

Fra: kopimaskin@pg-elektro.no
Sendt: 16. september 2015 09:06
Til: Kenneth Nævdal
Emne: bkk 136189
Vedlegg: doc20150916080534.pdf

TASKalfa 250ci
[00:c0:ee:7a:74:68]

Radøy Kommune Radøyvegen 1690 5936 MANGER

MålepunktId. 27061245	Målnr. 9536704	Sakstype Teknisk kontroll
--------------------------	-------------------	------------------------------

Bruker/Anleggsadresse/Beskrivelse Radøy Kommune Grønåltegen 1 5936 MANGER Manger barneskule

RAPPORT Rapporten beskriver de feil og mangler som ble funnet ved kontroll. Kontrollen er utført i samsvar med Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskaps krav til offentlig kontroll. Det kan ikke utelukkes at anlegget har flere feil/mangler enn det som fremgår av kontrollrapporten. Melding om rettingsarbeidet slik det er utført punkt for punkt i henhold til rapporten, påføres rapporten og sendes i retur.

Rapport

Det ble ved systemrettet kontroll den 28.10.2014 funnet følgende feil/mangler:

MANGER BARNESKULE

Kontroll av elektrisk anlegg på manger Barneskule i forbindelse med revisjon av Radøy kommune sitt internkontrollsystem for drift og vedlikehold av elektrisk anlegg med utstyr. Kontrollen er utført som visuell stikkprøvekontroll i deler av bygningsmassen. Odd Matre og Torgeir Hansen var med som representanter fra kommunen.

- ① Hovedtavle
/ undersentraler
Installasjonen var ikke merket i tilstrekkelig grad for å kunne identifiseres og/eller unngå fare. Jf. fel §10, §16, §23, §32 og Fse §19
Elektrisk anlegg er av en slik størrelse og kompleksitet at det kreves bedre oversikt med hensyn til hovedtavle, stige kabler og undersentraler i byggingene ellers. Oppgradering og entydig merking av tavler, overlastvern for undersentraler og enlinjeskjema (stigeledningsskjema el.l.) i hver tavle / undersentral kan gi bedre oversikt. Merking og skjema er laget
- ② Undersentral
sløydslal
Sikringskap på lager i sløydslal var ikke merket i tilstrekkelig grad for å kunne identifiseres og/eller unngå fare. jfr Fel §9, §32, FSE §6, §7
Sikringsskapet var ikke tilfredsstillende klassifisert og merket med hensyn til tilkomst og betjening (usakkyndig /sakkyndig / instruert). Det må foreta gjennomgang av sikringsskapet med hensyn til utforming og krav for tilkomst og betjening. Tiltak iverksettes (verifisere merking for betjening etter tavlens utforming, berøringsbeskyttelse og låsesystem). Skap er merket med sakkyndig /instruert personell. og låst med BLH
- ③ Lager
gymsal
Stråleovn var defekt. Jf. fel § 9
Demontert
- ④ Undersentral
Undersentral manglet forskriftsmessig merking. Jf. fel §32
Flere undersentraler var ikke merket med skap nr / navn. Skap har fått ny merking
- ⑤ Undersentral
gymsal
Spenningsførende deler var ikke tilstrekkelig isolert/skjermet mot tilfeldig berøring. Jf. fel §9 og §20

* Deksel på reguleringsbryter var løsnet *Demontert*

* Provisorisk kapsling (sutaksplate) forann trafo. *Fjernet / Merket skap med*

* Sikringsskapet må gjennomgås i sin helhet med hensyn til elsikkerhet. *kun*

Noen deler er skiftet

Sakkyndig / Instruert Personell

0 nr. 57878

Radøy Kommune
Radøyvegen 1690

5936 MANGER

Målepunktid. 27061245	Målelnr. 9536704	Sakstype Teknisk kontroll
--------------------------	---------------------	------------------------------

Bruker/Anleggsadresse/Beskrivelse
Radøy Kommune
Grønåltegen 1
5936 MANGER
Manger barneskule

RAPPORT
Rapporten beskriver de feil og mangler som ble funnet ved kontroll. Kontrollen er utført i samsvar med Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskaps krav til offentlig kontroll. Det kan ikke utelukkes at anlegget har flere feil/mangler enn det som fremgår av kontrollrapporten.

Melding om rettingsarbeidet slik det er utført punkt for punkt i henhold til rapporten, påføres rapporten og sendes i retur.

- 6 Undersentral Undersentraler manglet forskriftsmessig merking. Jf. fel § 32
*Stikkprøvekontroll avdekket at merking i noen undersentraler var provisorisk / uoversiktlig. Merking generelt må gjennomgås / kvalitetsikres.
Merking utført og gått igjennom alle sikringskap*
- 7 Undersentral Spenningsførende deler var ikke tilstrekkelig isolert/skjermet mot tilfeldig berøring. Jf. fel § 20
*Stikkprøvekontroll avdekket at noen termineringer til Solistate (SD-anlegg) ikke var berøringssikkert utført. Relevante undersentraler må sjekkes.
(se f.eks sikr.skap 1 etg hovedfløy vest) Tavler merkes med kun sakkyndig / instruert personell*
- 8 Utvendig Anlegg som ikke var i bruk, ble ikke tilfredsstillende/forskriftsmessig vedlikeholdt og må ettersees eller fjernes. Jf. fel § 9
Gjelder kabel til tidligere brakkerigg. Demontert/fjernt kabler.
- 9 Korridor Det må sjekkes om varmeovner er plassert for nær brennbare bygningsdeler. Jf. fel § 22
Gjelder generelt for panelovner montert ved tak. Folie i tak (korridor Vestfløy) over den ene ovnen er "krøllet" som følge av varmepåvirkning. Ovner er merket: "Må ikke tildekkes", avstand til brennbare bygningsdeler er ikke beskrevet på ovnen. Sjekk montasjeveiledning. Nødvendige tiltak iverksettes.
- 10 Underetasje Anlegg som ikke var i bruk, ble ikke tilfredsstillende/forskriftsmessig ettersett og vedlikeholdt, Jf. fel § 9
*Gjelder fremlegg til gammel fjernet varmvannstank. Se trippelbryter i sikringssskap korridor og sikringssskap ved varmvannstank.
(PS - det var spenning på kappet PR-kabler ført inn i stål-korrigert rør under sikringssskap ved VVB). Skap og kabler fjernet.*
- 11 Underetasje Stråleovner ved tak i korridor var defekt. Jf. fel § 9
Skiftet
- 12 Verksted Utstyr/anleggsdel var defekt / ikke forskriftsmessig montert. Jf. fel § 9
** Lås på dør til autoskap i sløydsal var defekt / manglet. Lås montert
* Bryter for strømforsyning av maskiner i sløydsal var provisorisk tilkopleet / ledninger var ført gjennom hulluttak (uten beskyttelse) i dør til sikringssskap.
(PS - det bør vurderes å benytte nøkkelbryter i stedet for "av/på" bryter for strømforsyning til maskiner i sløydsal)
Nødbryter montert.
Stikke montert Utbryter skap.*

Radøy Kommune Radøyvegen 1690
5936 MANGER

Målepunktid. 27061245	Målernr. 9536704	Sakstype Teknisk kontroll
--------------------------	---------------------	------------------------------

Bruker/Anleggsadresse/Beskrivelse
Radøy Kommune Grønålvengen 1 5936 MANGER Manger barneskule

RAPPORT Rapporten beskriver de feil og mangler som ble funnet ved kontroll. Kontrollen er utført i samsvar med Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskaps krav til offentlig kontroll. Det kan ikke utelukkes at anlegget har flere feil/mangler enn det som fremgår av kontrollrapporten. Melding om rettingsarbeidet slik det er utført punkt for punkt i henhold til rapporten, påføres rapporten og sendes i retur.

13 Verksted
/ sløydsal

Stikkontakter var defekt. Jf. fel § 9

Klapplokk var knust. *stikkontakter skiftet*

RETTELSE ER UTFØRT AV:	Isolasjonsmotstand ved tilsyn: M Ω	Isolasjonsmotstand etter utbedring: M Ω	Frist: se vedlagt brev
Date Underskrift montør	Kontroll utført av: Oddvar Hopland		
Date Stempel og underskrift registrert faglig ansvarlig	29.10.2014	 Oddvar Hopland Mob. 915 61 268 oddvar.hopland@bkk.no	Date Underskrift