

## TURVALLISESTI TÖITÄ SÄHKÖVERKON LÄHEISYYDESSÄ

Huolehdimme yhdessä kanssasi, että työt sähköverkon läheisyydessä sujuvat turvallisesti. Käytössäsi ovat maksuttomat palvelumme, kun teet kaivu- tai rakennustöitä tai aiot kaataa puita sähköjohtojen lähellä. Sähköverkon vaurio voi aiheuttaa turvallisuusvaaran, sähkökatkon tuhansille ja kustannuksia vahingon aiheuttajalle.

### Selvitä maakaapelit ennen kuin kaivat

- Saat tietoa maakaapeleiden sijainnista osoitteessa [www.kaivulupa.fi](http://www.kaivulupa.fi) tai puh. 0800 133 544 arkisin klo 7-17.
- Tarvittaessa tilaa kaapelinäyttö paikan päälle.
- Säilytä aina 1-2 metrin turvaetäisyys jännitteiseen kaapeliin.
- Älä kaiva esiin tai siirrä jännitteisiä kaapeleita itse.
- Jos kaivutyössä paljastuu yllättäen kaapeleita, soita Elenian Vikapalveluun puh. 020 690 911.

### Varo ilmajohtoja

- Ehdoton turvaetäisyys ilmajohtoon on 2-5 metriä johdon jännitetasosta riippuen.
- Ajoneuvot, koneet tai niiden kuormat eivät saa mennä turvaetäisyyttä lähemmäksi ilmajohtoa.
- Sähköverkon pylväiden suoja-alue on 1-3 metriä, jolla ei saa kaivaa, pinota tavaraa eikä liikkua työkoneella.

### Apua puunkaatoon ilmajohtojen lähellä

- Puu voi kaadettaessa osua sähköverkkoon ja aiheuttaa vian ja vaaraa henkilöturvallisuudelle, koska puu johtaa sähköä.
- Ennen kuin ryhdyt puunkaatoon sähköjohtojen lähellä, tilaa maksuton palvelu, jossa ammattilaisemme valvoo puunkaatoa: [www.elenia.fi/sahko/puunkaatoapu](http://www.elenia.fi/sahko/puunkaatoapu) tai puh. 020 586 4060 klo 8-16.

## VAHINGON SATTUESSA

### Jos osut kaapeliin tai ilmajohtoon 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 työkoneita ja maata yhtä aikaa.
- Poistu työkoneen läheltä hyppien niin, että vain toinen jalka on kerrallaan maassa. Turva-alue alkaa 20 m päässä onnettomuuspaikasta.
- Vaikka johto ei olisi näkyvästi vaurioitunut, soita heti Vikapalveluumme 020 690 911.
- Estä ulkopuolisten pääsy paikalle, kunnes turvallisuus on varmistettu.

### Jos puu kaatuu johdolle

- Älä yritä poistaa puuta johdolta. Älä koske puuhun tai johtimeen.
- Poistu välittömästi joko tasajalkaa hyppien tai siten, että vain toinen jalka on kerrallaan maassa. Puussa voi olla jännite.
- Soita vikapalveluumme 020 690 911.

Lisätietoa: [www.elenia.fi/sahko/turvallisuus](http://www.elenia.fi/sahko/turvallisuus)

### Henkilövahingon sattuessa

soita aina hätänumeroon

# 112



Vikapalvelunumero

# 020 690 911

avoinna aina



Kuhmalahden kyläkaupan katolla on 161 aurinkopaneelia. Kauppias Hannu Knaapi on tyytyväinen aurinkopaneelihiinsa.

Tee Elenialle ilmoitus laitteiston verkkoon liittämistä. Näin varmistat sähköturvallisuuden verkon vikatilanteissa.

# KYLÄKAUPPA TUOTTAA JOPA YLI PUOLET SÄHKÖSTÄÄN ITSE

*Kauppias valitsi aurinkopaneelit ekologisuuden ja ilmaston lämpenemisen vuoksi.*

Kuhmalahden kyläkauppaa pitävä kauppias, **Hannu Knaapi**, on vähentänyt tuntuvasti sähkönkulutustaan aurinkopaneelien avulla. Kangasalta 30 km päässä sijaitsevan kaupan katolle on asennettu 161 paneelia, joiden teho tuntuu etenkin kesäkuukausina.

- Aurinkosähkö on kätevää. Kun kaupan sähkönkulutus on suurinta, sähköä myös tuotetaan eniten. Kesällä sähköä kuluu varsinkin jäädytyspumppujen käyttöön sekä myymälän kylmälaitteisiin.

Ennen aurinkopaneelleja heinäkuun 2016 kulutus oli noin 9000 kilowattituntia. Nyt 2019 lukema oli 4000 kilowattituntia. Eli yli puolet sähköstä tuotettiin itse, Hannu kertoo tyytyväisenä.

- Parhaana päivänä sähköä syntyy peräti 239 kilowattituntia.

Aurinkosähkö oli kauppiaille tuttua jo ennestään. Sähköyhtiön hankkeen kautta hän sai 2012 paneelit edullisesti kotinsa katolle. Hyvien kokemusten pohjalta oli helppoa tilata aurinkopaneelit myös kyläkaupan sähkölaskua pienentämään ja ekologisuutta parantamaan.

- Idea paneeleista sai alkunsa palaverista, jossa oli läsnä Kangasalan kaupungin edustajia ja Kuhmalahden yrittä-

jiä. Paikallinen yrittäjä hoiti paneelien asennukset, Knaapi muistelee.

Paneelien tuottaman sähkön liittämisen sähköverkkoon sujui mutkitta Elenian kautta.

- Homma on kaikkiaan hyvin helppoa. Sitä seuraa vain invertteristä, paljonko sähköä kulloinkin syntyy. Talvellahan sitä ei tule, koska paneelien päällä on lunta. Mutta lokakuussakin paneelit tuottivat yhtenä päivänä 40 kWh, vaikka aurinko paistoi vain vähäsen, Knaapi vinkkaa.

► **Katso video aurinkopaneeleista**  
► **Lisätietoa aurinkosähköjärjestelmän liittämistä verkkoon**  
[www.elenia.fi/aurinkosahko](http://www.elenia.fi/aurinkosahko)

## 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

[www.elenia.fi](http://www.elenia.fi)

**Sähköpostiosoite**  
asiakaspalvelu@elenia.fi  
etunimi.sukunimi@elenia.fi

**Elenia Oy**  
PL 2, 33901 TAMPERE

