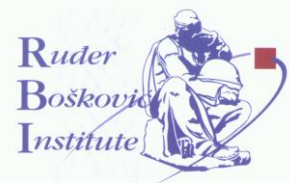




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš

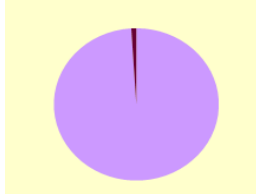



Broj 108

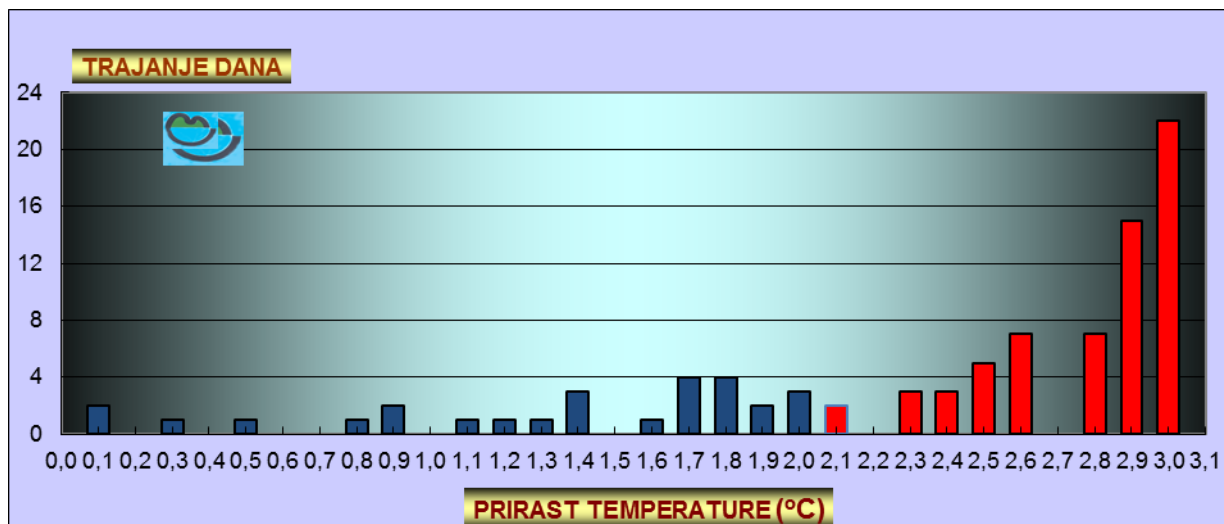
Drugo tromjesečje 2017. godine

Zagreb, Srpanj 2017.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	TRAVANJ 2017.	SVIBANJ 2017.	LIPANJ 2017.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	472 754,1 95,6	513 032,6 100,59	487 255,1 100,46
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	1 945 388,7 98,5	2 458 421,3 98,3	2 945 676,4 99,2
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3	3	3
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,4	2,1	2,7
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,427 ostali 0,00038	tricij 0,0000111 ostali 0,000494	tricij 1,82 ostali 0,00133
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,14	0,13	0,24
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	6 1,248	7 1,456	6 1,248
Broj ispada: - trajanje u satima	24	0	0
Ekvivalentna doza (μSv) za drugo tromjesečje 2017. 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 0,0865 μSv ≈ 0,017%	Doprinos NE Krško 0,0029 μSv ≈ 3,385%		
 500 μSv (dozvoljeno)	 0,0865 μSv (ukupno)		

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U drugom tromjesečju 2017. godine NEK je radila 90 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 56 m³/s, maksimalan 1618 m³/s, a srednji 158 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3°C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.