

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC SEPTEMBER 2024

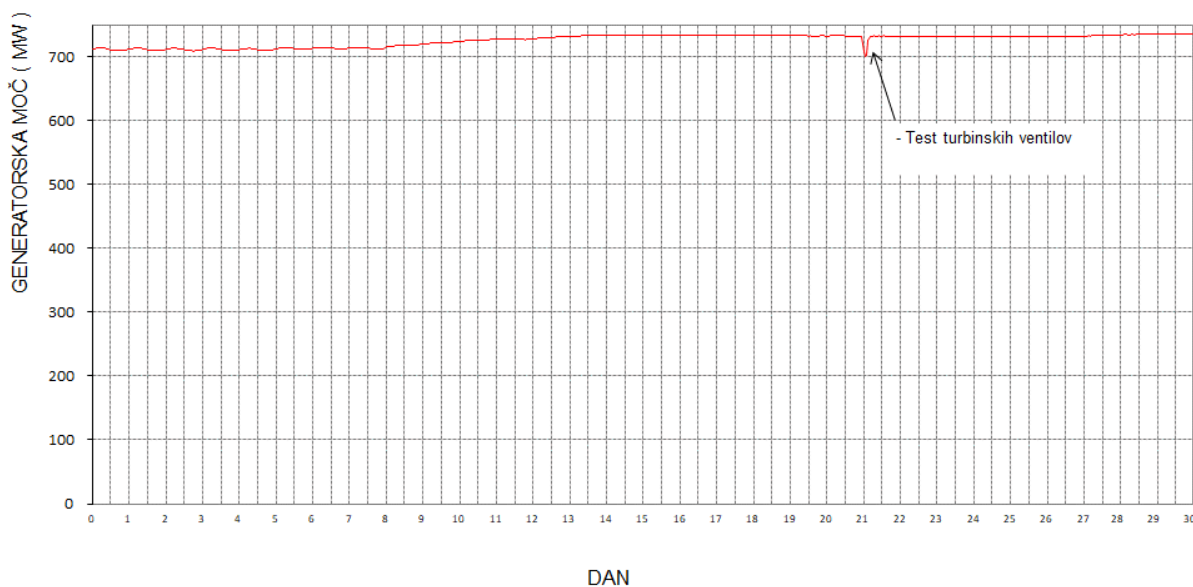


NEK je v septembru proizvedla 522 477,29 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 496 008,03 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,6 % večja od načrtovane (493 000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 100-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili zmožni delovati.

Diagram obratovanja NEK za mesec september 2024

Proizvedena energija na generatorju: 522477,29 MWh
Proizvedena energija na pragu: 496008,03 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v septembru segrevala povprečno za 1,7 °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 septembru znašal 0,3 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca septembra pa 11,3 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v septembru znašal 0,00054 % (letne omejitve), do konca septembra pa 0,022 % 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 septembru je znašal 0,11 % letne omejitve oziroma do konca septembra 1,07 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 24,3 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.