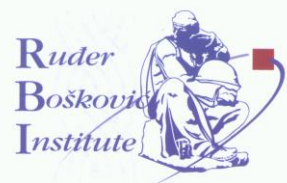




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 137

Treće tromjesečje 2024. godine

Zagreb, Listopad 2024.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SRPANJ 2024.	KOLOVOZ 2024.	RUJAN 2024.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	509321,1 102,30	503751,1 101,15	496008,0 100,6
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	3003921,61 101,90	3507672,71 101,79	4003680,74 101,64
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3,0	3,0	3,0
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,6	2,7	1,7
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,48 ostali 0,00193	tricij 0,36 ostali 0,00083	tricij 0,30 ostali 0,00054
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,89	0,96	1,07
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	- 2,61	- 1,738	- 24,3
Broj ispada: - trajanje u satima	-	-	-

Ekvivalentna doza (μSv) za treće tromjesečje 2024. 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
0,1184 μSv ≈ 0,0158%



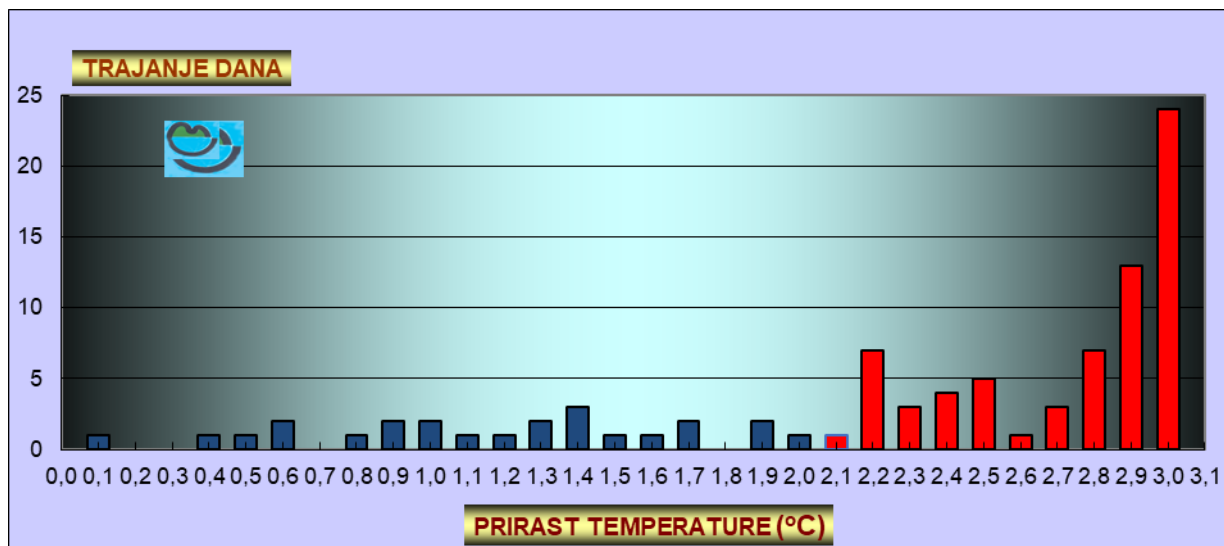
750 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,0081 μSv ≈ 6,83%



0,1184 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U trećem tromjesečju 2024. godine NEK je radila 92 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 51, maksimalan 1223, a srednji 162 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3,0 °C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.