

TELLIJA: Elektrilevi OÜ

Projektikood IP8264 investering

**Vändra 110/35/10 Suurejõe 10kV fiidri mastide 53 kuni 63
ja Assomäe haruliini remont, juhtmete vahetus
Oriküla, Põhja-Pärnumaa vald, Pärnu maakond**

(allkirjastatud digitaalselt)
Projekteerija Sander Tiismaa

TÖÖPROJEKT nr IP8264

Pärnu
August 2026

ELEKTRILEVI OÜ	Tööprojekt Nr IP8264	Vändra 110/35/10 Suurejõe 10kV fiidri mastide 53 kuni 63 ja Assomäe haruliini remont, juhtmete vahetus Oriküla, Põhja-Pärnumaa vald, Pärnu maakond	13.08.2026	lk 2/10
----------------	-------------------------	---	------------	---------

Sisukord

1.	Asukoht	3
2.	Tehnilised põhinäitajad	3
3.	Seletuskiri	4
3.1.	Üldosa	4
3.2.	Tehniline lahendus	5
3.2.1.	Alajaam AJ27811 (Assomäe).....	5
3.2.2.	Keskpinge õhuliin	5
3.2.3.	Maandamine ja maanduspaigaldised	7
3.2.4.	Tähistused ja märgistus	7
3.2.5.	Demontaaž	8
4.	Maastiku ja teede taastamine	8
5.	Töötervishoid ja tööohutusnõuded	9
6.	Ehitustööde dokumenteerimine ja järelevalve	9
7.	Üldine käidujuhend	9
LISAD JA JOONISED		10
	Lisa A. Projekti digitaalsete dokumentide ja jooniste nimekiri.....	10

ELEKTRILEVI OÜ	Tööprojekt Nr IP8264	Vändra 110/35/10 Suurejõe 10kV fiidri mastide 53 kuni 63 ja Assomäe haruliini remont, juhtmete vahetus Oriküla, Põhja-Pärnumaa vald, Pärnu maakond	13.08.2026	lk 4/10
----------------	-------------------------	---	------------	---------

3. Seletuskiri

3.1. Üldosa

Käesoleva projektiga on lahendatud Vändra 110/35/10kV piirkonnaalajaama Suurejõe 10kV fiidri mastide 53 kuni 63 ja Assomäe haruliini remont ning paljasjuhtmelise õhuliini asendamine kaetud juhtmega. Assomäe 50kVA mastalajaama mast asendatakse uue puitmastiga.

Liinide projekteeritud pikkused on toodud elektriskeemidel ja spetsifikatsioonis, trasside pikkused asendiplaanil ja tööde mahtude tabelites.

Projekteerimistöö aluseks on võetud Elektrilevi OÜ „Elektrivarustuse projekti koostamise juhend“, Elektrilevi OÜ 0,4...20 kV võrgustandardid ning Eesti Vabariigi „Ehitusseadustik“, „Seadme ohutuse seadus SeOS“, „Asjaõigusseadus AÕS“ ja teised Eesti Vabariigi seadused, õigusaktid ja standardid:

- EVS-EN 50110-1:2023 Elektripaigaldiste käit. Osa 1: Üldnõuded;
- EVS-EN IEC 60099-5:2018 Liigpingepiirikud. Osa 5: Valik ja kasutamissoovitused;
- EVS-HD 60364-4-41:2017+A12:2019 Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 4-41: Kaitseviisid. Kaitse elektrilöögi eest;
- EVS-HD 60364-4-42:2011+A1+A11:2021 Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 4-42: Kaitseviisid. Kaitse kuumustoime eest;
- EVS-HD 60364-4-43:2023 Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 4-43: Kaitseviisid. Liigvoolukaitse;
- EVS-HD 60364-4-442:2012 Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 4-442 Kaitseviisid. Madalpingepaigaldiste kaitse kõrgepingevõrkude maaühenduste tagajärjel ja madalpingevõrkude rikete tagajärjel tekkivate ajutiste liigpingete eest;
- EVS-HD 60364-4-443:2016 Ehitiste elektripaigaldised. Osa 4-44: Kaitseviisid. Kaitse pingehäirete ja elektromagnetiliste häirete eest. Jaotis 443: Kaitse transientsete pikse- ja lüütsliigpingete eest;
- EVS-HD 60364-4-444:2010 Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 4-444 Kaitseviisid. Kaitse pingehäi-ringute ja elektromagnetiliste häiringute eest;
- EVS-HD 60364-5-51:2009+A11+A12 Ehitiste elektripaigaldised. Osa 5-51: Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Üldjuhised;
- EVS-HD 60364-5-52:2011/AC:2023 parandus Osa 5-52: Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Juhistikud;
- EVS-HD 60364-5-54:2011+A11+A1:2022 Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-54: Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Maandamine ja kaitsejuhised;
- EVS-EN 61140:2016 Kaitse elektrilöögi eest. Ühisnõuded paigaldistele ja seadmetele;
- EVS-EN 50522:2022 Üle 1 kV nimivahelduvpingega tugevvoolupaigaldiste maandamine;
- EVS-EN IEC 61936-1:2023 Tugevvoolupaigaldised nimivahelduvpingega üle 1 kV ja alalispingega üle 1,5 kV. Osa 1: Vahelduvpinge.
- EVS-EN 50341-2-20:2018 Elektriõhuliinid vahelduvpingega üle 1 kV. Osa 2-20: Eesti siseriiklikud erinõuded (SEN)
- EVS-EN 50341-1:2013 Elektriõhuliinid vahelduvpingega üle 1 kV. Osa 1: Üldnõuded. Ühised eeskirjad

Ehitajal on kohustus tutvuda enne tööde tegemist objektiga, kontrollida liinimastide, traaversite seisukorda ning sobivust, remondiprojekti tööde mahtu ja põhimaterjalide koguseid.

Ehitajal on kohustus enne tööde algus selgitada välja kõigi töödest puudutatud kinnistute omanikud ning kontaktandmed.

ELEKTRILEVI OÜ	Tööprojekt Nr IP8264	Vändra 110/35/10 Suurejõe 10kV fiidri mastide 53 kuni 63 ja Assomäe haruliini remont, juhtmete vahetus Oriküla, Põhja-Pärnumaa vald, Pärnu maakond	13.08.2026	lk 5/10
----------------	-------------------------	---	------------	---------

Tee kasutamisel liiklusväliseks otstarbel, tööde tegemiseks, tuleb võtta tee omanikult kirjalik luba.

Liiklusseadus § 7² lg (3) Teed võib liiklusväliseks otstarbeks kasutada üksnes tee omaniku kirjalikul loal ja tema kehtestatud tingimustel.

Kolm päeva enne liiniehitustööde algust on ehitajal kohustus võtta ühendust kinnistute valdajatega, teavitades neid tööde teostamisest nende maaüksusel ning arvestama nende tingimuste ja nõudmistega.

NB! Elektrilevi OÜ elektripaigaldise kaitsevööndis tegutsemise loa saamiseks peab ehitaja esitama vastava taotluse vähemalt 3 tööpäeva enne tööde algust.

Tööd teostada Elektrilevi OÜ vastava piirkonna varahalduriga kooskõlastatult, teavitada Elektrilevi OÜ vastava piirkonna projektijuhti ja kohalikku omavalitsust. Meetmed ohutuks tööks elektriseadmetel ja nende kaitsetsoonis määrata kindlaks tööjuhatuse koosolekul enne tööde alustamist. Ehitustöödel tekkinud küsimused ja probleemid, mida pole kajastatud käesolevas projektis või on ebaselged, lahendada töö käigus võrguehituse projektijuhi, projekteeri ja varahalduriga. Vajalikud täiendused ja muudatused fikseerida kirjalikult.

3.2. Tehniline lahendus

3.2.1. Alajaam AJ27811 (Assomäe)

Mastalajaam (MA) ehitada vastavalt Elektrilevi OÜ (0,4...20) kV võrgustandard – Mastalajaam nõuetele ning projekti joonistele.

Assomäe:(Vändra) mastalajaama mast ja tõmmitsad asendada uue puitmasti ja tõmmitsatega. Puitmast kl4, L=11m, tanalith immutus, paigaldussügavus 2,0m. Mastile paigaldada 200x2000mm riigel risti MP õhuliiniga, paigaldussügavus 0,8m. Paigaldada uued SHS25K.150R tõmmitsad. Tõmmitsate kaugus mastist 6 meetrit.

Olemasolevad Assomäe alajaama lahusulavkaitsmed, 50kVA trafo, 0,4kV jaotusseade, kaablid ja maanduspaigaldis tõsta ringi uuele mastile.

3.2.2. Keskpinge õhuliin

Keskpinge õhuliin ehitada vastavalt Elektrilevi OÜ (0,4...20) kV võrgustandard – 20 kV õhuliinid nõuetele. Juhtmed tuleb monteeri paigaldustabelis toodud tõmbejõuga (T). Juhtmete montaažil järgida juhendi J3301 lisas toodud montaažitabeleid.

Vändra piirkonnaalajaama Suurejõe 10kV fiidri mastide nr 53 – 63 vaheline paljasjuhtmeline õhuliin asendada 3xCCST 99-AL1/ST1A W (BLL99) õhuliiniga. Taandatud visangu pikkus $L_r = 79m$.

Vändra piirkonnaalajaama Suurejõe 10kV fiidri Assomäe haruliini mastide vaheline paljasjuhtmeline õhuliin asendada 3xCCST 62-AL1/ST1A W (BLL62) õhuliiniga. Taandatud visangu pikkus $L_r = 78m$.

Mastidele lisada uued tunnused vastavalt asendiplaanile. Mastidele vajalikud põhilised seadmed ja paigaldussügavused on näidatud mastitabelis ja asendiplaanil. Mastitabelis on näidatud ainult kriitilisemad gabariidid.

Olemasolevad betoonist mastid asendada uute puitmastidega vastavalt asendiplaanile ja projekti failidele. Mastide paigaldussügavus ja seadmed vastavalt mastide tabelile „IP8264_TP_EL-8-03_mastide tabel” ning projekti joonistele.

ELEKTRILEVI OÜ	Tööprojekt Nr IP8264	Vändra 110/35/10 Suurejõe 10kV fiidri mastide 53 kuni 63 ja Assomäe haruliini remont, juhtmete vahetus Oriküla, Põhja-Pärnumaa vald, Pärnu maakond	13.08.2026	lk 6/10
----------------	-------------------------	---	------------	---------

Betoonist mast nr 53 asendada uue kl 4 puitmastiga, L=11m, immutus kreosoot, paigaldussügavus 2,0m. Mastile paigaldada 200x2000mm riigel, paigaldussügavus 1,1m. Mastile paigaldada kaks kl 4 puittuge, L=12m, immutus kreosoot. Tugede kaugus mastist 5,0m. BLL99 suunalise toe kõrgus masti tipust 0,6m. Nurga suunalise toe kõrgus masti tipust 0,3m. Tugedele paigaldada toe vundamendid HL60. Mastile paigaldada lõputraaversi komplekt SH70+SH71, lõputraaversi lisaaasad SH195.50, tõmbeisolaatorid SDI90.280, ankruklemmid SO256S ja SO85, lisatõir, tõirisolaatorid SHF20G1, sädemikud SDI27.3, abitraavers TEO10.3 ja abikonks SH697. Mastist hargnev liin ühendada põhiliiniga kasutades pingeall paigaldatavaid klemme SLW36 ja SL30 ning U sangasid PSS924.

Valma haruliini mast nr 1 ja põhiliini mast nr 53 vaheline paljasjuhe asendada SAX50-ga. Jääb vabavisangusse. Valma haruliini mastis nr 1 olevad vanad äärmised isolaatorid ja tõirad tõsta võimaluse korral augu võrra edasi. Vabadesse aukudesse paigaldada uued SHF20 isolaatorid koos SOT24.10 tõiradega. SAX50 ja AS-50 ühendamiseks kasutada SLW34 klemme.

Olemasoleval lõigul 56 kuni 58 mastide asukoha muutus. Olemasolev betoonist mast nr 57 demonteerida. Mastide 56 ja 58 vahele paigaldada kaks uut kl3 puitmasti, L=11m, vastavalt asendiplaanile. Mastidele uued tunnused.

Olemasolev puitmast nr 58 asendada uue kl 4 puitmastiga, L=11m, immutus kreosoot, paigaldussügavus 2,0m. Mastile paigaldada kaks SHS25K.150R tõmmitsat. Tõmmitsate kaugus mastist 6,0m. Mastile paigaldada kandetraavers SH151.0, lõputraavers SH155, tõirisolaatorid SHF20G1, tõmbeisolaatorid SDI90.280, abikonks SH697, ankruklemmid SO255S, sädemikud SDI27.3. Mastist hargnev liin ühendada põhiliiniga kasutades pingeall paigaldatavaid klemme SLW36 ja SL30 ning U sangasid PSS924. Masti uueks tunnuseks 60.

Olemasoleval lõigul 59 kuni 62 mastide asukoha muutus. Olemasolevad betoonist mastid numbritega 60 ja 62 demonteerida. Mastide 59 ja 62 vahele paigaldada kolm uut kl3 puitmasti, L=11m, vastavalt asendiplaanile. Mastidele uued tunnused.

Betoonist mast nr 62 asendada uue kl4 puitmastiga, L=11m, immutus kreosoot, paigaldussügavus 2,0m. Mastile paigaldada 200x2000mm riigel, paigaldussügavus 1,3m. Mastile paigaldada kl4 puittugi, L=12m, immutus kreosoot. Toe kaugus mastist 6 meetrit, kõrgus masti tipust 0,7m. Toele paigaldada toevundament HL60. Mastile paigaldada nurgatraavers SH153.10, tõmbeisolaatorid SDI90.280, rullkandeklemmid SO181.6S, sädemikud SDI27.3. Masti tunnuseks 65.

Betoonist lõpumast nr 63 asendada uue kl4 puitmastiga, L=11m, immutus kreosoot, paigaldussügavus 2,0m. Mastile paigaldada 200x2000mm riigel, paigaldussügavus 1,1m. Mastile paigaldada kl4 tugi, L=12m, immutus kreosoot. Toe kaugus mastist 5 meetrit, kõrgus masti tipust ca 0,3m (kaldtalade vahele). Toele paigaldada vundament HL60. Mastile paigaldada lõputraavers SH155, tõmbeisolaatorid SDI90.280, ankruklemmid SO256S, lisatõir SOT24.315 ning tõirisolaator SHF20G1. Masti tunnuseks 66.

Alajaama 7595 seinal olevad tõmbeisolaatorid ja ankruklemmid asendada uute SDI90.280 tõmbeisolaatorite ja SO256S ankruklemmidega. Alajaama ja mast 66 vaheline lõik vabavisangusse.

Assomäe haruliini puitmast nr 5 asendada uue kl4 puitmastiga, L=11m, immutus kreosoot, paigaldussügavus 2,0m. Olemasolevad tõmmitsad asendada uute SHS25K.150L tõmmitsatega. Tõmmitsate kaugus mastist 6 meetrit. Mastile paigaldada nurgatraavers SH153.10, tõmbeisolaatorid SDI90.280, rullkandeklemmid SO181.6S, sädemikud SDI27.3. Masti tunnuseks 60H5.

ELEKTRILEVI OÜ	Tööprojekt Nr IP8264	Vändra 110/35/10 Suurejõe 10kV fiidri mastide 53 kuni 63 ja Assomäe haruliini remont, juhtmete vahetus Oriküla, Põhja-Pärnumaa vald, Pärnu maakond	13.08.2026	lk 7/10
----------------	-------------------------	---	------------	---------

Assomäe haruliini puitmast nr 6 asendada uue kl4 puitmastiga, L=11m, immutus kreosoot, paigaldussügavus 2,0m. Mastile paigaldada 200x1500mm riigel, paigaldussügavus 0,5m. Olemasolev tõmmits asendada kl4 puittoega, L=11m, immutus kreosoot. Toe kaugus mastist 5 meetrit, kõrgus masti tipust 0,7m. Toele paigaldada toevundament HL43. Mastile paigaldada nurgatraavers SH153.10, tõmbeisolaatorid SDI90.280, rullkandeklemmid SO181.6S, sädemikud SDI27.3. Masti tunnuseks 60H6.

Assomäe alajaama puitmast nr 8 asendada uue kl4 puitmastiga, L=11m, immutus tanalith, paigaldussügavus 2,0m.

Juhtmed kinnitada tõirisolaatorite külge kahe spiraalsidemega. Hargnemisklemmide ja hammasklemmide juures tuleb iga hargneva juhtme soon klemmi lähedal siduda kaablikõidisega pealiini külge.

Mastidele 53, 54, 55, 58, 60, 61, 63, 65, 60H3, 60H5, 60H6 paigaldada sädemikud, vahekaugusega 150mm. Keskmise liini sädemik teisele poole masti.

Paigaldada õhuliini remondi käigus kõik nõutavad puuduvad või viga saanud ohumärgistused ning paigaldada vana numbrimärgistuse asemele uus märgistus vastavalt Elektrilevi OÜ võrgustandardi – P346 Võrguvara tähistamise ja märgistamise nõuetele

3.2.3. Maandamine ja maanduspaigaldised

Maanduspaigaldiste ehitusel jälgida Elektrilevi OÜ dokumentide: "Nõuded mastalajaamade maanduspaigaldiste ja liigpingekaitse ehituseks", „Nõuded maanduri ja maandusjuhi materjalidele" ning "Juhend mastilülituspunktide, kaablivõrgu alajaamade ja madalpingevõrgu maanduspaigaldiste ehituseks".

Maanduspaigaldise projekteerimisel on võetud aluseks, et mahtuvuslikud maaühendusvoolud on Vändra 110/35/10 piirkonnaalajaamas kompenseeritud, $I_c=10A$.

Mastalajaamal AJ27811 kasutada olemasolevat maanduspaigaldist. Maanduspaigaldise väärtus peab olema $R \leq 16\Omega$

Mastalajaamale AJ27811 ehitada maanduspaigaldis $R \leq 16\Omega$. Alajaama AJ27811 maanduspaigaldis ühendada kokku olemasoleva Assomäe:(Vändra) maanduspaigaldisega, kasutades roostevaba klemmi.

Keskpinge ja madalpinge resulteeruv maanduspaigaldis peab olema väärtusega $R_m \leq 5\Omega$, mis tagab keskpinge rikke korral madalpingepaigaldiste maksimaalse lubatava rikkepinge, $U_f = 50V$ mahtuvusliku maaühendusvoolu $I_c = 10A$ korral

Potentsiaalide tasandamiseks ehitada alajaama ümber ca 1,0m raadiusega ja 0,3m sügavusele potentsiaalitasandusring ja märgistada kaablimärkelindiga. Põhimõtteline maandussüsteem on välja toodud alajaama joonisel.

KP mastidele nr 60 ja 66 ehitada maanduskoht kasutades maandussarvi PSS699.

3.2.4. Tähistused ja märgistus

Tähistamisel ja märgistamisel pidada kinni Elektrilevi OÜ võrgustandardi –P346 Võrguvara tähistamise ja märgistamise nõudetest. Paigaldada kõik nõutavad ohumärgistused, numbrid ja nimetused.

ELEKTRILEVI OÜ	Tööprojekt Nr IP8264	Vändra 110/35/10 Suurejõe 10kV fiidri mastide 53 kuni 63 ja Assomäe haruliini remont, juhtmete vahetus Oriküla, Põhja-Pärnumaa vald, Pärnu maakond	13.08.2026	lk 8/10
----------------	-------------------------	---	------------	---------

3.2.5. Demontaaž

Ehitustööde käigus demonteeritavate liinide pikkused, juhtmete margid, mastide, traaversite ja isolaatorite mahud on toodud tabelis 3.1. Demonteeritav ja tagastuv materjal ning seadmed.

Tabel 3.1 – Demonteeritav ja tagastuv materjal ning seadmed.

Nr	Nimetus	Kõlblikkus	Ühik	Kogus
1.	Lahk- ja maanduslüli	utiil	kompl	2
2.	Mastalajaam Uue-Kariste	utiil	kompl	1
3.	0,4kV JS	utiil	kompl	1
4.	MK8074	tagastuv	kompl	1
5.	Betoonist vundament	utiil	tk	1
6.	Betoonjalandid	utiil	tk	3
7.	0,4kV raudbetoonmast	utiil	tk	1
8.	0,4kV raudbetoonmasti tugi	utiil	tk	1
9.	KP raudbetoonmastid	utiil	tk	7
10.	KP raudbetoonloed	utiil	tk	5
11.	KP traaversid koos isolaatoritega	utiil	kompl	21

Utiliseerimine korraldada läbi utiliseerimist teostavate ettevõtete ja utiliseeritav ning tagastuv materjal dokumenteerida ja tagastada vastavalt Elektrilevi OÜ poolt kehtestatud korrale.

4. Maastiku ja teede taastamine

Ehitus- ja demonteerimistööde käigus tekkinud kahjustuste ulatus sõltub ehitusajast. Ehitajal lasub kohustus taastada tööde käigus kahjustada saanud pinnas, siluda ja täita mehhanismide poolt tekitatud jäljed, samuti vajunud pinnasega kaablitrass.

Tänavalt koristada tööde käigus tekkinud ehitusjätmed ja muu ehituspraht (traadi jupid, RB tükid vms). Välja kaevatud pinnas ja asfaldijäägid vedada ja ladustada kohaliku omavalitsuse poolt määratud kohta. Taastada ehitustööde tagajärjel kahjustada saanud kruuskate, asfalt ja murukate ning tänavakivid ja sissesõidud hoonete juurde. Taastamistööd teostada vastavuses kohaliku omavalitsuse kaevetööde eeskirjale. Kattealune pind peab olema tihendatud kihtide kaupa 98% Proctortiheduseni teede alal ja 90% Proctortiheduseni haljasaladel. Haljastuse taastamisel kasutada muruvaipa kui taastamistööd jäävad hilisemaks kui 15. september.

Drenaažide kahjustuste vältimiseks tuleb enne tööde algust puuritavate masti ja tugede aukude alasse jäävad drenid ülesse otsida.

Drenaažide asukoht asendiplaanil on orienteeruv. Drenaaži lõhkumisel taastada lõhutud osa, taastamistööd dokumenteerida, teha fotod vastavalt Maa- ja Ruumiameti koostatud juhendile [„Kaevetööde käigus purunenud drenaažitorustike parandamise juhend“](#). Kraavidest läbisõidul taastada kraavide nõlvad.

Projekti alas asuvad maaparandussüsteemid:

- Valma (6112350010681 -001)
- Karu (6112350010680-003)
- Lootsiku (6112350010700-002)
- Valma (6112350010700-001)
- Valma (6112890010020-002)

ELEKTRILEVI OÜ	Tööprojekt Nr IP8264	Vändra 110/35/10 Suurejõe 10kV fiidri mastide 53 kuni 63 ja Assomäe haruliini remont, juhtmete vahetus Oriküla, Põhja-Pärnumaa vald, Pärnu maakond	13.08.2026	lk 9/10
----------------	-------------------------	---	------------	---------

5. Töötervishoid ja tööohutusnõuded

Tööde teostamisel tuleb järgida Eesti Vabariigi „Töötervishoiu ja tööohutuse seadusest“ ning kinni pidada "Töötervishoiu ning tööohutuse nõuded ehituses" määruses nr 377 esitatud nõuetest.

Ehitustööde ajal ei tohi ehitusel viibida kõrvalisi isikuid ning tööd ei tohi ohustada mõjupiirkonnas olevaid isikuid. Kaevetöid võib alustada vastavate lubade olemasolul. Ehitaja peab tagama, et töötajad oleksid instrueeritud tööohutusalaselt ja olema varustatud töötamiseks vajalike kaitsevahenditega. Ehitusplats tuleb vastavalt nõuetekohaste viitade ja märkidega tähistada.

6. Ehitustööde dokumenteerimine ja järelevalve

Ehitustööde dokumenteerimisel lähtuda Eesti Vabariigi "Ehituseadustikust" ja Elektrilevi OÜ elektripaigaldise kasutuselevõtu protseduurist. Ehituse järelevalvet teostab elektrivõrgu projekti koordineerija rollis olev ELV töötaja. Kõik kõrvalekalded projektist kooskõlastada tellija ja projekteerijaga ning fikseerida kirjalikult. Projektis tehtavate kooskõlastamata muudatuste eest vastutab tööde teostaja.

7. Üldine käidujuhend

Peale õhuliini kasutuselevõttu tuleb teha seadmete ja liinitrassi ülevaatus pärast esimest ekspluatatsioonistaastat. Ülevaatus teha päevasel ajal kontrollides põhjalikult elektriseadmete kõiki elemente. Kontrollimisel pöörata erilist tähelepanu järgmistele elementidele:

- õlitasapinnale õliseisu näitajates ja õlilekkimise puudumisele;
- sulavkaitsmete vastavusele ja korrasolekule
- nähtavate kontaktühenduste seisukorrale;
- maandusseadmete ja seadmete maandatuse seisukorrale;
- lukkude ja juurdesõiduteede korrasolekule;
- liini trassile, mastide seisukorrale ja kaablite kinnitusele;
- kaablite ja kaablimuhvide, isolaatorite ja liigpingepiirikute seisukorrale;
- märkide, plakatite, hoiatuste ja pealkirjade olemasolule.

Korraldada elektripaigaldiste käitu käidukava alusel, mis arvestab elektripaigaldise käitamiseks vajalikke tehnilisi, organisatsioonilisi, struktuurilisi ja funktsionaalseid iseärasusi. Seadmete ülevaatusel täita ülevaatusleht ja kanda sellele avastatud defektid. Defektide avastamisel määrata selle kõrvaldamise viis ja aeg.

ELEKTRILEVI OÜ	Tööprojekt Nr IP8264	Vändra 110/35/10 Suurejõe 10kV fiidri mastide 53 kuni 63 ja Assomäe haruliini remont, juhtmete vahetus Oriküla, Põhja-Pärnumaa vald, Pärnu maakond	13.08.2026	lk 10/10
----------------	-------------------------	---	------------	----------

LISAD JA JOONISED

Lisa A. Projekti digitaalsete dokumentide ja jooniste nimekiri

Nr	Dokumendi nimetus/sisu	Faili nimi	Failide formaat
1.	Seletuskiri	IP8264_TP_EL-3-01_seletuskiri	pdf
2.	Asendiplaan	IP8264_TP_EL-4-01_asendiplaan	pdf ja dwg
3.	KP skeemiparandus	IP8264_TP_EL-5-01_KP skeemiparandus	pdf ja dwg
4.	AJ27811 elektriskeem	IP8264_TP_EL-5-02_AJ27811 skeem	pdf ja dwg
5.	Õhuliini pikiprofiil	IP8264_TP_EL-6-01_pikiprofiil	pdf ja dwg
6.	AJ27811 paigutus	IP8264_TP_EL-7-01_AJ27811 paigutus	pdf ja dwg
7.	Põhimaterjalid spetsifikatsioon	IP8264_TP_EL-8-01_spets	pdf
8.	Tööde mahud, EPP	IP8264_TP_EL-8-02_mahud	xlsx
9.	Mastide tabel	IP8264_TP_EL-8-03_mastide tabel	xlsx
10.	Fotod objektist 26tk	IP8264_TP_EL_9-01_fotod	jpg
11.	Mastide kontrollarvutused	IP8264_TP_EL-9-02_mastide arvutused	xlsx
12.	Kooskõlastuste koondtabel	IP8264_TP_EL-9-03_k-koondtabel	docx
13.	Transpordiameti kooskõlastus	IP8264_TP_EL-9-04_TRAM KK	pdf/asice
14.	Maa- ja Ruumiameti kooskõlastus	IP8264_TP_EL-9-05_MaRu kooskõlastus	pdf/asice
15.	Valma kinnistu KK	IP8264_TP_EL-9-06_Valma KK	pdf
16.	Kaatarusaare kinnistu KK	IP8264_TP_EL-9-07_Kaatarusaare KK	pdf
17.	Kastarro kinnistu KK	IP8264_TP_EL-9-08_Kastarro KK	pdf
18.	Anelle kinnistu KK	IP8264_TP_EL-9-09_Anelle KK	pdf
19.	Aasamäe kinnistu KK	IP8264_TP_EL-9-10-Aasamäe KK	pdf