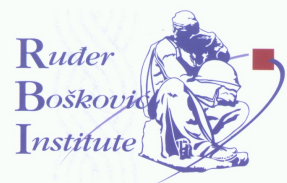




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 131

Prvo tromjesečje 2023. godine

Zagreb, travanj 2023.

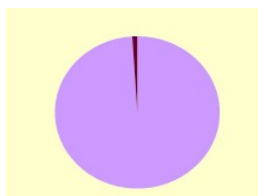
PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SIJEČANJ 2023.	VELJAČA 2023.	OŽUJAK 2023.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	519387,8 100,85	469210,9 100,91	518400,7 100,66
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	519387,8 101,44	988598,7 101,19	1506999,4 101,01
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	2,2	2,7	2,7
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	1,3	1,9	2
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,29 ostali 0,00021	tricij 0,73 ostali 0,00127	tricij 0,15 ostali 0,0024
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,08	0,04	0,12
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	- 5,1	- 5	- 5
Broj ispada: - trajanje u satima	-	-	-

Ekvivalentna doza (μSv) za prvo tromjesečje 2023. godine
(Doza koju bi pojedinac primio ako bi popio 2 L vode dnevno iz rijeke Save i pojeo 1,33 kg savske ribe mjesečno)

Ekvivalentna doza na lokaciji Jesenice na Dolenjskem

Ukupno
0.0277 μSv ≈ 0.011%



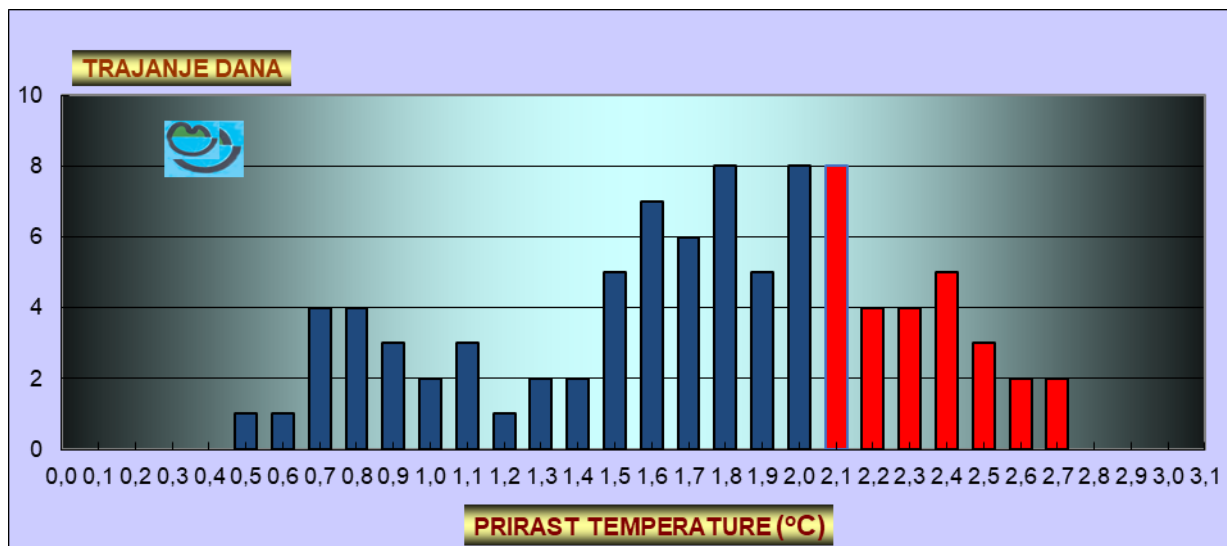
250 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0.0007 μSv ≈ 2.42%



0.0277 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U prvom tromjesečju 2023. godine NEK je radila 90 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 114, maksimalan 558, a srednji 216 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 2,8 °C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.