



Sikkerhetsrapport årlig kontroll brannalarmanlegg (5000714793_2021):

Kundenavn:	Indre Fosen Kommune	Anleggsnummer_år:	5000714793_2021
Kundeadresse:	Rådhusveien 13 7100 Rissa	Anleggsbetegnelse:	Bjørka, Selja og UV-bygg
		Anleggsadresse:	Hysnesveien 11 7112 Hasselvika
Kontaktperson:	Stein Ivar Reinsbakken		
Telefon:	47 26 39 75		
Epostadresse:	steinivar.reinsbakken@indrefosen.kommune.no	Sentraltype:	CC1140
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 og 4			
Deteksjon vurdert for brannalarmkategori:	1	Med referanse til:	HO-2/98
Detekterte områder er vurdert etter FG regelverk for brannalarmanlegg			
Anleggsbestykning:	Antall:	Eventuelle kommentarer:	
Brannsentral:	1	CC1140	
Betjeningsterminal:	1	B3Q 480	
Brannmannspanel:	2	B3Q 590	
Røykdetektorer:	27 84	DM1151 FDO241	
Multikriteriedetektorer:	4 16	DOT1151 FDOOT241	
Varmedetektorer:			
Spesialdetektorer:			
Alarmorganer (klokker, sirener, summere):	1 35 42	Klokkekurs UV-bygg Sokkelsummere FDSB291 Bjørka Sokkelsummere FDSB291 Selja	
Manuelle brannmeldere:	6 7	DM1151 FDM221	
Signalinnganger:	8	2x feil strømforsyning sprinkler, 2x feil sprinklerkontrollboks, 2x utløst sprinkler, 2x sprinkler utkoblet	
Signalutganger:	12	6x brannvifter oppganger Selja og Bjørka, adgangskontroll Selja og Bjørka, heis-, aggregat-, adgangskontrollstyring og utvendig blink i UV-bygg.	
Overføring til alarmmottak:	1	110	
Øvrige integrasjoner:			



Sikkerhetsrapport årlig kontroll brannalarmanlegg (5000714793_2021):

Kommentarer:

Anlegget er testet og funnet i orden. Overføring OK.
Logikkspenning målt til 5,005V.

Ved alarm fra en detektor går brannalarmen ved alle alarmorganer i alle byggene, uavhengig av hvilket bygg alarmen kommer fra.

Avvik notert i 2020 er utbedret.
Aggregatstyring i UV-bygg er per i dag ikke i bruk.

Anlegget er bestykket iht brannalarmkategori 1. Etter dagens regelverk ville dette anlegget vært bestykket etter kategori 2, heldekkende. Anbefaler derfor å utvide anlegget til heldekkende.

Manglet kontrolloblat – henvis til denne rapporten dersom dette blir tema.

*) 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:



SKADETEKNIKK



www.noralarm.com



Kontrollseddel årlig kontroll brannalarmanlegg (_2021):

Funksjonskontroll:	Ja	Nei	
Kontroll av deteksjon i h.t. avtalespesifikasjon	X		
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		
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:						
Ladespenning for reservebatterier:				27,3	V DC	
Batterispenning ved belastning:				25,4	V DC	
Batterier innsatt:	2020	Type: (Ah)	45			
Feil overvåkning overføres til brannsentralen:				Ja		



Kontrollseddel årlig kontroll brannalarmanlegg (_2021):

Alarmsender for overføring:			
Alarmsender plassering:	Ved brannsentral		
Type alarmsender:	DC8 Medium		
GSM NR:	59 55 55 19		
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 til 110 og en rekke nummer til driftspersonell.		



Kontrollrapport årlig kontroll brannalarmanlegg (_2021):

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. Gang plan 2, utenfor spiserom	Mangler deteksjon: Må ha deteksjon.	Pkt. 4.7 HO-2/98. Samt FOBTOT. § 2-3 Samt Pkt. 311 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. B1-06	Alarmindikator i manuell melder defekt. Anbefaler skifting.	
2. O-plan @ UVbygg	Orienteringsplanen kan oppleves som vanskelig å orientere seg etter. Anbefaler påføring av sonenummerering.	
3. Brannsentral	Nåværende sentral er gammel. Med hensyn på brukervennlighet og tilgjengelighet på reservedeler anbefales det å bytte ut sentralen.	
4. Alarmering mellom bygg	Alarm fra idrettsbygget kan være vanskelig å fange opp. Anbefaler etablering av ny sentral i nettverk med idrettsbygg.	



Kontrollrapport årlig kontroll brannalarmanlegg (_2021):

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 brann sikkerheten. 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 brann sikkerheten 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:

Kundesignatur:

Sign:

Kunde ønsker oppfølging på avvik og anmerkninger i denne rapporten: **nei**