

# Etäluettavien sähkömittareiden asennus lähenee loppua

## Noin 80 prosenttia asennettu, painopiste Sallan alueella

TEKSTI: ERKKI HAUTALA

KUVA: MARITA KUMPULA

- Etäluettavien sähkömittareiden asentaminen etenee aikataulussa, toimitusjohtaja Arto Junntila Koillis-Lapin Sähkö Oy:stä kertoo.

Mittareiden asentaminen aloitettiin kesällä 2011 Pelkosenniemellä, sieltä siirryttiin Savukoskelle ja sitten Kemijärvelle ja mittareiden asentaminen jatkuu nyt Sallassa.

- Mittareita asennetaan Koillis-Lapin Sähkö Oy:n toimialueelle noin 12.600. Tähän mennessä on asennettu noin 9.500 mittaria ja asennuksia on sisällä noin 2800. Asentamisen painopiste on Sallassa, projektipäällikkö Juha Plosila toteaa.

Inarilaisen Ellappi Oy:n kuusi asentajaa suorittaa mittareiden asennuksia, jotka saadaan päätökseen ensi kesään mennessä.

Mittareiden vaihtaminen perustuu valtioneuvoston asetukseen, jossa sähkön jakeluverkkoyhtiöiden pitää vuoden 2013 loppuun mennessä vaihtaa asiakkaiden sähkökäyttöä mittaavat sähkömittarit etäluettaviin mittareihin.

Uuden mittarin vieren kiinnitettävässä ohjeessa korostetaan, että katkais- taessa kiinteistöstä sähkö, niin se pitää tehdä mittarissa olevasta kytkimestä. Pää- kytkintä ei pidä käyttää, sillä se katkaisee mittarin tarvitseman tiedonsiirtoyhteyden.

**VANHOIHIN MITTAREIHIN VERRATTUNA** uudet etäluettavat mittarit tuovat asiakkaille hyötyjä; mittarilukemia ei tarvitse enää ilmoittaa ja sähkölasku perustuu kulutukseen.

Etäluettavan mittarin asennukset jälkeen asiakas saa tasauslaskun. Sen jälkeen tasaus- ja arviolaskuja ei enää tule, vaan kulutetusta sähköstä lähetetään asiakkaalle lukemalasku.

Lukemalaskutukseen siirrytään heti kun asiakkaalle on asennettu etäluettava mittari.

Taluspäällikkö Antero Suikkanen toteaa, että laskutusväli pysyy ennallaan.

Laskuttaminen tapahtuu siten, että edellisen kuukauden kulutus laskutetaan seuraavassa kuussa eli käytännössä esimerkiksi tammikuun kulutuksen asiakas maksaa helmikuussa.

Talvella lämmityskaudella lasku on aikaisempaa suurempi, mutta kesällä pienempi.

Sähkömittareiden langaton luenta vaatii kattavan viestiverkoston. Sonera on vahvistanut verkkoaan rakentamalla uusia 3G-tukiasemia, joiden myötä myös matkapuhelinten kuuluvuus on parantanut.

**ETÄLUETTAVA MITTARI MAHDOLLISTAA** sähkötariffin muuttamisen etätyönä.

- Asentajan ei enää tarvitse käydä asiakkaan luona muuttamassa tariffia vaan vaihto sujuu parilla tietokoneen näppäimistön näpäytyksellä, verkko- päällikkö Jukka Ojala kertoo.

Sähkön toimit- taminen asiak- kaalle voidaan kyt- keä päälle etätyönä ja etänä sähköntoi- mitus voidaan myös katkaista.

Etämittari on energiapalvelulaite. Sitä voidaan tulevai- suudessa käyttää esimer- kiksi pienjänniteverkon hallintaan ja sähköenergian laadun tarkkailemiseen.

Jyväskyläläisen Aidon Oy:n toimittamien, Suomessa suunnit-

teltujen mittareiden laatua valvotaan tarkasti. Mittarit tarkastetaan kahdesti; ensin tehtaalla ja toisen kerran Suomessa.

Koillis-Lapin Sähkö Oy ja seitsemän lappilaista sähköyhtiötä hankkivat etälu- entajärjestelmän yhteishankintana. Se on merkittävä osoitus yhtiöiden halusta tehdä yhteistyötä asiakkaidensa hyväksi.

*Koillis-Lapin Sähkö Oy:n toimialueella asennetaan yhteensä noin 12.600 etäluettavaa mittaria, joista tähän mennessä on asennettu noin 9.500.*



# ttareiden usuora



**ETÄMITTARI ON ENERGIAPALVELULAITE.  
SITÄ VOIDAAN TULEVAISUUDESSA  
KÄYTTÄÄ ESIMERKIKSI PIENJÄNNITEVERKON  
HALLINTAAN JA SÄHKÖENERGIAN  
LAADUN TARKKAILEMISEEN.**