



Sikkerhetsrapport årlig kontroll brannalarmanlegg ():

Kundenavn:	Indre Fosen kommune	Anleggsnummer_år:	5000714793_2021
Kundeadresse:	Rådhusveien 13 7100 Rissa	Anleggsbetegnelse:	Kantine, møterom
Kontaktperson:	Stein Ivar Reinsbakken	Anleggsadresse:	Hysnes Helsefort Hysnesveien 11 7100 Rissa
Telefon:	47 26 39 75		
Epostadresse:	Steinivar.reinsbakken@indrefosen.kommune.no	Sentraltype:	CC 1140
Vedlikeholdsavtaletype: Pluss			
Årskontroll er utført i h.t. FOB med tilhørende veiledning § 5			
Bygning vurdert for risikoklasse (ref VTEK/1997, veiledning til teknisk forskrift § 7-22) *): Risikoklasse 2			
Deteksjon vurdert for brannalarmkategori:		2	Med referanse til: HO-2/98
Detekterte områder er vurdert etter FG regelverk for brannalarmanlegg			
Anleggsbestykning:	Antall:	Eventuelle kommentarer:	
Brannsentral:	1	CC 1140	
Betjeningsterminal:	1	B3Q 480	
Brannmannspanel:			
Røykdetektorer:	61	DO1151	
Multikriteriedetektorer:			
Varmedetektorer:	4	DT1152	
Spesialdetektorer:			
Alarmorganer (klokker, sirener, summere):			
Manuelle brannmeldere:	9	DM1151	
Signalinnganger:			
Signalutganger:	1	Dørholdemagneter	
Overføring til alarmmottak:	1	Testet mot AddSecure, ikke aktiv	
Øvrige integrasjoner:			
Kommentarer:			
Anlegget er testet i sin helhet og stort sett funnet i orden. For avvik, se side 4. Alarmoverføring er ikke aktiv, men anlegget er tilrettelagt for det. Det trengs kun å meldes inn til AddSecure. Anlegget er vurdert etter brannalarmkategori 2. Dersom det kan dokumenteres at anlegget er godkjent for utførelse etter kategori 1, er det kun avvikene 1, 5 og 8 som er aktuelle.			
*) Risikoklasse er vurdert ut fra beskrivelser og føringer spesifisert i relevant utgave av teknisk forskrift med veiledning. Om det ligger andre vurderinger til grunn, som Siemens ikke er blitt gjort kjent med, tar vi forbehold om dette.			
Se etter Noralarm-oblat:			
		 www.noralarm.com	



Kontrollseddel årlig kontroll brannalarmanlegg ():

Funksjonskontroll:	Ja	Nei	
Kontroll av deteksjon i h.t. avtalespesifikasjon			Ingen avtale foreligger. Alle detektorer og manuelle meldere ble testet.
Analyse av datalogg fra brannsentral	X		
Kontroll av manuelle brannmeldere	X		
Kontroll av funksjoner i brannsentral	X		
Kontroll av funksjoner i operatørpaneler	X		
Kontroll av alarm- og varslingsfunksjoner	X		
Kontroll av intern alarmoverføring		X	Ikke aktuelt
Kontroll av ekstern alarmoverføring		X	
Kontroll av signalinnganger		X	
Kontroll av signalutganger	X		
Visuell kontroll:			
Vurdering av deteksjon og varsling i fellesarealer	X		
Vurdering av deteksjon og varsling i rømningsveier	X		
Vurdering av deteksjon og varsling i trappeløp	X		
Vurdering av deteksjon og varsling i sanitærrom	X		
Vurdering av deteksjon og varsling i tekniske rom	X		
Vurdering av deteksjon gjennomgående sjakter		X	
Vurdering av deteksjon overhimlingsarealer		X	
Vurdering av deteksjon og varsling i andre sikrede områder	X		
Organisatorisk kontroll:			
Kontrolljournal gjennomgått og ført		X	
Brukeropplæring gjennomført for ansvarshavende		X	
Brukeropplæring gjennomført for driftspersonell		X	
Gjennomgang rutiner for kundens egenkontroll		X	
Vurdering intern alarmorganisering		X	
Vurdering intern aksjonsplan ved alarmsituasjon		X	
Gjennomgang orienteringsplan	X		

Strømforsyning: Brannsentral						
Ladespenning for reservebatterier:				27,3	V DC	
Batterispenning ved belastning:				25,5	V DC	
Batterier innsatt:	2020	Type: (Ah)	45			
Feil overvåkning overføres til brannsentralen:				JA		



Kontrollseddel årlig kontroll brannalarmanlegg ():

Alarmsender for overføring:			
Alarmsender plassering:	UV-bygg, ved brannsentral		
Type alarmsender:	DC8 Medium		
GSM NR:	59555519		
Ladespenning for reservebatterier:		V DC	
Batterispenning ved belastning:		V DC	
Batterier innsatt:		Type: (Ah)	
Funksjoner for alarmoverføring:			
Espa/SMS varsling:			
Fjernservice:			
Epost varsling:			
Annet:			
Kommentar:	Overføring av brann ligger terminert på inngang 2, men er ikke rootet mot noe nummer. Kan aktiveres ved innmelding til AddSecure.		



Kontrollrapport årlig kontroll brannalarmanlegg ():

Kommentarer i forhold til bygningsmessige eller driftsmessige endringer i forhold til funksjonalitet for brannalarmanlegget kan oppsummeres som følger (Ref § 8 i FOB):

Under kontrollen fremkommer følgende avvik i forhold til gjeldende regelverk:

(Med avvik menes uregelmessigheter som må utbedres)

Sted i bygningen:	Beskrivelse avvik:	Referanse regelverk:
1. Ved brannsentral	Mangler kontrolljournal: Må ha journal.	Pkt 3.3 HO-2/98. Samt Pkt. 521 og 353 i FG's regelverk.
2. Kjøle- og fryserom 1. etg	Kjøle/fryse rom større 5" m. Mangler deteksjon: Må ha deteksjon.	Pkt 3.1 HO-2/98. Samt Pkt. 313e. i FG's regelverk.
3. Kjøkken 1. etg	Maksimal dekningsflate for varmedetektor overskredet. Detektor må flyttes, eller byttes til røyk/multi-detektor.	Pkt 3.1 HO-2/98. Samt Pkt. 332.1 332.2 i FG's regelverk.
4. Lager, kantine	Mangler deteksjon: Må ha deteksjon, da det oppbevares brennbart materiale i rommet.	Pkt. 4.7 HO-2/98. Samt FOBTOT. § 2-3 Samt Pkt. 311 i FG's regelverk.
5. Kantine	Maksimal dekningsflate for røykdetektor takhøyde inntil 6m overskredet: Må ha deteksjon.	Pkt 3.1 HO-2/98. Samt Pkt. 333.1 Tabell 1 i FG's regelverk.
6. Kontor kjeller, ved inngang mannskap	Mangler deteksjon: Må ha deteksjon.	Pkt. 4.7 HO-2/98. Samt FOBTOT. § 2-3 Samt Pkt. 311 i FG's regelverk.
7. Forrom fryserom, kjeller	Mangler deteksjon: Må ha deteksjon.	Pkt. 4.7 HO-2/98. Samt FOBTOT. § 2-3 Samt Pkt. 311 i FG's regelverk.
8. Loft	Manglende/Defekt alarmorgan dekning: Må utbedres.	Pkt 4.6 HO-2/98. Samt Pkt. 374 i FG's regelverk.

Under kontrollen fremkommer følgende anbefalinger i forhold til gjeldende regelverk:

(Med anbefaling menes forslag til utbedring som vil bety en forbedret funksjonalitet)

Sted i bygningen:	Beskrivelse anbefaling:	Referanse regelverk:
1. O-plan	Anbefaler påføring av sonenummer på orienteringsplan, slik at en brann kan lokaliseres raskere.	
2. Brannsentral	Anbefaler bytting av brannsentral, slik at samtlige bygg på tunet kan kjøres i nettverk og gi alarmer seg i mellom.	



Kontrollrapport årlig kontroll brannalarmanlegg ():

FOB § 4 og 5 Generelle krav til eier (innehaver av grunnbokshjemmel)

§4: Eieren av et byggverk skal kjenne kravene til brannsikkerhet som gjelder for byggverket.

Eieren skal ha kunnskap om bygningsdeler, installasjoner, og utstyr i byggverket som skal oppdage brann eller begrense konsekvensene av brann.

Eieren skal gjøre den som har rett til å bruke byggverket kjent med kravene som gjelder for bruken av byggverket, og med alle egenskapene ved byggverket som har betydning for brannsikkerheten. Er det flere som har rett til å bruke byggverket, skal eieren sikre at all bruk samordnes på en måte som bidrar til å forebygge brann.

§5: Eieren av et byggverk skal sørge for at bygningsdeler, installasjoner og utstyr i byggverket som skal oppdage brann eller begrense konsekvensene ved brann, blir kontrollert og vedlikeholdt slik at de fungerer som forutsatt. Kontrollen skal avklare om sikkerhetsinnretningene:

a) oppfyller kravene til brannsikkerheten for byggverket

b) fungerer hver for seg og sammen med hverandre

Kontrollens omfang og hyppighet skal være tilpasset sikkerhetsinnretningene og byggverkets størrelse, kompleksitet, bruk og risiko.

Kontakt Siemens:



Telefon: 810 03 800
E-mail: bt-service.no@siemens.com
www.siemens.no/brann



FG godkjent foretak



DIBK godkjent foretak

Kontroll utført:

Dato: 20.01.2021

Sign:

Navn: Stein Erik Kråkmo

Kundesignatur:

Sign:

Kunde ønsker oppfølging på avvik og anmerkninger i denne rapporten: Nei