



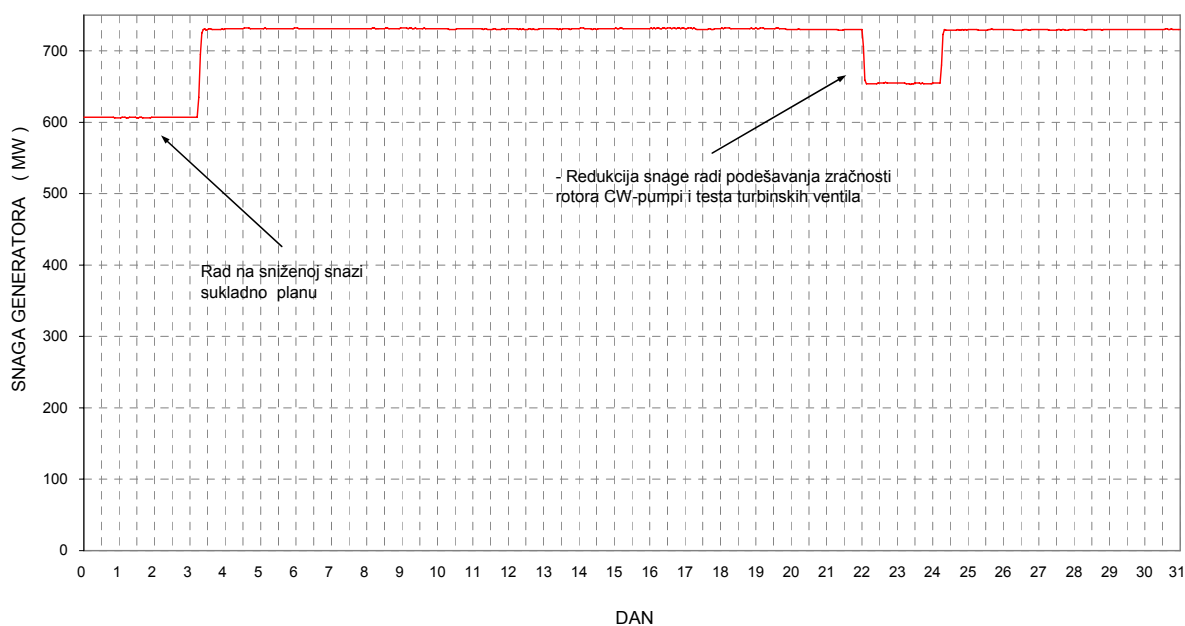
IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA SIJEČANJ 2010.

NEK je u siječnju 2010. proizvela 529 764,6 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 504 632,4 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,93 % 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 2010.

Proizvedena energija na generatoru: 529.764,6 MWh
Proizvedena energija na pragu: 504.632,4 MWh



U siječnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,4 °C a najviše za 2,5 °C od dozvoljena 3 °C.

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima u siječnju je bio 0,626 % a za ostale dopustive radionuklide 0,0 %.

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 siječnju iznosio 0,04 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 9 bačvi (1,872 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.