

9.9.2019

Kantaverkon kehittämissuunnitelmaluonnos 2019 – 2030

Kiitämme mahdollisuudesta lausua kantaverkon kehittämissuunnitelmaan. Suunnitelmassa kuvataan hyvin ja avoimesti kantaverkon suunnitteluprosessi, kantaverkon nykytila sekä laaditut suunnitelmat.

Yleistä suunnitelmasta

Vesivoimatuotannon osuus jää suunnitelmassa huomattavan vähäiseksi suhteessa muihin sähköntuotantomuotoihin. Esimerkiksi ilmastonmuutoksen hillintää käsittelevässä kappaleessa vesivoimaa ei mainita lainkaan, vaikka päästöttömän vesivoiman osuus Suomen sähköntuotannosta on 15-20 %. International Hydropower Association tilaston mukaan vesivoiman osuus maailman sähköntuotannosta vuonna 2018 oli samaa suuruusluokkaa, noin 16 %.

Vesivoima on Suomessa ja Pohjoismaissa merkittävin säädön tuottaja ja mahdollistaa sääriippuvaisen tuotannon lisäämisen. Tuuli- ja aurinkovoiman lisääntyminen tulee aiheuttamaan ajoittaista niukkuutta tehosta, joustavuudesta ja inertiasta. Kantaverkkoyhtiöiden tulee varmistaa inertian riittävyys ja tarvittaessa kehittää inertian riittävyyden turvaamiseksi markkinaehtoinen järjestelmä.

Sähkönkulutuksen kehitysnäkymien yhteydessä oleva kuva kertoo kokonaisenergian kulutuksesta. Mielestämme tässä yhteydessä olisi sopivampaa käyttää sähköntuotantoa ja -kulutusta kuvaavia tietoja.

Kantaverkon investointitaso ja kantaverkkomaksujen muutos 2008 - 2019

Vakaa ja avoimesti perusteltu kantaverkon investointitaso on lähtökohta vakaalle kantaverkkohinnoittelulle. Riittävän pitkälle ulottuva suunnittelu mahdollistaa hallitun tariffikehityksen.

Tuotannon kantaverkkomaksut ovat nousseet lähes 300 % vuodesta 2008 lähtien. Vastaavalla ajanjaksolla kulutuksen kantaverkkomaksut ovat nousseet huomattavasti maltillisemmin. Nousun taustalla on käsityksemme mukaan muun muassa tuulivoimatuotannon lisääntyminen. Emme pidä perusteltuna muun tuotannon osallistumista näin voimakkaasti tuulivoiman liittämisen kustannuksiin.

Kemijoki Oy:tä koskevat muutokset

Mielestämme suunnitelman Kemijoki Oy:tä koskevat osuudet ovat perusteltuja, emmekä näe siltä osin tarvetta muutoksille.

9.9.2019

Kunnioitavasti,

KEMIJOKI OY



Janne Ala
Johtaja, Vesivoima ja reservit



Ismo Heikkilä
Johtaja, Toimintaedellytykset
ja omaisuuden hallinta