

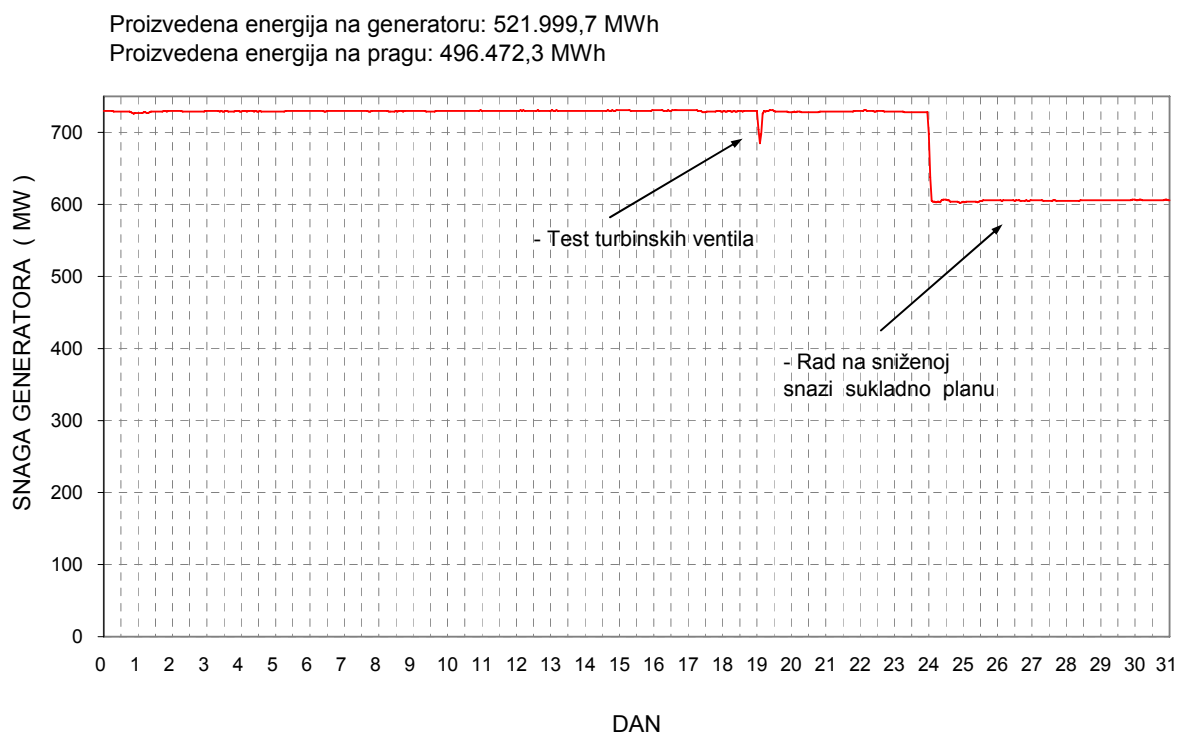


IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA PROSINAC 2009.

NEK je u prosincu 2009. proizvela 521 999,7 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 496 472,3 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 3,43 % iznad planirane (480 000 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 prosinac 2009.



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

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima u prosincu je bio 0,579 % a za ostale dopustive radionuklide 0,000535 %.

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 prosincu iznosio 0,12 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 18 bačvi (10,354 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.