

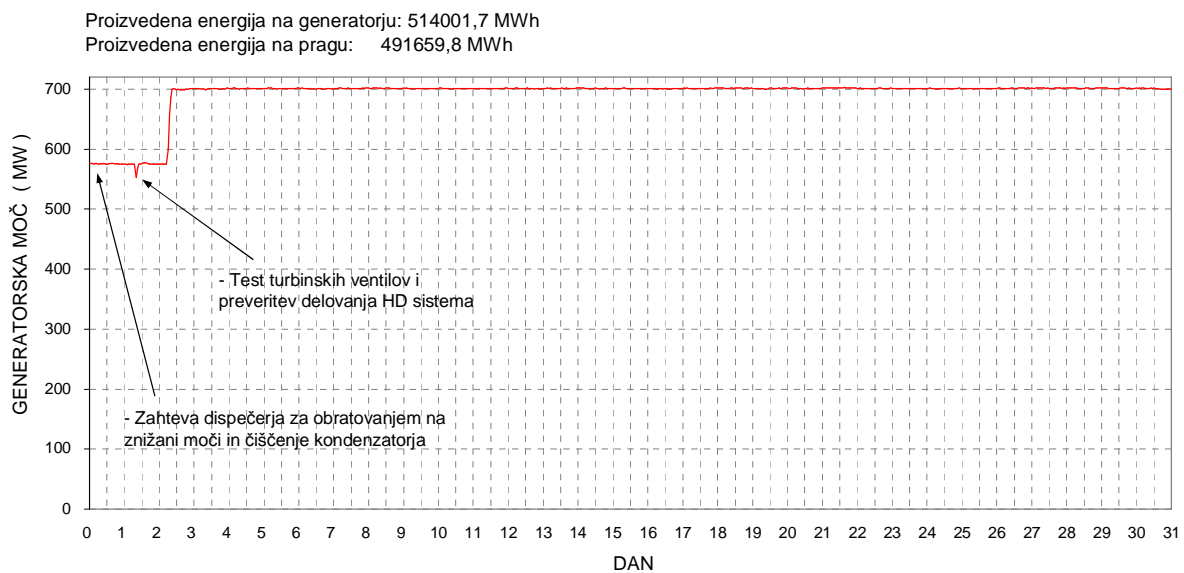
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO  
ZA MESEC JANUAR 2005



NEK je v januarju proizvedla 514 002 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 491 660 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 4,61 % presegla načrtovano (470 000 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 2005*



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

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v januarju znašal za tritij 0,101 % in za ostale dopustne radionuklide 0,001 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50  $\mu$ Sv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. V januarju je ta znašal 0,1 % letne doze.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 23 sodov (4,576 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.