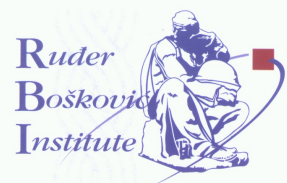




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 132

Drugo tromjesečje 2023. godine

Zagreb, srpanj 2023.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	TRAVANJ 2023.	SVIBANJ 2023.	LIPANJ 2023.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	501668 100,33	516499,7 100,29	495359,39 101,09
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	2008667,40 100,69	2525167,1 100,60	3020526,49 100,68
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	2,7	2,2	2,9
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	1,7	1,4	2,1
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,23 ostali 0,00036	tricij 0,28 ostali 0,00031	tricij 0,32 ostali 0,00039
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,12	0,12	0,08
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	- 6,7	- 8,7	- 2,533
Broj ispada: - trajanje u satima	-	-	-

Ekvivalentna doza (μSv) za drugo tromjesečje 2023. 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
0,073 μSv ≈ 0,0146%



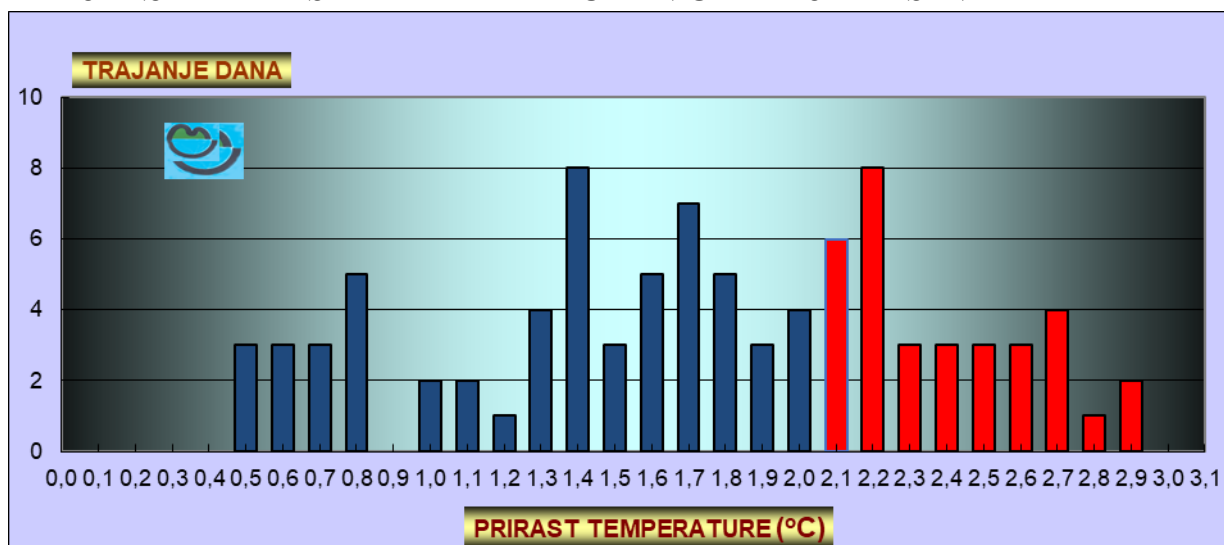
500 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,001 μSv ≈ 1,586%



0,073 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U drugom tromjesečju 2023. godine NEK je radila 91 dan. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 111, maksimalan 597, a srednji 223 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 2,9 °C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.