

Fra: kopimaskin@pg-elektro.no
Sendt: 16. september 2015 09:07
Til: Kenneth Nævdal
Emne: bkk 136191
Vedlegg: doc20150916080708.pdf

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

Radøy Kommune Radøyvegen 1690
5936 MANGER

Målepunktid.	Målernr. 00224637	Sakstype Teknisk kontroll
--------------	----------------------	------------------------------

Bruker/Anleggsadresse/Beskrivelse
Radøy Kommune Idrettsvegen 15 5936 MANGER Radøyhallen

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 med underskrift fra utførende elektroentreprenør.
--

Rapport

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

RADØYHALLEN

Kontroll av elektrisk anlegg i Radøyhallen i forbindelse med revisjon av Radøy kommune internkontrollsystem for drift og vedlikehold av elektrisk anlegg med utstyr. Kontrollen er utført som visuell stikkprøvekontroll i deler av bygningsmassen. Odd Matre og Asgeir Nøttveit var med som representanter fra kommunen.

- 1** Hovedtavle og 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.
- 2** Undersentral
Utstyr / anleggsdel var ikke merket i tilstrekkelig grad for å kunne identifiseres og/eller unngå fare. jfr Fel §9, §32, FSE §6, §7
Flere tavler / fordelinger var ikke tilfredsstillende klassifisert og merket med hensyn til tilkomst og betjening (usakkyndig / sakkyndig / instruert). Virksomheten må foreta gjennomgang av alle tavler / fordelinger med hensyn til utforming og krav for tilkomst og betjening. Tiltak iverksettes (verifisere merking for betjening etter tavlens utforming, berøringsbeskyttelse og enhetlig låsesystem). (PS- det ble m.a. registret manglende berøringsbeskyttelse i tavler der usakkyndige har adgang).
- 3** Idrettsanlegg skytebane
Utstyr/anleggsdel var defekt. Jf. fel § 9
** Lås på sikringsskap var defekt skiftet
* Lampe manglet skjerm / beskyttelse mot spenningsførende deler. skiftet
* Kabler var ikke godt nok festet (mellom annet registrert i skytebane og gang) festet
* Panelovn på vegg var defekt. skiftet*
- 4** Forsamlingslokale Ungdommens hus
Utstyr/anleggsdel var defekt. Jf. fel § 9
Skjøteledning, på gulv i bod, hadde defekt strekkavløstning. Skjøteledning fjernet. Satt opp fast stikk til Frøgeskap

Oddvar Honland
Mob. 916 61 268
oddvar.honland@bkk.no

Radøy Kommune
Radøyvegen 1690

5936 MANGER

Målepunktid.	Målelnr. 00224637	Sakstype Teknisk kontroll
--------------	----------------------	------------------------------

Bruker/Anleggsadresse/Beskrivelse
Radøy Kommune
Idrettsvegen 15
5936 MANGER
Radøyhallen

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 med underskrift fra utførende elektroentreprenør.

- | | | |
|----|------------------------|---|
| 5 | Garderobe
damer | Spenningsførende deler var ikke tilstrekkelig isolert/skjermet mot tilfeldig berøring. Jf. fel § 20
<i>Flere lysbrytere manglet kapsling mot spenningsførende deler. Utført av andre.</i> |
| 6 | Garderobe
dame | Ledig kabelinnføring / åpning for kabelinnføringer i industrikontakt var ikke tettet. Jf. fel § 28
<i>Utført av andre.</i> |
| 7 | Garderobe
dame | Lysarmaturen manglet kuppel/skjerm. Jf. fel § 22
<i>Utført av andre.</i> |
| 8 | Teknisk rom
kjeller | Utstyr/anleggsdel var ikke betryggende festet / avsluttet, Jf. fel § 9, § 28
<i>* Kabler / ledninger var ikke godt nok festet. Festet.
* Kabler / ledninger var ikke avsluttet forskriftsmessig. Avsluttet i boks
* Elektrisk utstyr var ikke forskriftsmessig festet til underlaget. Festet</i> |
| 9 | Teknisk rom
kjeller | Anlegg som ikke var i bruk, ble ikke tilfredsstillende/forskriftsmessig vedlikeholdt og må ettersees av registrert installasjonsvirksomhet eller fjernes. Jf. fel § 9
<i>(delvis utført i komponenter)</i> |
| 10 | Teknisk rom
basseng | Undersentral var mangelfullt vedlikeholdt og må ettersees av registrert installasjonsvirksomhet, Jf. fel § 9
<i>Undersentralen er plassert i et utfordrende miljø med høy temperatur, korrosive gasser, dårlig ventilasjon. I tillegg er fylt opp av utstyr / vern som styrer kompressorer, ventilasjon, pumper, SD-anlegg med mer. Deler av installasjonen i tavlen bærer preg av "midlertidige" løsninger. Det ble i tillegg registrert mellom annet:
* Ledninger er tørr og sprø.
* Varmgang i koplinger
* Irr på koplinger / koplingskinner
* Provisoriske koplinger
* Defekte termineringsklemmer / rekkeklemmer m.m.
* Ledninger som ikke er avsluttet
* Manglende avdekking</i>

<i>Nødvendig oppgradering og vedlikehold må foretas av registrert installatør.</i> |

Radøy Kommune Radøyvegen 1690 5936 MANGER

Målepunktid.	Målernr. 00224637	Sakstype Teknisk kontroll
--------------	----------------------	------------------------------

Bruker/Anleggsadresse/Beskrivelse Radøy Kommune Idrettsvegen 15 5936 MANGER Radøyhallen

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 med underskrift fra utførende elektroentreprenør.
--

11 Generelt
Radøyhallen

Deler av anlegget var mangelfullt ettersett / vedlikeholdt og må ettersees av fagkyndig, feil og mangler utbedres, Jf. fel § 9

Etter funn avdekket ved stikkprøvekontroll kan det synes som om at virksomheten har mangelfulle rutiner med hensyn til ettersyn, vedlikehold og avviksbehandling. Nødvendige tiltak må iverksettes.

RETTELSE ER UTFØRT AV:	Isolasjonsmotstand ved tilsyn:	Isolasjonsmotstand etter utbedring:	Frist:
	M Ω M Ω	se vedlagt brev
Dato	Underskrift montør		Kontroll utført av: Oddvar Hopland
Dato	Stempel og underskrift registrert laglig ansvarlig		29.10.2014 Underskrift