



# NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju  
na okoliš



Broj 68

Drugo tromjesečje 2007. godine

Zagreb, srpanj 2007.

## PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

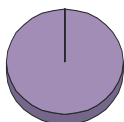
	Travanj 2007.	Svibanj 2007.	Lipanj 2007.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	487 250,9 100,46	499 717,2 100,34	482 578,6 101,6
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	1 991 577,4 101,96	2 491 294,6 101,64	2 973 873,2 101,64
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u K (dozvoljeno $\Delta T=3$ K)	2,9	3,0	3,0
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost $3H$ 20 TBq, ostali radionuklidi 200 GBq	Tritij 13,8 ostali 0,00133	Tritij 15,2 ostali 0,00187	Tritij 1,45 ostali 0,00214
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,17	0,09	0,02
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m <sup>3</sup> )	3 2 405,822	4 2 406,654	4 2 407,486
Broj ispada: - trajanje u satima	0 0	0 0	0 0

Ekvivalentna doza ( $\mu$ Sv) za drugo tromjesečje 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  
0,117  $\mu$ Sv  $\approx$  0,023%



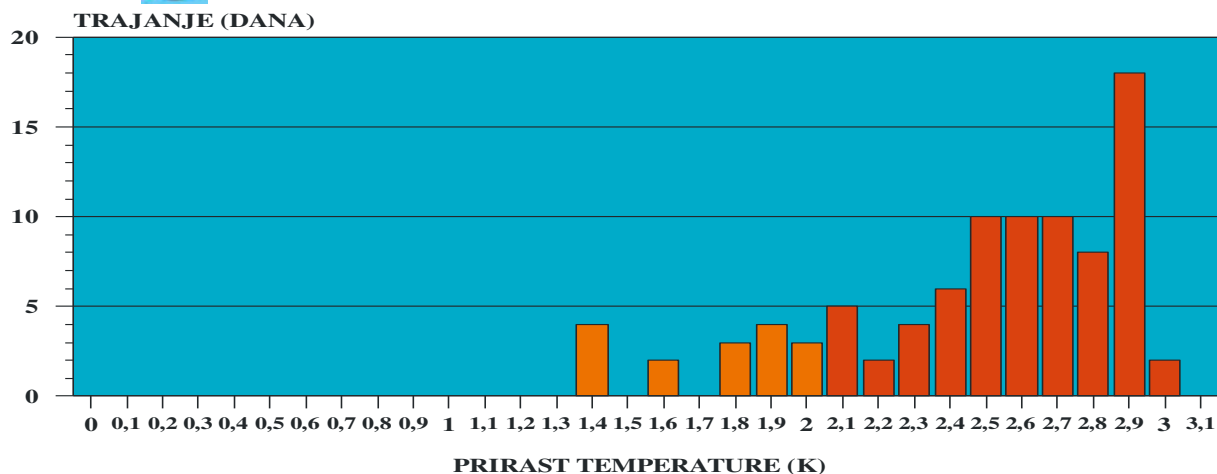
500  $\mu$ Sv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško  
0,0143  $\mu$ Sv  $\approx$  12,27%



0,117  $\mu$ Sv (ukupno izmjereno)

## TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE SAVE



U drugom tromjesečju 2007. godine je NEK radila 91 dan. Hidrološke prilike bile su u tom razdoblju nepovoljne. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 72 m<sup>3</sup>/s, maksimalan 205 m<sup>3</sup>/s, a srednji 110,40 m<sup>3</sup>/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju bio je veći od 2K tijekom 75 dana. Podaci su dobiveni iz NE Krško.

