

ONKO MAADOITUS KUNNOSSA ?

MIKSI?

Maadoitukset pitää säännösten mukaan mitata säännöllisesti

MITTAUKSELLA TODETAN esim.
Maadoitusten väliset yhteydet
Hyväksytyt – vialliset – haitalliset

YLIJÄNNITESUOJAUS

Turhat laiterikot salamaiskuista
Todetaan laitteiston erityispiirteet

HÄIRIÖSUOJAUS

Laitteiden maadoitukset (äänilinjat)

KOSKETUSUOJAUS

Henkilöturvallisuus!

MITTAUSVÄLIT

MUUNTAJAT 20 kV 2C-Ik
6 vuotta tai 12 vuotta
(yksi tai useampi maadoitus)

**KIRKKOJEN UKKOSUOJAUKSEN
MAADOITUSMITTAUS**
5 vuotta

KAASUSÄILIÖT ATEX
5 vuotta säiliöön liittyvät rakenteet
Jatkuvuusmittaus Ex -tilat

LINKKIMASTOT, TUULIVOIMA
6 vuotta (huom. muuntajat)

SÄHKÖASEMA KENTTÄLAITTEET
12 vuotta (sähkölaitteet ja aita)

MITTAUSTAPOJA

KÄÄNNEPISTE MENETelmä
Maastoon 100–200 m
Maadoitusvastusarvo maahan

VIRTAMITTAUS

Virransyöttölaitteella $V/A = R$ tai
Induktiivisilla virtapihdeillä yhteydet

JATKUVUUSMITTAUS

Sähköjärjestelmän väliset yhteydet,
mm. rakennuksen sisällä olevat
muuntajat, yhteys toisiinsa.

ANALYYSIT

Maaperän resistiivisyyden mittaus
Rinnakkaismaadoitukset
Selektiivinen mittaus virtapihdeillä

RAPORTIT

MITTAUSPÖYTÄKIRJAT: MAADOITUS-, VIRTA-, JATKUVUUSMITTAUKSISTA-, MITTAPISTEKARTTA
HUOMAUTUKSET JA KUNTO-ARVIOT MAADOITUKSISTA, VIAT VALOKUVIN TARKENNETTUNA

HEIKKO MAADOITUS! Laiterikot nolla viassa, silloin kosketusjännitteen vaara ihmiselle. (nollatut laitteet)

OTA YHTEYTTÄ 0400 628 447

Tuomo Ojala
60100 Seinäjoki
[tuomo.ojala\(a\)seleкто.fi](mailto:tuomo.ojala(a)seleкто.fi)
www.seleкто.fi

