



ETELÄ-  
KARJALAN  
LIITTO

# RIITTÄVIIN SÄHKÖNSIIRTOVERKKOIHIN INVESTOITAVA ETELÄ-KARJALASSA

## Tärkeä kehityskohde

- / teollisuuden investointien mahdollistaminen muun muassa vetytalouteen
- / kasvava uusiutuva energiantuotanto itäisessä Suomessa
- / puhtaan siirtymän edistäminen

## Hyödyt

- / olemassa olevan ja uuden, alueelle sijoittuvan teollisuuden toimintaedellytysten varmistaminen
- / uusien energiantuotantomuotojen mahdollistaminen
- / vientitulojen ja työpaikkojen kasvun mahdollisuudet
- / ilmastotavoitteisiin pääseminen

**Etelä-Karjalan liitto**

Kauppakatu 40 D, 53100 Lappeenranta  
kirjaamo@ekarjala.fi

**liitto.ekarjala.fi**

# RIITTÄVÄ SÄHKÖNSIIRTOVERKKO

MAHDOLLISTAA UUSIA INVESTOINTEJA, TEOLLISUUDEN  
SÄHKÖISTYMISEN JA ILMASTOTAVOITTEIDEN SAAVUTTAMISEN

## Sähkösiirtoverkkojen kehittäminen

Sähkösiirtoverkkoihin panostaminen on noussut näkyväksi osaksi itäisen Suomen kehittämistarpeita. Etelä-Karjalassa on vireillä lukuisia investointeja, jotka edellyttävät verkkojen kehitystä. On tärkeää, että Etelä-Karjalassa siirtoverkkoihin investoidaan ja siirtoverkkokapasiteetti riittää lisääntyvään sähkönkulutukseen ja -tuotantoon.



**Itäisessä Suomessa on tilaa ja mahdollisuuksia verkkojen nopeaan kehitykseen.**

**Etelä-Karjalassa sähköverkkojen kehityksessä on kaksi kokonaisuutta:**

**/ Kaukopää – Konkapelto**  
Siirtolinjan vahvistaminen ja Kaukopään ja Änkilän sähköasemien uusiminen tarvitaan metsäteollisuuden tarpeisiin Simpeleellä ja Kaukopäessä. Kehitys mahdollistaisi myös uudet aurinkovoimahankkeet ja muut vireillä olevat investoinnit.

**/ Yllykkälä – Vuoksi**  
110 kV linjan muutostyö 400 kV linjaksi, Vuoksen sähköaseman kapasiteetin nosto ja mahdollinen uuden sähköaseman rakentaminen LPR-Imatra-välille. Vetytalon ja muiden teollisten investointien mahdollistamiseksi tarvitaan lisää kapasiteettia.

Lisätiedot:  
maakuntajohtaja Satu Sikanen, p. +358 400 661318  
aluesuunnittelupäällikkö Topi Suomalainen, p. +358 40 358 0975