

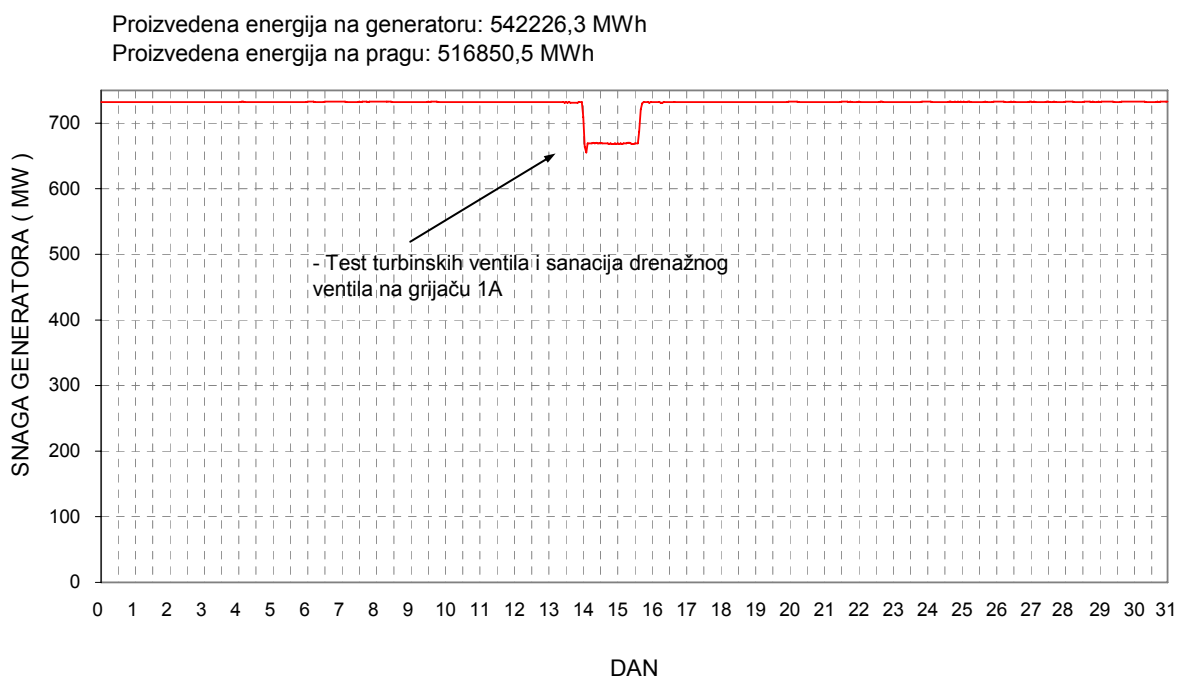


IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA SIJEČANJ 2011.

NEK je u siječnju 2011. proizvela 542 226,3 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 516 850,5 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2,75 % iznad planirane (503 000 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 2011.



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

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima u siječnju je bio 0,325 % a za ostale dopustive radionuklide 0,00237 %.

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 0,31 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 6 paketa (1,248 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.