

Infokiri elektrivõrgu korrashoiutöödest

Elanikkonna varustamine elektriga kuulub elutähtsate teenuste hulka ja on alus ühiskonna igapäevasele toimimisele. Kui elektrit ei ole, siis puudub ligipääs ka paljudele muudele hüvedele, millega me harjunud oleme. Veelgi enam, elutähtsal teenusel on märkimisväärne mõju kogu riigile ja ühiskonnale. Teenuse katkemine võib seada ohtu nii inimeste tervise kui ka elu.

Elektrilevi on Eesti suurim elektri jaotusvõrgu ettevõte. Haldame ligi 95 % Eesti elektri jaotusvõrgust ja meie kohustus on tagada, et elekter oleks meie klientidele kogu aeg kättesaadav. Selle ülesande täitmiseks tuleb meil hoolitseda elektrivõrgu eest ja jälgida, et oleks välistatud oht elektrivõrgule ning elektrivõrgult inimestele, varale ja keskkonnale.

Elektrivõrgu hooldus- ja remonttöödeks teevad ettevalmistusi ning vastavaid töid teostavad Elektrilevi koostööpartnerid. Elektrilevi koostööpartnerite ehk volitatud töötajate nimekiri on leitav [Elektrilevi kodulehelt](#).

Miks on elektrivõrku ja selle ümbrust tarvis korras hoida?

Elektrivõrgu ja selle ümbruse korrashoiutööd on vajalikud varustuskindluse säilitamiseks kui ka tõstmiseks ja elutähtsa teenuse toimepidevuse tagamiseks. Koos uue elektrivõrgu taristu ehitamisega investeerime selleks igal aastal pea 50 miljonit eurot. [Soovi korral tutvu 2022. aasta suuremate investeeringutega.](#)

Korrashoiutööd võimaldavad ennetada mitteplaneeritud elektrikatkestusi ning tagada ohutuse. Korrashoiutöödeks on elektrivõrgu hooldus-ja remonttööd ja liinikoridoride hooldustööd. Näiteks liinikoridoride hooldamise käigus eemaldame õhuliinide ja alajaamade ümbrusest puud, põõsad ja oksad, mis võivad neile peale langeda või liinidesse kasvada tekitades elektrikatkestusi. Ühtlasi tagavad hooldatud liinikoridorid elektriliinidele parema ligipääsetavuse nende hooldamiseks ja remontimiseks, elektrikatkestuste korral nende kiiremaks likvideerimiseks. Elektrivõrgu hooldus- ja remonttööde käigus näiteks reguleeritakse sirgeks või vahetatakse välja õhuliinide mastid ja nende toed, hooldatakse mastidele paigaldatud Elektrilevile kuuluvaid seadmeid, näiteks elektrikilpe.

Millal elektrivõrgu korrashoiutöid tehakse?

Selleks, et korrashoidu vajavat tuvastada, teostame elektrivõrgu ülevaatuseid – reeglina droonidega.

Korrashoiutöid teostame üldjuhul valgel ja päevasel ajal, seda ennekõike ohutuse tagamiseks. Tööde käigus peab töid teostav elektrik või tööline saama kontrollida, mis toimub töötsoonis ning selle ümbruses, et ei kaasneks ohtu temale endale, elektrivõrgule või läheduses asuvale varale või keskkonnale. Liinikoridoride hooldustöid teostame sageli enne elektriliinide hooldus- ja remonttöid.

Kuidas toimub töödest teavitamine?

Teavitamiste osas juhime tähelepanu, et teavitame töödest eraldi maaomanikke ja kliente. Enne töid teavitatakse juhul kui töö on plaaniline ehk ettekavatsetud, mitteplaanilistest töödest teavitatakse üldjuhul peale tööde teostamist esimesel võimalusel. Maaomanikke teavitatakse kui võidakse riivata maaomaniku õiguseid, kliente teavitatakse elektrikatkestustest.

Elektrilevi koostööpartnerid saadavad maaomanikele töödest teavituskirja vähemalt 5 tööpäeva enne tööde algust. Klientidele saadetakse enne töödega alustamist teavituskiri, kui tööd elektrivõrgus eeldavad elektrikatkestusi. Esmane teavitus klientidele saabub vähemalt 5 päeva enne tööde algust, kordusteade saadetakse 2 päeva enne elektrikatkestusi. Teavituskirjas sisaldub tööde teostamise eesmärk, orienteeruv aeg ning kestus. Teavitused saadetakse üldjuhul e-kirjaga, kus sisalduvad kontaktandmed, millel pöörduda

küsimuste ja/või erisoovide korral, samuti kellega tööde tingimused ja/või erisoovid kokku leppida. Kolmandaid osapooli, näiteks maa rentijaid, Elektrilevi koostööpartnerid töödest reeglina ei teavita. Maaomanike kohustus on informatsioon kolmandatele osapooltele edasi anda või jagada Elektrilevi koostööpartneritele kontakte, kuna Elektrilevi ega meie koostööpartnerid ei saa avalikust informatsioonist kolmandate osapoolte kasutusõiguste osas andmeid.

Elektrivõrgu ülevaatustele eelnevalt teavitame maaomanikke juhul kui teostame ülevaatus hoovi- ja õuealadel. Teavitatakse vähemalt 5 tööpäeva ette.

Näide kliendi teavitamisest elektrikatkestusega tööst:

15.01.2022 kell 10:00–14:15 toimub plaaniline elektrikatkestus aadressil Jõesuu tänav 3 (võrguleping nr 123098765). Elektrikatkestus on vajalik õhuliini hooldamiseks. Tööd viib läbi OÜ Üks-Kaks-Kolm.

Elektrivõrgu liinikoridoride hooldustöödest

Elektrivõrgu korrashoiutööde osaks on õhuliinide liinikoridoride hooldustööd. Liinikoridore hooldatakse reeglina õhuliini kaitsevööndi ulatuses. Liinikoridori hooldustööde käigus eemaldatakse elektrivõrgu õhuliinide ja alajaamade ümbruses – reeglina kaitsevööndite ulatuses – võsa, põõsad ja puud. Õhuliini ja alajaama kaitsevöönditest välja jäävatelt aladelt eemaldatakse puud, mis kujutavad ohtu elektrivõrgule (näiteks liini poole kaldu, kuivanud, mädanenud). Tiheasustusaladel, hoonestatud aladel, hooldatud aladel, hoovi- ja õuealadel reeglina piirdume õhuliinidele ohtlike puuoksade lõikamisega, kusjuures ohtlikuks loetakse juba liinile teatud vahekauguses olevat oksa – vahekaugus sõltub liini pingest.

Tööde käigus tekkivaid raiejäätmeid ja metsamaterjali käitleme vastavalt õigusaktides sätestatule. Reeglina koondame raiejäätmed ja metsamaterjali õhuliinide alla eraldi vaaludesse. Tiheasustusaladel, hoonestatud aladel, hooldatud aladel, hoovi- ja õuealadel raiejäätmed kogutakse kokku õhuliinide alla vaaludesse, maaomaniku soovi korral viiakse ka minema.

Soovitame maaomanikel endil ilu- ja viljapuude või -põõsaste hooldust teostada regulaarselt nõuetele vastavalt, vastasel juhul teostab hooldusloikuse Elektrilevi koostööpartner vastavalt ettenähtud elektripaigaldise ohutusnõuetele. Juhul kui hooldustööde teostamise ajaks ei ole maaomanik ilu- ja viljapuude või -põõsaste hooldust iseseisvalt teostanud, siis teostab selle Elektrilevi. Tuletame meelde, et elektripaigaldiste kaitsevöönditesse puude istutamine on keelatud.

Elektrivõrgu õhuliinide kaitsevööndite ulatused ja minimaalsed okste vahekaugused juhtmetest

Õhuliini tüüp	Kaitsevööndi ulatused mõlemale poole õhuliini	Okste minimaalne vahekaugus õhuliini juhtmetest
Madalpinge liin (kuni 1 kV pingega)	2 meetrit	1,5 meetrit
Keskpinge liin (6 – 20 kV pingega, paljasjuhe/kaetud juhe)	10 meetrit	2 meetrit
Kõrgpinge liin (35 – 110 kV pingega)	25 meetrit	5 meetrit

Milliseid ettepanekuid saab maaomanik liinikoridori hooldustööde korral teha?

Kui maa-alal on plaanis teha liinikoridori hooldustööd, saab omanik alati esitada enda soove Elektrilevi koostööpartnerile vastavalt teavituskirjas olevale kontaktile enne tööde algust. Soovid tuleb esitada enne tööde algust ning need peavad olema õigustatud ning põhjendatud, vastasel juhul ei pruugi olla võimalik soovidele vastu tulla.

Maaomanikul ei ole õigust tööde teostamist keelata ega takistada.

Kui kinnistu omanik soovib tema kinnistul asuvat elektriliini ümber tõsta, siis tuleb [Elektrilevi kodulehel vormistada taotlus võrgu ümberehitamiseks](#).

Elektrivõrgu hooldus- ja remonttöödest

Elektrivõrgu hooldus- ja remonttööde käigus korrastatakse elektrivõrk, säilitatakse või tõstetakse elektrivõrgu varustuskindlust. Hooldus- ja remonttöödeks on elektrikilpide ja alajaamade puhastamised, erinevate seadmete ja elektriliinide asendamised uutelega jpm.

Võimalusel teostame töid selliselt, et kliendid sellest aru ei saa ehk elektrikatkestusi tööde läbiviimiseks ei tehta. Paraku on mitmed elektrivõrgu hooldus- ja remonttööd iseloomult ja muudest asjaoludest tulenevalt just sellised, et elektrikatkestuseta ei ole võimalik neid läbi viia. Juhul kui töö eeldab elektrikatkestust, siis planeeritakse tööd selliselt, et klientide jaoks oleks katkestusaeg kõige lühem – näiteks teostatakse erinevad tööd liinil samaaegselt.

Milliseid ettepanekuid saab elektrivõrgu hooldus- ja remonttööde korral teha?

Üldjuhul ei ole maaomanikul võimalik tööde teostamise osas ettepanekuid teha, kuid mõjuva põhjuse korral proovitakse leida kõikide osapoolte huvisid arvestav tööde läbiviimise aeg. Näiteks viljapõldudele reeglina vilja kahjustama ei minda – selleks teavitab tööde teostamise kavatsusest Elektrilevi koostööpartner maaomanikku. Maaomaniku kohustus on teavitada esimesel võimalusel Elektrilevi koostööpartnerit ajast, mil on võimalik töid teostada. Juhul kui maaomanik ei teavita Elektrilevi koostööpartnerit üldse või mõistliku aja jooksul, ei saa välistada, et tööd teostatakse maaomanike huvisid arvestamata.

Üldjuhul ei ole kliendil võimalik katkestuste läbi viimise aja osas ettepanekuid teha, kuid mõjuvate põhjuste korral võidakse selleks vastu tulla. Prioriteetsemate klientidega, näiteks haiglate, koolide ja lasteaedadega, lepatakse elektrikatkestuste ja/või tööde teostamise ajad kokku.

Maaomanikul ei ole õigust tööde teostamist keelata ega takistada.

Elektrivõrgu ülevaatus ehk droonidega ülelennud

Märkimisväärne osa korrashoiutööde vajadusest selgub elektrivõrgu ülevaatuste käigus, mida teostatakse droonidega maaomanike valdustest ülelendamisega. Infot talletatakse vaid ettevõttesisesteks kasutamisteks ning korrashoidu puudutavate otsuste tegemiseks.

Droonidega lendamisel järgime Transpordiameti nõudeid ning suuniseid, mis on leitavad [nende kodulehelt](#).

Millised mured võivad korrashoiutöödega seoses tekkida?

Sagedaseks mureks maaomaniku jaoks on korrashoiutööde käigus maapinnale tekkivad rööpad. Rasketehnika kasutamise korral võivad paratamatult need tekkida, nende tekkimisel räägime maaomanikega läbi ja leiame sobiva lahenduse esialgse olukorra taastamiseks. Näiteks saame kahjustunud maapinna mullaga täita ja sinna muruseemne külvata. Erinevate taastamistööde puhul palume arvestada, et neid teostatakse ilmastikku ning muid asjaolusid arvestades sobilikul ajal.

Sageli tuleb elektrivõrgu töid teostada masinate ning tehnikaga, paratamatult kaasneb sellistel puhkudel ka müra – palume siiski jääda mõistvaks.

Juhul kui tööde eesmärk teavituskirjas jääb ebaselgeks või tekib täiendavaid küsimusi, siis pöörduda teavituskirjal olevate kontaktandmete kaudu Elektrilevi koostööpartneri poole. Täiendavalt selgitame, et teavituskiri ei näe ette, et töid tehtaks vaid juhul, kui maaomanik selleks loa annab. Samuti palume, et töödeks erisoove esitataks kirjalikku taasesitamist võimaldavas vormis.

Jäta meile oma kontaktid!

Hea klient või maaomanik! Kui Sinu kinnistut läbib elektriliin, siis jaga meiega oma kontaktandmeid, et saaksime Sind hooldustöödest õigeaegselt teavitada. Nii oled vajaliku infoga alati kursis ja saame omalt poolt tagada meeldivaima ja ladusa koostöö. Kontaktandmeid saad uuendada [Elektrilevi iseteeninduses](#).

Märka ohtu ja anna meile sellest teada!

Liiniprobleem on liini seisund, mis takistab liini normaaltalitlust (nt. viltune mast, pingeprobleem, ohtlik puu jne) või olukord, mis kujutab ohtu elektrivarustusele, varale, keskkonnale või eludele. Kui märkad liiniprobleemi, anna kindlasti meile sellest teada, saates võimalikult täpne liiniprobleemi ja asukoha kirjeldus koos fotomaterjaliga läbi [veebivormi](#).

Mida ja kuidas pildistada?

1. Teha üldpilt liiniprobleemist selliselt, et oleks selgesti tuvastatav ka asukoht.
2. Teha vähemalt üks foto koos seadme või selle lähedal asuva seadme tunnusnumbriga.
3. Teha foto võimalikult sirgelt ja võimalusel taustaobjektidega, et oleks tuvastatavad seadmete kalded.
4. Teha vähemalt üks lähifoto probleemist. **NB! Otseste ohu korral mitte minna lähemale kui 8 meetrit!**

Hooldustöid puudutav seadusandlus:

Liinikoridoride hooldus:

Ehitusseadustik

§ 77. Elektripaigaldise kaitsevöönd

§ 78. Sideehitise kaitsevöönd

Ehitise kaitsevööndi ulatus, kaitsevööndis tegutsemise kord ja kaitsevööndi tähistusele esitatavad nõuded

§ 9. Kaitsevööndis puude, põõsaste ja okste raiumine

§ 10. Elektripaigaldise kaitsevööndi ulatus

Hooldus- ja remonttööd:

Ehitusseadustik

§ 77. Elektripaigaldise kaitsevöönd

§ 78. Sideehitise kaitsevöönd

Ehitise kaitsevööndi ulatus, kaitsevööndis tegutsemise kord ja kaitsevööndi tähistusele esitatavad nõuded

§ 10. Elektripaigaldise kaitsevööndi ulatus

Plaaniline katkestus:

Majandus- ja kommunikatsiooniministri 06.04.2005 määrus nr 42 Võrguteenuste kvaliteedinõuded ja võrgutasude vähendamise tingimused kvaliteedinõuete rikkumise korral

§ 3. Teeninduse nõuded

(1) Teeninduse nõuetega nähakse ette teenuse osutamiseks vajalike toimingute loetelu ja toiminguteks ettenähtud aeg.

- Asjaomasele turuosalisele plaanilisest katkestusest etteteatamine toimub vähemalt 2 päeva enne plaanilist katkestust.

§ 4. Elektrivarustuse kindluse nõuded

(8) Plaaniliste katkestuste kestus ühe tarbimiskoha kohta võib olla kuni 64 tundi aastas, kui turuosalisega ei ole tema tarbimiskoha suhtes teisiti kokku lepitud.