

TeftID 11204 Tilsyn med nyanlegg 2019

Forskrift	Paragraf nr.	Feilkode	Kontrollpunkt	Avviksbeskrivelse	F*	IF*	IR*	IT*	Kommentarer
fel	§ 9	109090108	Er sikringsskap/tavlerom rengjort	Sikringsskap/tavlerom var ikke rengjort					
fel	§ 10	109100100	Er det dokumentert at valgt løsning oppfyller forskriftens sikkerhetskrav.?	Det var ikke dokumentert at valgt løsning oppfylte forskriftens sikkerhetskrav.					Det må dokumenteres for valgte løsninger som ikke er i henhold til veiledninger og normer som FEL peker på.
fel	§ 12	109120101	Er det utarbeidet nødvendig underlagsdokumentasjon for anlegget	Det var ikke utarbeidet nødvendig underlagsdokumentasjon for anlegget					Må vurderes etter utført verifikasjon. Produsent / installatør har utarbeidet dokumentasjon, men denne er mangelfull.
fel	§ 12	109120100	Er det gjennomført sluttkontroll av anlegget	Det var ikke gjennomført sluttkontroll av anlegget					Må vurderes etter utført verifikasjon. Med bakgrunn i registrerte avvik, kan anlegget ikke være tilstrekkelig sluttkontrollert
fel	§ 13	109130100	Kan eier fremvise dokumentasjon for anlegget	Eier kunne ikke fremvise dokumentasjon for anlegget					Manglende dokumentasjon på anlegget. Avvik rettes mot eier/bruker. Eier kunne ikke fremlegge sluttkontroll skjema, dokumentasjon på skjult varme, Montasje og brukerveiledninger, jordingsplan, etc
fel	§ 13	109130101	Kan eier fremvise erklæring om samsvar for anlegget	Eier kunne ikke fremvise erklæring om samsvar for anlegget					Manglende samsvarserklæring på anlegget. Avvik rettes mot eier/bruker.
fel	§ 18	109180100	Er anlegget slik planlagt og/eller utført at det medfører risiko for strømgjennomgang, høye temperaturer, avbrudd eller andre skadelige påvirkninger	Anlegget var slik planlagt og/eller utført at det medførte risiko for strømgjennomgang, høye temperaturer, avbrudd eller andre skadelige påvirkninger					Må vurderes etter utført verifikasjon.
fel	§ 19	109190104	Er det installert jordelektrode	Jordelektroden manglet					Ikke installert egen separat jordelektrode. (metalliske røranlegg ikke godkjent)
fel	§ 19	109190103	Har jordelektroden tilstrekkelig lav overgangsmotstand mot jord	Jordelektroden hadde ikke tilstrekkelig lav overgangsmotstand mot jord					Jordelektrode må vurderes i.h.t dokumentasjon (tabell evt. måling)
fel	§ 19	109190100	Er jordingsanlegget tilpasset det valgte fordelingssystemet	Jordingsanlegget var ikke tilpasset det valgte fordelingssystemet					IT/TT-system må sjekkes spesielt m.h.t. utjevning på bad.
fel	§ 19	109190110	Er impedans/resistans i beskyttelsesleder tilfredsstillende	Impedans/resistans i beskyttelsesleder var for høy					Det må måles kontinuitet i hele jordingsanlegget. Sjekkes mot sluttkontrollskjema.
fel	§ 20	109200101	Har utstyr/anleggsdel tilstrekkelig kapslingsgrad	Utstyr/anleggsdel hadde ikke tilstrekkelig kapslingsgrad					Vurderinger iht. NEK 400 - 2018 tabell 51A
fel	§ 20	109200100	Gir anlegget beskyttelse mot elektrisk støt ved normal bruk	Anlegget ga ikke beskyttelse mot elektrisk støt ved normal bruk					Må sjekke kabel-/ledningsavslutninger, evt. deksler og kapslinger
fel	§ 21	109210100	Gir anlegget beskyttelse mot elektrisk støt ved feil	Anlegget ga ikke beskyttelse mot elektrisk støt ved feil					Anlegget har ikke tilfredsstillende utkobling av strømtilførsel ved feil
fel	§ 21	109210103	Har installasjonen nødvendig utstyr for jordfeilvern/-varsel	Installasjonen manglet nødvendig utstyr for jordfeilvern/-varsel					Anlegget har ikke tilstrekkelig tilleggsbeskyttelse ved hjelp av strømstyrt jordfeilvern
fel	§21	109210114	Er isolasjonsresistansen på utstyr/anleggsdel for lav?	Isolasjonsresistansen på utstyr/anleggsdel var for lav.					
fel	§ 21	109210113	Er vern riktig innstilt og har tilfredsstillende utkoblingstid	Vern var feil innstilt / hadde for lang utkoblingstid					Vern var ikke justert m.h.t. termisk- og/eller elektromagnetisk utkobling.

F*=funn

IF*= ikke funn

IR*= ikke relevant

IT*= ikke tilgjengelig

TeftID 11204 Tilsyn med nyanlegg 2019

Forskrift	Paragraf nr.	Feilkode	Kontrollpunkt	Avviksbeskrivelse	F*	IF*	IR*	IT*	Kommentarer
fel	§ 23	109230103	Er sikringer/vern tilpasset ledernes strømføringssevne	Sikringer/vern var ikke tilpasset ledernes strømføringssevne					Feil ledertverrsnitt i.f.t vern og referanseinstallasjonsmetode.
fel	§ 25	109250100	Gir anlegget beskyttelse ved overspenninger	Anlegget ga ikke beskyttelse ved overspenninger					Ikke montert overspenningsvern i anlegget.
fel	§ 28	109280106	Er kabelinnføringer / åpninger for kabelinnføringer tettet	Kabelinnføringer / åpninger for kabelinnføringer var ikke tettet					
fel	§ 28	109280100	Er anlegget tilpasset forventede ytre påvirkninger	Anlegget var ikke tilpasset forventede ytre påvirkninger					Kontrolleres m.h.t. klassifisering av ytre påvirkninger (Tab. 51A)
fel	§ 28	109280102	Er utstyr/anleggsdeler betryggende festet	Utstyr/anleggsdel var ikke betryggende festet					
fel	§ 30	109300101	Er det installert allpolig bryter foran utstyr/anleggsdeler	Utstyr/anleggsdel manglet allpolig bryter					Sjekkes spesielt m.h.t. steamdusj, boblebad og rom med ledende omgivelser.
fel	§ 32	109320102	Er merking i samsvar med sikringskurser/vern	Merking var ikke i samsvar med sikringskurser/vern					Avvik ved manglende merking, ufullstendig eller manglende kursfortegnelse
fel	§ 35	109350100	Har anlegget svekket bygningskonstruksjoners mekaniske og brannsikringsmessige egenskaper	Anlegget hadde svekket bygningskonstruksjoners mekaniske og brannsikringsmessige egenskaper					Sjekk branntettinger og kabelgjennomføringer ute i anlegget
fel	§ 36	109360100	Er utstyr/anleggsdeler brukt/montert riktig	Utstyr/anleggsdel var brukt/montert feil					Sjekk brukerveiledninger og at utstyr er montert riktig. Se spesielt på komfyrvakt, lavvoltagebelysning, downlights og at dimmere er beregnet for det aktuelle bruksområdet.

F*=funn

IF*= ikke funn

IR*= ikke relevant

IT*= ikke tilgjengelig