



Idriftsettelsesrapport (5000714793_2021.02.18 Prosjekt nr: -):

Kundenavn:	Indre Fosen Kommune	Anleggsnummer_år:	5000714793_2021
Kundeadresse:	Rådhusveien 7100 Rissa	Anleggsbetegnelse:	Hysnes Helsefort
Kontaktperson:	Rune Berg	Anleggsadresse:	Hysnesveien 11 7112 Hasselvika
Telefon:	91650558		
Epostadresse:	rune.berg@indrefosen.kommune.no	Sentraltype:	FC2030
Idriftsettelse av: Brannalarmanlegg			
Bytte sentral, samt bytte detektor punkt for punkt på eksisterende anlegg			
Ved bytte av detektor punkt for punkt på eksisterende anlegg forutsettes det at eksisterende plassering er i henhold til gjeldene regelverk. Ved avvik, se punkt i rapporten.			
Idriftsatte punkter er vurdert etter nedenfor nevnte referanser:			
Bygning vurdert for risikoklasse (ref VTEK/1997, veiledning til teknisk forskrift § 7-22) *):			
Risikoklasse 2 og 4	Deteksjon vurdert for brannalarmkategori:	1 og 2	Med referanse til: HO-2/98
Detekterte områder er vurdert etter FG regelverk for brannalarmanlegg			
Anleggsbestykning idriftsatt utstyr::	Ant:	Testet	Type/Eventuelle kommentarer:
Brannsentral:	2	2	FC2030
Betjeningsterminal:			
Brannmannspanel:	4	4	FT2010
Røykdetektorer:			
Multikriteriedetektorer:	20	20	FDOOT241-A9
Varmedetektorer:			
Spesialdetektorer:			
Alarmorganer (klokker, sirener, summere):			
Manuelle brannmeldere:			
Signalinnganger:			
Signalutganger:			
Overføring til alarmmottak:	2	2	Kunde og 110
Øvrige integrasjoner:	1	1	FC2030 i idrettsbygg i safedlink-nettverk

Idriftsettelsesrapport (5000714793_2021.02.18 Prosjekt nr: -):

Beskrivelse av idriftsettingen og øvrige kommentarer:

Det er byttet brannsentraler i byggene Guri Kunna og Admin/UV-bygget. Disse, samt eksisterende sentral i idrettsbygget, er nå sammenkoblet over safedlink-nettverk.

Det er opprettet egne alarmoverføringer for hvert enkelt bygg, som alle går til 110, samt installert ESPA for detaljert informasjon om alarmsted på SMS.

Det er montert brannmannspanel FT2010 der hvor det var tilsvarende panel fra før av, samt utenfor kinoen i undervisningsbygget i stedet for panel med full betjening, dette for å unngå betjening av uvedkommende.

Det er gjennomført stikkprøver av detektorer på hver enkelt detektorsløyfe. Samtlige styrekurser, alarmoverføringer og alarmorgan-funksjoner er kontrollerte og funnet i orden.

I idrettsbygget er det byttet til adresserbare detektorer. Samtlige av disse detektorene er testet.

Det ble fjernet forsinkelse på utløst sprinkler i brannalarmanlegget, da det ble oppdaget at det var innlagt en mekanisk forsinkelse på sprinklerkontakten.

Under bytte av sentral ble det oppdaget at overvåkingsmotstandene på brannklokkekursene var plassert inne i sentralene. De er derfor ikke overvåket for feil. Ref. avvik 1, 2 og 3.

Det er ikke ført avvik ifm mangel på deteksjon, henviser da til tidligere oversendte årskontrollrapporter.

Det er påbegynt oppdatering av orienteringsplanene for samtlige bygg, da disse ikke var optimale, ref. Stein Ivar Reinsbakken.

*) 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



Idriftsettelsesrapport (5000714793_2021.02.18 Prosjekt nr: -):

Funksjonsbeskrivelse:

Guri Kunna, Idrettsbygget og Undervisningsbygget er nå utstyrt med hver sin FC2030-sentral. Disse er konfigurert i safedlink-nettverk, hvilket tilsier at det kan programmeres funksjoner fritt imellom dem.

Det er konfigurert slik at man har full betjening til alle sentralene, uavhengig av hvilken sentral man befinner seg på.

Betjeningsinstrukser er etterlatt ved de nye sentralene, samt følger ved forenklede instruksjer i separat vedlegg.

Alle sentraler og brannmannspanel viser utkoblinger, forvarsler og brannalarmer, uavhengig av hvilket bygg alarmen kommer fra. Feil vises kun på sentralene, ikke brannmannspanelene.

Uansett hvilket bygg det går brannalarm i, aktiveres brannklokkene i undervisningsbygget.

Ved sokkelsummerene i vaktrommene i Selja utløses det en egen alarmtone ved forvarsel eller brannalarm fra andre bygg. Ved alarm fra Selja, høres samme tone som ellers.

Det går digital overføring fra hvert enkelt bygg til brannvesenet.

Intern overføring om brannalarm inneholder detaljert tekst om alarmsted, tilsvarende meldingen som står på brannsentralene og panelene ved brannalarm.

Det er i tillegg etablert en egen overføring av feil som er tiltenkt driftspersonell.

Eier administrerer selv mottakere av de forskjellige overføringene i AddView-portalen.

Anlegget er tilrettelagt for etablering av remote og tilknytning mot Desigo CC toppsystem.



Idriftsettelsesrapport (5000714793_2021.02.18 Prosjekt nr: -):

Funksjonskontroll:	Ja	Nei	
Kontroll av idriftsatt deteksjon i h.t. avtalespesifikasjon	X		
Kontroll av idriftsatte manuelle brannmeldere		X	
Kontroll av idriftsatte alarm- og varslingsfunksjoner	X		
Kontroll av idriftsatt utstyr og signaler	X		

Visuell kontroll:			
Vurdering av idriftsatt deteksjon og varsling	X		
Organisatorisk kontroll:			
Kontrolljournal gjennomgått og ført	X		
Brukeropplæring gjennomført for kunde/driftspersonell	X		Stein Ivar
Gjennomgang orienteringsplan iht. idriftsatt utstyr	X		Under oppdatering

Strømforsyning: Sentral Guri Kunna			
Ladespenning for reservebatterier:	27,3	V DC	
Batterispenning ved belastning:	NY	V DC	
Batterier innsatt: 2021	Type: (Ah)	17	
Feil overvåkning overføres til brannsentralen:	Ja		

Strømforsyning: Sentral Undervisningsbygg			
Ladespenning for reservebatterier:	27,4	V DC	
Batterispenning ved belastning:	NY	V DC	
Batterier innsatt: 2021	Type: (Ah)	25	
Feil overvåkning overføres til brannsentralen:	Ja		



Idriftsettelsesrapport (5000714793_2021.02.18 Prosjekt nr: -):

Alarmsender for overføring			
Alarmsender plassering:	Over brannsentral, Undervisningsbygg		
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:			
Espe/SMS varslng:	ESPA: Forvarsler og brannalarm Digitale innganger til 110, samt feil-overføring til drift Overføringer utenom 110 administreres av kunde i AddView		
Fjernservice:	Ikke pdd		
Epost varslng:			
Annet:			
Kommentar:	Opprettet ESPA-overføring, samt lagt inn overføring fra hvert enkelt bygg og feil-overføring til driftspersonell.		



Idriftsettelsesrapport (5000714793_2021.02.18 Prosjekt nr: -):

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. Klokkekurs Guri Kunna	Klokkekurs ikke overvåket – må utbedres.	FG's regelverk pkt 373
2. Klokkekurs UV-bygg	Klokkekurs ikke overvåket – må utbedres.	FG's regelverk pkt 373
3. Klokkekurs Idrettsbygg	Klokkekurs ikke overvåket – må utbedres.	FG's regelverk pkt 373

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. Orienteringsplaner	Anbefaler oppdatering av disse, da de ikke er helt gode å orientere seg etter. Påbegynt, ref. Stein Ivar.	
2. Ved angrepunkt	Anbefaler montasje av utvendig blinklys ved angrepsvei for brannvesenet ved samtlige bygg. Per i dag er det kun undervisningsbygget som har dette.	
3. UV-bygg	Per i dag er det en brannstyring for opplåsing av døren inn til resepsjonen ved brannalarm. Denne kunne gjerne også gått på døra inn mot kinoen, hvor brannmannspanelet er plassert.	
4. UV-bygg	Anbefaler etablering av adresserbare alarmorgan i aktuelle rom i UV-bygget, slik at man ikke trenger å kjøre brannklokkekursen som omfatter hele bygget ved alarm fra andre bygg. Nye summere gis da evt. samme konfigurasjon som ved de i vaktrommene i Selja.	

Idriftsettelse utført:

Dato: 19.02.2021

Sign:

Navn: Stein Erik Kråkmo

Kundesignatur:

Sign:

Kunde ønsker oppfølging på bemerkninger i denne idriftsettelsesrapporten:

Ja

Følges opp av:

Servicetekniker