

VEDLIKEHOLD ETTER NS EN 12845

ORIENTERING

Det skal gjennomføres rutinemessig ettersyn med alarm- og pumpetest, rutinemessig service samt årlig kontroll av sprinkleranleggene, og dette kan settes opp som følgende 3 forhold:

- | | | |
|--------------------------|----------------------------------|----------------|
| 1. Rutinemessig ettersyn | - utført av eier/bruker | 1 gang pr uke |
| 2. Rutinemessig service | - utført av kvalifisert foretak | 2 ganger pr år |
| 3. Årlig kontroll | - utført av kvalifisert foretak. | 1 gang pr år |

RUTINEMESSIG ETTERSYN UTFØRT AV EIER

Ukentlig rutine:

Følgende inspeksjon og test utføres ukentlig og føres inn i sprinklerjournal:

- kontroller at hovedstengeventil står i åpen stilling
- kontroller at sprinklerventil er i orden og ventiler i riktig stilling
- lese av trykk under og over klaff i ventilen
- test av alarm fra trykkbrytere
- test av dieselpumpe
- kontroller nivå i vanntank

Månedlig rutine:

I tillegg til ukentlige rutiner skal alarmoverføring til brannvesen testes og vi anbefaler at denne testes 1 gang pr måned.

- ukentlig inspeksjon og test
- avtapping kondens fra kompressorer
- test av alarm fra trykkbrytere med alarmoverføring til alarmsentral(110 sentral)

SERVICE UTFØRT AV KVALIFISERT FORETAK

Hver 6. måned:

Følgende service utføres hver 6 måned og kvitteres i sprinklerjournal:

- service på tørre sprinklersentraler
- tappe kondens på lavpunkt i røranlegg kontrollere glykolfylling
- kontrollere automatiske ventiler på vanntank

Hver 12. måned:

Følgende service utføres hver 12 måned og kvitteres i sprinklerjournal:

- service på tørre sprinklersentraler
- tappe kondens på lavpunkt i røranlegg kontrollere glykolfylling
- service på våte sprinklersentraler
- service på kompressorer
- service på dieselpumpe
- kontrollere automatiske ventiler på vanntank
-

KONTROLL UTFØRT AV KVALIFISERT FORETAK

Hver 12. måned skal sprinkleranlegget kontrolleres av kvalifisert foretak. Ved denne kontrollen gjennomgås hele sprinkleranlegget med vurdering av anleggets bruk, lagret materiell og lagringshøyder. Rapport føres inn i ESS (elektronisk sprinkler system) som er en web basert database for brannvesen og forsikringsselskap.

PROSJEKTERING

Aktiv Sprinkler as
Godesetdalen 20
4034 Stavanger

KONTROLL

E-post: cato@aktivsprinkler.no
FG godkjent

SPRINKLERMATERIELL

Telefon 51 80 11 10
Telefax 51 80 11 11
Mobil 906 15 378

AVSTENGING FOR OMBYGGING OG REPARASJON

Vedlikeholdsarbeid, forandringer eller reparasjoner i sprinklersystemer, som medfører at anlegget delvis settes ut av drift, skal nøye planlegges og utføres så raskt som mulig for å redusere utkoplingstiden til et minimum.

Når anlegget settes ut av drift skal eieren sørge for:

- A. at brannvesenet underrettes da sprinkleralarm overføres til brannvesen.
- B. at endringer og reparasjoner i en installasjon eller på anleggets vannforsyning utføres i normal arbeidstid på dagtid.
- C. å påse at ansvarlig personale gjennomgår de angjeldende områder.
- D. at når "varme arbeider" utføres, skal særskilt tillatelse innhentes. Røyking og bruk av åpen ild tillates ikke.
- E. at når en installasjon forblir utkoplet ut over normal arbeidstid, skal alle branndører og tilsvarende være lukket.
- F. at annet brannsløkkeutstyr er tilgjengelig sammen med trenet personell til bruk av dette.
- G. at så stor del av anlegget som mulig forblir operativt. For eksempel ved å seksjonere ut rørsystemet for de deler som skal utkoples.
- H. at det i produksjonslokaler der forandringene eller reparasjonene av anleggene er omfattende, eller der det er nødvendig å demontere rør med diameter større enn 40 mm, eller ved overhaling eller demontering av en hovedstengeventil, alarmventil eller tilbakeslagsventil, skal slikt arbeid fortrinnsvis utføres utenfor arbeidstid.

Planlagt utkopling

Kun eieren kan gi tillatelse til at en sprinklerinstallasjon - eller sone - utkoples. Unntak er nødutkobling.

Før et system helt eller delvis utkobles, skal hele virksomheten kontrolleres nøye for sikre at ingen brann er i ferd med å oppstå.

Der en virksomhet er inndelt i flere bruksområder og med forskjellige brukere, skal hver bruker underrettes før vanntilførsel avstenges.

Dersom sprinkleranlegg, som beskytter spesielt brannfarlige områder, settes ut av drift skal spesielle forholdsregler tas.

Tiltak etter sprinklerutløsning

Når anlegget avstenges for å skifte utløste sprinklerhoder etter sprinklerutløsning, skal det påses at samme type sprinklerhoder innsettes. Sprinklere i det brannutsatte området, som ikke er utløst, skal kontrolleres med hensyn på beskadigelse.

Vannforsyningen til sprinkleranlegget skal ikke stenges før brannen er totalt slokket.

Beslutningen om å stenge et sprinkleranlegg eller en sprinklersone etter brannutløsning, skal fattes av brannmyndighetene.

Utskiftede deler fra installasjon skal oppbevares av eieren for eventuell inspeksjon av myndighetene

PROSJEKTERING

Aktiv Sprinkler as
Godesetdalen 20
4034 Stavanger

KONTROLL

E-post: cato@aktivsprinkler.no
FG godkjent

SPRINKLERMATERIELL

Telefon 51 80 11 10
Telefax 51 80 11 11
Mobil 906 15 378