

ONKO MAADOITUS KUNNOSSA ?

MIKSI ?

Maadoitukset pitää säännösten mukaan mitata säännöllisesti

MITTAUKSELLA TODETaan 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-lk
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 / 10 -20 m
Maadoitusvastusarvo maahan

VIRTAMITTAUS

Virransyöttölaitteella V/A =R tai
Induktiivisilla virtapihdeillä yhteydet

JATKUVUUSMITTAUS

Sähköjärjestelmän väliset yhteydet,
rakennuksen sisällä muuntajat

ANALYYSIT

Maaperän resistiivisyyden mittaus
Rinnakkaismaadoitukset
Selektiivinen mittaus virtapihdeillä

RAPORTIT

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

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

OTA YHTEYTTÄ 0400 628 447

Tuomo Ojala

60800 Ilmajoki

[tuomo.ojala\(a\)selekto.fi](mailto:tuomo.ojala(a)selekto.fi)

www.selekto.fi

