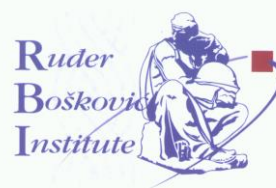




NEK: energija i okoliš
Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju na okoliš



Broj 142

Četvrto tromjesečje 2025. godine

Zagreb, siječanj 2026.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	LISTOPAD 2025.	STUDENI 2025.	PROSINAC 2025.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	29 621,0 123,40	504 486,05 101,92	522 868,70 101,53
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	4 519 711,69 101,11	5 024 197,74 101,19	5 547 066,44 101,22
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	1,2	2,7	3,0
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	0,1	1,3	2,4
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 2,46 ostali 0,0136	tricij 0,32 ostali 0,0006	tricij 0,31 ostali 0,0007
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	1,02	1,09	1,20
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	- 1,70	- 0,869	- 0,9
Broj ispada: - trajanje u satima	27 dana remonta	-	-

Ekvivalentna doza (μSv) za četvrto tromjesečje 2025. 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
 0,2318 μSv ≈ 0,023%



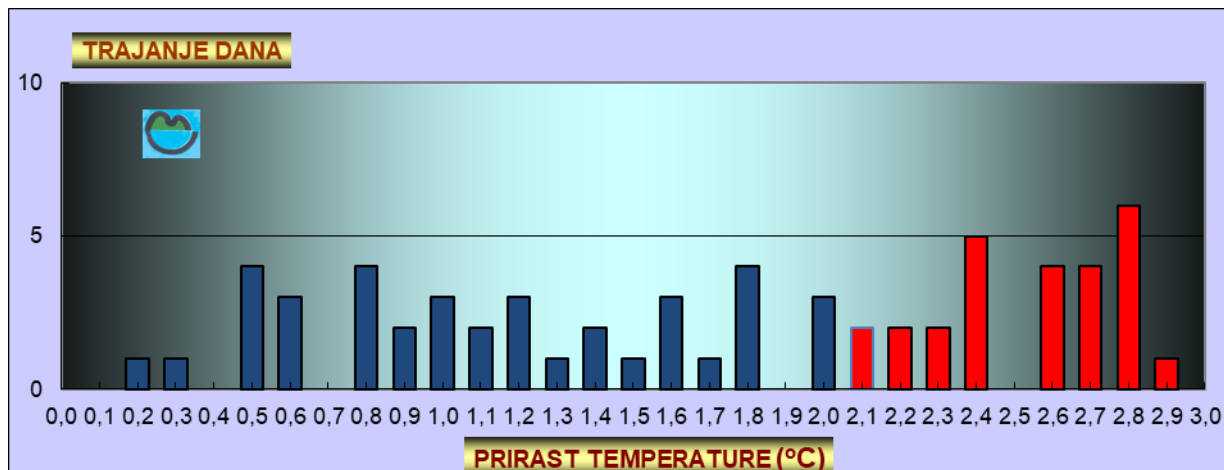
1000 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
 0,041 μSv ≈ 17,65%



0,2318 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U četvrtom tromjesečju 2025. godine NEK je radila 64 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 78, maksimalan 842, a srednji 205 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3,0 °C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.