

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC JANUAR 2022

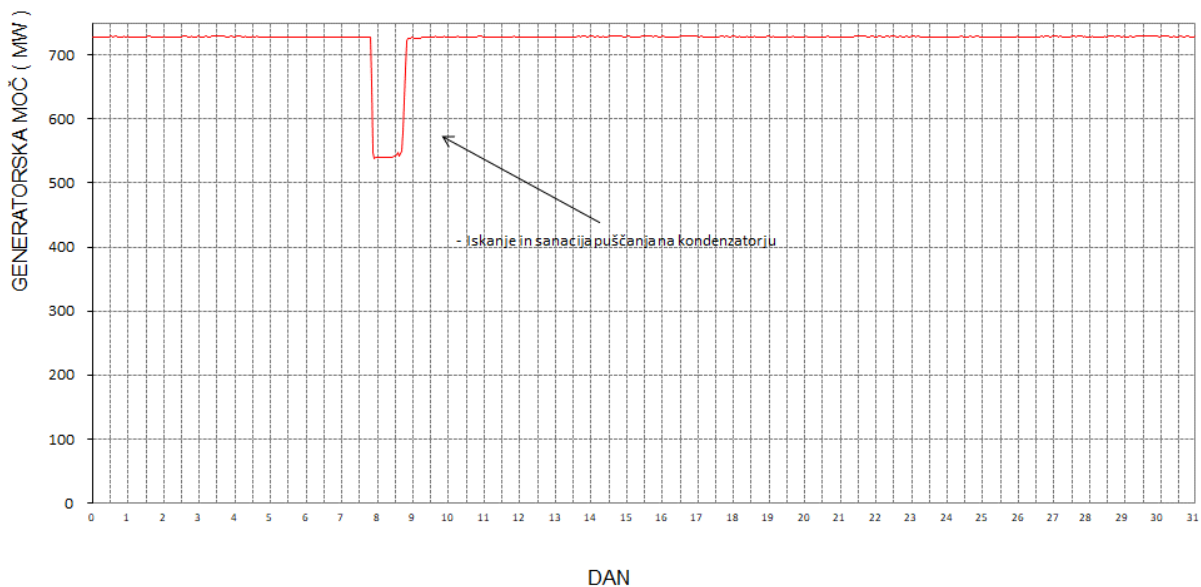


NEK je v januarju proizvedla 537.715,3 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 511.131,8 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,17 % manjša od načrtovane (512.000 MWh).

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 januar 2022

Proizvedena energija na generatorju: 537715,26 MWh
Proizvedena energija na pragu: 511131,77 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v januarju segrevala povprečno za 2,3 °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 januarju znašal 0,87 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v januarju znašal 0,0006 % 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 januarju je znašal 0,11 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 8,3 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.