

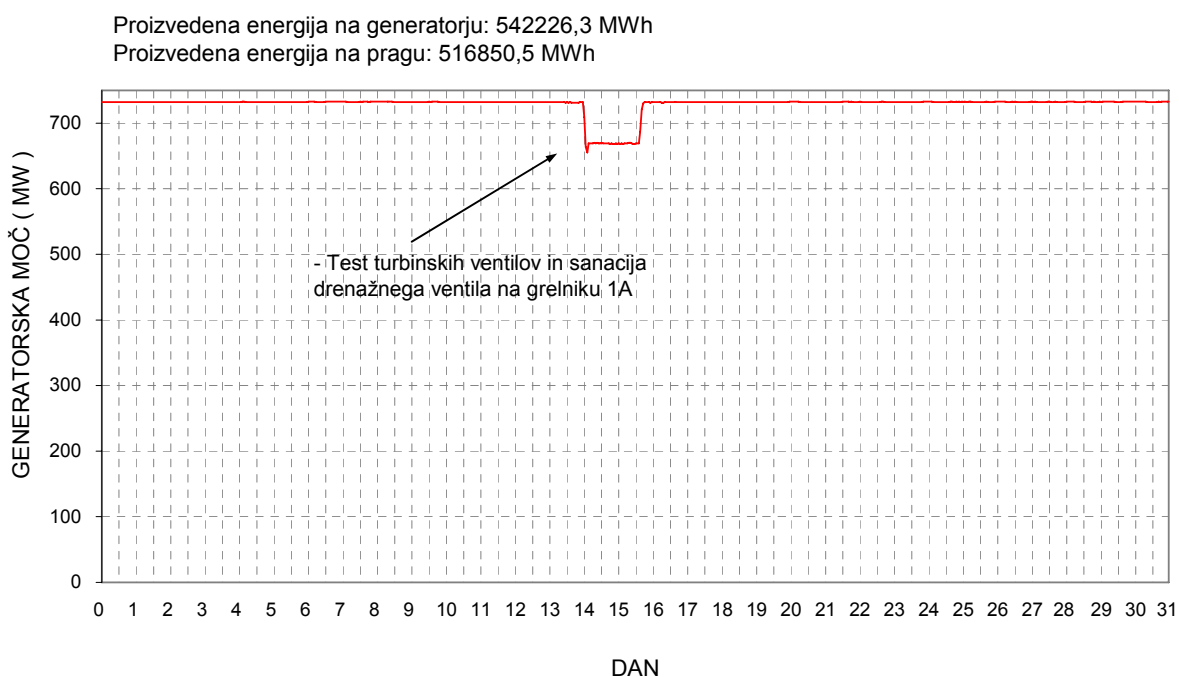
**POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO**  
**ZA MESEC JANUAR 2011**



NEK je v januarju proizvedla 542 226,3 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 516 850,5 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 2,75 % presegla načrtovano (503 000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 100-odstoten, faktor izkoriščenosti pa tudi 100-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili operabilni.

*Diagram obratovanja NEK za mesec JANUAR 2011*



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v januarju segrevala povprečno za 1,3 °C in največ za 2,3 °C od dovoljenih 3 °C.

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v januarju znašal za tritij 0,325 % in za ostale dopustne radionuklide 0,00237 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50 µSv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v januarju znašal 0,31 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu je bilo uskladiščeno 6 paketov (1,248 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.