



# Sikkerhetsrapport for brannalarmanlegg

Kundenavn:	Vetrinærinstituttet Trondheim	Anleggsnummer:	10680
Kundeadresse:	Postboks 5695 Sluppen 7485 Trondheim	Anleggsnavn:	Vetrinærinstituttet
Kontaktperson:	Ketil Hunsrød	Anleggsadresse:	Ulevålsveien 68
Telefonnummer:	90197782	Anleggsbetegnelse:	Kontor/Labradorie
E-post:	<a href="mailto:ketil.hunsrod@vetinst.no">ketil.hunsrod@vetinst.no</a>		

Periodisk kontroll er utført iht. FOB (*Forskrift om brannforebygging*) og NS 3960.

Risikoklasse er vurdert ut fra beskrivelser og føringer spesifisert i TEK. §11-2 Tabell 1.

Risikoklasse:	2
Brannalarm kategori:	1
Med referanse til:	HO 2/98
Brannstrateginotat foreligger ved kontroll:	Nei

*Om det ligger andre vurderinger til grunn, som Schneider Electric ikke er blitt gjort kjent med, tar vi forbehold om dette.*

*Detekterte områder er vurdert etter NS 3960*

## Kundens kontrakttype med Schneider Electric

Kontrakttype:	Serviceavtale Prime
---------------	---------------------

Anleggsbestykning	Antall	Type	Kommentar
Brannalarmsentral:	1	FX	
Operatørpanel:	0		
Brannmannspanel:	3	FMP	
Overføring til alarmmottak:	1		Obre
Manuelle melder:	39	System sensor	
Alarmorgan:	42	Klokker	
Detektor:	265	System sensor	
Slukkesystem:	0		
Øvrige integrasjon:	4		Blitzlamper i musepodelab og dyrerom i fiskebygget

Brannalarmanleggets nåværende tilstand:	Se anbefaling/avvik.
---	----------------------

		
--	---	---

Kontroll utført:	2019.05.21
Signatur:	<i>Ali Ashraf Ghazanfar</i>
Navn:	Ali Ashraf Ghazanfar

Dato:	
Kundesignatur:	
Kundenavn:	



### 1: Sentralenheter

Nr	Type	Plassering	Versjon	Batt. Kap.	Batt. dato	Ladesp.
1	FX	Ved Hoved inngang	3.92	2 x 18Ah		27,4 V
2	FMP					
3	FMP					
4	FMP					
5						
6						
7						
8						
9						
10						

### 2: Anleggsbestykning

	Anleggsbestykning	Antall	Type	Kommentar
2.1	Optiskedetektor:	239	System sensor	
2.2	Varmedetektor:	21	System sensor	
2.3	Multikriteriedetektor:	3	System sensor	
2.4	Laserdetektor:	0		
2.5	Konvensjonell-detektor:	0		
2.6	Annen type detektor:	2	System sensor	lone
2.7	Alarmorgan:	42	Klokker	
2.8	Manuelle melder:	39	System sensor	
2.9	Signalinngang:	0		
2.10	Signalutgang:	3		DMH,
2.11	Overføring til alarmmottak:	1		Obre
2.12	Brannklokkekurskort:	0		
2.13	Slukkesystem:	0		
2.14	Aspirasjon:	0		
2.15	Øvrige integrasjon:	4		Blitzlamper i musepodelab og dyrerom i fiskebygget

### 3: Styringer

	Adresse	Styring	Plassering / kommentar	Testet	Avvik
3.1	Co1	Adgangskontroll	Obre	Ja	
3.2	01.095	Heisstopp	LABBYGG HEISSTYRING		
3.3	02.024	Dørholdermagneter	ADM. BYGG. 1.ETG. DØRHOLDEMAG. TRAPP	Ja	
3.4	03.042	Heisstopp	EØSBYGG HEISSTYRING		
3.5	06.049	Klokkekurs utg	FISKE. 1.ETG. SMITTE TEKNISK SMITTEFARE!!!		
3.6	06.050	Dørholdermagneter	LABBYGG. KJ. STYRING AV DØRHOLDEMAGNETER	Ja	
3.7	06.051	Heisstopp	FISKEBYGG HEISSTYRING		
3.8	06.054	Dampstyring	LABBYGG KJELLER TEKNROM DAMP STYRING		
3.9					
3.10					
3.11					
3.12					
3.13					
3.14					
3.15					
3.20					
3.21					
3.22					



Life Is On



	Adresse	Styring	Plassering / kommentar	Testet	Avvik
3.23					
3.24					
3.25					
3.26					
3.27					
3.28					
3.29					
3.30					
3.31					
3.32					
3.33					
3.34					
3.35					
3.36					
3.37					
3.38					
3.39					
3.40					
3.41					
3.42					
3.43					
3.44					
3.45					
3.46					
3.47					
3.48					
3.49					
3.50					
3.51					
3.52					
3.53					
3.54					
3.55					
3.56					
3.57					
3.58					
3.59					
3.60					
3.61					
3.62					
3.63					
3.64					
3.65					
3.66					
3.67					
3.68					
3.69					
3.70					
3.71					
3.72					
3.73					
3.74					
3.75					

**4: Analyse**

Kontrollpunkt	Utført	Kommentar
4.1	Kontroll av deteksjon i h.t. avtalespesifikasjon:	Ja
4.2	Lastet ned og analysert hendelseslogg:	Ja
4.3	Lastet ned og analysert sløyfekommunikasjon:	Ja
4.4	Lastet ned og analysert støvverdier:	Ja
4.5	Lastet ned backup av brannalarmsystemet:	Ja
4.6	Lastet opp igjen backup av brannalarmsystemet:	Ja

**5: Funksjonskontroll**

Kontrollpunkt	Utført	Kommentar	
5.1	Kontroll av MCO / MPO funksjoner:	Nei	
5.2	Kontroll av funksjoner i brannalarmsentral:	Ja	
5.3	Kontroll av lys i brannalarmsentral:	Ja	
5.4	Kontroll av lyd i brannalarmsentral:	Ja	
5.5	Kontroll av display i brannalarmsentral:	Ja	
5.6	Kontroll av funksjoner i brannmannspanel:	Ja	
5.7	Kontroll av forsinkelse og kontrollgrupper:	Nei	
5.8	Kontroll av alarmorganer:	Ja	
5.9	Kontroll av manuelle meldere:	Ja	
5.10	Kontroll av intern alarmoverføring:	Ja	Tidspunkt:
5.11	Kontroll av ekstern alarmoverføring:	Ja	Tidspunkt:
5.12	Kontroll av signalinnganger:	Nei	
5.13	Kontroll av signalutganger:	Ja	

**6: Visuell kontroll**

Kontrollpunkt	Utført	Kommentar
6.1	Vurdering av deteksjon/varsling i fellesareal:	Ja
6.2	Vurdering av deteksjon/varsling i rømningsveier:	Ja
6.3	Vurdering av deteksjon/varsling i trappeløp:	Ja
6.4	Vurdering av deteksjon/varsling i sanitærrom:	Nei
6.5	Vurdering av deteksjon/varsling i tekniske rom:	Ja
6.6	Vurdering av deteksjon i heissjakt:	Nei
6.7	Vurdering av deteksjon over himlingsarealer:	Nei
6.8	Vurdering av deteksjon/varsling i andre områder:	Ja

**7: Organisatorisk kontroll**

Kontrollpunkt	Utført	Kommentar	
7.1	Kontrolljournal gjennomgått og ført:	Ja	
7.2	Brukeropplæring gjennomført:	Nei	Navn:
7.3	Gjennomgang av orienteringsplan:	Ja	



Kommentarer i forhold til bygningsmessige eller driftsmessige endringer i forhold til funksjonalitet for brannalarmanlegget kan oppsummeres som følger:

Nei, det er ingen driftsmessige og/eller bygningsmessige endringer det siste året.

**Under kontrollen fremkommer følgende avvik i forhold til gjeldende regelverk:**

Punkt	Sted i bygningen	Beskrivelse av avvik	Referanse regelverk	Forslag til utbedring

**Under kontrollen fremkommer følgende anbefaling i forhold til gjeldende regelverk:**

Punkt	Sted i bygningen	Beskrivelse av anbefaling	Referanse regelverk	Forslag til utbedring
	Laboratorier	Anbefaler deteksjon		Kontakt elektriker
	Sentral	Det er brukt PT kabel til sløyfe anbefaler å bytte den ut til brannkabel.		Kontakt elektriker
	Hovedbygg	I noen av etg. er det kunn deteksjon i fellesområder, anbefaler mere deteksjon i store møterom, kafferom		Kontakt Schneider Electric
	Fsikebygg	Anbefaler deteksjon i Labb		Kontakt elektriker

**Kommentarer:**

Overføring testet ok  
Dampstyring i kjeller, ikke tilkoplek brannsentral  
DMH til kantine ok (koplet mot klokkekurs)  
DHM kjeller mot fryser lukker ikke helt må Justers  
Klokker testet ok

**Eierens plikter iht.:** [Forskrift om brannforebygging \(FOB\) Kapittel 2 - § 4 til § 10](#) [Norsk Standard \(NS\) 3960 7.1](#)

Eiers forpliktelser kan ikke fraskrives gjennom avtalen med avtalenummer 10680

**Nyttige lenker**

[Brukermanualer](#)

[Loggbok](#)

[Prislister](#)



<b>Kontroll utført:</b>	2019.05.21
<b>Signatur:</b>	<i>Ali Ashraf Ghazanfar</i>
<b>Navn:</b>	Ali Ashraf Ghazanfar

<b>Dato:</b>	
<b>Kundesignatur:</b>	
<b>Kundenavn:</b>	