



VERKON KEHITYKSEN ASiantuntija VESA Tulevaisuuden sähköverkko suunnitellaan nyt

Verkon kehityksessä meillä on katse tiukasti tulevaisuudessa. Suunnitellaan tällä hetkellä rakennettavaa sähköverkkoa niin, että se toimii ja vastaa tarpeisiin vähintään tulevien 50 vuoden ajan.

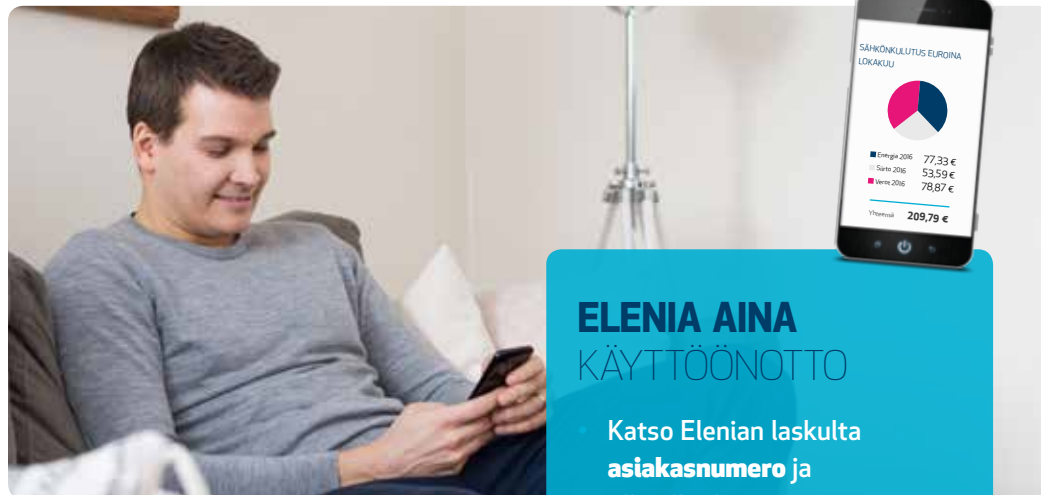
Otamme huomioon verkon suunnittelussa esimerkiksi kasvavan sähkön pientuotannon ja liikenteen sähköistämisen. Unohtamatta kuitenkin tämän päivän tarpeita.

Tärkein voimavarani on tiimityö, joka takaa samalla sen, että aamuisin on

mukava tulla työpaikalle. Haasteet ruokkivat kehittymistä ja niitä tässä tehtävässä on mukavasti tarjolla. Hyvä työpäivä on sellainen, että saa ratkaistua asian, joka on pitkään ollut mielessä.

Vesa Hälvä
asiantuntija, verkon kehitys

 Videolla lisää Vesasta:
www.elenia.fi



ELENIA AINA KÄYTTÖNOTTO

- Katso Elenian laskulta **asiakasnumero** ja **käyttöpaikan numero**
- Luo käyttäjätili osoitteessa **asiakas.elenia.fi**
- Saat **sähköpostiisi linkin**, jonka kautta pääset luomaan **salasanan**
- Kirjautu palveluun **asiakas.elenia.fi** tai lataa sovellus älylaitteeseesi



ELENIA AINA

HOIDA SÄHKÖASIASI KÄTEVÄSTI JUURI SILLOIN KUN SINULLE SOPII.

Seuraa sähkönkulustasi eri ajanjaksoina. Vertaile omaa kulutustasi muihin käyttäjiin. Löydät laskusi arkistoituna aikajärjestyksessä. Sähkökatkokartalta näet reaaliaikaisen tilanteen, voit myös tehdä vikailmoituksen kätevästi. Tai vertaile sähkönmyyjien sähkösopimusten hintoja ja löydä itsellesi sopiva sähkösopimus. Ja paljon muuta.

OTA YHTEYTTÄ

Asiakaspalvelu 020 690 025
arkisin klo 8–20, lauantaisin klo 9–16

Vikapalvelu 24/7 020 690 911

Vaihde (arkisin klo 8-16) 020 586 11

Sähköpostiosoitteet
asiakaspalvelu@elenia.fi
etunimi.sukunimi@elenia.fi

Internet
www.elenia.fi

Elenia Oy
PL 2, 33901 TAMPERE



ELENIA INFO



TURVALLISESTI
SÄHKÖVERKON LÄHELLÄ

MYRSKYJÄ TAI LUMITUISKUJA
ENNAKOI SÄHKÖKATKO

VESA ON MEILLÄ TÖISSÄ

20 kV ILMAJOHTO

Turvaetäisyydet

3 m
2 m

SÄÄVARMA KAAPELI

Turvaetäisyydet

1 m
1 m
1 m

TURVALLISESTI SÄHKÖVERKON LÄHELLÄ

Elenialla on 70 000 kilometriä sähköverkkoa yli sadan kunnan alueella. Siirrämme sähkön käyttösi maakaapaleissa ja ilmajohtoissa. Kun liikut tai työskentelet sähköjohtojen läheisyydessä, muista turvaetäisyydet sähköverkkoon.

TIESITKÖ?
Elenia tarjoaa apua, kun puita on kaadettava sähköjohtojen lähellä.

LISÄTIETOA

Lisätietoja sähköverkon rakenteista ja turvallisuudesta saat verkkosivuiltamme: www.elenia.fi/sahko/turvallisuus

Kaapeleiden sijaintitiedot ja tarvittaessa kaapelinäytön saat maksutta palvelusta www.kaivulupa.fi

Lisätietoa puunkaatoavusta: www.elenia.fi/sahko/puunkaatoapu

Varoetäisyys ilmajohtoihin

Sähköjohtoihin ei saa koskea. Ehdoton turvaetäisyys ilmajohtoon on 2-5 metriä johdon jännitteestä riippuen. Selvitä suoja-alue ennen kuin teet kaivutöitä sähköpylväiden tai -verkon rakenteiden läheisyydessä. Suoja-alue vaihtelee 1-3 metriin jännitetasosta ja rakenteesta riippuen. Suoja-alueella ei saa kaivaa, varastoida tavaraa tai liikkua työkoneella.

Selvitä maanalaiset kaapelit ennen kuin kaivat

Ennen kuin aloitat maankaivutöitä, selvitä maakaapeleiden sijainti. Sähkökaapelin vaurioittaminen voi aiheuttaa sähkökatkon tuhansille talouksille ja vaaraa henkilöturvallisuudelle sekä kustannuksia kaivajalle.

Jos osut ilmajohtoon tai kaapeliin työkoneella

- Ajoneuvon sisällä olet aluksi turvassa.
- Aja työkone irti johdosta tai poista kaivinkoneen kauha kaivannosta.
- Jos työkone syttyy tuleen tai renkaat savuavat, hyppää ulos tasajalkaa.
- Älä kosketa työkonetta ja maata yhtä aikaa.
- Poistu työkoneen läheltä hyppien niin, että vain toinen jalka on kerrallaan maassa.
- Turva-alue alkaa 20 m päässä onnettomuuspaikasta.
- Soita heti vikapalveluumme, vaikka johto ei olisi näkyvästi vaurioitunut.
- Estä ulkopuolisten pääsy paikalle kunnes turvallisuus on varmistettu.

Puunkaato ilmajohtojen lähellä

Muista varovaisuus, kun kaadat sähköjohtojen lähellä olevia puita. Puu voi osua johtoon ja aiheuttaa vian sähköverkkoon tai vaaraa henkilöturvallisuudelle. Puu myös johtaa sähköä. Saat meiltä maksutta puunkaatoapua.

Jos puu kaatuu johdolle

- Keskeytä työskentely välittömästi
- Älä yritä poistaa johdossa kiinni olevaa puuta, äläkä koske puuhun tai johtimeen
- Poistu heti puun luota hyppien niin, että vain toinen jalka on kerrallaan maassa, jotta puu ei pääse johtamaan sähköä ja aiheuta ns. askeljännitettä
- Soita vikapalveluumme 020 690 911
- Henkilövahingon sattuessa soita hätänumeroon 112

MYRSKYJÄ TAI LUMITUISKUJA ENNAKOI SÄHKÖKATKO

Syysmyrsky, talven lumituiskut tai maankaivutyöt voivat aiheuttaa sähkökatkon. Varaa pidempiä sähkökatkoja varten kotiisi tai mökille:

- taskulamppu, paristoja, kynttilöitä, tuletikkuja ja sulakkeita
- polttopuita, jos käytössäsi on takka tai puuhella
- juomavettä ja ruokaa, jonka valmistus ei vaadi sähköä
- pidä ladattuna matkapuhelimet, tabletit ja vara-akut
- tietokoneelle ja kodin sähkölaitteille UPS-laite, joka suodattaa jännitteen häiriöt ja mahdollistaa koneen turvallisen alasajon sähkökatkon aikana
- jos sähkönsaanti on välttämättömyys, hanki aggregaatti
- tallenna puhelimeesi vikapalvelunumeromme **020 690 911**
- muista, että raivaustyöt ovat turvallisuussyistä aina ammattilaisten työtä

Ajantasaista tietoa netistä

Karttapalvelusta näet ajantasaisen tiedon sähkökatkoista. Vikapalvelumme **020 690 911** päivystää ympäri vuorokauden.

SUURHÄIRIÖPELIKIRJA – SÄHKÖKATKOIHIN VARAUTUMISEN UUSI ULOTTUVUUS

Varautumissuunnitelmamme määrittelee meidän ja kumppaneidemme tehtävät sähkökatkoissa. Keväällä teimme yhdessä kumppaneiden kanssa varautumissuunnitelman rinnalle suurhäiriöpelikirjan. Kirja kuvaa millaisia ovat vakavuudeltaan eriasteiset myrskyjen,

lumikuormien ja ukkosten aiheuttamat suurhäiriöt. Siihen on tiivistetty periaatteet varautumiseen ja pelisäännöt suurhäiriön tehokkaaseen ja turvalliseen hoitoon.

**Elenian käyttöpäällikkö
Heikki Paananen**