

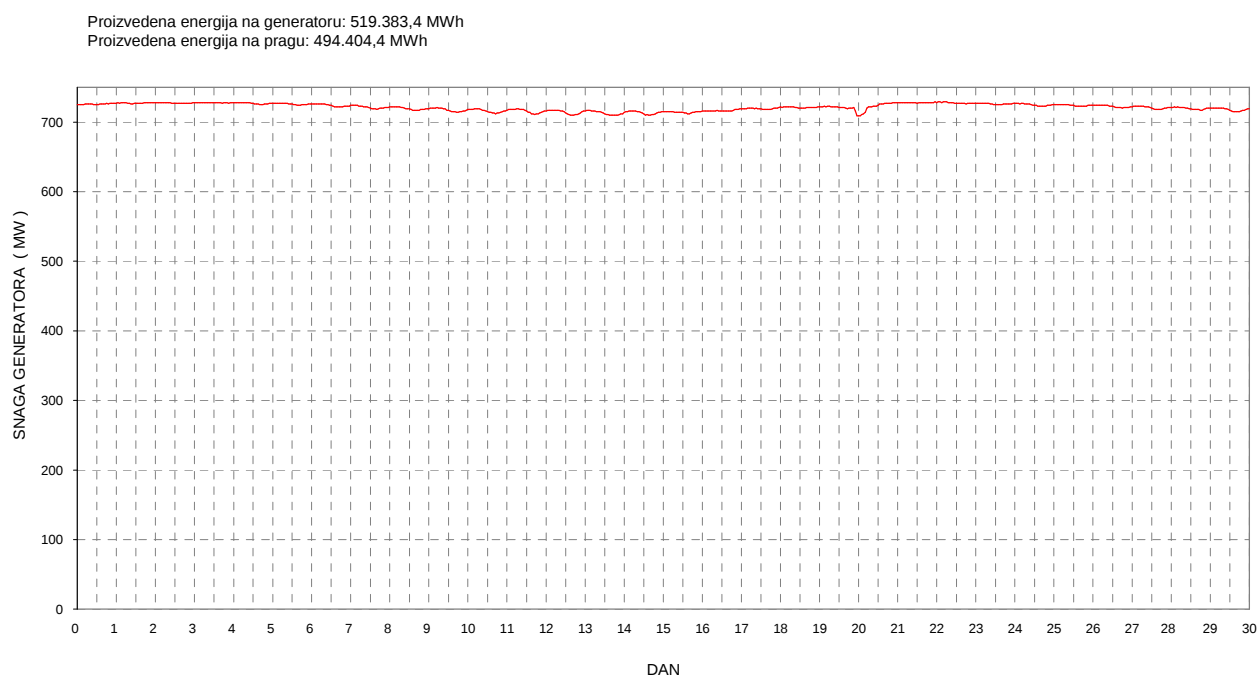


IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA LIPANJ 2010.

NEK je u lipnju 2010. proizvela 519 383,4 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 494 404,4 MWh neto električne energije. U tom mjesecu proizvodnja je bila za 1,94 % iznad planirane (485 000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za lipanj 2010.



U lipnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,0 °C a najviše za 2,8 °C od dozvoljena 3 °C.

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima u lipnju je bio za tritij 10,4 % a za ostale dopustive radionuklide 0 %.

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 lipnju iznosio 0,11 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom su mjesecu uskladištena 3 paketa (1,285 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.