TILSTANDSRAPPORT UTELYS/MASTER

Kunde: TVETERÅSEN EIENDOM AS

Dato: 07.09.2026

TILSTANDSRAPPORT UTELYS/MASTER

Kunde: TVETERÅSEN EIENDOM AS Dato: 07.09.2026

Dettte er en rapport for vurdering av tilstand på kabler og lysmaster for utendørsbelysningen.

Det er i dag 2 stk kurser (41 og 42) som går ut til lysmaster for hele Tveteråsen.

(i tillegg så er det noen lysmaster som går rett fra beboere sitt sikringsskap)

Ved måling av lekkasje på disse 2 kursene (jordfeil) så er kurs 41 den kursen hvor det er noe lekkasje mot jord.

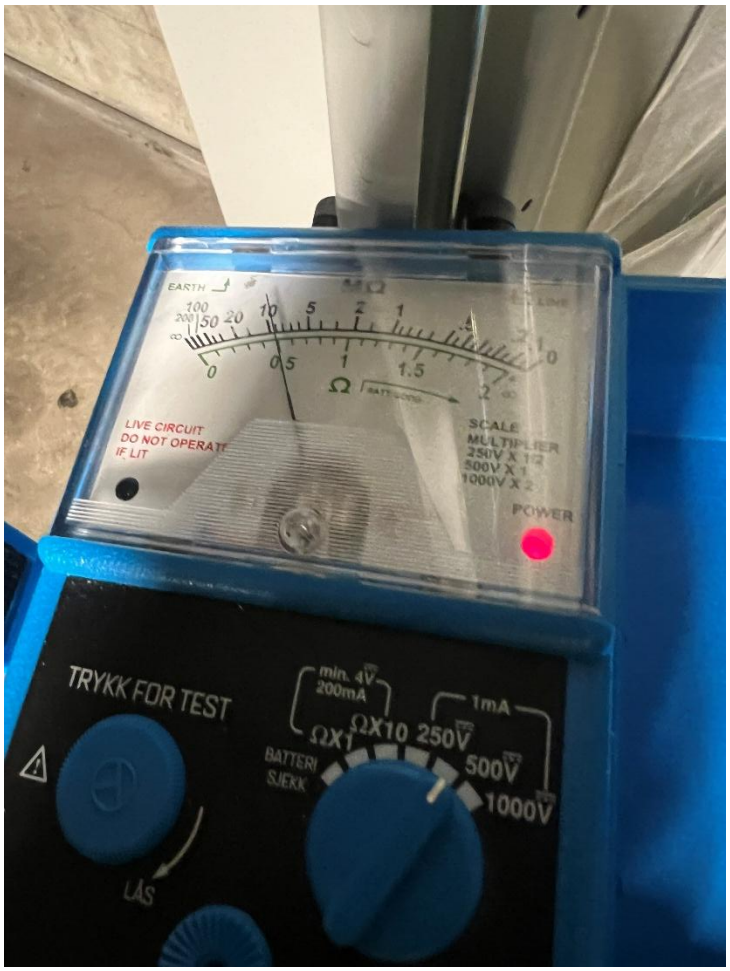
Ved utført måling her var det rett under 1M ohm (se bilde). Lovlig/godkjent anlegg skal være over 1M ohm på kursnivå.

TILSTANDSRAPPORT UTELYS/MASTER

Kunde: TVETERÅSEN EIENDOM AS

Dato: 07.09.2026

Kurs 42 ligger opp mot 10M ohm

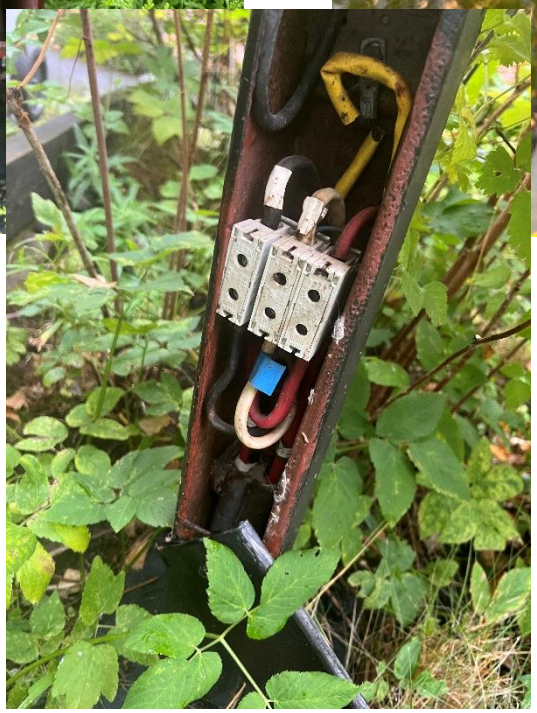


TILSTANDSRAPPORT UTELYS/MASTER

Kunde: TVETERÅSEN EIENDOM AS Dato: 07.09.2026

Tilkobling inne i lysmaster (av de som har blitt åpnet) ser etter forholdene tilfredsstillende ut, men inne i enkelte master så der det mye blader, støv, smuss etc, som kan forårsake jordfeil hvis dette blir fuktig. Og det er det stor sannsynlig at vi forekomme i årstiden vi går inn i.

Se bilder



TILSTANDSRAPPORT UTELYS/MASTER

Kunde: TVETERÅSEN EIENDOM AS Dato: 07.09.2026

Kabelen som ligger i bakken antas og være av type PFSP.

Dette er en kabel som har ligget i bakken i 40-50 år. (usikker på hvor lenge siden dette ble utført) Dette er IKKE en kabel som holder seg vanntett over tid og vil i ha litt lekkasje til jord. (Men den er godkjent for å ligge i bakken utendørs).

De to gangen som det er utført målinger så er det usikkert hvor mye fuktighet det er i bakken. Siste gangen var i dag 7 september.

Denne kabelen vil etter hvert sannsynlig begynne å få større lekkasjestrømmer.

Mastetoppen er det bare gjort en visuell vurdering fra bakkenivå. Disse er av eldre dato med montert LED-pære ?? pr d.d.

EBR elektro as

TILSTANDSRAPPORT UTELYS/MASTER

Kunde: TVETERÅSEN EIENDOM AS Dato: 07.09.2026

KONKLUSJON:

Om lekkasjen på kurs 41 kommer fra lampetoppene eller kabelen i bakken er litt uvist. Skal man konkludere 100% som må all belysning på kursen kobles fra. Det kan være mulig at lekkasjen kun er i lampetoppene.

Kabelen i bakken er eldre og har ligget i bakken i mange år og vil ikke bli noe bedre på sikt.

Mastetoppene er eldre, og det burde vurderes med lys som kaster lyset ned på vei/gangstier .
I dag spres bare lyset utover fra lyskilden

Noen av mastene har pr i dag defekt lyskilde etter det som ble observert på inspeksjonen.

Eivind Lunde

Faglig leder

EBR elektro as