



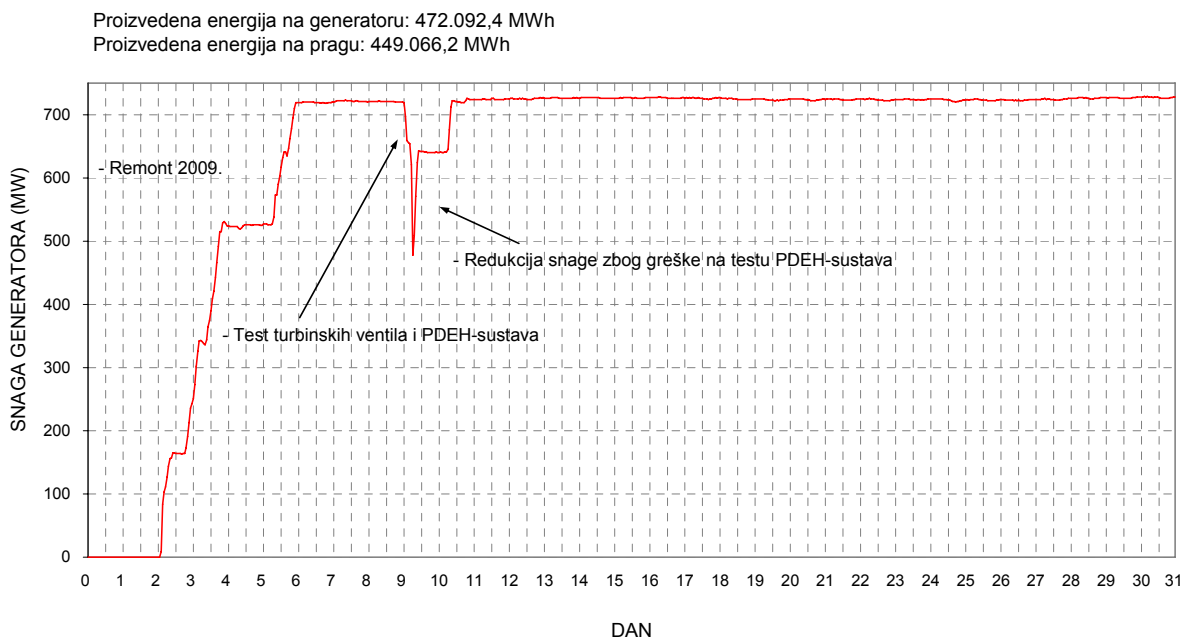
IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA SVIBANJ 2009.

NEK je u svibnju 2009. proizvela 472 092,4 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 449 066,2 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 8,35 % ispod planirane (490 000 MWh).

Faktor raspoloživosti je 93,3-postotni a faktor iskorištenja je 90,6-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi operabilni.

Dijagram rada NEK za svibanj 2009.



U svibnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,3 °C a najviše za 1,9 °C od dozvoljena 3 °C.

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima u svibnju je bio za tritij 0,645 % a za ostale dopustive radionuklide 0,00916 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je ljetnom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjen utjecaj je u svibnju iznosio 0,18 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 5 bačvi (1,04 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.