

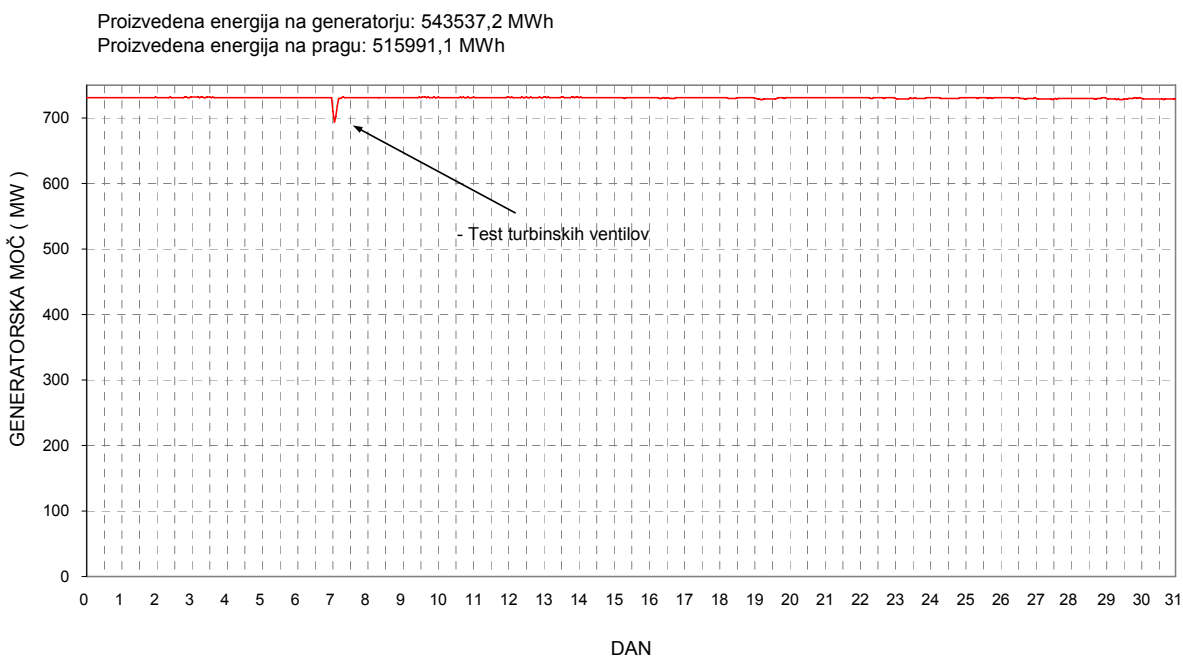
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC JANUAR 2012



NEK je v januarju proizvedla 543 537,2 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 515 991,1 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 2,18 % presegla načrtovano (505 000 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 zmožni delovati.

Diagram obratovanja NEK za mesec januar 2012



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v januarju segrevala povprečno za 2,6 °C in največ za 3 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v januarju znašal 6,5 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca januarja pa 6,5 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v januarju znašal 0,00003 % (letne omejitve), do konca januarja pa 0,00003 % letne omejitve.

Celoten vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50 µSv na razdalji 500 m od reaktorja. Ocenjen vpliv v januarju je znašal 0,21 % letne omejitve oziroma do konca januarja 0,21 % letne omejitve.

V tem mesecu sta bila uskladiščena 2 paketa (1,738 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.