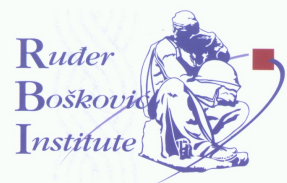




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš

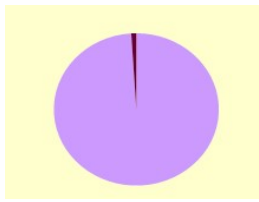
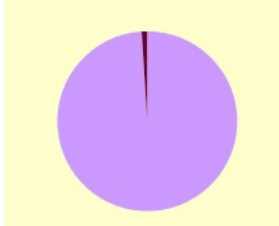


Broj 135

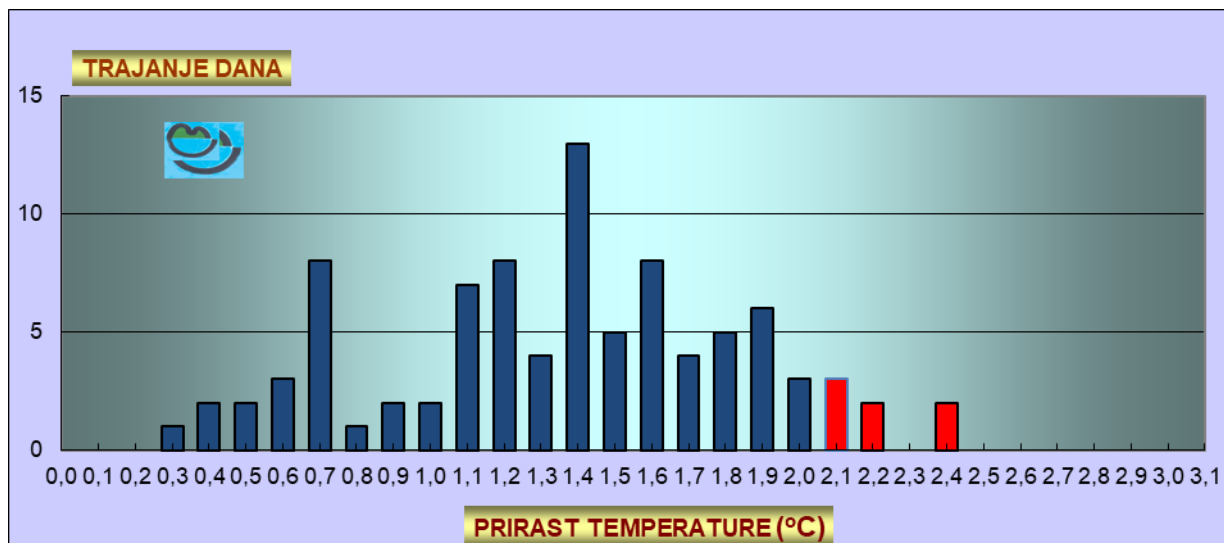
Prvo tromjesečje 2024. godine

Zagreb, travanj 2024.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SIJEČANJ 2024.	VELJAČA 2024.	OŽUJAK 2024.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	519384,52 101,24	486006,7 97,25	517651,09 100,91
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	519384,52 101,24	1005391,22 99,27	1523042,31 99,82
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	1,9	2,4	2
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	1,2	1,5	1,3
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 1,46 ostali 0,0004	tricij 1,43 ostali 0,0004	tricij 4,65 ostali 0,0006
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,13	0,11	0,12
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	- 7,5	- 6,1	- 5,1
Broj ispada: - trajanje u satima	-	-	-
Ekvivalentna doza (μSv) za prvo 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 0,0418 μSv ≈ 0,0167%	Doprinos NE Krško 0,004 μSv ≈ 9,51%		
 250 μSv (dozvoljeno)	 0,0418 μSv (ukupno)		

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U prvom tromjesečju 2024. godine NEK je radila 91 dan. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 138, maksimalan 814, a srednji 284 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 2,5 °C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.