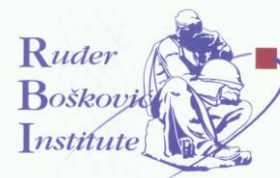




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 73

Treće tromjesečje 2008. godine

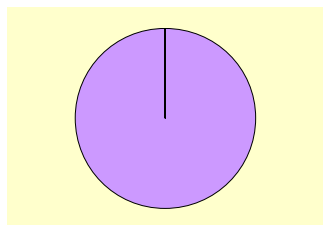
Zagreb, listopad 2008.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SRPANJ 2008.	KOLOVOZ 2008.	RUJAN 2008.
Proizvedena električna energija (neto) u MWh i % od planirane	507 696,3 102,56	507 467,6 102,52	492 864,6 100,58
Ukupno proizvedena električna energija (neto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	3 444 397,6 100,42	3 951 865,2 100,68	4 444 729,8 100,67
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u K (dozvoljeno $\Delta T=3$ K)	2,9	2,9	3
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost $3H$ 20 TBq, ostali radionuklidi 200 GBq	Tritij 2,4 ostali 0,0143	Tritij 1,67 ostali 0,0149	Tritij 0,0000809 ostali 0,000419
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,16	0,19	0,19
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	4 2 461,699	6 2 462,947	5 2 463,987
Broj ispada: - trajanje u satima	0 0	0 0	0 0

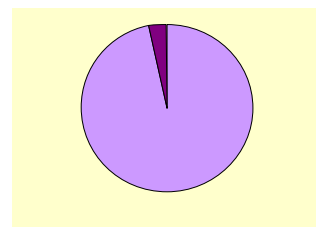
Ekvivalentna doza (μ Sv) za treće tromjesečje 2008. godine
(Doza koju bi pojedinac primio ako bi popio 730 L vode iz rijeke Save i pojeo 16 kg ribe ulovljene u rijeci)

Ekvivalentna doza na lokaciji Jesenice na Dolenjskem
Ukupno izmjereno
0,346 μ Sv \approx 0,046%



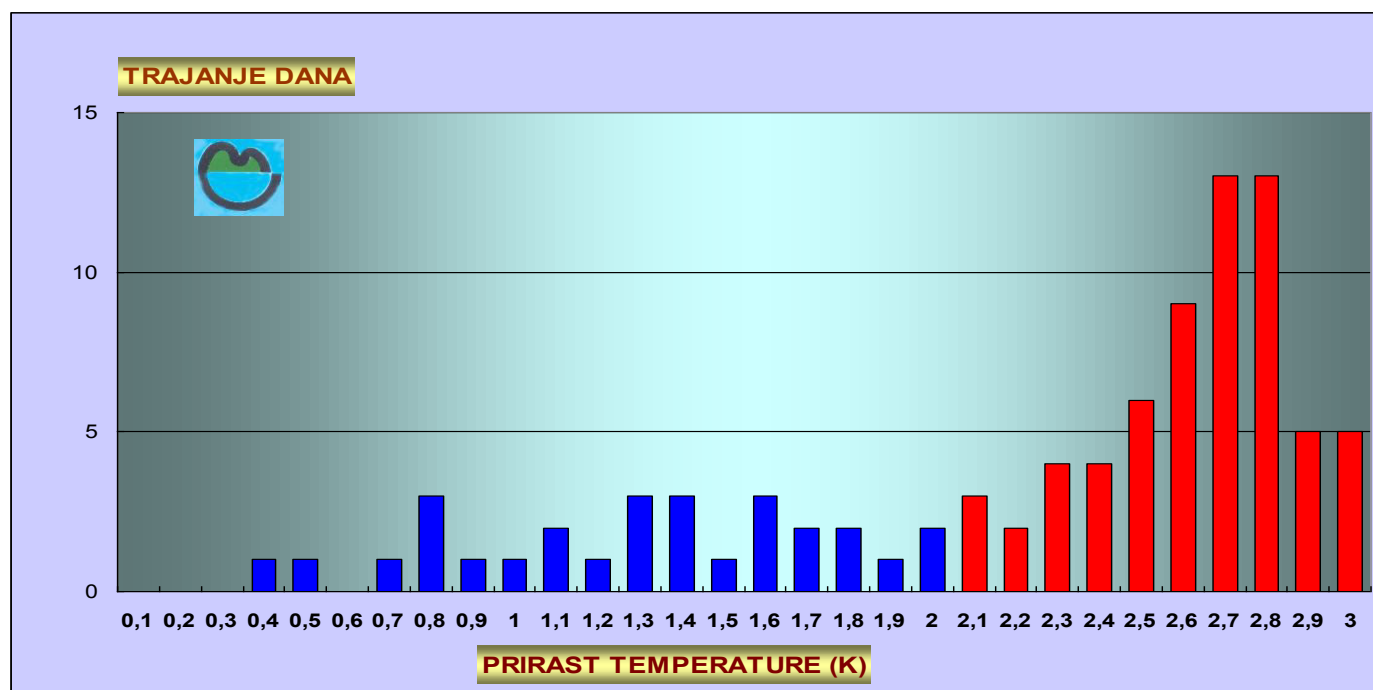
750 μ Sv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,0121 μ Sv \approx 3,5%



0,346 μ Sv (ukupno izmjereno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE SAVE



U trećem tromjesečju 2008. godine je NEK radila 92 dana. Hidrološke prilike bile su u tom razdoblju nepovoljne. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 74 m³/s, maksimalan 654 m³/s, a srednji 157,63 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju bio je veći od 2K tijekom 64 dana. Podaci su dobiveni iz NE Krško.