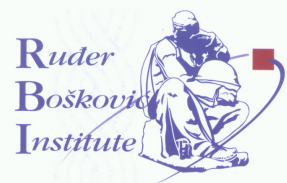




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 130

Četvrto tromjesečje 2022. godine

Zagreb, siječanj 2023.

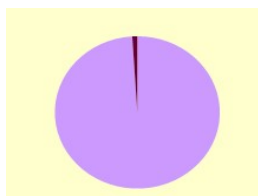
PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	LISTOPAD 2022.	STUDENI 2022.	PROSINAC 2022.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	- -	358529,20 85,36	519582,1 100,89
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	4432256,18 99,27	4790785,38 98,07	5310367,48 98,34
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	0	2,7	2,3
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	0	1,5	1,1
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 3,86 ostali 0,0086	tricij 0,6 ostali 0,0026	tricij 0,4 ostali 0,0008
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,15	0,08	0,12
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	- 15,808	- 11,6	- 11,9
Broj ispada: - trajanje u satima	remont	6 dana remont	-

Ekvivalentna doza (μSv) za četvrto tromjesečje 2022. 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
0.3356 μSv ≈ 0.0336 %



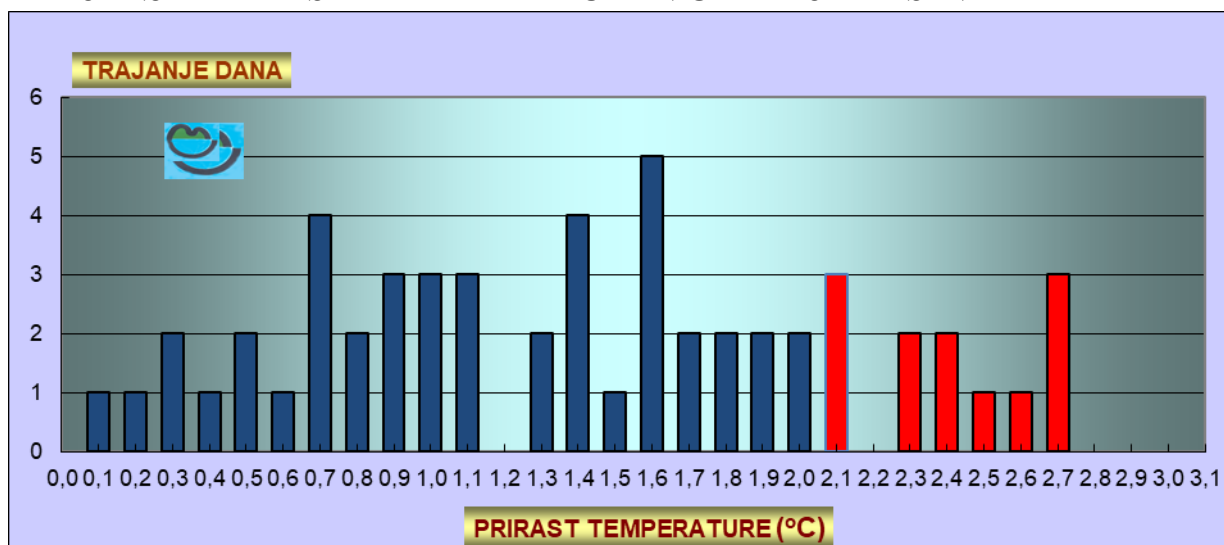
1000 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0.064 μSv ≈ 19.07 %



0.3356 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U četvrtom tromjesečju 2022. godine NEK je radila 55 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 75, maksimalan 1171, a srednji 249 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od °C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.