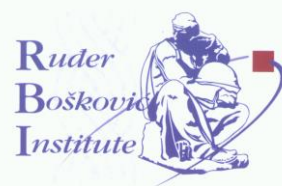




NEK: energija i okoliš
*Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš*

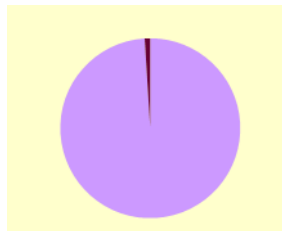


Broj 140

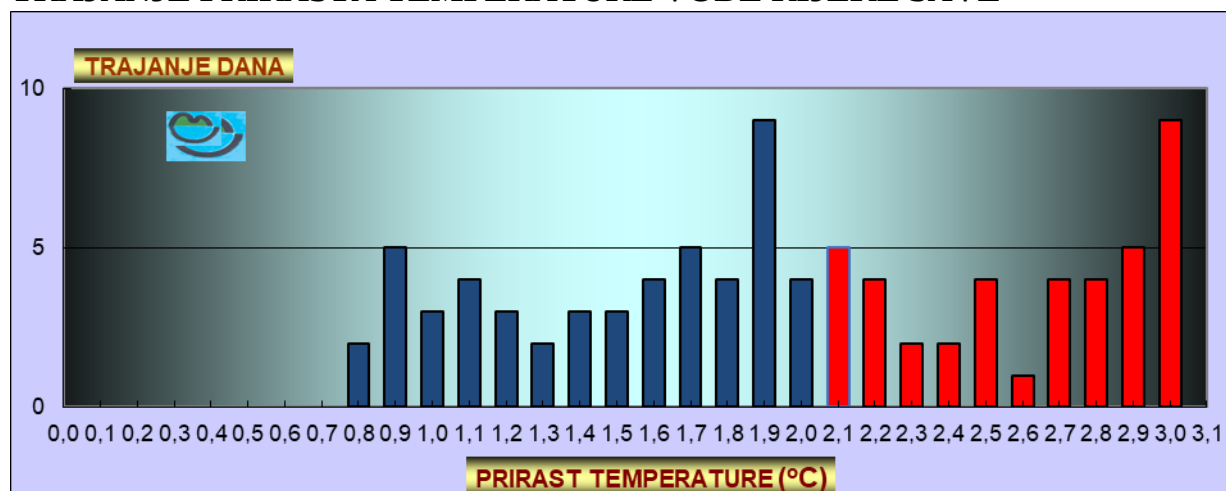
Drugo tromjesečje 2025. godine

Zagreb, kolovoz 2025.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	TRAVANJ 2025.	SVIBANJ 2025.	LIPANJ 2025.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh	503 994,5	519 322,6	491 609,87
i % od planirane	100,80	100,80	100,33
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh	2 018 582,12	2 537 904,72	3 029 514,59
i % od planirane	101,18	101,11	100,98
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	2,0	2,6	3,0
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	1,4	1,8	2,8
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 1,69 ostali 0,0002	tricij 5,11 ostali 0,0003	tricij 3,41 ostali 0,0001
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,56	0,62	0,66
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	- 10,4	- 3,5	- 1,738
Broj ispada: - trajanje u satima	-	-	-
Ekvivalentna doza (μSv) za drugo 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 0,0891 μSv ≈ 0,0178%  500 μSv (dozvoljeno)	Doprinos NE Krško 0,0118 μSv ≈ 13,26%  0,0891 μSv (ukupno)		

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U drugom tromjesečju 2025. godine NEK je radila 91 dan. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 58, maksimalan 399, a srednji 177 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3,0 °C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.