

Kymin Voima

11.6.2026

Kymin Voiman turbiinilla täyshuolto kesän aikana

Kymin Voiman lämmön ja sähkön yhteistuotantolaitoksen höyryturbiini ja generaattori täyshuolletaan kesän 2026 aikana. Täyshuolto on valmistajan edellyttämä määräaikaishuolto, joka tehtiin edellisen kerran vuonna 2018. Työt aloitettiin kesäkuun alussa, ja niiden odotetaan valmistuvan elokuussa. Laitos pääsee aloittamaan tuotannon normaalisti syksyllä.

Kymin Voiman turbiinin täyshuollon suunnittelu ja valmistelu aloitettiin vuonna 2023. Laaja hanke on edennyt aikataulussa, ja turbiinin ja generaattorin purkutyöt kunnostusta varten alkoivat 1.6.2026.

”Revisiossa, eli täyshuollossa generaattorin roottori irrotetaan ja kuljetetaan huollettavaksi Ruotsiin Västeråsiin kumppanimme Elcolinen huoltokeskukselle. Turbiini puolestaan huolletaan täällä paikan päällä Siemens Energyn toimesta. Lisäksi huollamme ja tarkastamme turbiinin oheislaitteet, kuten pumput, lämmönvaihtimet, voiteluöljyjärjestelmät sekä keskeiset säätö- ja turvalaitteet”, voimalaitospäällikkö **Juha Vuolteenaho** kertoo.

Kymin Voiman voimalaitoksen kattila sekä turbiini otettiin tuotantokäyttöön vuonna 2002. Edellisen kerran turbiinin sekä generaattorin revisio tehtiin vuonna 2018.

”Tämän mittaluokan huollot tehdään noin kahdeksan vuoden välein, joten ne suunnitellaan huolellisesti etukäteen. Kriittiset varaosat tilataan hyvissä ajoin pitkät toimitusajat huomioiden. Laitteiston kunto selviää lopullisesti vasta, kun se avataan ja komponentit päästään tarkastamaan. Pitkien huoltovälien vuoksi revisioita toteutetaan harvoin, ja ne ovat organisaatiolle myös tärkeitä tilaisuuksia turbiiniteknisen osaamisen ja tietotaidon jakamiseen”, Vuolteenaho sanoo.

Mittava huoltotyö on ajoitettu voimalaitoksen kesäseisokkiin. Huolletut osat asennetaan paikoilleen heinäkuun lopun ja elokuun alun aikana. Tavoitteena on, että hanke valmistuu elokuun puoliväliin mennessä. Koeajot tehdään voimalaitoksen käynnistyksen yhteydessä syksyllä.

Lisätietoja:

Juha Vuolteenaho, voimalaitospäällikkö

juha.vuolteenaho@pvo.fi

Puhelin +358 10 478 6123

Kymin Voima

11.6.2026

Kymin Voima Oy on Pohjolan Voiman tytäryhtiö, jonka lämmön ja sähkön yhteistuotantovoimalaitos sijaitsee Kouvolan Kuusankoskella, UPM Kymin tehdasalueella. Kymin Voiman biovoimalaitos tuottaa kaukolämpöä KSS Energialle, prosessihöyryä UPM Kymin tehtaille, ja sähköä. Kymin Voima tuottaa noin 80 % Kouvolan kaupungin kaukolämmön vuosittaisesta tarpeesta. Kymin Voiman omistavat Pohjolan Voima Oyj (76 %) ja KSS Energia Oy (24 %).