

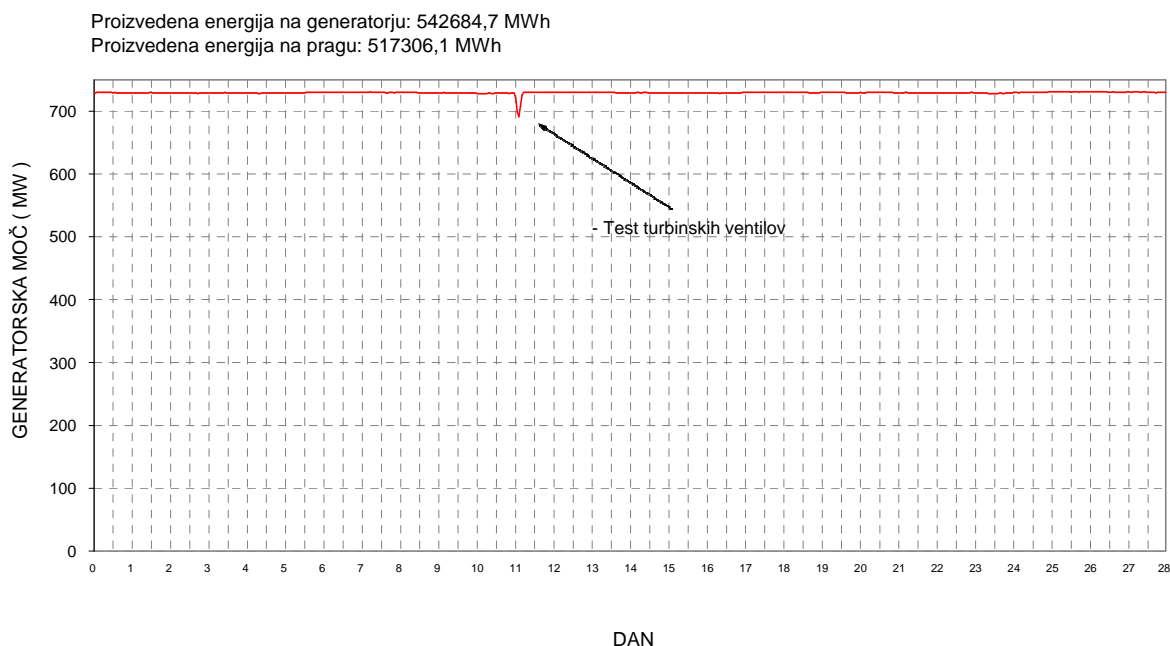
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC MAJ 2013



NEK je v maju proizvedla 542684,7 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 517306,1 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,45 % večja od načrtovane (515000 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 maj 2013



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v maju segrevala povprečno za 0,9 °C in največ za 1,3 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v maju znašal 0,36 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca maja pa 5,52 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v maju znašal 0,00018 % (letne omejitve), do konca maja pa 0,00594 % letne omejitve.

Celoten vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50 μ Sv na razdalji 500 m od reaktorja. Ocenjen vpliv v maju je znašal 0,8 % letne omejitve oziroma do konca maja 1,67 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 10 paketov (2,08 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.