

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

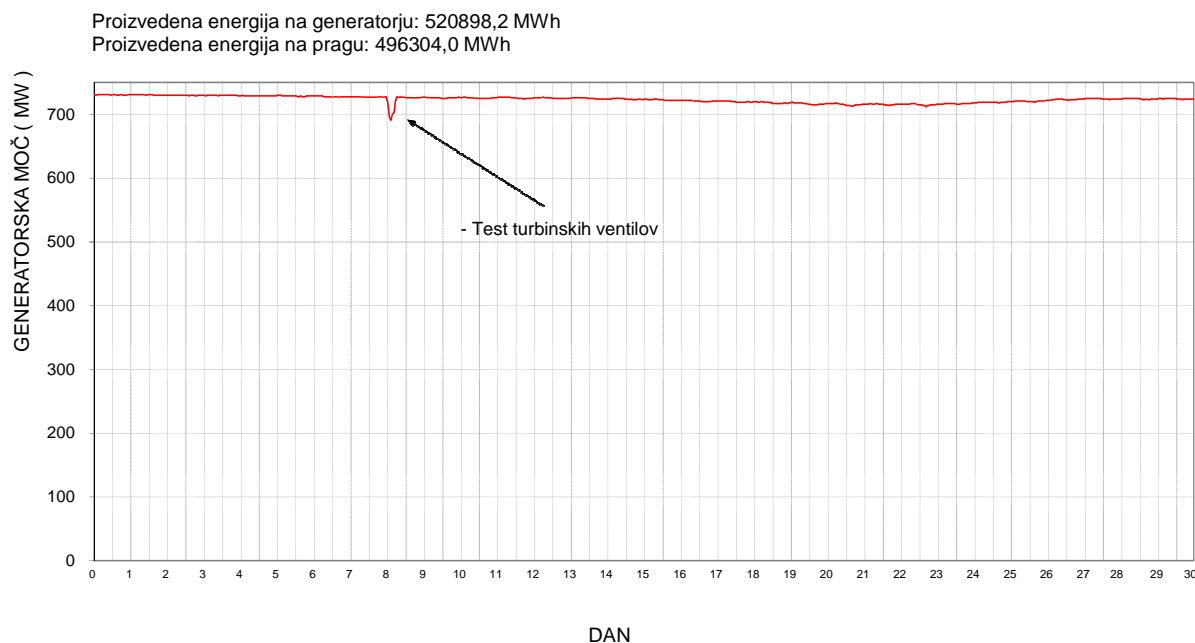
ZA MESEC JUNIJ 2013



NEK je v juniju proizvedla 520898,2 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 496304 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,29 % večja od načrtovane (490000 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 junij 2013



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

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v juniju znašal 0,36 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca junija pa 5,9 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v juniju znašal 0,00039 % (letne omejitve), do konca junija pa 0,0061 % 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 juniju je znašal 0,13 % letne omejitve oziroma do konca junija 1,80 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 11 paketov (2,949 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.