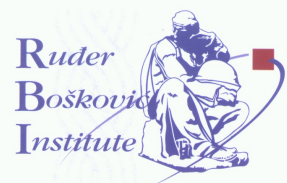




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 133

Treće tromjesečje 2023. godine

Zagreb, listopad 2023.

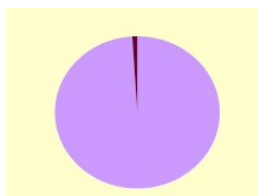
PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SRPANJ 2023.	KOLOVOZ 2023.	RUJAN 2023.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	510027,8 102,00	509743,2 101,95	496618,86 100,33
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	3530554,29 100,87	4040297,49 101,01	4536916,35 100,93
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3	2,6	2,9
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	1,8	1,3	2,3
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 1,67 ostali 0,0003	tricij 0,00003 ostali 0,00016	tricij 6,45 ostali 0,00035
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,12	0,08	0,08
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	- 4,8	- 4,3	- 5,3
Broj ispada: - trajanje u satima	-	-	-

Ekvivalentna doza (μSv) za treće 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
0,0951 μSv ≈ 0,0127%



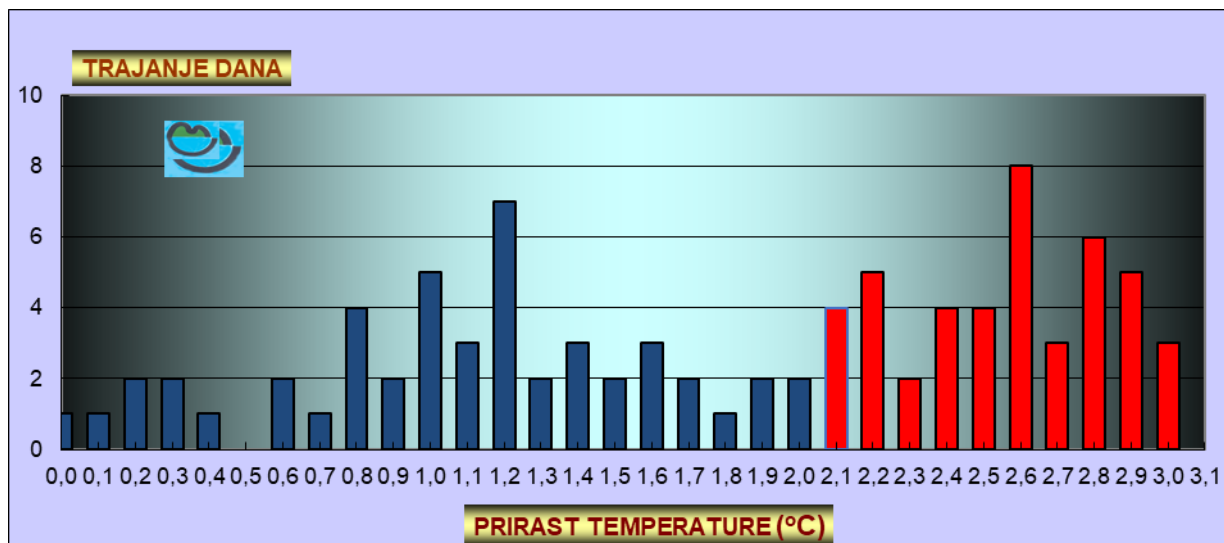
750 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,006 μSv ≈ 5,947%



0,0951 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U trećem tromjesečju 2023. godine NEK je radila 92 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 98, maksimalan 2939, a srednji 302 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3,0 °C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.