

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

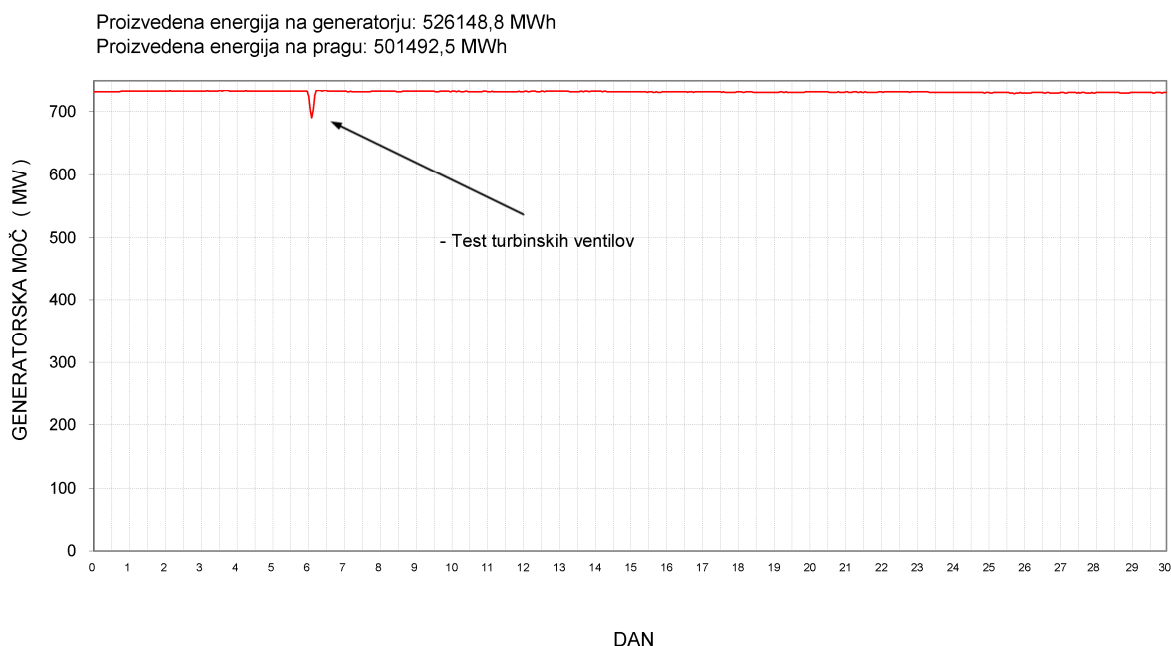
ZA MESEC APRIL 2013



NEK je v aprilu proizvedla 526148,8 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 501492,5 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,3 % večja od načrtovane (495000 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 april 2013



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v aprilu segrevala povprečno za 0,7 °C in največ za 0,9 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v aprilu znašal 0,66 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca aprila pa 5,16 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v aprilu znašal 0,00034 % (letne omejitve), do konca aprila pa 0,0056 % 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 aprilu je znašal 0,21 % letne omejitve oziroma do konca aprila 0,88 % letne omejitve.

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