



NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 72

Drugo tromjesečje 2008. godine

Zagreb, srpanj 2008.

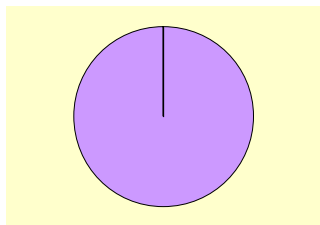
PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	Travanj 2008.	Svibanj 2008.	Lipanj 2008.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	499 651,1 104,75	513 823,6 102,15	408 577,2 84,24
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	2 014 300,5 103,46	2 528 124,1 103,19	2 936 701,3 100,06
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u K (dozvoljeno $\Delta T=3$ K)	1,5	2,2	2,4
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost 3H 20 TBq, ostali radionuklidi 200 GBq	tritij 0,273 ostali 0,00121	tritij 0,848 ostali 0,00128	tritij 7,79 ostali 0,0206
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,18	0,17	0,12
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	3 2 452,928	5 2 455,935	11 2 459,545
Broj ispada: - trajanje u satima	0 0	0 0	1 116,13

Ekvivalentna doza (μ Sv) za drugo tromjesečje 2008. godine
(Doza koju bi pojedinac primio ako bi popio 730 L vode iz rijeke Save i pojeo 16 kg ribe ulovljene u rijeci)

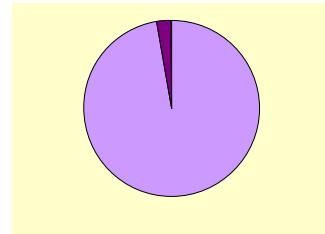
Ekvivalentna doza na lokaciji Jesenice na Dolenjskem

Ukupno
0,235 μ Sv \approx 0,047%



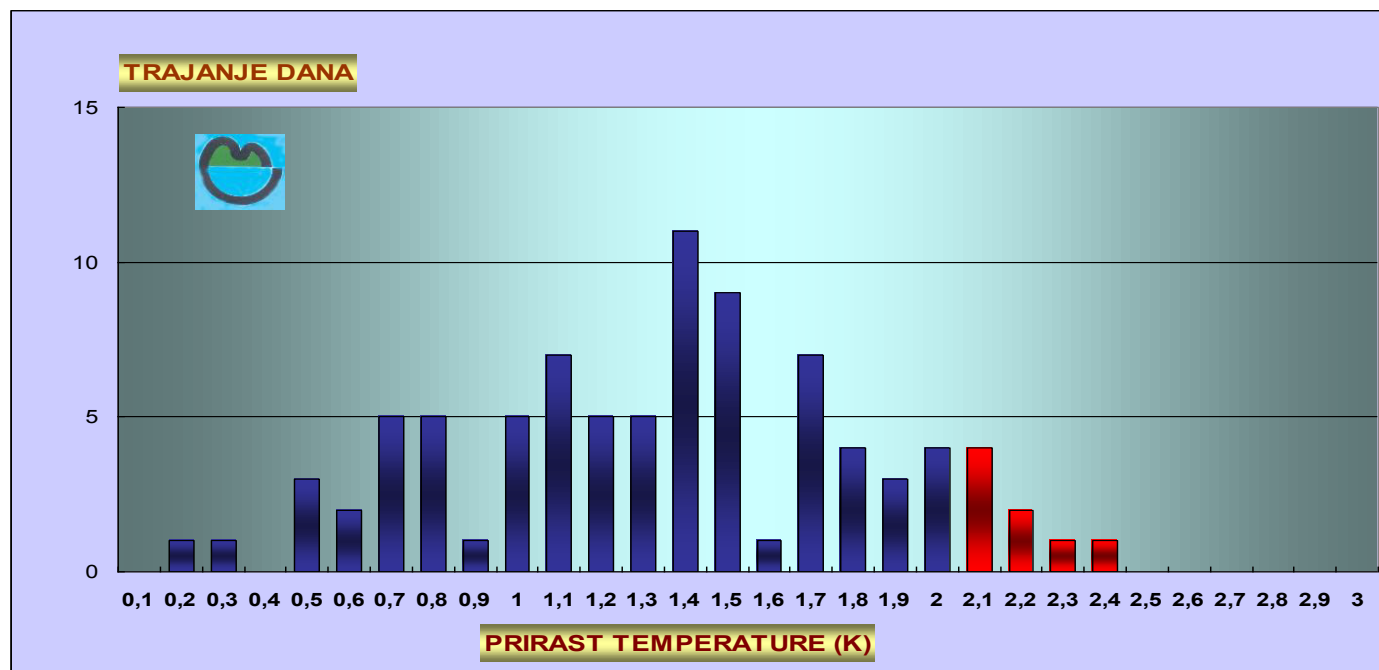
500 μ Sv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,0075 μ Sv \approx 3,20%



0,235 μ Sv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U drugom tromjesečju 2008. godine Nuklearna elektrana Krško je radila 87 dana. Hidrološke prilike bile su u tom razdoblju povoljne. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 124 m³/s, maksimalan 833 m³/s, a srednji 263,78 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju bio je veći od 2 K tijekom 8 dana. Podaci su dobiveni iz NE Krško.