

Modalen Bibliotek Rutinekontroll utført 24.01.2020 av Ingeniørfirma Tore Eide AS

BYGNINGSEIER

Bygningseier: Modalen Kommune
Org.nr:
Adresse:
Postnr. og poststed: 5729 MODALEN
Epost-adresse:
Kommentarer:

SIKRET BYGNING OG AKTØRENE

Gårdsnr:	76	Hovedbruker:	Modalen Bibliotek
Bruksnr:	20	Adresse:	
Kommunenr:	1252	Postnummer:	5729
Bygning:	Bibliotek/Kafè	Poststed:	MODALEN
Internt saksnr:	S-603	Ant. etasjer:	3
Prosjekterende:	Sprinkler Installasjon AS	Inst.tidspunkt:	1997
Kont. prosjekterende:		Alarm overføring:	Nei
Utførende:	Sprinkler Installasjon AS	Hvis ja, til hvem:	
Kont. utførende:	Kontroll & Rådgivning AS, Oslo		

Kommentarer: Bygget er ove 3 etg. Som inneholder kro og overnatting .Overnattings rommene er over kro delen i 2 og 3 et. Bygget er fullsprinklet og er i tillegg detektert.

LAGRINGSKONFIGURASJON

Areal	Bruksformål		Kategori	Maks lagringshøyde	Beregningsgrunnlag	Antall sprinkler
	Bygningskonstruksjon	Anleggstype				
Sprinklet		Fareklasse	Vareslag	Lagringsmetode	Dim. regler	Type
360 m ²		Vått		0 meter		stk
Sprinklet	Brennbare konstruksjoner i dekker/tak	Ordinær Risiko, gruppe 1, OH1			FG-CEA	

Totalt areal: 360 m² Sprinklet: 360 m² Usprinklet: m²
Kommentarer: Det er ingen lagring på bygget.

VANNFORSYNINGEN OG VANNMENGDE/TRYKKMÅLING (P/Q)

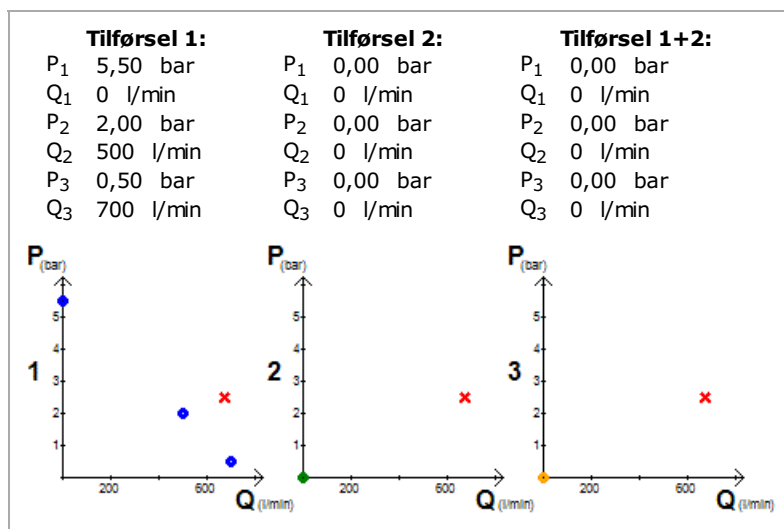
Vannforsyning: Enkel vannforsyning, vannverksledning

P/Q-krav ved sprinklerventil: P = 2,50 bar

Q = 675 l/min

Vannforsyningens kapasitet: Målte verdier

P/Q-graf:



Kommentarer: Vannforsyning må avklares med Modalen kommune. Det er stort avvik fra teoretiske verdier til faktiske målinger. Teoretiske verdier er oppgitt til 500l@4.0bar og 700l@3.0bar. Se rapport fra 2019.

BYGNINGSMESSIGE, BRUKSMESSIGE ELLER ANDRE ENDRINGER I FORHOLD TIL PROSJEKTERT

Er det foretatt bygningsmessige endringer?	Nei	Kommentarer:
Har endringene betydning for bygningens risikoklasse?	Nei	
Er det foretatt bruksmessige endringer?	Ja	
Har endringene betydning for bygningens sprinkleranlegg fareklasse?	Nei	Tidligere bibliotek inngår i kro/overnattingsdel.
Er det foretatt endringer på sprinkleranlegget?	Ja	Sprinklere i beboerrom og rømningsveier er bytter til QR sprinklere.
Har endringene betydning for bygningens sikkerhetsnivå?	Ja	

Kommentarer:

FUNKSJONALITET, DRIFT OG VEDLIKEHOLD SIDEN IDRIFTSETTELSE

Har anlegget løst ut p.g.a brann?	Nei	Dato løst ut:	
Ble brannen slokket av anlegget?	Nei	Sted løst ut:	
Har anlegget løst ut uten brann?	Nei	Antall sprinkler som ble løst ut:	0
Inngår anlegget i virksomhetens KS- eller HMS-program?	Nei	Årsak:	
Er vedlikeholdsprogram utført?	Ja	Antall sprinkler som ble løst ut:	0
Er alarmoverføring prøvet?	Nei	Fungerte alarmoverføring?	Nei

Kommentar:

AVVIK

Stor alvorlighetsgrad

Sted

- Elektrisk alarmpressostat er ikke tilkoblet byggets brannpanel. NS-EN 12845 krever en hydraulisk alarmklokke og en elektrisk trykkbryter for alarmoverføring.

Middels alvorlighetsgrad

Liten alvorlighetsgrad

- Det manglet noen reserve sprinklerhoder ved sprinklersentralen. (kravet er 24 stk)

Kommentarer:

OPPSUMMERING

Jeg har den 24.01.2020 kontrollert dette slokkeanlegget etter beste skjønn.

I henhold til FG-veiledning for kontroll av automatiske slokkeanlegg er anleggsvurderingen satt til: Ingen vurdering
Anleggsvurderingen er et verktøy kun ment for internt bruk i forsikringsselskapene i deres risikovurdering.

Utfylt 24.01.2020 av Ingeniørfirma Tore Eide AS **ved** Arne Eugen Sørensen

Kommentarer: Grunnet manglende trykk og vannmengde ved kapasitetsmåling kan ikke sprinkleranlegget gis
rabattgivende karakter. Dette forhold må tas opp med ansvarlig etat for levering av vann.