



Dato: 05.12.2014 Saks nr. 136191

Radøy Kommune
Radøyvegen 1690

5936 MANGER

Forhåndsvarsel Rapport fra kontroll utført den 28.10.2014.

Vedlagt følger rapport fra kontroll av ditt elektriske anlegg.

Rapporten beskriver de feil og mangler som ble funnet. Kontrollrapporten angir også hvilke forskriftsmessige krav som dermed ikke er oppfylt. Arbeid i fast installasjon skal utføres av registrert elektroinstallatør.

Med bakgrunn i de feil og mangler som ble avdekket under kontrollen, forhåndsvarsles du om at Det lokale elektrisitetstilsyn (DLE) vurderer å treffe vedtak med plikt til å rette de feil og mangler som fremgår av vedlagte tilsynsrapport av 28.10.2014. Ved et eventuelt vedtak, vil det samtidig bli satt en frist for når retting skal være utført.

Rettes de påviste feil og mangler innen 05.03.2015, vil saken bli avsluttet og vedtak vil ikke bli fattet.

Bekreftelse med tilfredsstillende dokumentasjon sendes til elsikkerhet@bkk.no eller postadresse BKK Elsikkerhet AS, postboks 7050, 5020 Bergen. Bekreftelse kan også oversendes fra utførende elektroinstallatør.

Du har rett til å uttale deg i sakens anledning, jf. forvaltningsloven § 16. Frist for å komme med eventuelle kommentarer, er 05.03.2015.

Dersom du unnlater å benytte deg av retten til å uttale deg, vil DLE legge til grunn de opplysninger som står i kontrollrapporten i den videre saksbehandlingen.

Du har rett til å gjøre deg kjent med sakens dokumenter, jf. Forvaltningsloven §§ 18 – 19.

Kontrollen ble utført i henhold til lov om tilsyn med elektriske anlegg og elektrisk utstyr § 3 og forskrift om elektriske lavspenningsanlegg § 7.

Du kan ta kontakt med BKK Elsikkerhet AS, på telefon 55 12 95 00 eller på epost elsikkerhet@bkk.no vedrørende saken.

Med hilsen
BKK Elsikkerhet AS


Oddvar Hopland
Mob 916 61 268
oddvar.hopland@bkk.no

Oddvar Hopland
Saksbehandler

Vedlegg: Kontrollrapport.

Postadresse:
BKK Elsikkerhet AS
Postboks 7050
5020 BERGEN

Besøksadresse:
Kokstadvegen 37
BERGEN

Telefon: 55 12 95 00
Telefax: 55 12 70 01
E-post: elsikkerhet@bkk.no
Web: www.bkk.no

Org.nr: 994 302 299

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
 - * 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.
- 4 Forsamlingslokale Ungdommens hus

Utstyr/anleggsdel var defekt. Jf. fel § 9

Skjøteledning, på gulv i bod, hadde defekt strekkavlastning.

Radøy Kommune Radøyvegen 1690 5936 MANGER

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

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

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.</i> |
| 6 | Garderobe
dame | Ledig kabelinnføring / åpning for kabelinnføringer i industrikontakt var ikke tettet. Jf.fel § 28 |
| 7 | Garderobe
dame | Lysarmaturen manglet kuppel/skjem. Jf. fel § 22 |
| 8 | Teknisk rom
kjeller | Utstyr/anleggsdel var ikke betryggende festet / avsluttet, Jf.fel §9, §28

* Kabler / ledninger var ikke godt nok festet.
* Kabler / ledninger var ikke avsluttet forskriftsmessig.
* Elektrisk utstyr var ikke forskriftsmessig festet til underlaget. |
| 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 |
| 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:</i>
* 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>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 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: Dato Underskrift montør Dato Stempel og underskrift registrert faglig ansvarlig	Isolasjonsmotstand ved tilsyn: M Ω	Isolasjonsmotstand etter utbedring: M Ω	Frist: se vedlagt brev
	Kontroll utført av: Oddvar Hopland 29.10.2014 Dato		