

ELEKTRIPAIGALDISE KORRALINE AUDIT

Protokolli nr. Kuupäev: **12.02.2021**

Paigaldise registreerimisnumber:

Auditi läbiviimise aeg: 19.01.2021

Omanik	Nimi: Raasiku vald, Aruküla alevik,
	Registrikood:
	Aadress: -
	Telefon:
	E-post:
Valdaja	Nimi: Raasiku vald, Aruküla alevik,
	Registrikood:
	Aadress: -
	Telefon:
	E-post:
Käidukorraldaja	Nimi: Pole nõutud
	Isikukood: -
	Telefon: -
	Pädevustunnistus/kutsetunnistus: -

Projekteerija	Nimi: Teadmata
	Registrikood: -
Ehitaja	Nimi: Teadmata
	Registrikood: -
Kontrollmõõtmised	Mõõte-teimi labor:
	Mõõtearuande number:

Elektripaigaldise andmed	
Asukoht (aadress):	Harju maakond, Raasiku vald, Aruküla alevik,
Nimetus:	Staadioni 11 korterelamu ühiskasutuses olev elektripaigaldis
Liik:	2. liigi elektripaigaldis
Ehitamise/renoveerimise aasta:	1987
Liitumisdokument:	Ei esitatud
Liitumispunkt/toitepunkt:	Transiitkilp
Peakaitssmed:	Sulavkaitssmed
Nimivool (A):	3x100
Nimipinge (V):	230/400
Juhistikusüsteem:	TN-C
Toitekaabel, muud parameetrid:	alumiiniumkaabel 4x50

Auditi tulemused:

Kontrollitud osad (osised): Korterelamu ühiskasutuses olev elektripaigaldis; s.h. kaabelühendused, peakilp, jaotuskilbid, korrusekilbid, potentsiaaliühtlustus, maanduspaigaldis

Hindamise alusnormid: SeOS, EVS-EN 50110-1, EVS-HD 60364 (osad 1, 4, 5, 6, 8), EEE, EVS-EN 61140

Tähistused: *V* - vastab nõuetele, *MV* - mittevastavus, *O* - oluline puudus, *OO* - otsene oht, *X* - nõuet ei rakendata

1	Käidukorraldus	X	16	Elektriseadmete/install. materjalide valik	V
2	Elektripersonali ohuteadlikkus	X	17	Madalpingejuhistikud	V
3	Käidukava, selle täitmine	X	18	Generaatorseadmed	X
4	Dokumentatsioon, joonised, skeemid	V	19	Turvatoitesüsteemid/EXIT valgustus	X
5	Mittevastavused ehitamise ajast	MV	20	Kaabelküte	X
6	Laiendus- ja ümberehitustööd	X	21	Jaotlad ja jaoturid	V
7	Laiendus/ümberehitus dokumentatsioon	X	22	Maanduspaigaldis, kaitsejuhid	V
8	Kontrollmõõtmised	V	23	Kõrgepingepaigaldise maandus	X
9	Seadmed, materjalid	V	24	Õhuliinid kuni 1000V	X
10	Kaitse otsepuute eest	MV	25	Mastalajaamad	X
11	Kaitse kaudpuute eest	V	26	Üle 1000V jaotlad ja alajaamad	X
12	Kaitse kuumustoime eest	V	27	Õhuliinid üle 1000V	X
13	Liigvoolukaitse	V	28	Kõrgepingejuhistikud	X
14	Liigpingekaitse	X	29	Eripaigaldised	X
15	Välistoime arvestamine	V			

Elektromagnetilise ühilduvuse lisahindamise vajadus: Ei

Märkused:

JK1 (PJK):

- Teadmata toitekaabli mark, skeem puudulik, tuleb täiendada (EVS-EN 50110-1 p 4.7);
- Selgitada välja, kas elamul on maandussüsteem? Arvatavasti maandus puudub (EVS-HD 60364-5-54 p 542); (EEE 1.7.33.);
- Kilbi tähistus ei vasta skeemil olevale (EVS-EN 50110-1 p 4.7);
- Puutekaitse puudub. Paigaldada isoleerkatted (EVS-HD 60364-4-41 p 412.2);

JK2:

- Kilbi tähistus ei vasta skeemil olevale (EVS-EN 50110-1 p 4.7);
- Puutekaitse puudub. Paigaldada isoleerkatted (EVS-HD 60364-4-41 p 412.2);

JK3 (JK):

- Kilbi tähistus ei vasta skeemil olevale (EVS-EN 50110-1 p 4.7);
- QF1 kaitseelülil ja moodulkaitseelülite puutekaitse puudub. Paigaldada isoleerkatted (EVS-HD 60364-4-41 p 412.2);
- Moodulkaitseelülite voolulattidel (kammidel) puuduvad isoleerotsad (EVS-HD 60364-5-52 p 521);

JK4 (KK):

- Kilbi tähistus ei vasta skeemil olevale (EVS-EN 50110-1 p 4.7);
- Moodulkaitseüliti puutekaitse puudub, paigaldada isoleerkate (EVS-HD 60364-4-41 p 412.2);
- Vajalik likvideerida ajutine pistikühendus kilbi all, või kinnitada ja ühendada PE-kontakt ning paigaldada rikkevoolukaitseüliti (EVS-HD 60364-4-41 p 411.3.3, 415.1);

Kilp „VK“ kilbiruumis:

- Lattide puutekaitse puudub (EVS-HD 60364-4-41 p 412.2). Likvideerida kilp või paigaldada kate;

Soojussõlm:

- Vana ohutu pinge kilbi trafo klemmid on isoleerkatteta (EVS-HD 60364-4-41 p 412.2). Likvideerida kilp või paigaldada kate;

Üld-elekter:

- Veemõõtja maanduse kontakt halvas seisukorras; korrastada (EVS-HD 60364-5-54 p 543.3);
- Keldris on katteta ühenduskarbid ja isoleerimata pinge all kaabliotsad (EVS-HD 60364-5-52 p 521); (EVS-HD 60364-4-41 p 412.2);

Trepikodade kilbid:

- Kaitselülitel puuduvad puutekaitsed (EVS-HD 60364-4-41 p 412.2);
- Kaitselülite voolulattidel (kammidel) puuduvad isoleerotsad isoleerotsad (EVS-HD 60364-5-52 p 521);
- Kilbid on vaja puhastada tolmust ja prahist (EEI 3-8 p 801.3, EVS-EN 61439-3);
- 3. trepikoja 3. korruse kilbis likvideerida nõuetele mittevastav pistikupesa.

Otsus: Elektripaigaldis ei vasta kehtestatud ohutusnõuetele ega ole ettenähtud otstarbel kasutamiseks ohutu

Järgmise auditi läbiviimise aeg: -

Juures viibis: .

Ekspert:

Käesoleva auditi protokolli näol on tegemist õiguslikku tähendust omava digitaalse dokumendiga. Auditi dokumendid on leitavad tarbijakaitse ja tehnilise järelevalve

infosüsteemist: