



Rosatomin tekninen akatemia IAEA:n kumppaniksi kolmella toimialalla

Rosatomin tekninen akatemia ja IAEA ovat laajentaneet koulutuskeskuksia ja koulutustoimintaa koskevaa yhteistyösopimusta. Uusi sopimus allekirjoitettiin IAEA:n 64. yleiskokouksen yhteydessä 24. syyskuuta 2020, ja se kattaa yhteistyön ydinenergian, ydinturvallisuuden sekä ydinalan tutkimuksen ja siihen liittyvien sovellusten sekä henkilöstöhallinnan osalta.

Osapuolet lisäsivät uutena toimialana viime vuonna solmittuun sopimukseen ydinteknologian ja sen sovellukset. Sopimuksen myötä Rosatomin teknisestä akatemiasta tulee maailman ensimmäinen kolme IAEA:n toimialaa kattava yhteistyökeskus 46:n aktiivisen keskuksen joukossa.

Rosatomin teknisen akatemia toteuttaa koulutusohjelman myös Suomessa Hanhikivi 1 -ydinvoimalan suunnittelijoille ja teknisissä tehtävissä työskentelevälle henkilöstölle. Rosatomin ja Fennovoiman välisen sopimuksen piiriin kuuluva peruskurssi kattaa ydinvoimalaitoksen keskeisten laitteistojen, järjestelmien ja prosessien kuvaukset. Kurssiin kuuluu kuusi koulutusjaksoa kolmen vuoden aikana. Kunkin jakson pituus on 80 tuntia. Yhteensä kurssin suorittaa 300 fennovoimalaista, eli 50 kussakin jaksossa. Ensimmäinen koulutusjakso alkaa joulukuussa 2020.

Venäjällä on johtava asema IAEA:n alaisuudessa ydinvoimaa käyttöönottavien maiden henkilöstön kehityksessä.

Yhteistyön myötä Rosatomin tekninen akatemia toteuttaa kansainvälisiä ja alueellisia koulutustapahtumia, kuten kursseja ja tiedevierailuja. Sekä IAEA että Rosatom tiedostavat ydinvoiman korvaamattoman roolin YK:n vuonna 2015 asettamien kestävän kehityksen tavoitteiden saavuttamiseksi.

”Rosatom Tech on tunnustettu instituutio tiedonhallintaratkaisujen kehittäjänä”, sanoi Najat Mokhtar, IAEA:n apulaispääjohtaja sekä ydintutkimuksesta ja ydinteknologian sovelluksista vastaavan osaston johtaja. ”Olin vaikuttunut Rosatom Techin erinomaisesta työstä heidän järjestäessään viime vuonna viidennen World Nuclear Universityn säteilyteknologiakoulun Obninskissä ja odotan innolla tulevaa yhteistyötämme.”

Lisätietoja:

Tietoja Rosatomista

ROSATOM on ainoa yhtiö maailmassa, jolla on tarvittavat resurssit ja osaaminen ydinvoiman toimitusketjun kaikissa vaiheissa. Yhtiön vahvuuksien laajaan kirjoon kuuluvat ydinvoimaloiden suunnittelu, rakentaminen ja operointi, uraanin louhinta, konversio ja rikastaminen, ydinpolttoaineen toimittaminen, laitosten käytöstäpoisto, käytetyn ydinpolttoaineen kuljettaminen ja varastointi sekä ydinjätteen loppusijoittaminen. Rosatom tuottaa myös välineitä ja isotooppituotteita ydinlääketieteeseen käyttöön ja tieteelliseen tutkimukseen sekä erilaisia digitaalisia ja innovatiivisia tuotteita niin ydinalalle kuin sen ulkopuolellekin. Yhtiön strategiana on kehittää matalahiilistä energiantuotantoa mukaan lukien tuulivoimaa. Konserniin kuuluu tällä hetkellä noin 300 yhtiötä ja organisaatiota sekä yli 250 000 työntekijää.

Venäjän ydinteollisuuden 75. juhlavuosi

Vuonna 2020 vietetään Venäjän ydinteollisuuden 75. juhlavuotta. Venäjä on aina ollut ydinenergian rauhanomaisen käytön edelläkävijä. Vuonna 1954 venäläistiedemiehet käynnistivät ensimmäisen ydinvoimalan ja nyt Rosatomilla on jo kolme yksikköä, joissa on viimeisintä 3+-sukupolvea edustavat reaktorit. Kolmen neljännesvuosisadan aikana venäläisen ydinteollisuuden tuotteita on käytetty monissa maissa ja tällä hetkellä Rosatomin ulkomainen portfolio on maailman suurin. Rosatomilla on maailman ainoa ydinkäyttöisten jäänmurtaajien laivasto, tehokkain nopean neutronin reaktori ja yritys edistää myös digitalisaatiota sekä ydinlääketiedettä.