

**POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO  
ZA MESEC OKTOBER 2016 – REDNI REMONT**

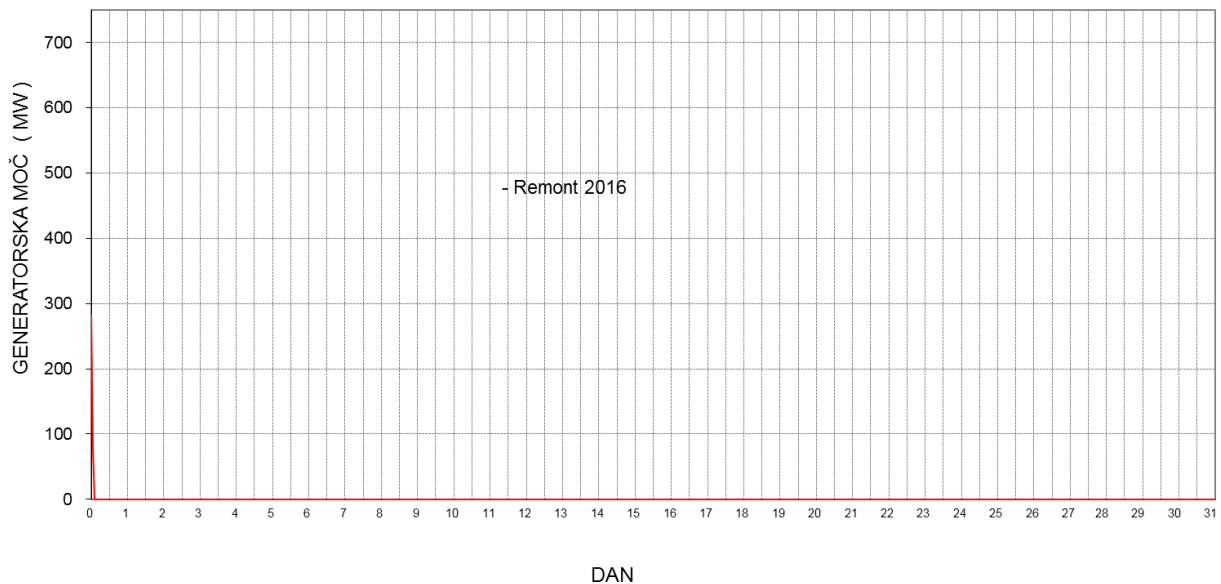


Po zaključenem 28. gorivnem ciklusu, se je v NEK 1. oktobra 2016 začel remont

*Diagram obratovanja NEK za mesec oktober 2016*

Proizvedena energija na generatorju: 360,88 MWh

Proizvedena energija na pragu: 310,81 MWh



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

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v oktobru znašal 4,5 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca oktobra pa 43,7 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v oktobru znašal 0,00237 % (letne omejitve), do konca oktobra pa 0,0097 % 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 oktobru je znašal 0,22 % letne omejitve oziroma do konca oktobra 1,22 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 20 paketov (4,16 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.