

TVO ja Framatome sopimukseen Olkiluoto 3:n polttoainetoimituksista

Teollisuuden Voima Oyj (TVO) ja Framatome ovat solmineet pitkäaikaisen sopimuksen Olkiluoto 3 -ydinvoimalaitosyksikön (OL3) polttoainetoimituksista. Sopimus kattaa kahdeksan käyttövuotta ja tukee laitoksen turvallista ja tehokasta sähköntuotantoa.

Sopimus jatkaa TVO:n ja Framatomen pitkäaikaista yhteistyötä, joka ulottuu yli 30 vuoden ajalle Olkiluodon ydinvoimalaitoksen polttoainetoimituksissa.

”Sopimus tukee tavoitettamme varmistaa turvallinen ja tehokas sähköntuotanto. Arvostamme pitkää yhteistyötämme Framatomen kanssa”, sanoo **TVO:n sähköntuotannosta vastaava johtaja Marjo Mustonen.**

Sopimus sisältää option siirtyä Framatomen kehittämään edistyneeseen GAIA-polttoaine-tyyppiin, kun vaihtolatausmääriin liittyvät luvitusprosessit on saatettu päätökseen. Tulevana syksynä OL3:n reaktoriin ladataan kahdeksan GAIA-polttoaine-elementtiä osana uuden polttoainetyypin käyttöönoton ensimmäistä vaihetta.

”Tämä sopimus osaltaan mahdollistaa Olkiluoto 3:n siirtymisen pidempiin, jopa kahden vuoden käyttöjaksoihin. Samalla sopimus vahvistaa TVO:n hajautetun hankinnan tuomaa toimitusvarmuutta pitkällä aikajänteellä, sanoo **TVO:n polttoaineyksikön päällikkö Tuomas Rantala.**

Framatome toimittaa sopimuksen puitteissa myös reaktorin sydänsuunnitteluun ja polttoaineen käytön optimointiin liittyviä asiantuntija- ja suunnittelupalveluita, joilla tuetaan OL3-laitosyksikön turvallista ja taloudellista käyttöä.

”Olemme ylpeitä voidessamme jatkaa pitkää yhteistyötämme TVO:n kanssa ja saadessamme edelleen toimittaa Olkiluoto 3:lle turvallisia ja luotettavia polttoaineratkaisuja”, sanoo **Framatomen polttoaineliiketoiminnan johtaja Lionel Gaiffe.**

Olkiluoto 3 on yksi maailman tehokkaimmista ydinvoimalaitosyksiköistä. Olkiluodon kolme reaktoria tuottavat noin 30 % Suomen vuotuisesta sähkönkulutuksesta.