



*Koillis-Lapin Sähkön alueella on sähkölinjaa maastossa reilut 3 000 kilometriä. Asentajat Kauko Maajaakkola (oik.) ja Erkki Kieksi yhdessä koneurakoitsija Ari Ylijoutsijärven kanssa vaihtavat uutta pylvästä Kemijärven Isollakylällä Porovaarassa.*

# Koillis-Lapin Sähkö pitää linjat kunnossa

Teksti: Terttu Niemelä

Työn touhussa pienjännitejohdolla onkin jo yli kymmenen vuotta yhteistyötä tehnyt kolmikko: asentajat Kauko Maajaakkola ja Erkki Kieksi Koillis-Lapin Sähköstä sekä urakoitsija Ari Ylijoutsijärvi. Miehet tietävät, miten pylväiden vaihto uusiin sujuu jouhevasti ja turvallisesti.

Vanha pylväk irrotetaan maasta koneella. Sitä pidetään kuopan vieressä

**Vanhojen sähköpylväiden vaihto uusiin sujuu sutjakkaasti Porovaarassa Kemijärven Isollakylällä, vaikka sähkölinja kulkee tiheässä mäntymetsässä kesäasukkaan mökin nurkalla.**

pystyssä kaivinkoneen pitolaitteella samalla, kun Ylijoutsijärvi kaivaa montun uutta pylvästä varten.

- Vanha kuoppa on näköjään kaivettu lapiolla, ja pylväk tuettu kivillä. Uusi pylväsmonttu kaivetaan vähintään 1,5 metrin syvyyseksi noin kymmenmetriselle pylväälle. 20 kilovoltin pylvääk ovat 10 - 15-metrisiä, Kieksi vertaa.

Kun uusi pylväk on laskettu ja tiivistetty tanakasti kuoppaan, asentaja Maa-



# Avoimet ovet suosiossa

**Koillis-Lapin Sähkön muutto uusiin tiloihin kesällä kiinnosti sähköasiakkaita yhtiön järjestettyä avoimien ovien päivän lokakuun lopulla.**

Yhtiön uusiin tiloihin Annaliisakadulla pistäytyi tutustumassa lähes 200 asiakasta. Samalla yhtiö testasi kolmella kysymyksellä asiakkaiden sähkötietoutta.

Suurin osa vastanneista osasi kertoa, että sähkön hinta koostuu veroista sekä erikseen siirto- ja energiakustannuksista.

Sähkön myyntiyhtiönä Koillis-Lapin Sähkön alueella toimiva Energiapolar on Suomen viidenneksi suurin toimija ja sen kanta-asiakkuusalue ulottuu Suomen päälaelta aina Oulun seudulle. Se on myös pohjoissuomalainen, alueellinen ja kilpailukykyinen toimija.

Energiapolarin yksi mainittava etu on siinä, että sieltä tulee asiakkaalle vain yksi lasku, jossa on mukana sekä sähkön siirto että myynti.

Koillis-Lapin Sähkö Oy toimii lähellä ihmistä asiakaslähtöisesti. Tämän päivän tiedonvälittäjänä toimii myös internet. Sähköyhtiön kotisivuilta [www.kls.kemijarvi.fi](http://www.kls.kemijarvi.fi) asiakas löytää sähköön liittyviä uutisia, tiedotteita ja ilmoituksia muun muassa isommista sähkökatkoksista ja jälkikäteisen niiden raportit.

Mittarilukeman voi ilmoittaa sähköyhtiön kotisivuilla ja siellä esitellään kattavasti sähkötuotteet.

## Avoimien ovien päivän arvonnassa

onni suosi seuraavia; pöytävalaisin: Tuulikki Suominen, grilliessu ja -kinnas: Maija Erkkilä ja taskulamppu: Annikki Juujärvi.



**Vanha pylväs on pystytetty lapiolla kaivettuun kuoppaan ja tuettu kivillä, toteavat Kaarlo Pöyliö, Kauko Maajaakkola ja Erkki Kieksi.**

jaakkola nousee pylvääseen. Hän irrottaa sähköjohdot vanhasta ja kiinnittää ne näppärästi uuteen. Kieksi varmistaa turvavaijereihin, että molemmat pylväät pysyvät työvaiheen ajan tanakasti suorassa.

## Tätä rataa jatkuu miesten urakka

kunnes muuntopiirin kaikki parisenkymmentä pylvästä on vaihdettu.

Koillis-Lapin Sähkö vaihtaa vuosittain

noin 150 pienjännitejohdon pylvästä ja 20 kilovoltin linjalla pylväitä menee vaihtoon 250-300 kappaletta vuosittain eri puolilla aluetta. Osa vaihdetaan vuositarkastusten yhteydessä ja loput linjojen jatkuvan kunnossapidon yhteydessä, kertoo alueteknikko Kaarlo Pöyliö Koillis-Lapin Sähköstä.

- Pylväiden uusimiseen panostetaan lähivuosina.

**Nykyisillä kehittyneillä kyllästysaineilla ja menetelmillä käsitelty uusi pylväs kestää maastossa noin 40 vuotta riippuen vähän siitä, kuinka kosteassa maaperässä linja on.**

- Hiekkamailla lahoaminen on luonnollisesti nopeampaa kuin kosteikoissa. Porovaarassa pylväiden vaihto on joutuisaa siksikin, että Koillis-Sähkön miehet pitävät johtokadun siistinä.

Eniten työtä teettävät pylväsvaihdot, joissa on sähköjohtojen lisäksi lennättimen johdot ja joskus vielä katuvalotkin samassa pylväässä, Kieksi kertoo. Pylväiden vaihto pyritään aina tekemään niin, että siitä on asiakkaamme mahdollisimman vähän haittaa.

Työn ajaksi joudutaan katkaisemaan virta, mutta asiakkaat ymmärtävät sen.

- Hyötyä sen sijaan tulee siitä, että keskeytykset vähenevät ja asiakas saa laadukasta sähköä.



**Erkki Kieksi kiinnittää päätepylvään haruksen.**