

Fortumin vuosikertomus 2014

Fortum on vahvasti kestävään kehitykseen sitoutunut energiayhtiö. Pyrimme vastaamaan asiakkaidemme tarpeisiin tuottamalla, myymällä ja jakelemalla vähäpäästöistä sähköä ja lämpöä sekä tarjoamalla energia-alan asiantuntijapalveluja.

Asiantuntijapalvelut

Tarjoamme monipuolisia käytön ja kunnossapidon asiantuntijapalveluita voimalaitosomistajille ja teollisuusasiakkaille. Palveluidemme ja työkalujemme avulla asiakkaamme voivat tehostaa laitosten käyttöä ja kunnossapitoa sekä parantaa tuottavuutta. Lisäksi tarjoamme vesivoimaan, ydinturvallisuuteen ja ydinjätteiden käsittelyyn liittyviä tuotteita ja konsultointipalveluita.

Vuonna 2014 jatkoimme muun muassa kehittämämme ioninvaihtomateriaalien toimituksia amerikkalaiselle EnergySolutions LLC:lle Japaniin. Ioninvaihtomateriaaleja käytetään Fukushimaa vahingoittuneella Dai-ichi-voimalaitoksella radioaktiivisten vesien puhdistamiseen.

Jatkoimme myös poltinteknologiaan liittyviä toimituksia. Saimme esimerkiksi Eesti Energialta jatkotilauksen Narvan voimalaitosten kattilamodernisaatioon, jonne

toimitamme seitsemälle kattilalle typenoksidien vähentämisyjärjestelmän vuosien 2014–2015 aikana. Sovimme myös typenoksidien vähentämisyjärjestelmän toimittamisesta lasin kaupungin omistaman lämpövoimalaitoksen yhdelle kattilalle Romaniaan. Puolassa poltintoimitukset ja polttotekniikkamuutoshankkeet jatkuivat EDF:n voimalaitoksilla Krakovassa ja Wroclawissa.