

# UUTISIA OLKILUOTOSTA

Lokakuu  
2014

Teollisuuden Voima Oyj:n uutislehti

## OL3:n automaation testaukset jatkuvat Saksassa

s. 2

*Olkiluoto 3 -laitosyksikön automaation testaus aloitettiin huhtikuun alussa Saksassa. Testaukset jatkuvat useita kuukausia, jonka jälkeen automaatio tuodaan Erlangenista Olkiluotoon. Testaustoiminnan valvonnassa on mukana laitostoimittajan henkilöstön lisäksi useita TVO:laisia.*

Kuva: Hannu Huovila



Olkiluotoa  
kehitetään  
jatkuvasti

s. 3

Puhdas sähkö  
pyörittämään  
pyöriä

s. 5

Vasaran varresta  
polttoaineen  
pariin

s. 7







# Ysiluokkalaiset tutustuivat sähköntuotantoon



Olkiluodossa käy vuosittain noin 5 000 oppilasta, opiskelijaa ja opettajaa tutustumassa toimintaan. Meri-Porin koulun yhdeksäsluokkalaiset vierailivat syyskuun lopussa Energiaa Länsi-Suomessa -viikoilla Olkiluodossa ja tutustuivat ONKALO-loppusijoitusnäyttelyyn.

*TVO tekee koulu yhteistyötä monin tavoin. Eri koulujen ja kouluasteiden vierailukäynnit Olkiluotoon ovat lähes jokapäiväisiä. Muutamina viikkoina syys-lokakuun vaihteessa yhdeksäsluokkalaisia opettajineen saapuu Olkiluotoon erityisen paljon, kun eräs TVO:n pitkäaikaisimmista koulu yhteistyöprojekteista Energiaa Suomessa (ELS) aktivoituu taas pariksi viikoksi.*

Teksti: Sini Gahmberg  
Kuvat: Hannu Huovila

– Energiaa Länsi-Suomessa -toiminta on osa Energiaa Suomessa -projektia. Käytännössä se on valtakunnallinen syksyisin toteutettava koululaistapahtuma, joka on suunnattu 9-luokkalaisten ja heidän opettajilleen, TVO:n vierailukoordinaattori ja yrityksen ELS-vastaava Tea Berger kertoo.



Energiaa Suomessa -projektilla tuetaan matemaattisluonnontieteellistä opetusta ja opinto-ohjausta. Valtakunnallisessa projektissa järjestäjinä toimivat energia- ja teollisuusyritykset Uudellamaalla, Sisä- ja Länsi-Suomessa. Yritykset ovat jakaneet energiatietoa vuosittain tuhansille yhdeksäsluokkalaisten.

## Lähialueen yläkouluille tarjotaan ELS-matka-avustusta

TVO on ollut mukana vuodesta 1996, aivan toiminnan alusta alkaen. Kouluille on tarjolla lukuisia alueellisia vierailukohteita, joista ne voivat valita

*ELS-toiminta kuten kaikki muukin TVO:n tekemä koulu yhteistyö pohjautuu fyysiikkaan, kemiaan ja luonnontieteisiin. Olemme olleet toimintaan erittäin tyytyväisiä, Tea Berger kertoo.*

haluamansa vaihtoehdon. Toiminta on organisoitu siten, että jokaisella ELSin järjestäjäyrityksellä on ns. omia kouluja, joiden matkakuluja tarjottuihin kohteisiin tuetaan ennakko määrättyllä summalla. TVO:n tukemat yläkoulut sijaitsevat Luvialla, Eurajoella, Raumalla, Nakkilassa, Harjavallassa, Kokemäellä, Kiikoisissa, Huittisissa, Säkylässä, Köyliössä ja Eurassa.

– TVO:n Energiaa Länsi-Suomessa -lähikouluja on kuutentoista, joista suurin osa tulee myös vierailulle Olkiluodon Vierailukeskukseen. Parin viikon aikana meillä käy näitä vieraita noin 1 000 henkilöä, Berger sanoo.

Ohjelmaan kuuluu muun muassa auditorioesitys ydinsähköntuotannon elinkaaren vaiheista, Sähköä uraanista -tiedennyttelyyn tutustuminen sekä käynti voimalaitosjäteloulassa, jossa on kattava loppusijoituksesta kertova ONKALO-näyttely.

## ENERGIAA

SUOMESSA

## TVO ollut mukana lukuisissa koulu-yritysprojekteissa vuosien varrella

Koululaisvierailuiden lisäksi TVO on toteuttanut erilaisia koulu yhteistyöprojekteja opiskelijamessuosallistumisista, verkko-opetussivustoista ja julkaisuista Eurajoen yhteiskoulun kanssa suunniteltuun ja toteutettuun nimikkoluokka- ja opintoretkitoimintaan.

– Eurajoen yhteiskoulun kanssa tehtävässä yhteistyössä paikallisille nuorille tarjotaan tietoa eri energiantuotantomuodoista, voimalaitoksen vesiprosesseista ja veden puhdistamisesta sekä säteily- ja loppusijoituksesta muita vierailijoita syvemmin, vierailupäällikkö Merja Heinonen sanoo.

Uusin koulu yhteistyön

projekti on alueellinen Puhdas merivesi -hanke, jossa ovat mukana Raumanmeren Rotaryklubi, joitakin Rauman kauppakamarin jäsenyrityksiä ja Rauman kaupunki.

– Sen tavoite on lisätä Rauman alueen ala- ja yläkoulujen lukuvuoden 2014–2015 opetus suunnitelmiin puhtaan veden merkityksestä havainnollistavia toimia ja esimerkkejä. Oman lähialueen joen, meren tai järven tarkkailu ja havainnointi auttaa ymmärtämään veden kiertokulkua ja sen merkitystä omaan elämään, ympäristöinsinööri Johanna Koskenranta kertoo.

Ajankohtaista asiaa TVO:sta Olkiluodon ympäristön asukkaille

## UUTISIA OLKILUODOSTA

Päätöimittäjä Sini Gahmberg  
Paino Laine  
Taitto Viestintä Ground Oy

Julkaisija Teollisuuden Voima Oyj  
Olkiluoto, 27160 EURAJOKI, Puh (02) 83 811



www.tvo.fi