



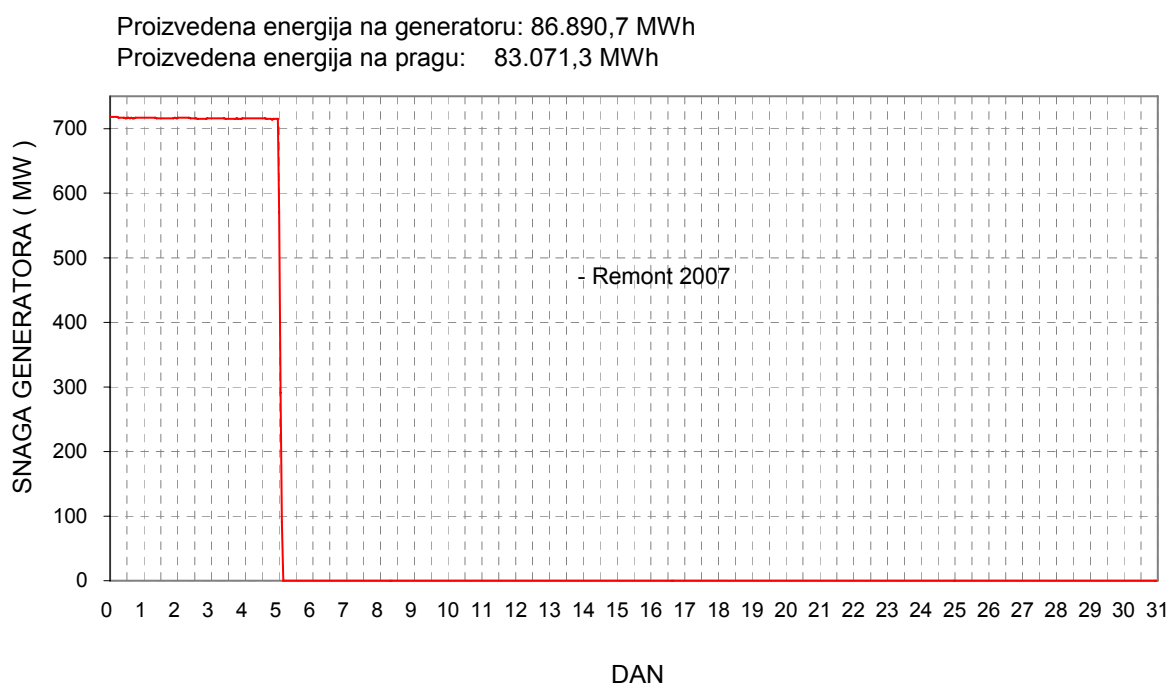
IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

LISTOPAD 2007.

NEK je u listopadu 2007. proizvela 86 890,7 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 83 071,3 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 5,15 % iznad planirane (79 000 MWh).

Faktor raspoloživosti je 16,74-postotni a faktor iskorištenja 16,36-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi operabilni.

Dijagram rada NEK za listopad 2007.



U listopadu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 0,2 °C a najviše za 1,6 °C od dozvoljena 3 °C.

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima, koji za tritij iznosi 20 TBq, u listopadu je bio 2,01 % a za ostale dopustive radionuklide 0,053 %.

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 listopadu iznosio 0,34 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 22 bačvi (4,576 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.