

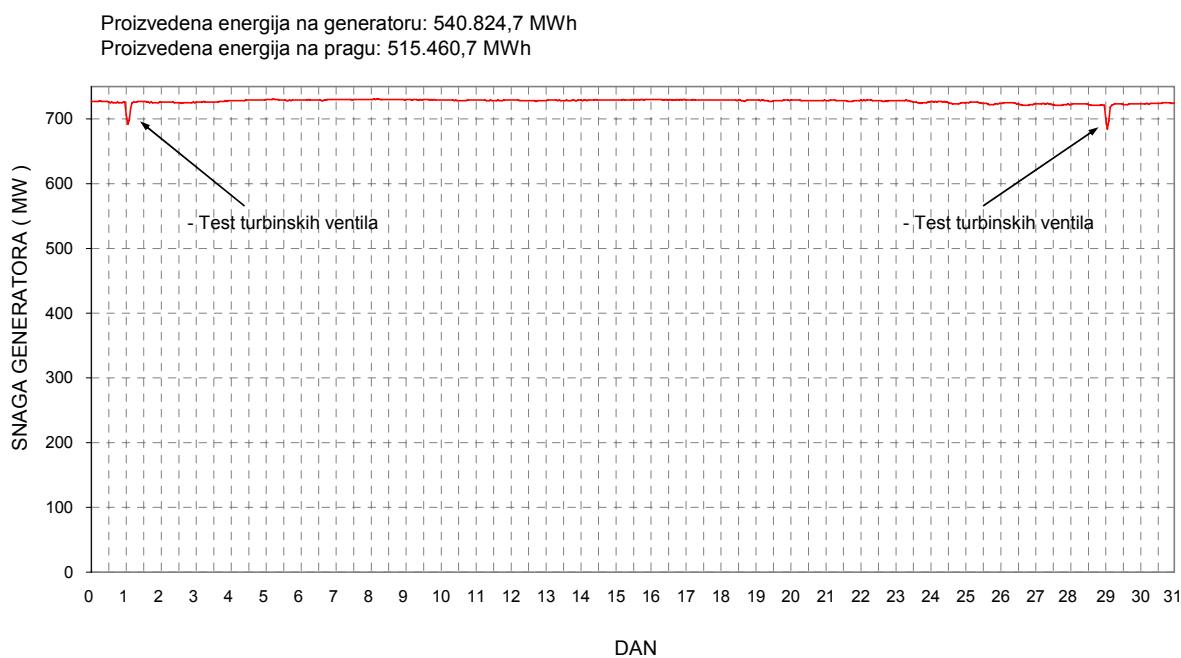


IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO
ZA SVIBANJ 2010.

NEK je u svibnju 2010. proizvela 540 824,7 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 515 460,7 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2,07 % iznad planirane (505 000 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 svibanj 2010.



U svibnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za $1,5^{\circ}\text{C}$ a najviše za $2,4^{\circ}\text{C}$ od dozvoljena 3°C .

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima u svibnju je bio 7,26 % a za ostale dopustive radionuklide 0,00 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je ljetnom dozom od $50 \mu\text{Sv}$ za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjen utjecaj je u svibnju iznosio 0,10 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 12 paketa ($3,818 \text{ m}^3$) nisko i srednje radioaktivnog otpada.