

**Original**Dato:  
10.03.2015Saks nr.  
136186Radøy Kommune  
Radøyvegen 1690

5936 MANGER

## Vedtak om utbedring av feil/mangler Rapport fra kontroll utført den 27.10.2014.

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. El-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](mailto: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](mailto: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](mailto:elsikkerhet@bkk.no)  
**Web:** [www.bkk.no](http://www.bkk.no)

**Org.nr:** 994 302 299

Radøy Kommune  
Radøyvegen 1690

5936 MANGER

|                          |                     |                              |
|--------------------------|---------------------|------------------------------|
| Målepunktid.<br>27063836 | Målernr.<br>9536691 | Sakstype<br>Teknisk kontroll |
|--------------------------|---------------------|------------------------------|

Bruker/Anleggsadresse/Beskrivelse

Radøy Kommune  
Rådhuset  
5936 MANGER  
Rådhuset

**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 27.10.2014 funnet følgende feil/mangler:

### KOMMUNEHUSET

*Kontroll av elektrisk anlegg i Kommunehuset 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 var med som representanter fra kommunen.*

- 1 Hovedtavle  
/ undersentraler

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).*
- 2 Undersentral  
ved hovedtavle

Brytere og betjeningsutstyr var ikke låst på egnet måte for å sikre utilsiktet ut- eller innkobling. Jf. fel §9 og fse § 9

*En kurs var tapet i "av" posisjon, uklart av hvilke grunn. Må sjekkes.*
- 3 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, stigekabler 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.*
- 4 Teknisk rom  
/ datarom

Kabel til varmpumpe var ikke betryggende festet. Jf.fel § 28
- 5 Teknisk rom  
/ datarom

Stikkontakt i kabelkanal var ikke betryggende festet. Jf.fel § 28

### ANBEFALING

*Kabel og ledningssystem i datarom er uoverdiktlig. Anlegget er sårbart med hensyn til elsikkerhet og*

**BKK Elsikkerhet AS**Postboks 7050  
5020 BERGENSaks nr.  
136186

|   |
|---|
| Radøy Kommune<br>Radøyvegen 1690<br><br>5936 MANGER |
|---|

|                          |                     |                              |
|--------------------------|---------------------|------------------------------|
| Målepunktid.<br>27063836 | Målernr.<br>9536691 | Sakstype<br>Teknisk kontroll |
|--------------------------|---------------------|------------------------------|

|   |
|---|
| Bruker/Anleggsadresse/Beskrivelse<br><br>Radøy Kommune<br>Rådhuset<br>5936 MANGER<br>Rådhuset |
|---|

|  |
|--|
| <p><b>RAPPORT</b></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><b>Melding om rettingsarbeidet slik det er utført punkt for punkt i henhold til rapporten, påføres rapporten og sendes i retur.</b></p> |
|--|

*funksjonalitet. Vi anbefaler opprydding i dette rommet.*

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <b>RETTELSE ER UTFØRT AV:</b><br><br>Dato ..... Underskrift montør<br><br>Dato ..... Stempel og underskrift registrert faglig ansvarlig | Isolasjonsmotstand ved tilsyn:<br><br>M Ω   | Isolasjonsmotstand etter utbedring:<br><br>..... M Ω | <b>Frist:</b><br><br><b>se vedlagt brev</b> |
|   | Kontroll utført av:<br>Oddvar Hopland<br><br>29.10.2014 .....<br>Dato ..... Underskrift |  |   |