

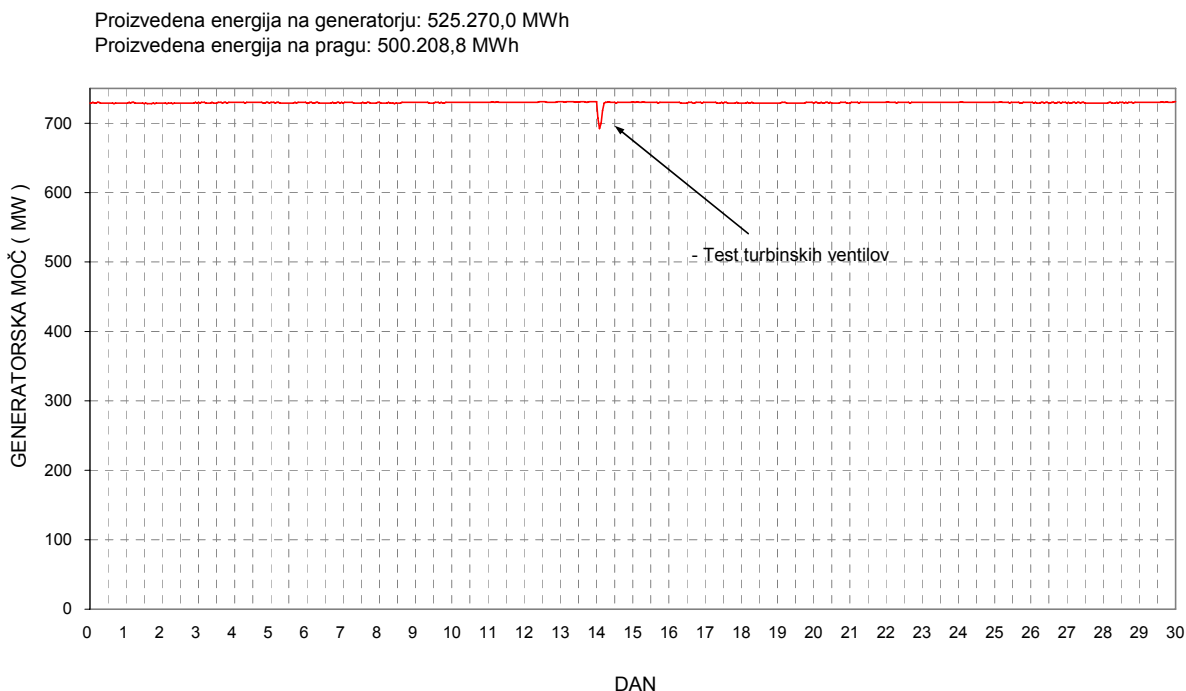
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO  
ZA MESEC NOVEMBER 2009



NEK je v novembru proizvedla 525 270 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 500 208,8 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 2,08 % presegla načrtovano (490 000 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 NOVEMBER 2009*



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v novembru segrevala povprečno za 1,9 °C in največ za 2,8 °C od dovoljenih 3 °C.

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v novembru znašal za tritij 0,51 % in za ostale dopustne radionuklide 0,00109 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50  $\mu$ Sv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v novembru znašal 0,08 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu je bilo uskladiščeno 30 sodov (6,24 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.