

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 (stigeledningssskjema el.l.) i hver tavle / undersentral kan gi bedre oversikt. OK: Stigeledningskjema er etablert.
- 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. registrert manglende berøringsbeskyttelse i tavler der usakkyndige har adgang). OK. tavler er merket med hensyn til betjening.
- 3 Idrettsanlegg skytebane**

Utstyr/anleggsdel var defekt. Jf. fel § 9

 - * Lås på sikringssskap var defekt
 - * Lampe manglet skjerm / beskyttelse mot spenningsførende deler.
 - * Kabler var ikke godt nok festet (mellom annet registrert i skytebane og gang)
 - * Panelovn på vegg var defekt.

OK. dette er ordnet.
- 4 Forsamlingslokale Ungdommens hus**

Utstyr/anleggsdel var defekt. Jf. fel § 9

Skjøteledning, på gulv i bod, hadde defekt strekkavlastning. OK. dette er ordnet.

Oddvar Høim og
Mon 21.10.2014
Saksnummer 136191

Radøy Kommune
Radøyvegen 1690

5936 MANGER

MålepunktId.

Målnr.

00224637

Sakstype

Teknisk kontroll

Bruker/Anleggsadresse/Beskrivelse

Radøy Kommune
Idrettsvøgen 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/skjernet mot tilfeldig berøring. Jf. fel § 20

<i>Flere lysbrytere manglet kapsling mot spenningsførende deler.
OK - Kapsling byttet.</i> |
| 6 | Garderobe
dame | Ledig kabelinnføring / åpning for kabelinnføringer i industrikontakt var ikke tettet. Jf. fel § 28

<i>OK - kabelinnføring tettet.</i> |
| 7 | Garderobe
dame | Lysarmaturen manglet kuppel/skjerm. Jf. fel § 22

<i>OK. dette er ordnet.</i> |
| 8 | Teknisk rom
kjeller | Utstyr/anleggsdel var ikke betryggende festet / avsluttet, Jf. fel § 9, § 28

<i>* Kabler / ledninger var ikke godt nok festet.
* Kabler / ledninger var ikke avsluttet forskriftsmessig.
* Elektrisk utstyr var ikke forskriftsmessig festet til underlaget.
OK. begge er ordnet.</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>OK.</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
OK.
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

<p>RAPPORT</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

11 Generelt
 Radøyhallen

Deler av anlegget var mangelfullt ettersatt / vedlikeholdt og må ettersees av fagkyndig, feil og mangler utbedres, Jf. føl § 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: M Ω	Isolasjonsmotstand etter utbedring: M Ω	Frist: se vedlagt brev
Dato 28.12.15	Underskrift monter 	Kontroll utført av: Oddvar Hopland 29.10.2014 		
Dato	Stempel og underskrift registrert faglig ansvarlig	Dato	Underskrift	