

**Original**Dato: 10.03.2015
Saks nr. 136191Radøy Kommune
Radøyvegen 1690

5936 MANGER

Vedtak om utbedring av feil/mangler Rapport fra kontroll utført den 28.10.2014.

Vedlagt følger rapport fra kontroll av ditt elektriske anlegg.

Viser til Lov om tilsyn med elektriske anlegg og elektrisk utstyr, og tilhørende forskrifter. Det lokale elektrisitetstilsyn (DLE) utfører tilsyn av elektriske anlegg tilknyttet BKK Nett AS sitt forsyningsnett.

Du har tidligere mottatt forhåndsvarsel og rapport om de feil/mangler som ble funnet ved kontrollen. De påviste feil/mangler er ikke bekreftet rettet. Arbeid i fast installasjon skal utføres av registrert elektroinstallatør.

Du pålegges med dette å rette påviste feil/mangler snarest og senest innen 01.09.2015, jf. EI-tilsynsloven §6 og fel §9.

En nærmere begrunnelse for vedtaket er gitt i kontrollrapporten, som viser til hvilke forskriftskrav som ikke er oppfylt og hvilke funn som ligger til grunn for vurderingen.

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 kan klage på vårt vedtak til Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Det må du i så fall gjøre innen 3 uker fra vedtaket er mottatt. En eventuell klage skal sendes via Det lokale elektrisitetstilsyn. Det vises til Forvaltningslovens §§ 28, 29 og 32. Videre gjøres oppmerksom på retten etter lovens §§ 18 og 19 til å se sakens dokumenter.

Du kan ta kontakt med oss på epost elsikkerhet@bkk.no eller telefon 55 12 95 00, helst mellom klokken 10:00 og klokken 14:30, dersom det er noen spørsmål.

Med hilsen
BKK Nett AS
Det lokale elektrisitetstilsyn

Anders Helle
Saksbehandler
Sign.

Helge Antoniazzi
Saksbehandler
Sign.

Dette brevet er godkjent elektronisk i BKK Nett AS, Det lokale elektrisitetstilsyn, og har derfor ingen signatur.

Vedlegg: Kontrollrapport.

Postadresse:
BKK Nett 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. registrert 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

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.
--

- | | | |
|----|------------------------|---|
| 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

<i>* Kabler / ledninger var ikke godt nok festet.
* Kabler / ledninger var ikke avsluttet forskriftsmessig.
* Elektrisk utstyr var ikke forskriftsmessig festet til underlaget.</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 |
| 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> |

Nødvendig oppgradering og vedlikehold må foretas av registrert installatør.

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: 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 Underskrift		