**Arbeidsrapport for rehabilitering av sikringsskap**

Til: Elektroservice Ørsta AS

Fra: Elbros AS

Dato: 21.08.2014

Skriven av: Kjell Petter Øvrevold

Denne rapporten er bestilt av Elektroservice Ørsta AS for å dokumentere og kvalitetssikre arbeidet som blir utført av Elbros AS. Elbros AS er innleigd **av** Elektroservice Ørsta AS og har utført rehabilitering av sikringsskap hos kunde: Nnnnn Nnnnn.

**Eksisterande anlegg**

Hos kunde Nnnnn Nnnnn var det i hovudetasjen i huset 1 stk. eldre sikringsskap av type

NEBB D. Sikringsskapet inneheldt hovudsikringar på 3 x 50 ampere, 5 kurssikringar på

10 ampere og 6 kurssikringar på 16 ampere. Alle sikringane var eldre DIAZED-sikringar. Straummålar var av nyare fabrikat og kunne behaldast.

**Utført arbeid**

Heile sikringsskapet blei reinska for gammalt materiell. Ein rehabiliteringsinnsats for

NEBB D-sikringsskap blei sett inn. Denne var levert av GARO og inneheldt også nytt

målarbrett for remontering av straummålar.

.

Hovudsikringar blei erstatta med ein sikringsautomat type GARO OV 3 x 50 A.

Utgåande kurssikringar i 10 ampere blei erstatta med kombiautomatar type GARO 10A

C-karakteristikk. Utgåande kurssikringar i 16 ampere blei erstatta med kombiautomatar

type GARO 16A C-karakteristikk.

Målarsløyfar blei erstatta med dobbeltisolerte sløyfar leverte av GARO. Interne koplingar i

sikringsskap blei gjorde med sikringsskinner leverte av GARO. Til slutt blei det etter ønske frå kunde installert overspenningsvern type GARO OSV.

**Konklusjon**

Arbeidet gjekk utan problem. Sikringsskapet blei fullstendig modernisert og er jamgod med ny installasjon. Elbros AS gjer også merksam på at øvrig installasjon i huset

ikkje er modernisert, berre sikringsskapet.

**Vedlegg**

Materialliste

For Elbros AS

Kjell Petter Øvrevold

Kjell Petter Øvrevold