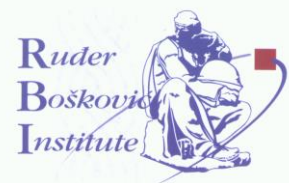




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 139

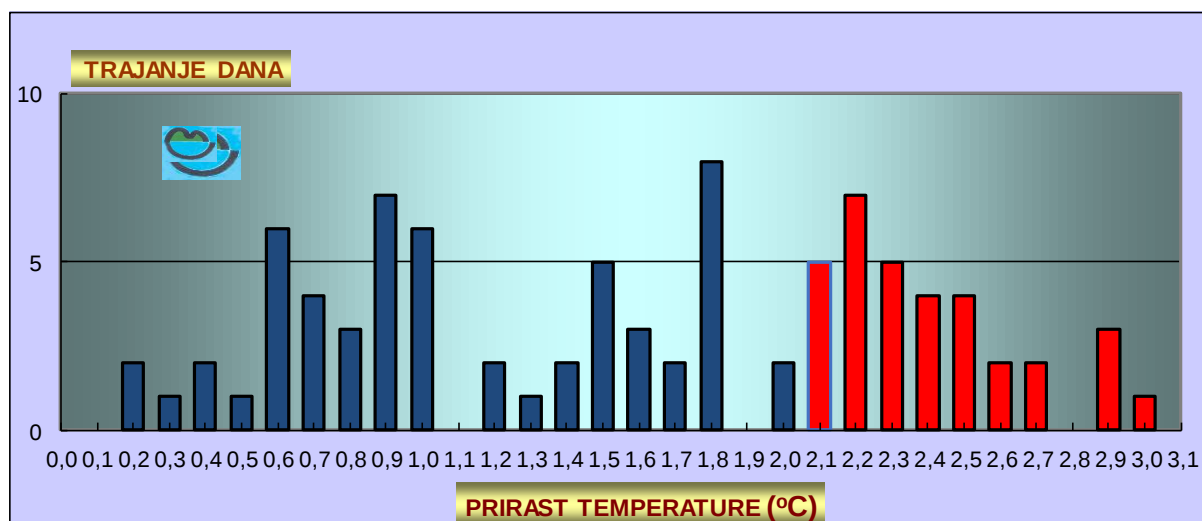
Prvo tromjesečje 2025. godine

Zagreb, travanj 2025.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SIJEČANJ 2025.	VELJAČA 2025.	OŽUJAK 2025.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	522067,7 101,37	471568,3 101,41	520951,62 101,16
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	522067,7 101,37	993636 101,39	1514587,62 101,31
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	2,9	3,0	2,5
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	1,6	2,1	1,2
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 1,89 ostali 0,001	tricij 1,88 ostali 0,0004	tricij 4,45 ostali 0,002
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,14	0,37	0,49
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	- 9,2	- 1,7	- 3,3
Broj ispada: - trajanje u satima	-	-	-
Ekvivalentna doza (μSv) za prvo 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 0,0431 μSv ≈ 0,0172%	Doprinos NE Krško 0,0044 μSv ≈ 10,13%		
250 μSv (dozvoljeno)	0,0431 μSv (ukupno)		

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U prvom tromjesečju 2025. godine NEK je radila 90 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 100, maksimalan 1406, a srednji 271 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3,0 °C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.