

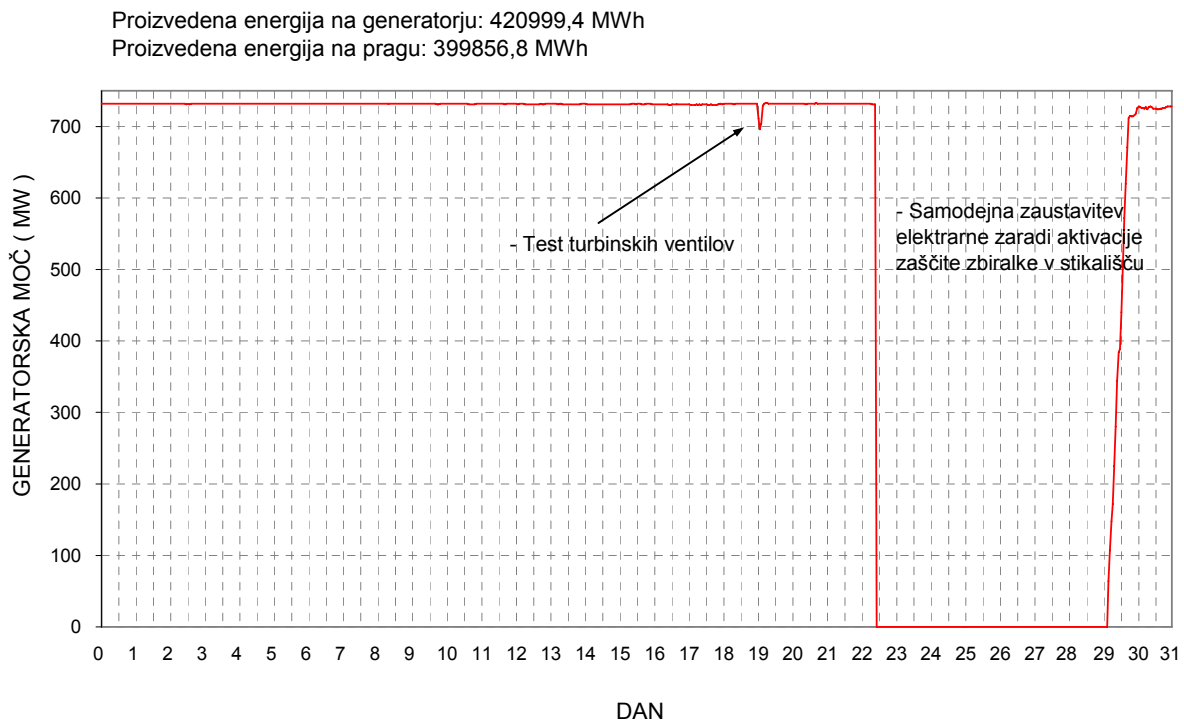
**POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC MAREC 2011**



NEK je v marcu proizvedla 420 999,4 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 399 856,8 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 20,82 % pod načrtovano (505 000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 78,5-odstoten, faktor izkoriščenosti pa 78,2 odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili zmožni delovati.

Diagram obratovanja NEK za mesec marec 2011



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v marcu segrevala povprečno za 1,6 °C in največ za 3,0 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v marcu znašal 0,19 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca marca pa 0,66 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 TBq, je njihov delež v marcu znašal 0,0014 % (letne omejitve), do konca marca pa 0,0067 % 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 marcu je znašal 0,14 % letne omejitve oziroma do konca marca 0,61 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščeno 6 paketov (1,248 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.