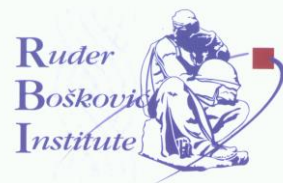




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš

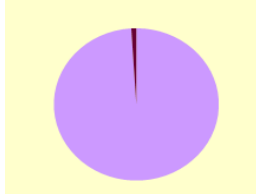



Broj 110

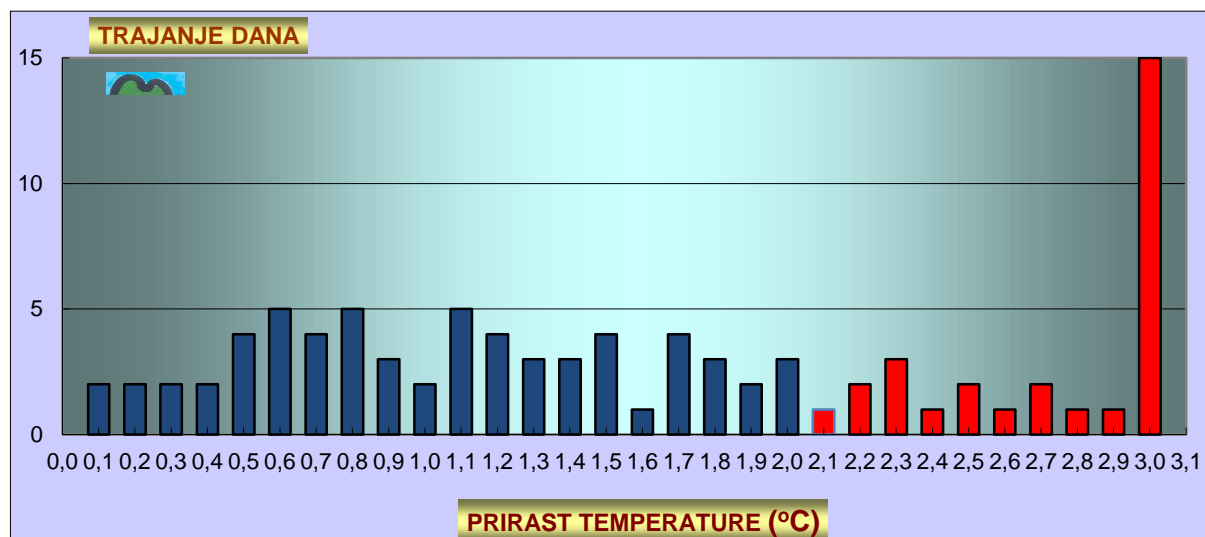
Četvrto tromjesečje 2017. godine

Zagreb, Siječanj 2018.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	LISTOPAD 2017.	STUDENI 2017.	PROSINAC 2017.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	516 535,9 104,35	500 040,4 102,05	516 231 101,22
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	4 951 665,3 100,13	5 451 705,7 100,31	5 967 936,7 100,39
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3	2	3
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,4	0,8	1,5
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,00004 ostali 0,00024	tricij 9,36 ostali 0,00065	tricij 2,75 ostali 0,00045
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,11	0,10	0,11
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	6 1,248	22 5,898	7 1,456
Broj ispada: - trajanje u satima	0	0	0
Ekvivalentna doza (μSv) za četvrto tromjesečje 2017. godine (Doza koju bi pojedinac primio ako bi popio 730 L vode iz rijeke Save)			
Ekvivalentna doza na lokaciji Jesenice na Dolenjskem Ukupno 0,1879 μSv ≈ 0,0188%	Doprinos NE Krško 0,0151 μSv ≈ 8,041%		
			
1000 μSv (dozvoljeno)	0,1879 μSv (ukupno)		

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U četvrtom tromjesečju 2017. godine NEK je radila 92 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 78 m³/s, maksimalan 1575 m³/s, a srednji 306 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3°C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.