



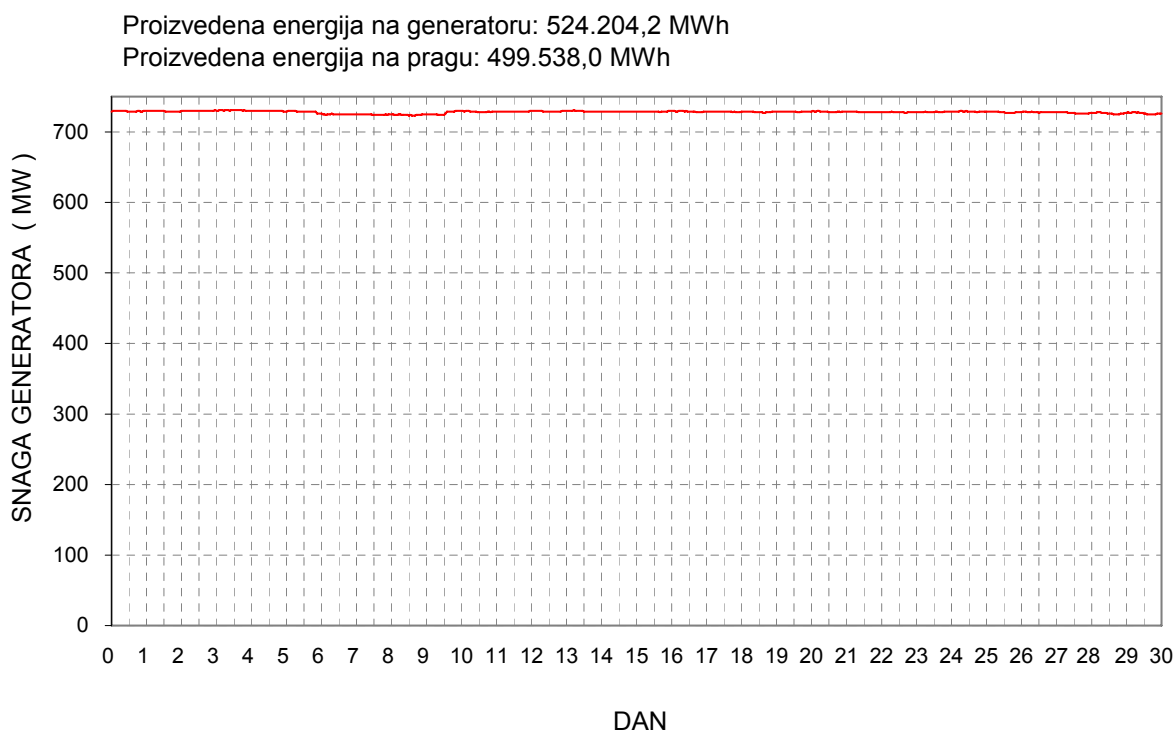
IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA TRAVANJ 2010.

NEK je u travnju 2010. proizvela 524 204,2 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 499 538 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,95 % iznad planirane (490 000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za travanj 2010.



U travnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,6 °C a najviše za 2,2 °C od dozvoljena 3 °C.

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima u travnju je bio 5,67 % a za ostale dopustive radionuklide 0,0000892 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je ljetnom dozom od 50 μ Sv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjen utjecaj je u travnju iznosio 0,14 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 10 bačvi (4,063 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.