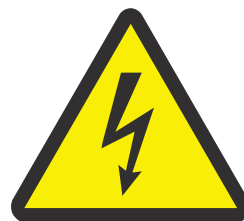


# ELEKTRIOHUTUSE MEELESPEA



**Elektripaigaldise kahjustamise või kahjustamise ohu korral elektripaigaldise kaitsevööndis tegutsev isik on kohustatud:**

- Viivitamata peatama oma tegevuse, mis võib kaasa tuua elektripaigaldise kahjustamise kaitsevööndis
- Õnnetuse korral helista kohe Enefit Connect Juhtimiskeskuse võrguteenuse juhtija kontakt-**numbrile**, et elektriliinid pingetuks teha, kaitselahutada ja maandada.
- Ära sea ennast ohtu kannatanut päästma minnes, helista **Hädaabi 112**.
- Kannatanule ja ohukohale tohib läheneda vaid peale seda kui Elektrilevi operatiivteeninduse töötajad on kohale jõudnud ja kinnitavad, et liin on pingetu-maandatud ning ohtu pole.

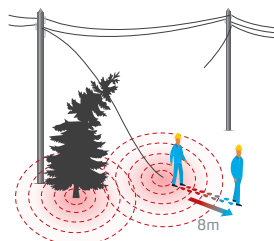
**Sammupinge** on käidaval juhtival pinnal (enamasti maapinnal) ühe sammu kaugusel asuvate punktide vaheline elektripinge. **Puutepinge** on elektripinge, mis rakendub inimese kehale, kui ta puudutab pingestatud või juhuslikult pinge alla jäänud seadmeosa. **Sammupinge ja puutepinge on eluohtlikud.**

Maaühenduskohale ei tohi läheneda ligemale kui **4m sisepaigaldistes** ja **8m välispaigaldistes**. Maaühenduskohale on lubatud minna lähemale nimetatud kaugustest ainult lülitamiseks ja pingesse sattunud inimese vabastamiseks, kasutades oludele vastavaid töövahendeid.

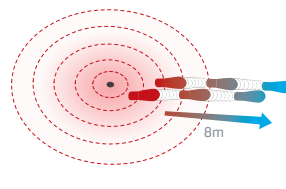
## ÄRA UNUSTA!

**MAAÜHENDUSE VOOLU  
KORRAL EI TOHI JOOSTA JA  
TAVALIST SAMMU TEHA!**

- 1 Ära sea ennast ohtu, kannatanut ei tohi puudutada ja talle läheneda. Samamoodi on keelatud puudutada võimalikku pingestatud osa.
- 2 Leia liinist eemaldumiseks sobiv ohutu tee.
- 3 Liigun jalgu koos hoides ja mööda maad vedades või jalad koos väikeste turvaliste hüpetega maaühenduskohast vähemalt **8 meetri** kaugusele (ära helista enne kui oled turvalises kauguses).



Joonis 1



Joonis 2

- 4 Kutsun abi **112**, teatan õnnetusest Enefit Connect Juhtimiskeskusele.
- 5 Märkistan sündmuskoha.

# ELEKTRILIINIDE TÜÜBID JA KAITSEVÖÖNDID

## Elektriliinide enamlevinud tüübid



Kõrgepinge  
õhuliin  
**6-20 kV**



Kõrgepinge  
õhuliin  
**35 kV**



Madalpinge  
õhuliin  
**1 kV**

## Õhuliini kaitsevööndid

Õhuliini kaitsevöönd on maa-ala ja õhuruum, mida piiravad mõlemal pool piki liini telge paiknevad nõ liinikoridorid, mille ulatus mõlemal pool liini telge on:

- Kuni 1 kV pingega liinide korral on 2 meetrit; **Kuidas ära tunda:** 1 kaabel või 4 juhet puit- või betoonmastidel – **madalpinge**.
- Üle 1 kV kuni 20 kV pingega liinide korral on 10 meetrit, õhukaabli kasutamise korral on 3 meetrit; **Kuidas ära tunda:** 3 juhet puit- või betoonmastidel, enamasti 2-3 seelikuga isolaator, juhe toetub isolaatorile – **kõrgepinge**.

- 35-110 kV pingega liinide korral on 25 meetrit; **Kuidas ära tunda:** reeglina 3 või 6+1 juhet ümaratel betoonmastidel või metallsõrestik mastidel, ketis 3-4 taldrikisolaatorit siis 35 kV ja kui 7 või enam siis 110 kV, juhe ripub isolaatoriketi all – **kõrgepinge**.
- 220-330 kV pingega liinide korral on 40 meetrit.

Elektripaigaldise kaitsevööndis on selle omaniku loata keelatud õhuliinide kaitsevööndis sõita või töötada masinate ja mehhanismidega, mille üldkõrgus maapinnast koos veosega või ilma selleta on üle 4,5 meetri.

## Juhtimiskeskuse infonumbrid

| PIIRKONNAD                   | TEENUSNUMBER | VARUMOBII |
|------------------------------|--------------|-----------|
| VAHETUSVANEM                 | 5906 6394    | 5625 0835 |
| Tallinn                      | 465 2370     | 5625 3631 |
| Aruküla                      | 465 4507     | 5625 2192 |
| Keila                        | 465 4509     |           |
| Pärnu                        | 465 1554     | 5625 2175 |
| Rapla-Järva                  | 465 4582     |           |
| Saared                       | 465 4580     |           |
| Viru                         | 465 4579     |           |
| Jõgeva ja Põhja-Tartumaa     | 465 4578     | 5625 2053 |
| Tartu linn ja Lõuna-Tartumaa | 466 8507     |           |
| Viljandimaa                  | 466 8331     | 5625 6148 |
| Valga ja Lääne-Võrumaa       | 465 2059     |           |
| Põlva ja Ida-Võrumaa         | 465 2077     |           |

**Enefit Connect Juhtimiskeskuse** piirkondlikud infonumbrid on ainult tööalaseks kasutamiseks, partneril on kohustus numbrid enda teada hoida ja neid levitada ei tohi!

### HELISTA KUI:

- Alustad tööga ja lõpetad töö.
- Ei ole kindel, et oled õigel töökohal.
- Midagi jääb ebaselgeks, vajad infot.
- Märkasid ohtu.
- Puu kukkus elektriliinile.
- Elektripaigaldis sai kahjustada.
- Juhtus õnnetus, liin on vaja koheselt pingetuks teha.
- Märkate tulekahju.
- Märkate keskkonnareostust.