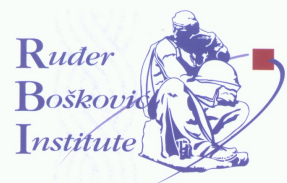




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 128

Drugo tromjesečje 2022. godine

Zagreb, srpanj 2022.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	TRAVANJ 2022.	SVIBANJ 2022.	LIPANJ 2022.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	495588,5 99,72	508515,45 99,32	481463,73 99,07
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	1981130,9 99,91	2489646,35 99,79	2971110,08 99,67
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	2,8	3,0	3,0
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,2	2,5	2,9
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 9,25 ostali 0,00026	tricij 4,64 ostali 0,00034	tricij 9,5 ostali 0,00028
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,07	0,11	0,05
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	- 6,7	- 9,3	- 6,656
Broj ispada: - trajanje u satima	-	-	-

Ekvivalentna doza (μSv) za DRUGO tromjesečje 2022. godine
(Doza koju bi pojedinac primio ako bi popio 2L vode dnevno iz rijeke Save i pojeo 1.33 kg savske ribe mjesečno)

Ekvivalentna doza na lokaciji Jesenice na Dolenjskem

Ukupno

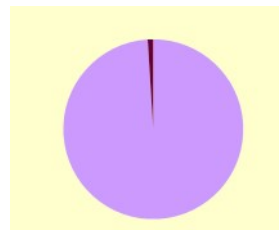
0.1423 μSv ≈ 0,0285%



500 μSv (dozvoljeno)

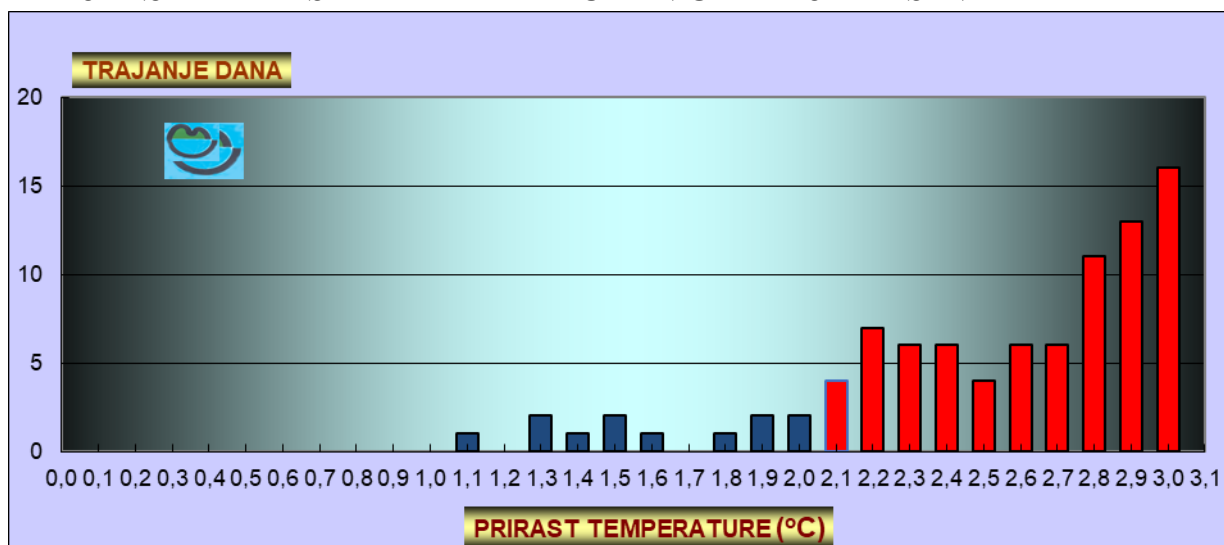
Doprinos NE Krško

0.0370 μSv ≈ 26,060%



0.1423 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U drugom tromjesečju 2022. godine NEK je radila 91 dan. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 47, maksimalan 294, a srednji 112 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3°C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.