

31.8.2021

## Kantaverkon kehittämissuunnitelmaluonnos 2022 – 2031

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

### Yleistä suunnitelmasta

Kantaverkon kehittämissuunnitelman merkittävänä ajurina oleva ilmastonmuutoksen hillintä ja tavoite vähähiilisestä sähköjärjestelmästä on hyvin linjassa Suomen hiilineutraaliustavoitteen kanssa. Ilmastotavoitteiden saavuttamisen lisäksi voimajärjestelmän tulee jatkossa olla yhä luotettavampi, koska yhteiskunnan sähköriippuvuus kasvaa sähköistymisen myötä.

Vesivoima on Suomessa ja Pohjoismaissa merkittävin säädön tuottaja. Vesivoima on ratkaisevassa roolissa sääriippuvaisen tuotannon lisäämisessä voimajärjestelmään. Vesivoiman säätökyvyn ansiosta kulutuksen tai tuotannon muutoksista johtuvat tehomuutokset voidaan kompensoida ilman merkittävää haittaa sähkön käyttäjille ja käyttövarmuudelle.

### Kantaverkon investointitaso

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

Kunnioitavasti,

KEMIJOKI OY



Janne Ala  
Johtaja, Vesivoima ja reservit,  
yritysvastuu



Ismo Heikkilä  
Johtaja, Toimintaedellytykset  
ja omaisuuden hallinta