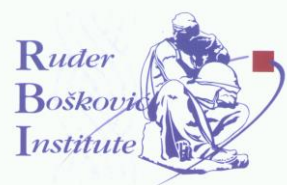




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 127

Prvo tromjesečje 2022. godine

Zagreb, travanj 2022.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SIJEČANJ 2022.	VELJAČA 2022.	OŽUJAK 2022.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	511 131,8 99,83	464 308 100,50	510 102,6 99,63
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	511 131,8 99,83	975 439,8 100,15	1 485 542,4 99,97
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3,0	3,0	3,0
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,3	2,8	2,9
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,87 ostali 0,0006	tricij 1,3 ostali 0,00075	tricij 2,94 ostali 0,00044
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,11	0,08	0,07
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	- 8,3	- 10,1	- 8,4
Broj ispada: - trajanje u satima	-	-	-

Ekvivalentna doza (μSv) za prvo tromjesečje 2022. godine
(Doza koju bi pojedinac primio ako bi popio 730 L vode iz rijeke Save i pojeo 16 kg ribe ulovljene u rijeci)

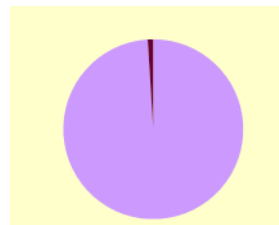
Ekvivalentna doza na lokaciji Jesenice na Dolenjskem

Ukupno
0,0857 μSv ≈ 0,0343%



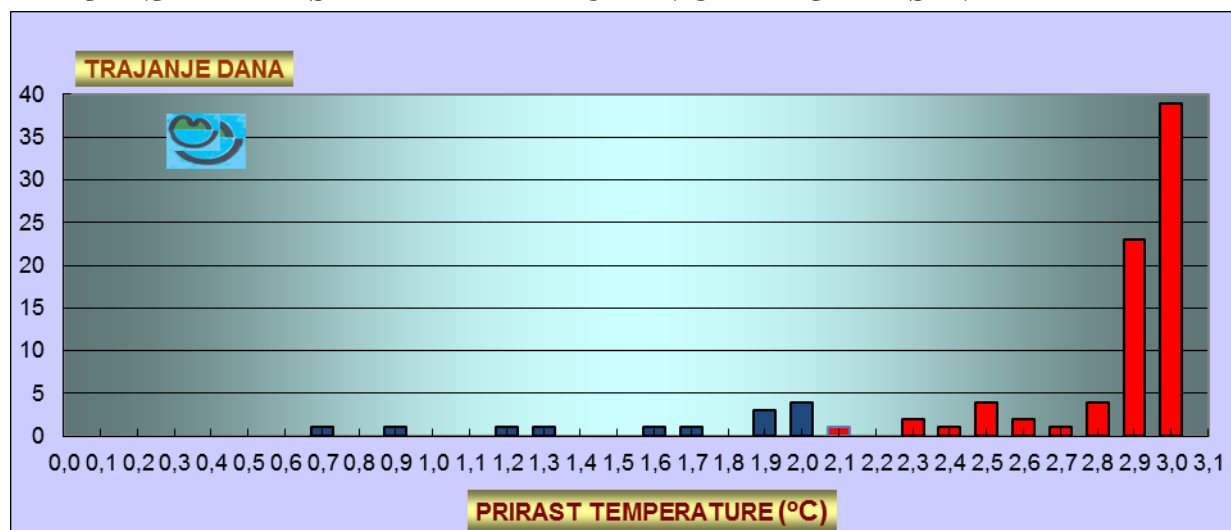
250 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,0072 μSv ≈ 8,35%



0,0857 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U prvom tromjesečju 2022. godine NEK je radila 90 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 54, maksimalan 442, a srednji 103 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3°C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.