

BKK Elsikkerhet AS
Postboks 7050
5020 BERGEN

Saks nr.
133562



Radøy Kommune
Radøyvegen 1690

5936 MANGER

Målepunktid. 29037811	Målernr. 00224641	Sakstype Teknisk kontroll
--------------------------	----------------------	------------------------------

Bruker/Anleggsadresse/Beskrivelse

Radøy Kommune
Idrettsvegen
5936 MANGER
Prestmarka barnehage

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 30.06.2014 funnet følgende feil/mangler:

RADØY KOMMUNE, PRESTEMARKA BARNEHAGE

Systemrettet tilsyn meldt i eget brev til Radøy kommune, datert 03.06.2014. Tema for tilsynet var internkontroll med rutiner for forebyggende ettersyn, vedlikehold og avviksbehandling i forbindelse med elektrisk anlegg / utstyr. Videre ble det utført stikkprøvekontroll i anlegget, for å verifisere om internkontrollsystemet fungerer i praksis.

Vaktmester Setinar Erstad var til stede under tilsynet. Barnehagen var ikke informert fra kommunen om tilsynet.

STIKKPRØVEKONTROLL

- | | | |
|---|----------------------------------|---|
| 1 | Hovedtavle
og undersentraller | Hovedtavle / undersentraller var ikke klassifisert og merket med hensyn til tilkomst og betjening (sakkyndig / instruert), jfr Fel §9, §16, FSE §6, §7 og §9.

<i>Hovedtavle og noen undersentraller er utformet med vern / utstyr / berøringsfare som klassifiserer for bruk av "sakkyndig / instruert betjening". Nødvendige tiltak må iverksettes på grunnlag av klassifisering (berøringsbeskyttelse, advarselskilt med hensyn til betjening "sakkyndig / instruert", etc).</i> |
| 2 | Hovedtavle
og undersentraller | Utstyr/anleggsdel manglet forskriftsmessig merking. Jf. fel §), §16, FSE §19

<i>Elektrisk anlegg er av en slik størrelse og kompleksitet at det kreves bedre oversikt med hensyn til hovedtavle, stigekabler og undersentraller i byggingen etc. Merking av undersentraller med unikt nummer referet til hovedtavle, stigeledningsskjema el.l. i hver tavle / undersentral kan gi tilstrekkelig oversikt.</i> |
| 3 | Ventilasjonsanlegg | Uvedkommende ting var oppbevart i ventilasjonsrom / teknisk rom, Jf. fel § 9

<i>Ventilasjonsrom er benyttet som lager. Anlegget / installasjonen skal være tilgjengelig for nødvendig ettersyn og vedlikehold. Nødvendige tiltak må gjennomføres.</i> |
| 4 | Sikringsskap
W433.01 | Anlegg som ikke var i bruk, var ikke tilfredsstillende/forskriftsmessig stanset, Jf. fel § 9

<i>Kurs nr F19 var slått av og "låst" med spiker. Kursen må verifiseres, feil utbedres / kursen "låses" og merkes med dertil egnet utstyr.</i> |

Radøy Kommune Radøyvegen 1690
5936 MANGER

Målepunktid. 29037811	Målernr. 00224641	Sakstype Teknisk kontroll
--------------------------	----------------------	------------------------------

Bruker/Anleggsadresse/Beskrivelse
Radøy Kommune Idrettsvegen 5936 MANGER Prestmarka barnehage

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.

- | | | |
|---|-------------------------------|---|
| 5 | Sikringsskap
"Nord" | Anlegg som ikke var i bruk, var ikke tilfredsstillende/forskriftsmessig stanset, Jf. fel § 9

<i>To kurser var slått av og "låst". Kursen må verifiseres, feil utbedres / kursen "låses" og merkes med dertil egnet utstyr.</i> |
| 6 | Sikringsskap
"Nord" | Sikringsskap/tavlerom var ikke rengjort. Jf.fel § 9

<i>Mye støv / skitt i tavlen.</i> |
| 7 | Generelt
Tørkeskap | Avtrekk fra tørkeskap må verifiseres med hensyn til "lo" som stenger for luftgjennomstrømning, , Jf. fel § 22

<i>Det er montert flere tørkeskap i bygningen. Avtrekk må verifiseres med hensyn til luftgjennomstrømning. Tette avtrekk medfører risiko for overopphetning i tørkeskap. (Forebyggende rutine må etableres i virksomhetens internkontrollsystem)</i> |
| 8 | Tavle
og sikringsskap nord | Anlegget var slik planlagt og/eller utført at det medførte risiko for ved feil, strømgjennomgang eller andre skadelige påvirkninger. Jf.fel § 18

<i>To stk eldre sikringsskap synes å være ombygget fra 230 volt til 400 volt. Det er en-polte sikringsspatroner i anlegget, også for N-leder. Merking var provisorisk, jordfeilbryter ikke montert forann begge sikringsskap, berøringsfare, UZ element som ikke er i bruk med mer. Eier / bruker må dokumentere for valg av løsning / alternativt skal installasjonen bygges om med allpolig vern og forannkoplede jordfeilbryter.</i> |

INTERNKONTROLL

Tilsynet ble gjennomført ved samtale med vaktmester Steinar Erstad, innsyn i virksomhetens internkontrollsystem og stikkprøvekontroll i elektrisk anlegg med utstyr. Radøy Kommune kunne fremlegg dokumentert "elsjekk" av elanlegg på Prestemarka barnehage, utført i 2013 av Pettersson & Gjellesvik AS. Ansatte i barnehagen kjente ikke til at det foreligg dokumentert internkontrollsystem forøvrig med hensyn til avdekke, rette opp og forebygge feil og mangler ved elektrisk anlegg og utstyr.

Radøy Kommune Radøyvegen 1690
5936 MANGER

Målepunktid. 29037811	Målernr. 00224641	Sakstype Teknisk kontroll
--------------------------	----------------------	------------------------------

Bruker/Anleggsadresse/Beskrivelse
Radøy Kommune Idrettsvegen 5936 MANGER Prestmarka barnehage

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.

9 Internkontroll

Virksomheten hadde ikke sørget for at arbeidstakerne hadde tilstrekkelige kunnskaper og ferdigheter i det systematiske helse-, miljø- og sikkerhetsarbeidet, herunder informasjon om endringer. Jf.IK-HMS § 5

Rutiner for kontroll (egenkontroll, fagkyndig kontroll og avvikshåndtering) var ikke dokumentert i internkontrollsystemet. I samtale med representanter fra kommunen fremkom at ansatte ikke får god nok informasjon og opplæring om internkontroll og krav til forebyggende elsikkerhetsarbeid. Radøy kommune må sammen med ansatte sørge for at arbeidstakerne kan medvirke med tilstrekkelig kunnskap og ferdigheter slik at forebyggene elsikkerhetsarbeid fungerer som tiltenkt og forutsatt.

Tilbakemelding på dette avvik skal gis fra rådmann eller en av vedkommende bemyndiget.

ANMERKNING

Rapport etter elsjekk utført av Pettersson og Gjellesvik AS (udatert), med frist for utbedring 05.05.2013 og 05.08.2013 var ikke dokumentert utbedret.

Radøy kommune leier lokaler av Husmorlaget. Det er krav til at rutiner for drift og vedlikehold av leide arealer skal avklares i leieavtale og således fremkomme av internkontrollsystemet til virksomheten.

ORIENTERING

Generelt gjelder: Eier og bruker av elektrisk anlegg med utstyr er ansvarlig for at elektrisk anlegg til enhver tid er i forskriftsmessig stand, jfr "Forskrift om elektriske lavspenningsanlegg". Virksomheter er underlagt "Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter"(Internkontrollforskriften). Det innebærer at virksomheter skal etablere og dokumentere forebyggende rutiner for drift og vedlikehold av elektrisk anlegg med utstyr. Systemet skal tilpasses og dokumenteres i den form og det omfang som er nødvendig på bakgrunn av virksomhetens art, aktivitet, risikoforhold og størrelse.

Der det er et "eier og leietakerforhold" er det avgjørende at eier og leietaker har felles forståelse for hvordan dette ansvar skal forstås. Samt hvor grensesnittet mellom eiers og leietakers ansvar for drift og vedlikehold av elektrisk anlegg med utstyr er definert. Om dette er uklart skal det avklares mellom eier og leietaker og dokumenteres i virksomhetenes internkontrollsystem.

FORSKRIFTER OG DOKUMENTUNDERLAG:

- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) (§4 og §5)
- Forskrift om elektriske lavspenningsanlegg, (§9)
- Virksomhetens IK-system med tilhørende dokumentasjon

RETTELSE ER UTFØRT AV:		Isolasjonsmotstand ved tilsyn: M Ω	Isolasjonsmotstand etter utbedring: M Ω	Frist: se vedlagt brev
Dato	Underskrift monter	Kontroll utført av: Oddvar Hopland		
Dato	Stempel og underskrift registrert faglig ansvarlig	03.07.2014	
Dato	Stempel og underskrift registrert faglig ansvarlig	Dato	Underskrift	