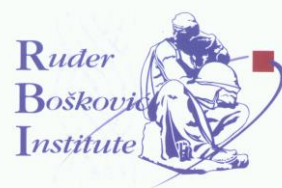




NEK: energija i okoliš
*Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš*



Broj 141

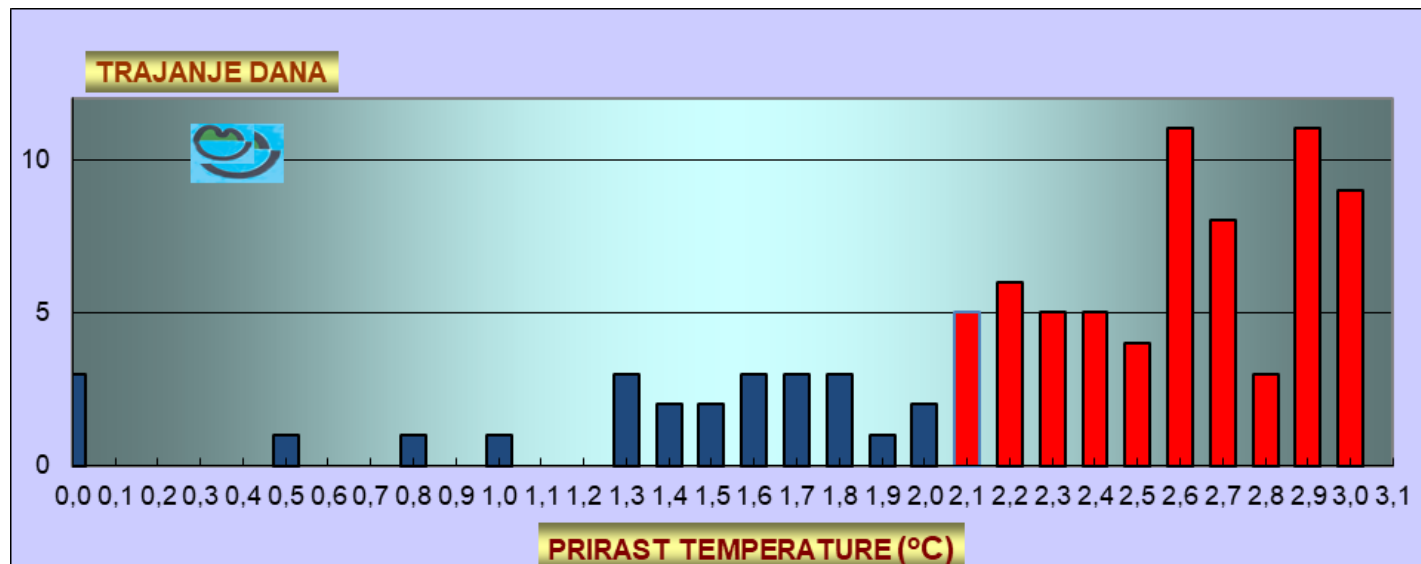
Treće tromjesečje 2025. godine

Zagreb, listopad 2025.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SRPANJ 2025.	KOLOVOZ 2025.	RUJAN 2025.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh	505 827,5	505 322,2	449 426,4
i % od planirane	101,20	101,06	100,77
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh	3 535 342,09	4 040 664,29	4 490 090,69
i % od planirane	101,01	101,02	100,99
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3,0	3,0	3,0
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,4	2,5	1,9
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 11,1 ostali 0,0003	tricij 12,7 ostali 0,0004	tricij 7,95 ostali 0,0017
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,72	0,82	0,87
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	- 1,7	- 20,0	- 0,9
Broj ispada: - trajanje u satima	-	-	3 dana remont
Ekvivalentna doza (μSv) za treće 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 0,1728 μSv ≈ 0,023%	Doprinos NE Krško 0,0391 μSv ≈ 22,64%		
750 μSv (dozvoljeno)	0,1728 μSv (ukupno)		

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U trećem tromjesečju 2025. godine NEK je radila 89 dana te je započet je redoviti remont. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 58, maksimalan 522, a srednji 118 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3,0 °C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.