

**POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC OKTOBER 2013 – REDNI REMONT**

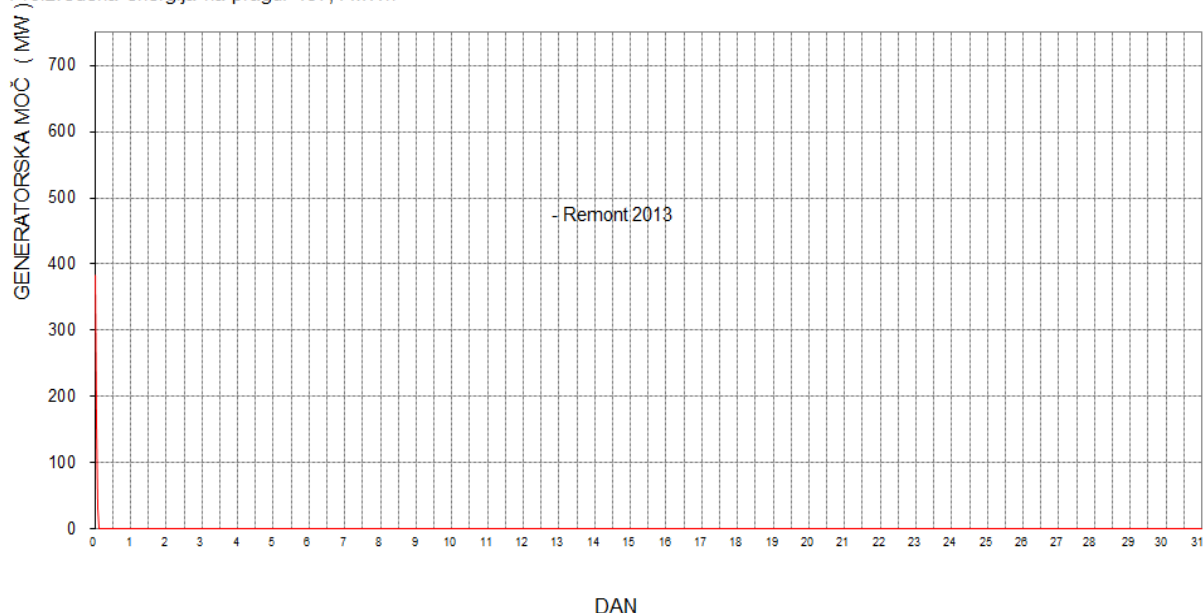


V NEK se je s 1. oktobrom 2013 začel redni remont, po zaključenem 26. gorivnem ciklusu.

Diagram obratovanja NEK za mesec oktober 2013

Proizvedena energija na generatorju: 563,7 MWh

Proizvedena energija na pragu: 487,4 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v oktobru segrevala povprečno za 0,0 °C in največ za 0,1 °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 2,52 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca oktobra pa 25,1 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v oktobru znašal 0,0127 % (letne omejitve), do konca oktobra pa 0,0236 % 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 0,3 % letne omejitve oziroma do konca oktobra 2,78 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 32 paketov (6,656 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.