

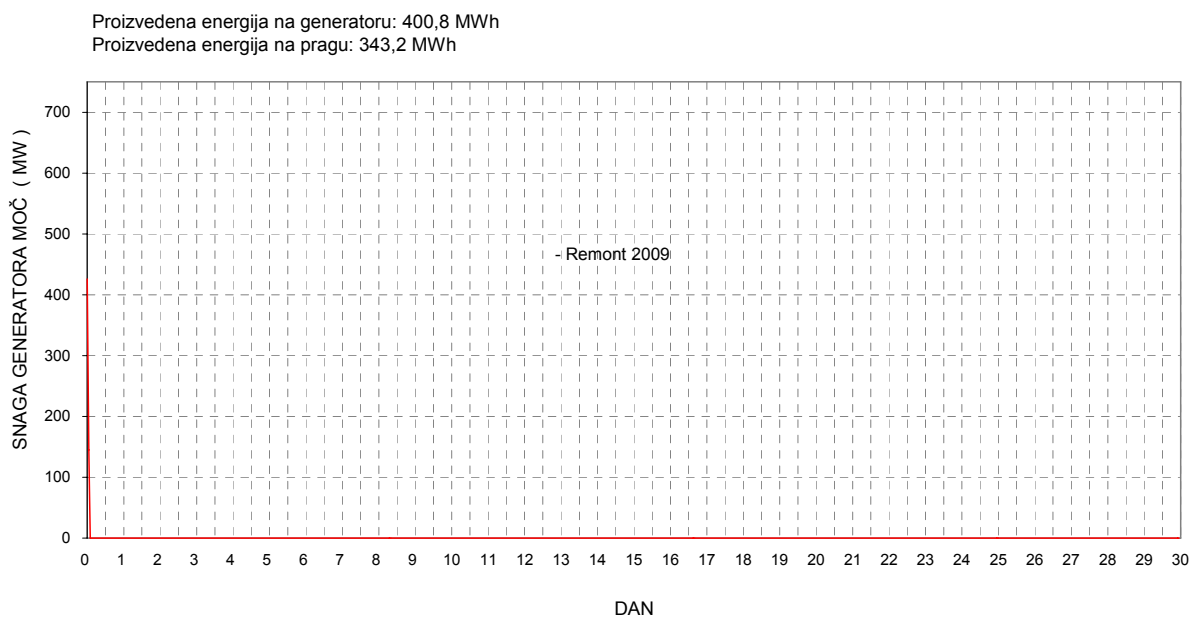


## IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA TRAVANJ 2009. - REDOVNI REMONT

NEK je u travnju 2009. proizvela 400,8 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 343,2 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 82,84 % ispod planirane (2 000 MWh).

Faktor raspoloživosti je 0,27-postotni a faktor iskorištenja je 0,07-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi operabilni.

Dijagram rada NEK za travanj 2009.



U travnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 0 °C a najviše za 0 °C od dozvoljena 3 °C.

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima u travnju je bio 1,37 % a za ostale dopustive radionuklide 0,0284 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je ljetnom dozom od 50  $\mu$ Sv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjen utjecaj je u travnju iznosio 0,35 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 10 bačvi (2,08 m<sup>3</sup>) nisko i srednje radioaktivnog otpada.