

ORDREN NR.: 40166806	SITE-ID.: 652667	BESØKET GJELDER: <b>Servicekontrakt</b>
----------------------	------------------	---

KUNDE: <b>Meland kommune</b>	ANLEGGSTED: <b>Rosslund skule</b>		
ADRESSE:	ADRESSE: <b>Vikebø</b>		
POSTSTED:	POSTSTED: <b>5917 Rosslund</b>		
KUNDE REF:	TELEFON:	ANSVARLIG: <b>Vaktmester</b>	TELEFON: <b>951 03 503</b>

OPPLÆRING GITT TIL:	E-POST:
---------------------	---------

UTSTYR	TYPE	SW:	ANTALL
Sentral	<b>DeltaDA</b>	<b>2.62 / 2.61</b>	<b>2</b>
Betjeningspanel	<b>DeltaOP</b>	<b>2.30 / 3.61</b>	<b>2</b>
Batterier	<b>12V-9Ah</b>	Dato: <b>2016</b>	<b>4</b>
Røykdetektorer	<b>XP95</b>		<b>97</b>
Varmedetektorer	<b>XP95</b>		<b>4</b>
Manuelle meldere	<b>XP95</b>		<b>12</b>
Alarmklokker	<b>Ø15</b>		
I/O-enheter	<b>Apollo XP95 Zone monitor - gamle manuelle melder autronica sentral</b>		<b>1</b>
I/O-enheter	<b>Apollo XP95 I/O enhet - ventilasjon</b>		<b>1</b>
Styringer	<b>Dører via rele i system 2</b>		
Alarmoverføringer	<b>NEI</b>		
O-plan / O-tablå	<b>JA</b>		

TEST AV	TILSTAND	KOMMENTAR
Sentralutstyr	<b>OK</b>	
Detektorer	<b>OK</b>	
Manuelle meldere	<b>OK</b>	
I/O-enheter	<b>OK</b>	
Alarmklokker	<b>OK</b>	
Styrekurser		

## RAPPORT:

Ved ankomst: Normal drift

Anbefaler og fjerne den gamle Autronica sentralen. (manuelle melder er frakoblet i skap?)

Denne har 3stk manuelle meldere og 4 brannklokker, på 3 av stedene er det montert nye brannklokker tilkoblet den nye brannsentralen (1 stk utenfor tilfluktsrom U.etg og 2 stk i korridor 2.etg)

Hvis de manuelle melderene skal brukes, erstatt disse med addresserbar MM og fjern gamle grå brannklokker, i korridor 1.etg anbefales det og bytte brannklokken med ny type da det er dårlig lyd her

Byttet 3 stk detektorer som var nedstøvet (se eget skjema) vaktmester har i tillegg fått 2 stk optisk i reserve



by Honeywell

Honeywell Life Safety AS

Lierstranda Industriområde, Postboks 3514, 3007 Drammen, Norge

E-post: nordic.service@honeywell.com

Internett: www.eltek-fs.com

Tlf: +47 32 24 48 00

Faks: +47 32 24 48 01

KOMMENTARER TIL BYGNINGSMESSIGE ELLER DRIFTSMESSIGE ENDRINGER I FORHOLD TIL FUNKSJONALITET FOR BRANNALARMANLEGGET KAN OPPSUMMERES SOM FØLGER:

ANLEGGET ER TESTET I HHT PROSEDYRE FOR IDRIFTSETTELSE OG SERVICEKONTRAKT FSER9711 OG FSER9703:  
ANLEGGET ER TESTET I HHT REGELVERK: NS3960:2013 § 7 DRIFT OG VEDLIKEHOLD, §7.3.2 FUNKSJONSPRØVING:

## **UTDRAG FRA NS3960:2013 § 7 DRIFT OG VEDLIKEHOLD, §7.3.2 FUNKSJONSPRØVING:**

*Funksjonsprøving av anlegget skal utføres av kvalifisert personell med tilgang til egnet og kalibrert måleutstyr som foreskrevet av leverandøren for angjeldende anleggstype.*

*Prøvingen skal omfatte:*

- a) *funksjonsprøving av sentralenheter, alarmpaneler, alarmfunksjoner, styrefunksjoner/oppkoplinger og eventuell alarmoverføring;*
- b) *visuell kontroll av anleggets funksjon og omfang i forhold til bygnings- eller driftsmessige endringer som er foretatt;*
- c) *kontroll av anlegget med tilkoblet PC for systemfunksjon, driftsstatus og analyse av registrerte data. Den skal omfatte alle sentralenheter så vel som tilkoblede detektorer for systemet basert på teknologi hvor slik analyse er mulig. Der slik analyse ikke er mulig, funksjonstestes alle røykdetektorer i anlegget ved årlig kontroll. For adresserbare anlegg kan manuell funksjonstesting av røykdetektorer fordeles slik at hele detektormassen blir testet over en periode på minst 3 år, samtlige manuelle meldere skal testes, og uavhengig av dette minst en detektor per sløyfe. Det bør også tas stikkprøver for kontroll av detektortekster;*
- e) *dersom flere sentralenheter er knyttet opp i ett nettverk, skal kontroll av nettverks kommunikasjonen gjennomføres;*
- f) *drifts- og vedlikeholdsinstrukser gjeldende for anlegget, inkludert kontrolljournal;*
- g) *opplæring av ansvarshavende med bakgrunn i den systematiske løsningen i bruk og betjening av anlegget;*
- h) *utarbeidelse av vedlikeholdsrapport, hvor ovennevnte punkter oppsummeres og kommenteres med tanke på eventuelle avvik. Videre vedlegges utskrift av analyse-/kontrollresultatene for systemstatus. Dette gjelder for systemer med teknologi som muliggjør slik analyse.*

*For at stedlig tilsyn lett skal kunne verifisere at kontrollen er gjennomført for inneværende år, plasseres standardisert kontrollmerke lett synlig på sentral eller betjeningspanel etter utført kontroll. Kontrollmerke skal signeres av utførende tekniker.*

2018-02-26 Odd Fagerlid  
DATO SERVICE ING.

ATT.

KUNDENS REPRESENTANT



by Honeywell

**Honeywell Life Safety AS**

Lierstranda Industriområde, Postboks 3514, 3007 Drammen, Norge

Tlf: +47 32 24 48 00

E-post: nordic.service@honeywell.com

Internett: www.eltek-fs.com

Faks: +47 32 24 48 01