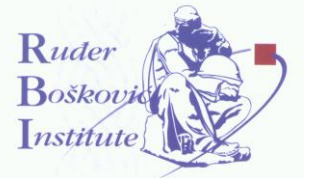




# NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju  
na okoliš



Broj 136

Drugo tromjesečje 2024. godine

Zagreb, srpanj 2024.

## PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	TRAVANJ 2024.	SVIBANJ 2024.	LIPANJ 2024.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	REMONT	471739,9 101,89	499818,3 102,4
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	1523042,31 -	1994782,21 101,67	2494600,51 101,82
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	-	1,9	2,5
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	-	1,2	1,3
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij ( <sup>3</sup> H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 1,91 ostali 0,0039	tricij 0,59 ostali 0,011	tricij 0,17 ostali 0,0004
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,64	0,79	0,83
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m <sup>3</sup> )	- 4,2	- 8,3	- 3,3
Broj ispada: - trajanje u satima	-	-	-

Ekvivalentna doza (μSv) za drugo tromjesečje 2024. 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  
0,0956 μSv ≈ 0,0191%



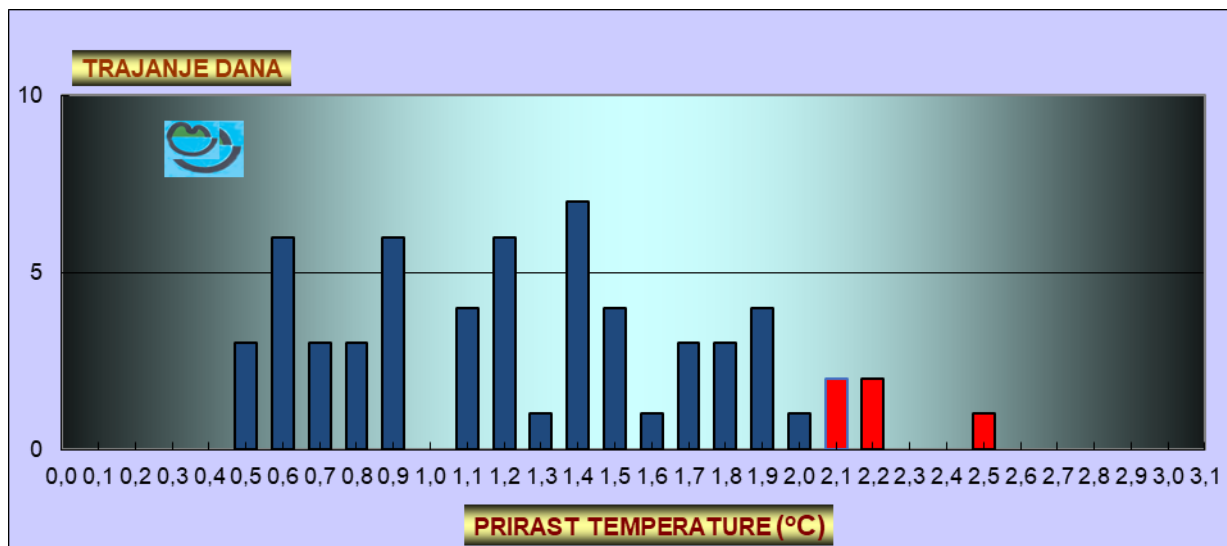
500 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško  
0,0056 μSv ≈ 5,99%



0,0956 μSv (ukupno)

## TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U drugom tromjesečju 2024. godine NEK je radila 60 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 121, maksimalan 641, a srednji 264 m<sup>3</sup>/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3,0 °C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.