

18.8.2023

Fingridin Kantaverkon kehittämissuunnitelma 2024-2033

Savon Voima Oyj on tutustunut Fingrid Oyj:n Kantaverkon kehittämissuunnitelmaan vuosille 2024 – 2033.

Kantaverkon kehittämissuunnitelmassa on Itä-Suomen osalta tunnistettu sähkön kulutuksen keskittyminen suurimpiin kaupunkialueisiin sekä kaukolämmön tuotannon sähköistyminen ja polttamisen korvautuminen polttoon perustumattomilla tuotantomuodoilla. Savon Voima haluaa lausunnollaan tukea tätä Fingrid Oyj:n tunnistamaa kehityspolkua erityisesti sähköistyvän lämmöntuotannon osalta. Samalla Savon Voima esittää huolen Pohjois-Karjalaan suuntautuvan kantaverkon siirtokapasiteetin jättämisestä nykyiselleen tarkastelujaksolla.

Savon Voima tuottaa Joensuussa lämpöä ja sähköä liksenvaaran CHP voimalaitoksella sekä muilla kaupunkialueella sijaitsevilla tuotantoyksiköillä. Nykyisin sähkötase tuotannossa on talvisin ylijäämäinen CHP sähköntuotannon vuoksi. Savon Voima on kuitenkin käynnistänyt kehitysohjelman lämmöntuotantomuotojen uudistamiseksi yhä enemmän sähköön ja paikallisiin teollisiin hukkalämpöihin perustuvaksi. Voimaitoksen yhteyteen on rakenteilla biohiilen tuotantolaitos sekä suunnitteilla synteettisen metaanin/metanolin tuotantolaitos. Savon Voima on lisäksi suunnittelemassa Joensuussa noin 30 MW:n sähkökattilan tuotantokäyttöä sekä noin 10 MW:n lämpöpumppulaitoksen rakentamista vuosina 2024 – 2025. Uusien tuotantomuotojen sekä sähkön markkinahintakehityksen vuoksi olemassa oleva CHP tuotanto tulee todennäköisesti päätymään tällä vuosikymmenellä. Tästä syystä Savon Voiman energiatoiminnan sähkötase kääntyy Joensuussa tällä vuosikymmenellä alijäämäiseksi ja voi tarkoittaa parhaimmillaan noin 100 MW:n verkosta ottoa joko keskitetysti liksenvaarassa tai hajautettuna kaupunkialueelle.

Edellä mainituista syistä Savon Voima näkee erittäin tärkeänä Pohjois-Karjalan alueen sähkön kantaverkon vahvistamisen ja pitää sitä välttämättömänä perustana alueiden tasapuoliselle kehitykselle siirryttäessä kohti hiilineutraalia tai hiilinegatiivista yhteiskuntaa.

Savon Voima Oyj



Juha Räsänen
Liiketoimintajohtaja
Kaukolämpö ja sähköntuotanto