

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC MAREC 2012

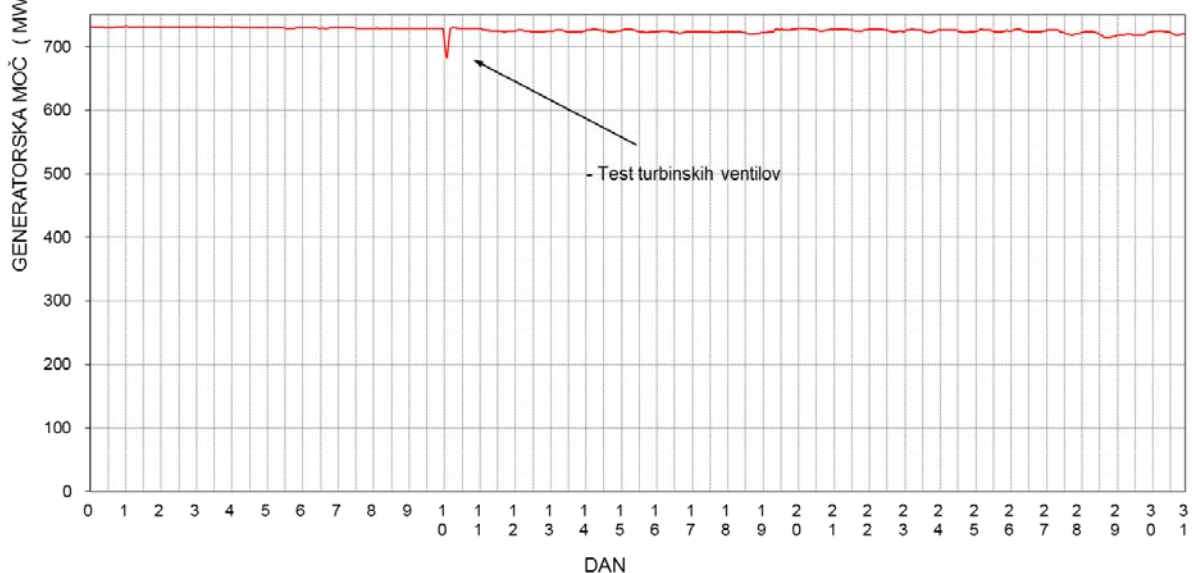


NEK je v marcu proizvedla 539 364,1 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 509 925,1 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 0,38 % presegla načrtovano (508 000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 100-odstoten, faktor izkoriščenosti pa 99,75-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili zmožni delovati.

Diagram obratovanja NEK za mesec marec 2012

Proizvedena energija na generatorju: 539364,1 MWh
Proizvedena energija na pragu: 509925,1 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v marcu segrevala povprečno za 2,9 °C in največ za 3,2 °C od dovoljenih 3,5 °C (začasno dovoljenje ARSO št. 35436-2/2012-6 z dne 17. 2. 2012).

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v marcu znašal 15,7 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca marca pa 27,4 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v marcu znašal 0,00055 % (letne omejitve), do konca marca pa 0,00179 % 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 0,39 % letne omejitve oziroma do konca marca 0,78 % letne omejitve.

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