



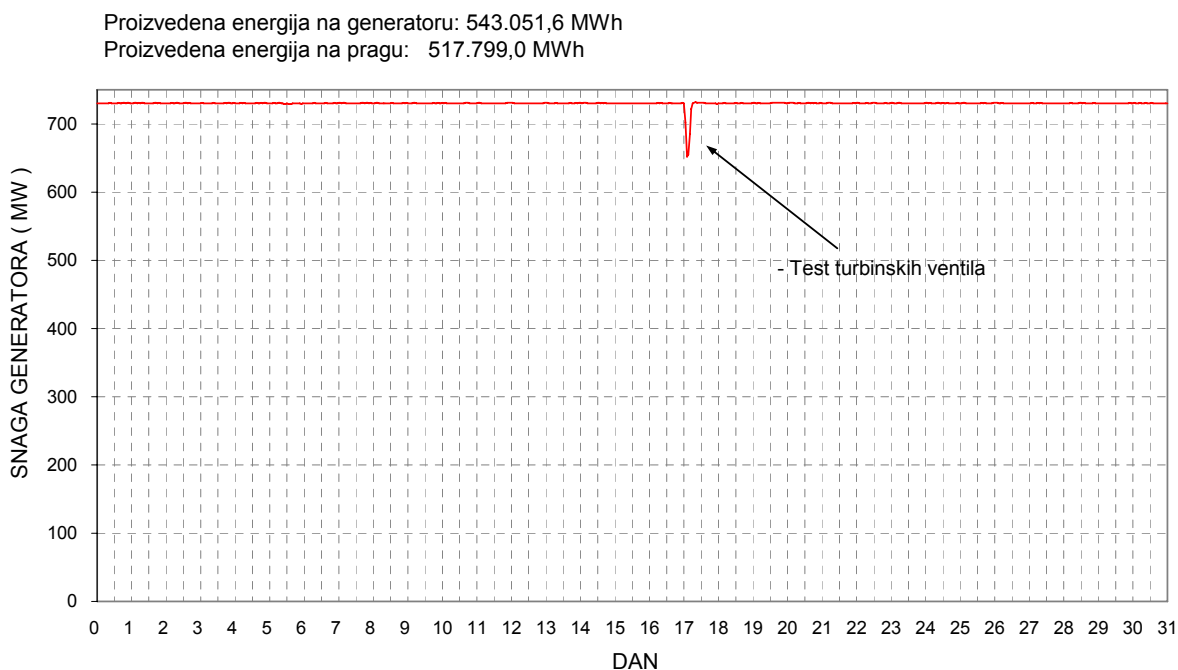
IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA SIJEČANJ 2009.

NEK je u siječnju 2009. proizvela 543 051,6 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 517 799,0 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 3,56 % iznad planirane (500 000 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 siječanj 2009.



U siječnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,6 °C a najviše za 2,8 °C od dozvoljena 3 °C.

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima u siječnju je bio 1,31 % a za ostale dopustive radionuklide 0,00446 %.

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 siječnju iznosio 0,06 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

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