

SJEKKLISTE - IK Elektriske anlegg**HOVEDKONTROLL**

Eier Etnedal kyrkjelege fellesråd
 Kontrollobjekt Etnedal kyrkjelege fellesråd
 Kontrollområde Bruflat Kyrkje
 IK/E ansvarlig

Næringskontroll NEK 405-3

2017-1

Februar	
OK	Feil

Pos.nr. Kontrollpunkt**01-00 INNTAK, FORDELINGER, SIKRINGSSKAP**

01-04	Tavlen holdes lukket, låseanordninger og skap er i god stand	☒	☐
01-05	Merking av tavlen: spenning, fordelingssystem og evt. navn/nummer	☒	☐
01-08	Kursfortegnelse og merking av komponenter er tilfredsstillende	☒	☐
01-09	Avdekninger/ lokk er på plass og spenningsførende deler er dekket (min. IP20)	☒	☐
01-11	Komponenter er uskadet og ledninger betryggende festet	☒	☐
01-14	Isolasjonsmåling - verdi:	☒	☐
01-19	Jordfeilbrytere fungerer - testknapp må betjenes minst en gang pr. år!	☒	☐
01-20	Jordfeilvarsler fungerer (testknapp)	☒	☐
01-21	Overspenningsvern er intakt - ikke har løst ut. (+ ledningsføring)	☒	☐
01-27	Gjennomføringer i brannskiller er tett	☒	☐
01-29	Tavlerommet er godt belyst og lysarmaturer er i god stand	☒	☐
01-30	Sikringsstørrelse og kabelvernsnitt	☒	☐

02-00 JORDINGSSYSTEM

02-01	Hovedjordlederen er tilkoblet jordelektroden og er uten skade/ korrosjon	☒	☐
02-03	Jordledere og tilkoblingsklemmer er godt festet og er uten skade/ korrosjon	☒	☐
02-05	Overgangsmotstand mot jord (Ra) - måleresultat:	☒	☐
02-09	Hovedjord tilkoblet	☒	☐
02-11	Jordelektrode i nettstasjon	☒	☐
02-12	Sammenhengende jordforbindelse fra nettstasjon til anlegget	☒	☐
02-13	Utjevningsforbindelse til armering i betong	☒	☐
02-14	Utjevningsforbindelser (blikktak, takrenner, nedløpsrør etc.)	☒	☐
02-15	Sammenhengende jordforbindelse mellom ulike bygg	☒	☐

03-00 INSTALLASJONER GENERELT

03-01	Kabler og kabelkanaler er godt festet og uten synlige skader/ mangler	☒	☐
03-02	Kabler er beskyttet mot mekaniske påkjenninger	☒	☐
03-03	Kabler er forskriftsmessig avsluttet	☒	☐
03-05	Ledningsinstallasjoner som ikke er i bruk blir fjernet eller isolert/merket	☒	☐
03-06	Stikkontakter, brytere, koblingsbokser etc. er godt festet og uten synlige skader/ mangler	☐	☒
03-12	Skjøteledninger ikke brukes i stor utstrekning (skal være tilkoblet i stikkontakt)	☐	☒
03-18	Gjennomføringer i brannskiller er tett	☒	☐
03-22	Dokumentasjon og samsvarserklæring	☒	☐

07-00 BELYSNING

07-09	Lavvolt belysning og øvrig lysutstyr er installert iht. montasjeanvisning	☒	☐
-------	---	-------------------------------------	--------------------------

08-00	VARME		
08-01	Varmeovner er rengjort	☒	☐
08-03	Varmeovner har tilstrekkelig avstand til brennbart materiale (god avstand til møbler, papir, plast etc.)	☒	☐
08-06	Varmeovner er betryggende festet og uten synlige skader/ mangler	☒	☐
08-07	Stråleovner har tilstrekkelig avstand til brennbart materiale	☒	☐
08-08	Varmeapparater/vifter er i god stand (tilkobling, renhold, plassering)	☒	☐
08-09	Ovner har kapslingsgrad >IP20 og overflatetemp. max 60 °C (barnehager)	☒	☐
10-00	UTENDØRS INSTALLASJONER		
10-04	Kapslingsgrad til stikkontakter, brytere, fotoceller etc. er iht. ytre påvirkninger (min. IP33)	☒	☐
10-07	Jordforbindelse til stikkontakter og elektrisk utstyr er forskriftsmessig	☒	☐
10-08	Lysutstyr og reklameskilt er betryggende festet og uten skader/ mangler	☒	☐
10-09	Lysarmaturer virker og lysrør ikke blinker/gløder	☒	☐
10-10	Fotoceller virker og kobler ved ønsket lysmengde	☒	☐
24-00	INTERNKONTROLLFORSKRIFTEN		
24-05	Organisasjonskart og beskrivelse av ansvar for ettersyn og vedlikehold av el-anlegg	☒	☐
24-06	Risikovurdering - kartlagt farer og problemer ved elanlegget og utarbeidet planer for å redusere risikoforhold	☒	☐
24-07	Avviksbehandling - etablert skriftlig rutine for avviksbehandling, herunder rutiner for egenkontroll	☒	☐
24-08	Avviksbehandling - etablert rutiner for å avdekke og utbedre feil i elanlegget	☒	☐
24-09	Revisjon - årlig gjennomgang av internkontrollsystemet	☒	☐
26-00	MÅLING/ TESTING		
26-01	Isolasjonsmåling - måleresultat:	☒	☐
26-02	Lekkasjestrøm - måleresultat:	☒	☐
26-05	Overgangsmotstand mot jord (Ra) - måleresultat:	☒	☐
26-10	MÅLT SPENNING L1 - L2:	☒	☐
26-11	MÅLT SPENNING L2 - L3:	☒	☐
26-12	MÅLT SPENNING L1 - L3:	☒	☐
26-13	Målt spenning L1 - PE(N):	☒	☐
26-14	Målt spenning L2 - PE(N):	☒	☐
26-15	Målt spenning L3 - PE(N):	☒	☐
26-16	Kortslutningsstrøm Ik3pmax:	☒	☐
26-17	Kortslutningsstrøm Ik2pmin:	☒	☐
26-18	Kortslutningsstrøm Ik1pmin:	☒	☐
26-19	Kortslutningsstrøm IkPEmin:	☒	☐
26-20	Målt belastningsstrøm L1:	☒	☐
26-21	Målt belastningsstrøm L2:	☒	☐
26-22	Målt belastningsstrøm L3:	☒	☐
71-00	BELYSNINGSUTSTYR		
71-01	Lysutstyret er rengjort og gir tilfredsstillende lysmengde	☒	☐
71-02	Lysarmaturer virker - det finnes ikke blinkende lysrør	☒	☐
71-04	Lyskilder er av riktig type og størrelse - glødelamper har ikke større effekt enn utstyret er godkjent for	☒	☐
71-08	Lysutstyr har ikke synlige skader/mangler	☒	☐
71-09	Lysutstyret er betryggende festet	☒	☐

99-00 ANDRE OBSERVASJONER

99-01 Kontroll utføres iht. egen prosedyre/ sjekkliste

☒ ☐

99-03 Termografirapport

☐ ☒

99-99 Observasjoner som ikke dekkes av kontrollpunktene

☒ ☐

Kontroll utført:

06.03.2017

Sign.:

SS
(Valdres
El)