

**POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC JUNIJ 2015**

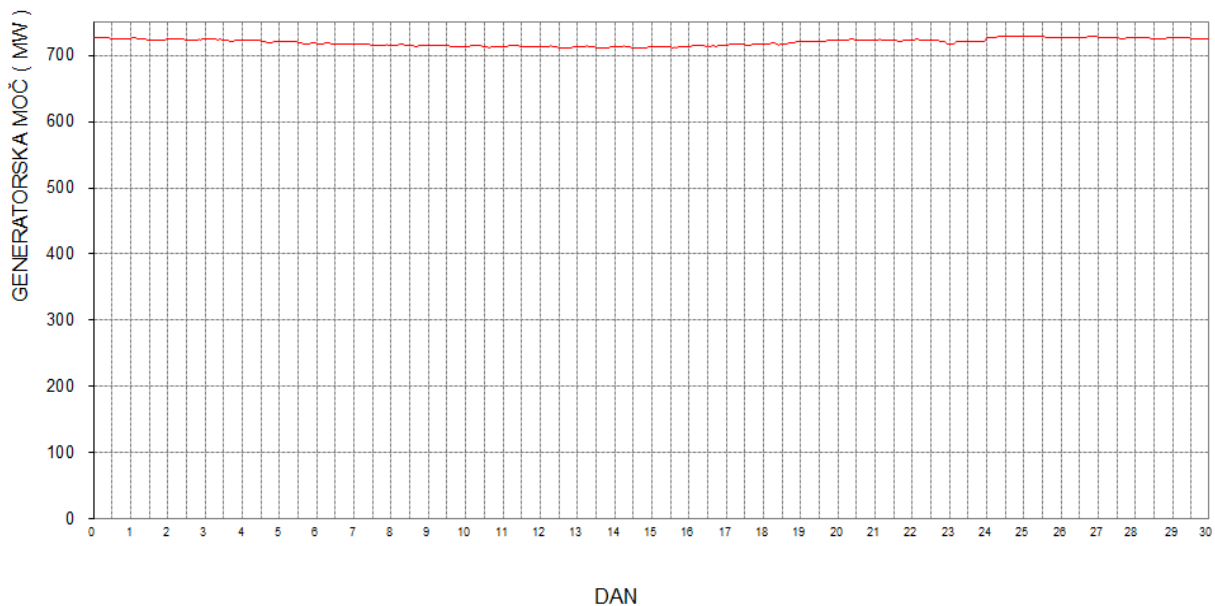


NEK je v juniju proizvedla 518431 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 492939,3 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,60 % večja od načrtovane (490000 MWh).

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 2015

Proizvedena energija na generatorju: 492939,3 MWh
Proizvedena energija na pragu: 518431,0 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v juniju segrevala povprečno za 2,2 °C in največ za 3 °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 0,314 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca junija pa 31,9 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v juniju znašal 0,00137 % (letne omejitve), do konca junija pa 0,0257 % 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 0,15 % letne omejitve oziroma do konca junija 0,94 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 12 paketov (2,496 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.