



SÄHKÖLINJA Kaivosyhtiön ja sähkölinjan suunnittelijan järjestämä tilaisuus Paavo Tikkasen tiloissa Huhuksessa sai runsaan kuulijakunnan. Tässä osaa väestä. KUVA: AINO PESU

Voimalinja Pampaloon

Kaivoksen virrantarve ei edellytä Pamilon voimalaitoksen tuotannon nostamista

AINO PESU

Pampalossa vajaan vuoden kuluttua alkavan kaivoksen rikastamo tarvitsee paljon energiaa. Tätä varten aiotaan rakentaa 45 kilowatin voimalinja Ratilavaarasta Pampaloon. Aiemmin kaivosyhtiö Endominesissä on kaavailtu, että alkuvaiheessa osa sähköstä tuotettaisiin dieselkäyttöisellä aggregaatilla, mutta toimitusjohtaja **Markus Ekbergin** mukaan tästä suunnitelmasta on luovuttu.

– Se ei olisi kovin ympäristöystävällistä, hän totesi viime torstaina Huhuksen entisellä koululla järjestetyssä keskustelu- ja tiedotustilaisuudessa.

Tilaisuuteen oli kutsuttu rakennettavan lähes 50 kilometrin pituisen voimalinjan vaikutuspiiriin kuuluvat maanomistajat, joita oli tapaamiseen saapunut runsas 40. Linjan suunnittelusta ja toteutuksesta vastaa monikansallinen palveluyritys Empower, joka hoitaa myös sopimukset maanomistajien kanssa.

Linjan rakentamisella on kiire. Rakentaminen aloitetaan maaliskuuhun aikana ja sen on oltava valmis syksyyn mennessä.

Alustava linjaus
Suunnittelupäällikkö **Arto Marjoniemi** Empowerista kertoi, että tilaisuudessa kartoilla esitelty linjaus on ”alustava viiva”. Tilakohtaisia valintoja ei ole tehty. Alustavassa, mutta optimaalisessa linjauksessa on otettu huomioon matkan varrelle sijoittuvat asutus,

Linjan rakentaminen on ajoitettava tämän lumikauden ajalle.

Empowerin aluepäällikkö Janne Huotari

tiet, vesistöt ja suojelualueet. Suunnittelun linjan alle jäävästä maasta 2/3 omistaa isommat metsänomistajat, valtio ja yhtiöt, kuten Tornator.

– Yksityisten omistamia maita on vähemmän, mutta ne ovat tärkeitä, Marjoniemi sanoi.

Hän kertoi, että 45 kilowatin linja on verrattavissa alueelliseen sähkön siirtolinjaan. Puupylväissä on kolmimetriset orsirakenteet ja virta kulkee avojohdoissa. Kaivokseen linjaa ei haluta ripustaa samoihin pylväisiin alueen talouksien sähkötalouksien kanssa. Jos jommassakummassa johtimessa on korjaustarvetta, jouduttaisiin toisestakin katkaistamaan virta korjaustöiden ajaksi. Tuotannolta ei haluta riskeerata sähkön saantia.

Edetään letkeästi

Ekberg kertoi, että Endomines olisi halunnut sähkön suoraan Pamilosta ja sen omistavalta Vattenfallilta, mutta Pohjois-Karjalan Sähkö sähköjakelijana ei sitä salli. Linjan vetäminen Ratilavaarasta Pampaloon maksaa noin 2,9 miljoonaa euroa.

Vaikka samoihin pylväisiin olemassaolevien säh-

kölinjojen kanssa kaivoksen voimalinjaa ei vedetä, voidaan olemassa olevia maastokäytäviä silti käyttää. Kaksi linjaa saattaisi paikoin kulkea rinnakkain.

Arto Marjoniemi totesi, että voimalinja-asiaassa pyritään etenemään letkeästi ja maanomistajien kanssa käydään henkilökohtaiset keskustelut ja tarjotaan maankäyttösovimusta.

– Hatusta vedettyjä korvaushintoja ei tule olemaan, Marjoniemi totesi.

Hän toivoi maanomista-

jilta ymmärtämystä, onhan kaivosasiassa kyse myös alueen työllisyydestä ja verotuloista kunnalle.

Endominesin ja Empowerin edustajat tyrmäsivät yleisön taholta esitetyt arvelut siitä, että Pamilossa jouduttaisiin kaivoksen energiantarpeen takia tehostamaan voimalaitoksen toimintaa ja ottamaan voimalaitoksen vesialtana toimivasta Koitereesta nykyistä enemmän vettä. Vedenvaihtelun rajat eivät muutu.

PAMILOSTA PAMPALOON

- ▶ 110 kilowatin suurjännitelinja tulee Pamilosta kirkonkylälle
- ▶ Suurjännitelinjasta aiotaan Ratilavaarasta vetää 45 kilowatin keskijännitelinja Pampaloon
- ▶ Kaivoksen sähkölinjaan ei tule muita liittyjiä
- ▶ Linjauksesta vastaa Empower-yhtiö, maastosuunnittelusta vastaa yhtiön tiimipäällikkö Pertti Menonen

- ▶ Pamilon vesivoimalaitos valmistui vuonna 1955
- ▶ Voimalaitoksen arkkitehtisuunnittelun teki Alvar Aalto
- ▶ Voimalan putouskorkeus on 49 metriä ja siinä on kolme turbiinia
- ▶ Voimalaitoksen kokonaisteho on 83 megawattia
- ▶ Pamilon voimalaitoksen omistaa nykyisin ruotsalainen Vattenfall