



NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 69

Treće tromjesečje 2007. godine

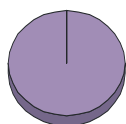
Zagreb, listopad 2007.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	Spanj 2007.	Kolovoz 2007.	Rujan 2007.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	496 784,5 101,40	495 072,3 101,04	490 892,3 102,27
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	3 470 657,7 101,6	3 965 730,0 101,5	4 456 622,3 101,6
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u K (dozvoljeno $\Delta T=3$ K)	3,0	3,0	3,0
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost 3H 20 TBq, ostali radionuklidi 200 GBq	Tritij 12,6 ostali 0,00668	Tritij 6,29 ostali 0,00164	Tritij 11,2 ostali 0,002
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,07	0,07	0,07
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	7 2 408,942	14 2 417,803	27 2 426,063
Broj ispada: - trajanje u satima	0 0	0 0	0 0

Ekvivalentna doza (μSv) za tri tromjesečja 2007. 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 izmjereno
0,226 $\mu\text{Sv} \approx 0,03\%$



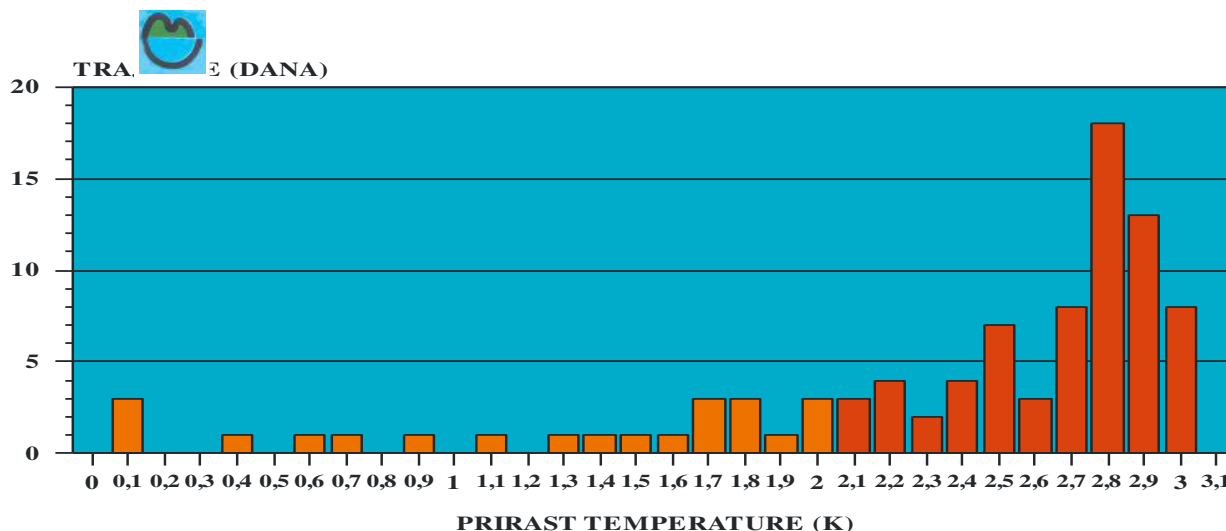
750 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,0373 $\mu\text{Sv} \approx 16,52\%$



0,226 μSv (ukupno izmjereno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE SAVE



59 m³/s, maksimalan 2117 m³/s, a srednji 166 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju bio je veći od 2K tijekom 70 dana. Podaci su dobiveni iz NE Krško.
