

Käidukava

1) Käidutoimingud.

1.Lülitustoimingud:

Lülitustoimingud on ette nähtud elektripaigaldise elektrilise seisundi muutmiseks.

Lülitustoiminguid on kaheksa: kaheksa:

- a) toimingud elektripaigaldise talitlusseisundi muutmiseks, seadmete kasutamiseks, sisse- ja väljalülitamiseks, käivitamiseks ja seiskumiseks aparaatide abil, mille ehitus tagab nende võimalikult riskivaba käidu.
- b) paigaldise välja- või taassisselülitamine tööde teostamiseks.

Lülitustoimingud enne ja pärast pingevaba tööd ning avalikes elektripaigaldistes võivad

sooritada ainult elektriala- või ohuteadlikud isikud.

2.Hooldustoimingud:

Hoolduse eesmärk on hoida elektripaigaldis nõutavas seisukorras. Hooldustoimingute

käigus tuleb tähelepanu pöörata järgmisele:

- a) elektriohu siltide olemasolu seisukord.
- b) jaotuskeskuste skeemide olemasolu ja vastavus tegelikkusele.
- c) kaitseaparatuuri ja muu elektriaparatuuri seisukord ja vastavus nõuetele.
- d) kruvi- ja poltliideste seisukord.
- e) kõigi vajalike kaitse- ja maandusjuhtide olemasolu ja seisukord.

Eristatakse korrapäraselt ennetavat hooldust, mille eesmärk on vältida isolatsiooni läbilööki

ning hoida seadmed heas seisundis, ja korrastavat hooldust, mille eesmärk on vigaste osade remont või asendamine.

2.1. Korrapärane ennetav hooldus:

- a) jaotuskeskuste puhastamine tolmust.
- b) kruvi- ja poltliideste pingutamine.
- c) vajadusel tähistuste ja märgistuste tegelikkusega kooskõlla viimine.
- d) talitluskontrolltoimingud

2.2. Korrastav hooldus-vigade remont või asendamine.

3. Talitlus toimingud:

Talitlustoimingud viiakse läbi elektripaigaldise osadel, millede töökorrast sõltub

elektripaigaldise kasutamise ohutus ja talitlus otstarbel, milleks nad on paigaldatud.

- a) Rikkevoolukaitselülitid: nupule „TEST” vajutamisega imiteeritakse kaitstava ahela või seadme riket. Töökorras rikkevoolukaitselüliti peab rakenduma.
- b) Turvalgustid ja –süsteemid: igakuisel testimisel tuleb põhitoite katkestamisega iga süsteemi kuuluva turvalgusti ja evakuatsioonipääsu valgustatud märk sisse lülitada

vastavast akumulaatorist saadava toite abil niikauaks, et oleks võimalik veenduda kõikide nimetatud süsteemi valgusallikate korrasolekus. Tekitatud toitekatkestus ei tohi ületada veerandit valgusti või ohumärgi nimitoimimisajast.

Selle ajavahemiku jooksul tuleb kontrollida kõikide valgustite ja ohumärkide olemasolu,

puhtust ja nõuetekohast toimimist. Pärast testimist tuleb taastada põhitoite ja kontrollida, et kõik indikaatorlambid või- seadmed näitaksid pinge taastumist. Iga aastasel testimisel tuleb täiendavalt igakuisele testimisele testida kõikide valgustite ja ohutusmärkide toimimist kogu nimitoimimisaja jooksul.

- c) Lülitus-, juhtimis- ja blokeerimisseadmed: Kontrollitakse võimaluste piires, imiteerides vajadusel töö või avariiolukorda.
- d) Valgustid: Tuleb tähepanu pöörata järgmiste vigade ja puuduste ilmnemisele nagu tolmu, mehaanilised vigastused, valgusallikate ja süüteseadmete korrasolek. Ennetava hooldusena toimub valgustite puhastamine tolmust, mille sagedus sõltub valgustatava ruumi otstarbest ja määratakse kindlaks käidukorraldaja poolt eksploatatsiooni käigus. Korrastava hooldusena vahetatakse läbipõlenud valgusallikad ja mittetöökorras süüturid.
- e) Programmkellad ja- seadmed: Kontrollitakse ajaliste sätete õigsust ja tehakse võimalusel käsitsilülilimise kontroll.

Teostatud elektripaigaldise hooldus- ja talitluskontrolltoimingud dokumenteeritakse käesoleva käidukava aruande **tabelis nr.1.**

Käidukava tabel nr. 1

Hinnang: **K**-korras; **P**-puudus; **O**-oluline puudus, **ET**-elu –või tuleohtlik puudus, **X**-ei esine

Hooldustöö nimetus ja/või hooldatava(te) seadme(te) nimetus	Perioodsus	Hinnang	Puuduste kirjeldus
Rikkevoolukaitselülite testimine	1 x kuus		
Turvavalgustite osaline testimine	1 x kuus		
Elektripaigaldise osaline visuaalkontroll	1 x kuus		
ELEKTRIAOTUSSEADMED			
Kontrollida siltide ja markeeringute olemasolu	1 x aastas		
Elektriskeemide olemasolu ja vastavus skeemidele	1 x aastas		
Jälgida kontaktide ja releede vibratsiooni ja müra	1 x aastas		
Kontrollida: ühendusklemmide kinnitust	1 x aastas		
Kaitseülite seisukorda	1 x aastas		
Kuumenemisjälgede puudumist	1 x aastas		
Kaablite tähistuse seisukorda ja tegelikkusele vastavust	1 x aastas		
Kaitseaparatuuri vastavust nõuetele	1 x aastas		
Kruvi –ja poltliideste seisukorda	1 x aastas		
Kõigi vajalike maandusjuhtide olemasolu ja seisukorda	1 x aastas		
Jälgida kilpide puhtust	1 x aastas		
VALGUSPAIGALDIS			

Valgusallikate korrasoleku kontroll	1 x aastas		
Valgustuse juhtseadmete kontroll	1 x aastas		
Valgustite puhtuse jälgimine	1 x aastas		
ELEKTRIKAABLID JA MAANDUSPAIGALDIS			
Paigalduse visuaalne ülevaatus ja korrastus	1 x aastas		
Kaablotste klemmide kinnitus	1 x aastas		
PROGRAMMKELLAD JA ELEKTRARVESTID			
Programmiaegade õigsuse visuaalne kontroll	1 x aastas		
Plommide olemasolu kontroll	1 x aastas		
Elektriarvestite visuaalne kontroll	1 x aastas		

Tööd teostaselektrik:

/nimi/allkiri/kuupäev/

Asendatud seadmed, kasutatud materjalid:

.....
.....
.....

Asendamist vajavad seadmed, materjalid, tehtavad tööd:

.....
.....
.....