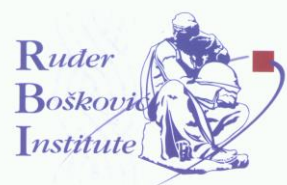




# NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju  
na okoliš

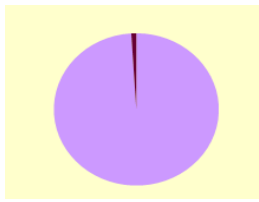



Broj 125

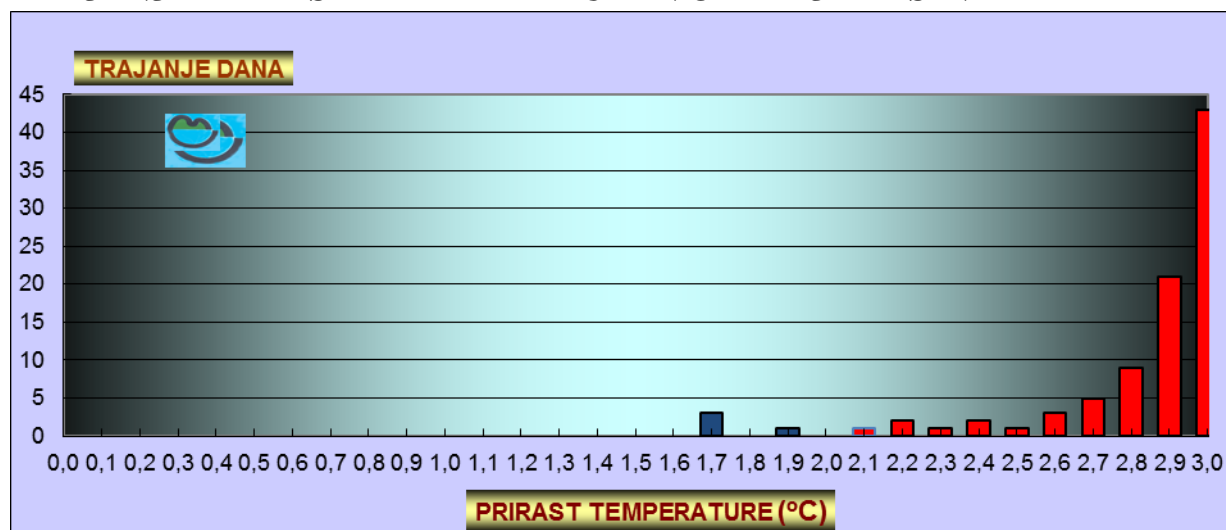
Treće tromjesečje 2021. godine

Zagreb, studeni 2021.

## PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SRPANJ 2021.	KOLOVOZ 2021.	RUJAN 2021.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	501 750,7 101,36	501 675,8 101,35	486 414,4 99,27
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	2 909 146,1 102,08	3 410 821,9 101,97	3 897 236,3 101,62
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3,0	3,0	3,0
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,7	2,8	2,9
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij ( <sup>3</sup> H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,37 ostali 0,0007	tricij 0,35 ostali 0,0004	tricij 0,56 ostali 0,0108
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,12	0,07	0,12
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m <sup>3</sup> )	- 6,7	- 7,6	- 10,0
Broj ispada: - trajanje u satima	-	-	-
Ekvivalentna doza (μSv) za treće tromjesečje 2021. 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 0,1774 μSv ≈ 0,0237%	Doprinos NE Krško 0,0244 μSv ≈ 13,726%		
 750 μSv (dozvoljeno)	 0,1774 μSv (ukupno)		

## TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U trećem tromjesečju 2021. godine NEK je radila 92 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 55, maksimalan 203, a srednji 87 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.