

4.11.2025

Olkiluotoon perustettiin uusi akkuyhtiö

Teollisuuden Voima Oyj (TVO) on perustanut uuden tytäryhtiön Olkiluodon Akku Oy:n. Perustettu yhtiö vastaa akkuenergiavarastojen omistamisesta ja operoinnista Olkiluodossa ja sen lähialueilla.

TVO:n kokonaan omistaman yhtiön toimialana on akkusähkövarastojen omistus ja operointi sekä akkuvarastoihin varastoidun sähkön tarjoaminen kantaverkkoyhtiö Fingridin järjestelmäsuojaukseen. Akkuenergiavarasto tukee osaltaan koko energiajärjestelmää mahdollisessa Olkiluoto 3 -laitosyksikön (OL3) tuotantohäiriötilanteessa pienentäen kantaverkkoon kohdistuvaa tehonmuutoksen vaikutusta.

Lisäksi akkusähkövarastojen sähköä voidaan tarjota sähkömarkkinoille, mikäli sähköä ei tarvita järjestelmäsuojaan.

Olkiluodossa sijaitsee tällä hetkellä yksi Euroopan suurimmista akkuenergiavarastoista (90 MW). Lisäksi TVO suunnittelee mahdollisen akkuenergiavaraston rakentamista Raumalle.

Teollisuuden Voima -konserniin kuuluvat entuudestaan tytäryhtiö TVO Nuclear Services Oy (TVONS) ja käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoitukseen keskittyä Posiva Oy. Ydinvoimaan liittyviä asiantuntijapalveluita myyvä TVO Nuclear Services Oy on kokonaan TVO:n omistama tytäryhtiö. Posiva Oy on TVO:n ja Fortumin yhteisyritys, josta TVO omistaa 60 prosenttia. Posivan kokonaan omistama tytäryhtiö on Posiva Solutions Oy (PSOY). Kaikkien yritysten kotipaikka on Eurajoki.