

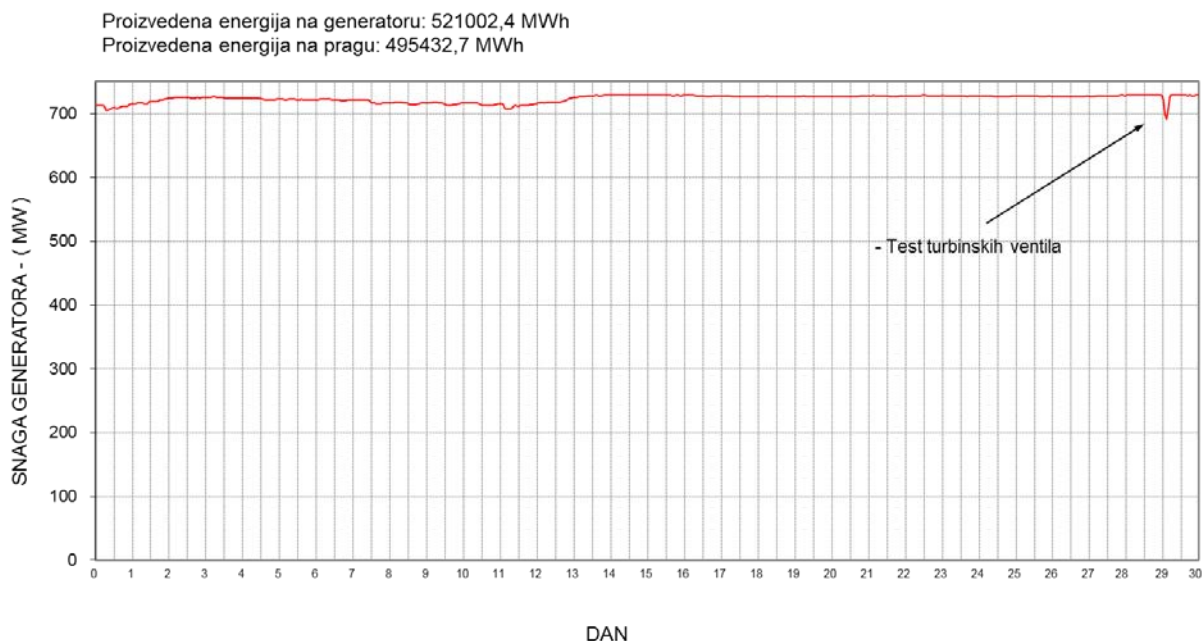
IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA RUJAN 2012.



NEK je u rujnu 2012. proizvela 521 002,4 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 495 432,7 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2,15 % iznad planirane (485 000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 100-postotni, a faktor iskorištenja isto 100-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za rujan 2012.



U rujnu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2 °C, a najviše za 3 °C od dozvoljena 3,5 °C (privremena dozvola ARSO-a br. 35436-4/2012-4 od 13. 8. 2012.).

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u rujnu iznosio 0,403 %, a ukupni godišnji udio do kraja rujna 31,2 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00223 %, a godišnje 0,093 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u rujnu iznosio je 0,43 % i 3,26 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom su mjesecu uskladištena 2 paketa (1,738 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.