

# Mikael Korhonen

Sähköinsinööri

Hermannin rantatie 4, 00580 Helsinki  
mikael.korhonen@gmail.com  
+358 50 234 5678

18 April 2026

## Kaisa Mäkinen

Fortum

Arvoisa Kaisa Mäkinen,

Haen Fortumin sähköinsinöörin tehtävää. Olen diplomi-insinööri sähkötekniikassa Aalto-yliopistosta ja minulla on 7 vuoden työkokemus sähkövoima-alalta. Edellisessä tehtävässäni Elenialla vastasin 110 kV:n sähköasemien kunnossapidosta ja modernisoinnista, ja johtamani projekti vähensi häiriöiden määrää 22 prosenttia kahden vuoden aikana.

Osaamiseni kattaa sähköverkon suunnittelun, suojaeleen ohjelmoinnin sekä SCADA-järjestelmien käyttöönoton. Olen suorittanut SFS 6002 -sähköturvallisuustutkimuksen ja minulla on kokemusta sekä maa- että merikaapeliasennuksista. Viimeisimmässä projektissani suunnittelin 20 MW:n aurinkovoimalan liityntäratkaisun, joka valmistui aikataulussa ja 8 prosenttia budjetin alapuolella.

Fortum on Pohjois-Euroopan merkittävimpiä energiayhtiöitä, ja sen sitoutuminen hiilineutraaliuteen vuoteen 2035 mennessä innostaa minua suuresti. Haluaisin tuoda asiantuntemukseni uusiutuvan energian integrointiin ja älykkään sähköverkon kehittämiseen Fortumin palveluksessa. Uskon, että tekninen osaamiseni ja käytännön kokemukseni tukevat Fortumin strategisia tavoitteita.

Ystävällisin terveisin,

Mikael Korhonen