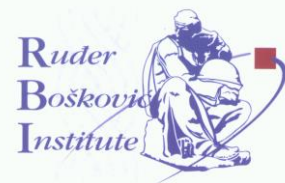




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš

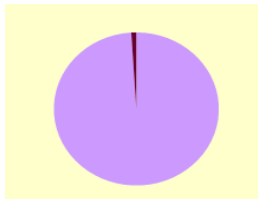



Broj 106

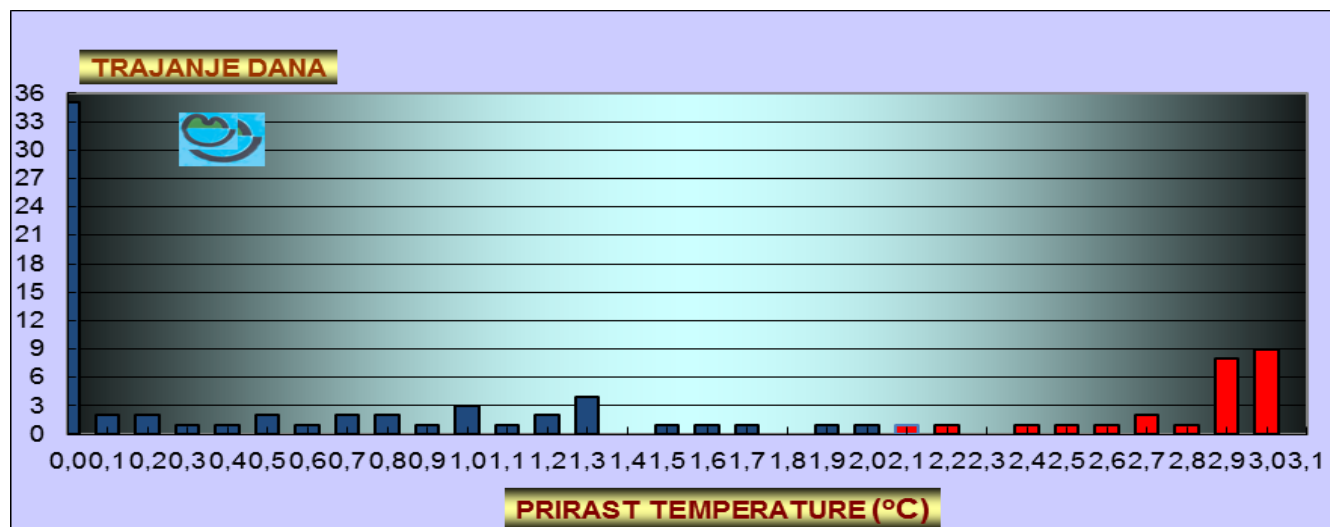
Četvrto tromjesečje 2016. godine

Zagreb, siječanj 2017.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	LISTOPAD 2016.	STUDENI 2016.	PROSINAC 2016.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	-	383146,2 89,10	517415,9 101,45
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	4 556 033,3 -	4 939 179,5 101	5456595,4 101
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	0,3	1,3	3
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	0	0,6	2,6
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 4,5 ostali 0,00237	tricij 0,25 ostali 0,00163	tricij 0,27 ostali 0,00053
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,22	0,21	0,15
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	20 (4,16) (2734,13)	5 (4,343) (2738,48)	3 (2,607) (2741,08)
Broj ispada: REMONT - trajanje u satima	remont	120	0
Ekvivalentna doza (μSv) za treće tromjesečje 2016. godine (Doza koju bi pojedinac primio ako bi popio 730 L vode iz rijeke Save i pojeo 16 kg ribe ulovljene u rijeci)			
Ekvivalentna doza na lokaciji Jesenice na Dolenjskem Ukupno 0,2002 μSv ≈ 0,020%	Doprinos NE Krško 0,0315 μSv ≈ 15,75%		
 1000 μSv (dozvoljeno)	 0,2002 μSv (ukupno)		

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U četvrtom tromjesečju 2016. godine NEK je radila 57 dana. Redovni remont započeo je 1. listopada 2016. godine i trajao do 05. studenog 2016. godine. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 55 m³/s, maksimalan 1337 m³/s, a srednji 231 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3°C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.