

|                       |                              |                                            |
|-----------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| ORDRENr.: 40162825    | SITE-ID.: 651096             | BESØKET GJELDER: Servicekontrakt           |
| KUNDE: Meland kommune | ANLEGGSTED: Meland Sjukeheim |                                            |
| ADRESSE:              | ADRESSE: Havnevegen 14       |                                            |
| POSTSTED:             | POSTSTED: 5918 Frekhaug      |                                            |
| KUNDE REF:            | TELEFON:56 17 10 00          | ANSVARLIG: Olav Skår<br>TELEFON:952 22 484 |

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

| UTSTYR            | TYPE                                           | ANTALL |
|-------------------|------------------------------------------------|--------|
| Sentral           | DeltaDA                                        | 2      |
| Betjeningspanel   | DeltaOP                                        | 1      |
| Batterier         | 12V-9Ah                                        | 4      |
| Batterier         | 12V-9Ah (DeltaOP / DAQ i fyrrom uten kontrakt) | 2      |
| Røykdetektorer    | S90 / XP95 / IQ8                               | 244    |
| Varmedetektorer   |                                                | 7      |
| Manuelle meldere  |                                                | 21     |
| Alarmklokker      | Ø15                                            |        |
| Summere           | Sprinkler boks i nybygg                        | 19     |
| Spesialdetektorer | Sprinkler boks i nybygg                        |        |
| Styringer         | Dører / Vent i nybygg                          |        |
| Alarmoverføringer | Brannvesen og Dect telefoner                   |        |
| O-plan / O-tablå  | JA                                             |        |

| TEST AV           | TILSTAND | KOMMENTAR                                                    |
|-------------------|----------|--------------------------------------------------------------|
| Sentralutstyr     | OK       | Byttet batterier på DeltaDAQ i fyrrom                        |
| Detektorer        | OK       | Byttet 02.11 grunnet nedstøving                              |
| Manuelle meldere  | OK       | Testet alle                                                  |
| Styrekurser       | OK       | Dører og vent                                                |
| Alarmklokker      | OK       |                                                              |
| Alarmoverføringer | OK       | Til Bergen Brannvesen + Dect telefoner                       |
| Spesialdetektorer | OK       | Sprinklerboks: Pressostater og ventiler går på samme adresse |
|                   |          |                                                              |
|                   |          |                                                              |

## RAPPORT:

Ved ankomst: Normal drift  
Byttet detektor 02.11 grunnet nedstøving  
Byttet batterier på sentral i fyrrom  
Full test av brannklokker sammen med driftspersonell

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 FSR9711 OG FSR9703:  
ANLEGGET ER TESTET I HHT REGELVERK: NS3960:2013 § 7 DRIFT OG VEDLIKEHOLD, §7.3.2 FUNKSJONSPRØVING:



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 4 8 01

**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.

2018-05-04 Odd Fagerlid  
DATO SERVICE ING.

ATT.

KUNDENS REPRESENTANT



by Honeywell

Honeywell Life Safety AS

Lierstranda Industriområde, Postboks 3514, 3007 Drammen, Norge

E-post: [nordic.service@honeywell.com](mailto:nordic.service@honeywell.com)

Internett: [www.eltek-fs.com](http://www.eltek-fs.com)

Tlf: +47 32 24 48 00

Faks: +47 32 24 4 8 01