



## ÄLYKÄS SÄHKÖVERKKO

Järkevää sähkönkäyttöä kotona, ilmastonmuutoksen torjuntaa ja varmaa sähkönjakelua.

Suomi on älykkään sähköverkon rakentamisen ja ylläpidon osaamisen kansainvälistä kärkeä. Tekoälyllä ryyditetyn sähköverkon monipuolinen kokonaisuus palvelee niin sähkönkäyttäjiä kuin yhteiskuntaa.

Älykäs sähköverkko tarjoaa monenlaisia hyötyjä. Se mahdollistaa uusiutuvan energian käytön, sähkön varastoinnin ja kulutuksen jouston, tehokkaan sähköverkon ylläpidon ja irtautumisen fossiilisista polttoaineista eli energiamurroksen, joka on välttämätöntä ilmastonmuutoksen torjunnassa.

Elenian älykäs sähköverkko edustaa kansainvälistä huippua. Hyödynämme vauhdilla kehittyvää teknologiaa kehittääksemme uusia ratkaisuja parempaan palveluun.

### Ilmastonmuutosta vastaan

Pohjolan kylmässä ja pimeässä sähköä kuluu, ja sähköverkon on toimittava pitkistä etäisyyksistä huolimatta. Suomen sähköverkot ovat kansainvälisesti vertailtuna kapasiteetiltaan vahvoja. Kun aurinko- ja tuulivoiman määrä sekä sähköinen liikenne kasvavat, älykäs sähköverkko pystyy hallitsemaan tuotannon ja kulutuksen tasapainoa, esimerkiksi hyödyntämällä tulevaisuudessa sähkövarastoja.

Uudistukset kohti vähähiilistä elämää muuttavat energijärjestelmää perusteellisesti. Digitaalisen verkkoteknologian kehitys tuo älykkään sähköverkon mukaan ilmastonmuutoksen torjuntaan.

### Hyötyjä arkeen

- Älykkään sähkönkulutuksen mittaustiedon avulla voi kotonakin seurata sähkönkulutusta jo nyt tuntitasolla, mikä auttaa valitsemaan miten käyttää sähköä.
- Älykkäällä sähköverkolla luomme perustaa tulevaisuuden sähkömarkkinoille, joihin asiakkaatkin voivat osallistua.
- Omakotitaloissa voi jo nyt tuottaa itselle sähköä aurinkopaneeleilla ja myydä ylimääräisen sähkön energiayhtiölle.
- Energiayhteisöjen perustaminen mahdollistuu kerros- ja rivitaloasujille lainsäädännön muuttuessa.
- Asiakkaat saavat lähes reaaliaikaista tietoa sähkökatkoista ja niiden korjaamisesta, kun sähköverkkoa valvovat ja ohjaavat tietojärjestelmät nopeuttavat vikojen korjausta ja tiedonkulkua.



# HALUATKO TIETOA SÄHKÖKATKOISTA

## OTA KÄYTTÖÖN MAKSUTON TEKSTIVIESTIPALVELU

Ota käyttöön maksuton palvelu, ja saat tekstiviestillä ilmoituksen tiedossamme olevasta sähkökatkosta sekä arvion sen korjausajasta. Lähetämme myös viestin, kun sähkö on taas päällä. Lisäksi saat ilmoitukset suunnitelluista huoltokatkoista. Halutessasi viestit tulevat sähköpostiisiikin.

Voit tilata maksuttoman palvelun käyttöösi Elenia Aina -palvelussa tai soittamalla asiakaspalveluumme. Palvelu on käytössä vuorokauden kuluttua tilauksesta.



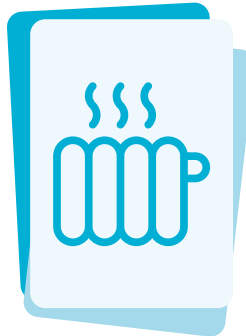
## TALVI LISÄÄ ENERGIANKULUTUSTA

### OTA KÄYTTÖÖN ENERGIAVINKKIMME!

*Talvella sähköä kuluu enemmän, sillä erityisesti kodin lämmitys nostaa energiankulutusta. Tekemällä arjessa pieniä valintoja joka päivä, kevennät hiilijalanjälkeäsi ja arjen ympäristövaikutuksia.*

#### Lämmitys

Varmista, ettei pattereita ole peitetty ja niiden termostaatit toimivat. Kun tuuletat, sulje patterit tuuletuksen ajaksi. Jos olet kotoa pois useamman päivän, laske tyhjän kodin lämpötilaa parilla asteella.



#### Ruoanvalmistus

Hyödynnä ruoanvalmistuksessa uunisi jälkilämpöä, ja valmista kerralla isompia eriä ruokaa. Pakasta ylijääneet annokset, ja jäädytä ruoka ensin esimerkiksi parvekkeella. Näin pakastin ei joudu käyttämään ylimääräistä energiaa ruoan viilentämiseen.



#### Valaistus

Valitse kausi- ja koristevalaistukseen energiatehokkaita ledejä. Suurempitehoisia valosarjoja ja pihavalvoja voi myös ajastaa, jolloin niiden kulutuskin pienee. Sammuta valot huoneista, joissa et oleskele.



#### Sauna

Kiuas on tehoiltaan kodin suurimpia sähkölaitteita. Älä lämmitä saunaa turhaan. Löylyistä kannattaa nauttia heti, kun lämpöä on tarpeeksi.

**Katso sivuiltamme [www.elenia.fi/yritys/energiansaasto](http://www.elenia.fi/yritys/energiansaasto) lisää vinkkejä energiansäästöön!**

## OTA YHTEYTTÄ



**Asiakaspalvelu** .....020 690 025  
ma-pe 8-20, la 9-16

**Vikapalvelu 24 h** .....0800 100 100

**Vaihde** .....020 586 11  
ma-pe 8-16

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

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

**Elenia**  
PL 2, 33901 TAMPERE

