

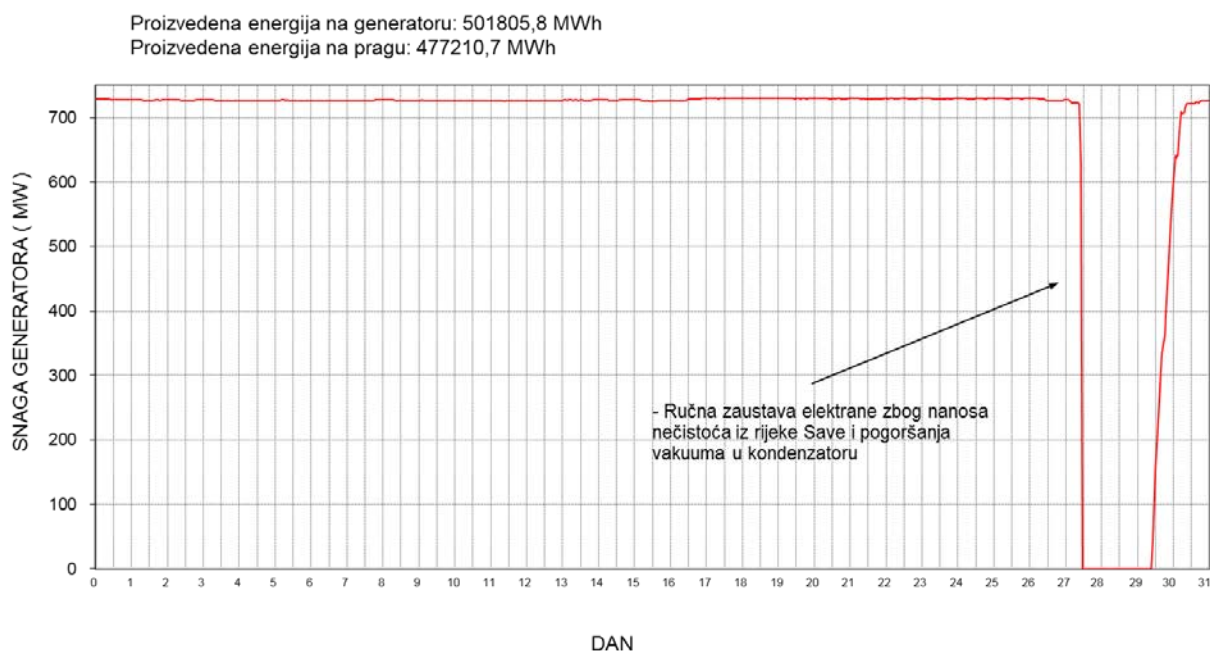
IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA LISTOPAD 2012.



NEK je u listopadu 2012. proizvela 501 805,8 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 477 210,7 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 5,5 % ispod planirane (505 000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 93,6-postotni, a faktor iskorištenja 93,1-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za listopad 2012.



U listopadu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,8 °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 listopadu iznosio 1,71 %, a ukupni godišnji udio do kraja listopada 32,9 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00475 %, a godišnje 0,0987 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u listopadu iznosio je 0,31 % i 3,57 % 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.