhold til kravene i FG-900 og FG-910. Formålet med FG-regler



Sprinklerhodet sto i god avstand fra bålet.

” **... sprinkler er effektiv og fungerer.** ”

er å sikre tilstrekkelig kvalitet og kompetanse for personell (FG-900) og foretak (FG-910) som skal arbeide med automatiske slokkesystemer. Reglene vil gjelde for prosjektering, utførelse og kontroll av slokkeanlegg.

Dagens FG-godkjente foretak/personell må derfor innen 1. juli 2012 gjennomføre en resertifisering for å få utstedt sertifikat.

Resertifiseringen består av en eksamen på tre timer.

- Jeg takket ja til Sveins invitasjon om å være tilstede på sprinklertesten, da det alltid er nyttig å se at noe vi jobber med til daglig fungerer i praksis, sier Grønstad. - Man lærer av erfaring og det er nyttige momenter som dukker opp hver gang man får en slik sjanse.

- I FNO innfører vi for tiden en sertifiseringsordning

Sprinkleranlegg



Vannet spredte seg godt ut i rommet. I dette tilfellet dekket sprinklerhodene et areal på 4,9 x 4,9 meter.

for prosjekterende, utførende og kontrollerende, og alle tidligere FG godkjente personer og foretak må opp til en resertifiseringseksamen og sertifisering av foretaket. Til nå har ca. 90 personer utført og bestått en eksamen som sammen med et praksiskrav kvalifiserer til sertifisering. Og siden vi også jobber med nye veiledninger og reviderte standarder, er informasjonsbehovet stort. Så vi setter pris på å få være med i slike prosjekter, sier en fornøyd Grønstad.

Sprinkler og TEK10

- Sprinkler er noe som brannvesenet må forholde seg til også når det gjelder privatboliger/leiligheter, fortsetter Grønstad.

- I 2011 ble det montert 57.784 boligsprinkler i Norge, og dette forventes å øke betydelig med nye byggetekniske forskrifter (TEK10), som krever boligsprinkler installert i boligblokk med krav til heis (mer enn to etasjer over inngangsparti), og i en rekke andre bygg beregnet for omsorg, pleie og overnatting.

- Øvelsen i Blaker viste at sprinkler er effektivt og fungerer. Når sprinkler har gjort jobben sin er det viktig at det fungerer organisatorisk med stenging av vanntilførsel, at nødvendige restverdiltak blir satt inn og så videre. Dette sammen med bruk av ulike typer produkter, alarmoverføringer og tilsyn/vedlikehold/kontroll er noe som vi i FNO ønsker å sette fokus på i tiden som kommer, da det nå vil bli flere privatpersoner som vil måtte forholde seg til sprinkler i egen bolig, poengterer Grønstad.



RESCUE LINE

BY PESEQ

Nyhet! PESEQ REDNINGSLINE
– en trygg og enkel rømningsvei



Forhandlere søkes

Peseq redningsline er en kostnadseffektiv rømningsvei, utviklet i Sverige. Linen oppfyller alle relevante europeiske standarder og er CE merket. Linen leveres i 9 og 17 meters lengder og er konstruert for å bringe én person ned i sikkerhet. Brukeren sitter i en seljusterende sele og med den patenterte bremsen reguleres enkelt nedfiringshastigheten. Linen fungerer for personer mellom 30 og 110 kg. Ved å montere flere veggfester, kan linen enkelt flyttes ved behov, slik at man evakuerer trygt lengst vekk fra brannen.



Peseq redningsline sikrer deg inne i rommet og er enkel i bruk.



1: Fest karabinkroken i et egnet forankringspunkt.



2: Gå inn i selen og stram til.
3: Kast posen ut og påse at tauet løper fritt.



4: Gå ut baklengs og start nedfiring ved å dra håndtaket nedover.



Se demonstrasjonsvideo

www.rescueline.no



BSP AS. Pb. 596, 1411 Kolbotn
Telefon: 21 55 57 00. Fax: 22 30 47 00
www.bsp.no



Med 35 års erfaring fra sprinklerbransjen vet Svein Halvorsrud alt om hvor gustig et sprinkleranlegg er.



Håvard Grønstad i FNO



Røykdykkere sørget for sikkerheten under sprinklertesten.

Vellykket test

Bør man sprinkle egen bolig?

- Privatboliger blir sprinklet i svært liten grad, sier Halvorsrud. - Boligsprinkling etableres i leiligheter/ boligblokker og da som krav ihht. til gjeldende byggeforskrifter.

- Vi er uansett veldig fornøyde med testen vi gjorde med hjelp fra brannvesenet. - Den viste hvor effektivt sprinkleranlegget slo ned brannen veldig raskt – det tok vel omtrent 15-20 sekunder fra varmen fra bålet utløste sprinkleren. Dette selv om brannen startet lengst mulig vekk fra HSW sprinklerhodene som var montert.

- Det viktige her var å få demonstrert at sprinkleranlegg er effektivt og at det blir relativt lite skade i brannområdet etter at brannen er slått ned. Testen var ikke lagt opp til å være noen dokumentert test ut over å slukke brann. Personlig er jeg fornøyd med at testen var vellykket, og at vi får muligheten til å spre det glade budskap, avslutter en fornøyd Halvorsrud.

FAKTA

Sprinkleranlegg:

- Et sprinkleranlegg er et rørsystem som fordeler slokkevann i bygningen.
- Rørsystemet er oftest montert i taket. Rørene er forsynt med små dyser som sprer vannet. Dysene kalles sprinklerhoder.
- Et automatisk sprinklersystem er konstruert for å oppdage en brann og å slukke den med vann på et tidlig stadium, eller for å begrense brannen til slokking kan fullføres på annen måte.
- Det finnes i hovedsak to typer sprinkleranlegget: våtanlegg og tørranlegg.
- Slokkeanlegg som sprer vannåke i stedet for vannstråler, har i nyere tid kommet på markedet.
- Over 100 års erfaring fra hele verden viser at 97 % av alle branner slukkes eller kontrolleres i bygninger hvor sprinkleranlegg er installert.

Kilde: www.slokkeanlegg.no