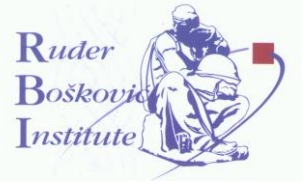




# NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju  
na okoliš



Broj 80

Drugo tromjesečje 2010. godine

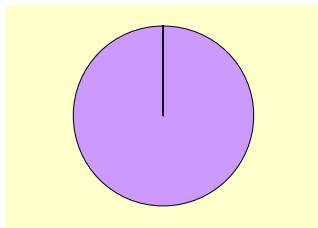
Zagreb, srpanj 2010.

## PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	TRAVANJ 2010.	SVIBANJ 2010.	LIPANJ 2010.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	499 538,0 101,95	515 460,7 102,07	494 404,4 101,94
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	1 988 855,1 101,73	2 504 315,8 101,80	2 998 720,2 101,82
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C )	2,2	2,4	2,8
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	1,6	1,5	2,0
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij ( <sup>3</sup> H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	Tricij 5,67 Ostali 0,00000892	Tricij 7,26 Ostali 0,0	Tricij 10,4 Ostali 0,0
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,14	0,10	0,11
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m <sup>3</sup> )	10 2 510,062	12 2 513,88	3 2 515,165
Broj ispada: - trajanje u satima	0 0	0 0	0 0

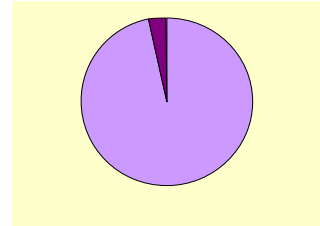
Ekvivalentna doza (μSv) za prvo polugodište 2010. godine  
(Doza koju bi pojedinac primio ako bi popio 730 L vode iz rijeke Save i pojeo 16 kg ribe ulovljene u rijeci)

Ekvivalentna doza na lokaciji Jesenice na Dolenjskem  
Ukupno  
0,1237 μSv ≈ 0,0247%



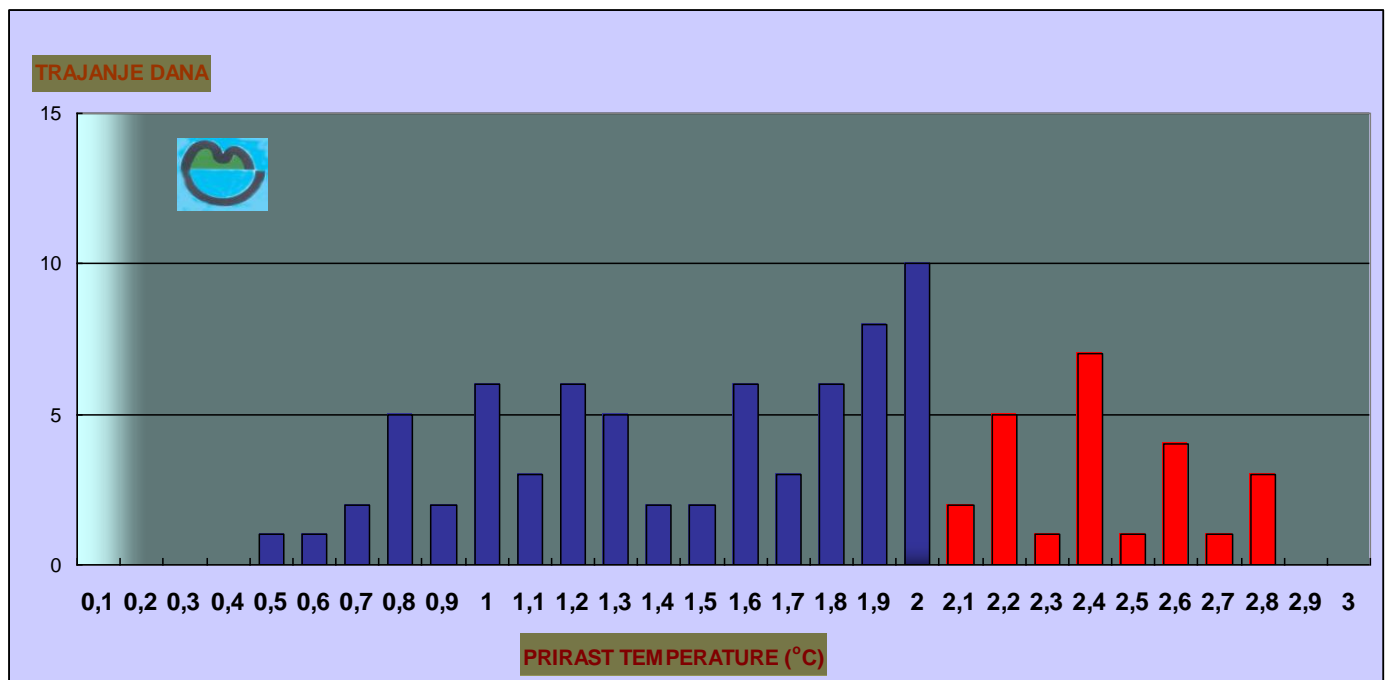
500 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško  
0,009 μSv ≈ 7,35%



0,1237 μSv (ukupno)

## TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U drugom tromjesečju 2010. godine NEK je radila 92 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su ujednačene. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 102 m<sup>3</sup>/s, maksimalan 494 m<sup>3</sup>/s, a srednji 194,3 m<sup>3</sup>/s. Prirast temperature vode rijeke Save u istom razdoblju bio je veći od 2 °C tijekom 24 dana. Podaci su dobiveni iz NE Krško.