

## Koillis-Lapin Sähkö uusi siirtolinjoja ja muuntajan

# Sallassa sähköön jakelu on turvattu pitkälle tulevaisuuteen

Teksti ja kuvat:  
Anita Seppänen

**Koillis-Lapin Sähkö** on rakentanut Sallan uuden, 110 kilovoltin sähkölinjan Kursun kylästä kuntakeskukseen ja uudistanut myös Sallan keskustassa sijaitsevan sähköasemansa. Näiden lisäksi yhtiö rakensi uudistetulta sähköasemalta Sallatunturin matkailukeskukseen vielä uuden 20 kilovoltin siirtoyhteyden. Investointien arvo on yhteensä 3,5 miljoonaa euroa. Kaikki uudiskohteet valmistuivat viime heinäkuun loppuun mennessä.

**Siirtolinjan** suunnittelun ja rakentamisen on toteuttanut Empower Oy ja Sallan sekä Kursun sähköasemien uudistamisen Vaasa Engineering Oy.

Koko Sallan alueen sähköhuollon kapasiteetti ja jakeluvarmuus ovat uudistusinvestointien ansiosta parantuneet moninkertaisesti.

Sallan kunnanjohtaja **Kari Väyrynen** kiittelee yhtiön aktiivista investointistrategiaa, sillä sähkön jakelu- ja kapasiteettivarmuus ovat Väyrysen mukaan juuri niitä tärkeitä avaininvestointeja, joita Sallaan tarvitaan palvelutuotannossa ja muun muassa voimakkaasti kehittyvän matkailuelinkeinon tarpeisiin.

**Jokapäiväinen elämä**, erilaisten töiden tekeminen ja esimerkiksi uusien elinkeinojen kehittäminen ei suju enää ilman varmoja, nykyaikaisia ja toimivia energianhuoltojärjestelmiä. Energia, liikenne- ja tietoliikennetytykset ovat perusedellytyksiä, Väyrynen toteaa.

**Sallassa asukkaita** on 4300, vuodepaikkoja tun-

turin majoitusliikkeissä yhteensä 3500 tällä hetkellä, mutta vuoden kuluttua jo tuntuvasti enemmän. Majoitustiloihin rakennetaan 600 uutta vuodepaikkaa. Salla on myös rajapitäjä, itärajan tuntumassa sijaitsevan kaupan ja palveluiden keskus, jonka monet siviili- ja viranomaistoiminnot tarvitsevat luotettavaa energiahuoltoa. Kunta työllistää nyt 300 henkilöä, matkailualan yritykset 150 työntekijää suoraan ja kerrannaisvaikutusten kautta matkailu työllistää satoja sallalaisia.

Kunta ei voi toimia, ellei paikkakunnalla ole elinvoimaista ja kehittyvää elinkeinoelämää. Se on perusedellytys kunnan toiminnalle, Väyrynen toteaa.

**Kursusta Sallan sähköä** siirrettiin aikaisemmin 45 kilovoltin siirtoyhteydellä. Se oli kuitenkin ikänsä puolesta jo aikansa palvellut, vuonna 1973 valmistunut ja nyt jo tehtävänsä suorittanut. Uudistustarve oli ilmeinen. Kun siirtoyhteys uusittiin kapasiteetiltaan suuremmaksi, samalla kasvatettiin kuntakeskuksessa sijaitsevan sähköaseman muuntajakapasiteettia.

– Muuntajan uusinta Sallan on välttämätön koska Sallan syöttöjohdon jännite nousee 110 kilovoltiin aikaisemman 45 kilovoltin sijaan. Isokeroon tarvittiin puolestaan teholtaan suurempi muuntaja, kertoo toimitusjohtaja **Arto Junntila**.

Nyt Sallan päämuuntajan teho on 16 MVA, jonka tehoa voidaan kuvata esimerkiksi niin, että se riittäisi yli 2000 sähkölämmitteisen omakotitalon tarpeisiin. Tällä hetkellä Salla käyttää muuntajan tehosta vajaan puolet, joten kapasiteettia esimerkiksi Sallatunturin matkailukeskuksen kasvaviin sähköntarpeisiin riittää.

**Kursun 110 kilovoltin** siirtoyhteys otettiin käyttöön viime kesäkuun puolivälissä. Syyskuun kuluessa sähköyhtiö järjestää Kursun sähkölinja-alueen maanomistajille lunastuskokouksen, jossa käsitellään johtoaluetta ja siihen liittyviä käyttöoikeuksia.



*Kursusta Sallan keskustaan johtava uusi siirtoyhteys on rakennettu puuvarmaksi – aukko on 26 metriä leveä ja sen reunoilla on vielä 10 metrin suojavyöhykkeet, jotta puut eivät pääse häiritsemään jakelua.*



# eluvarmuus

*Sallan sähköasemalle on asennettu uusi muuntaja, jonka kapasiteetista vajaa puolet riittää paikkakunnan nykyiseen tarpeeseen. Kasvavan kysynnän vuoksi Koillis-Lapin Sähkö investoi muuntajatehoon tulevaisuutta ajatellen.*



*Sallan kunnanjohtaja Kari Väyrynen (vas.) ja Koillis-Lapin Sähkön toimitusjohtaja Arto Junttila Sallan sähköasemalla. - Sallan kunnan ja Koillis-Lapin Sähkön yhteistyö on toiminut ja toimii erittäin hyvin. Yhtiö on omilla investoinneilla Sallaan voimakkaasti edistämässä paikkakunnan elinkeinoelämän toimintaedellytyksiä, kunnanjohtaja Kari Väyrynen sanoo.*