



# NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju  
na okoliš

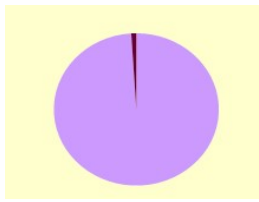



Broj 129

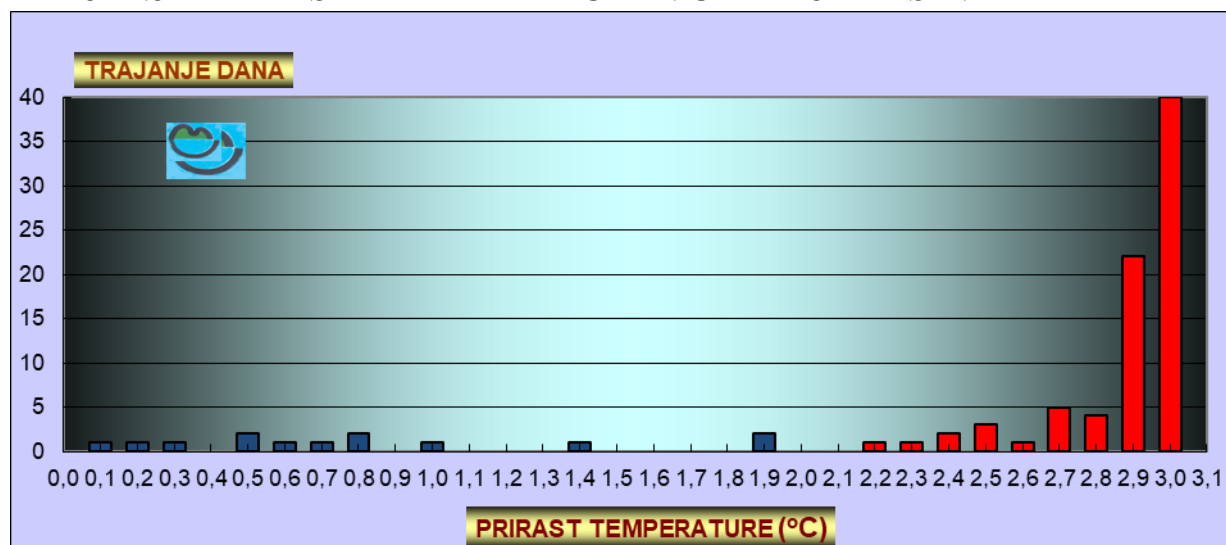
Treće tromjesečje 2022. godine

Zagreb, listopad 2022.

## PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SRPANJ 2022.	KOLOVOZ 2022.	RUJAN 2022.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	489806,8 98,75	485973,7 97,98	485365,6 98,65
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	3460916,88 99,54	3946890,58 99,34	4432256,18 99,27
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3,0	3,0	3,0
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,8	3,0	1,9
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij ( <sup>3</sup> H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 4,33 ostali 0,00033	tricij 10,3 ostali 0,00047	tricij 5,97 ostali 0,0006
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,08	0,09	0,06
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m <sup>3</sup> )	- 7,6	- 6,7	- 9,3
Broj ispada: - trajanje u satima	-	-	-
Ekvivalentna doza (μSv) za treće tromjesečje 2022. godine (Doza koju bi pojedinac primio ako bi popio 2L vode dnevno iz rijeke Save i pojeo 1.33 kg savske ribe mjesečno)			
Ekvivalentna doza na lokaciji Jesenice na Dolenjskem Ukupno 0.2759 μSv ≈ 0.0368%	Doprinos NE Krško 0.0792 μSv ≈ 28.72%		
 750 μSv (dozvoljeno)	 0.2759 μSv (ukupno)		

## TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U trećem tromjesečju 2022. godine NEK je radila 92 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 33, maksimalan 1180, a srednji 111 m<sup>3</sup>/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3°C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.