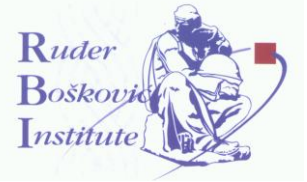




# NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju  
na okoliš



Broj 81

Treće tromjesečje 2010. godine

Zagreb, listopad 2010.

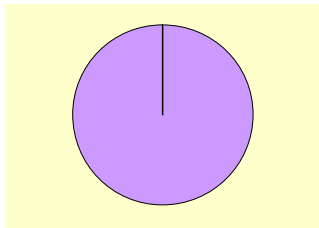
## PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SRPANJ 2010.	KOLOVOZ 2010.	RUJAN 2010.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	498 748,1 100,76	507 031,9 102,43	474 709,1 97,878
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	3 497 468,3 101,67	4 004 500,2 101,77	4 479 209,3 101,30
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	2,9	3,0	2,7
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,5	2,4	1,3
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnja dozvoljena aktivnost: tricij ( <sup>3</sup> H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	<sup>3</sup> H 6,44 Ostali 0,000176	<sup>3</sup> H 7,02 Ostali 0,000533	<sup>3</sup> H 6,81 Ostali 0,00163
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,06	0,08	0,13
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (broj paketa) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m <sup>3</sup> )	2 2 515,581	4 2 516,413	8 2 518,077
Broj ispada: - trajanje u satima	0 0	0 0	0 0

Ekvivalentna doza (μSv) za tri kvartala 2010. godine

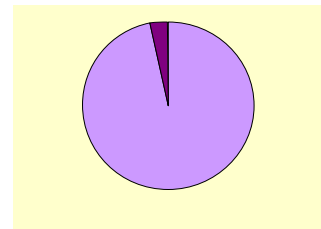
(Doza koju bi pojedinac primio ako bi popio 730 L vode iz rijeke Save i pojeo 16 kg ribe ulovljene u rijeci)

Ekvivalentna doza na lokaciji Jesenice na Dolenjskem  
Ukupno  
0,231 μSv ≈ 0,0308%



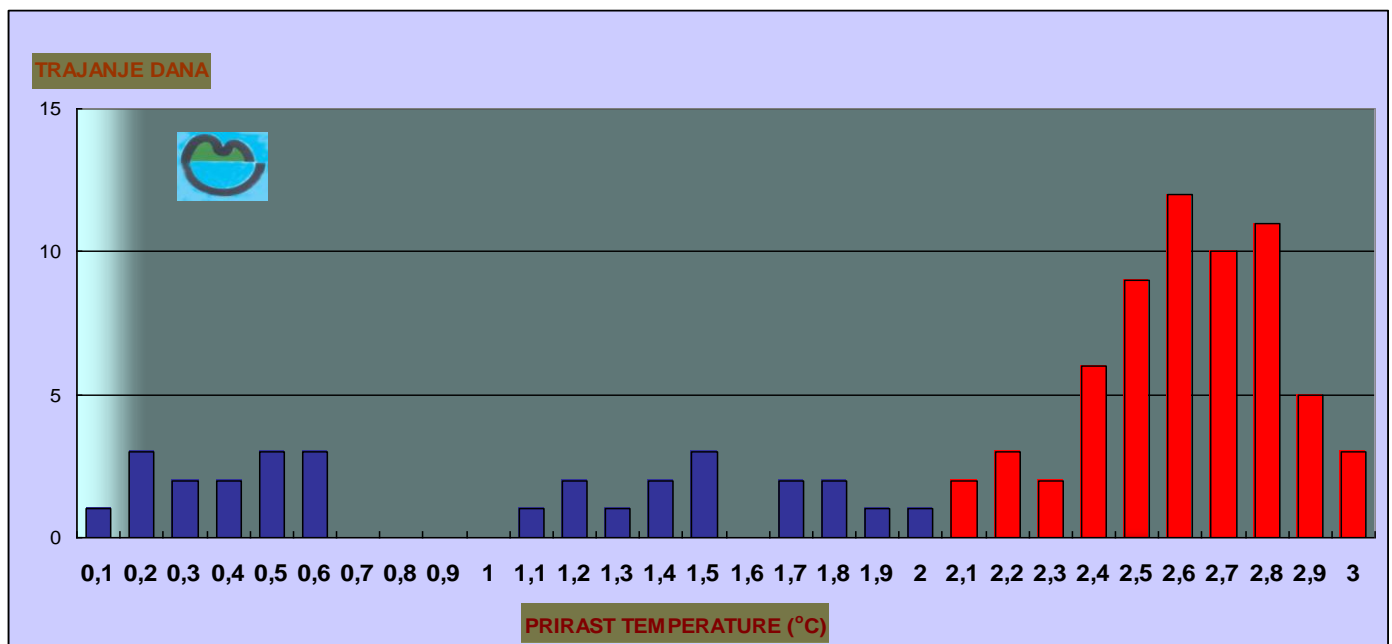
750 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško  
0,032 μSv ≈ 13,64%



0,231 μSv (ukupno)

## TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U trećem tromjesečju 2010. godine NEK je radila 91 dan. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalni protok rijeke Save kod NEK bio je 65 m<sup>3</sup>/s, maksimalni 3 131 m<sup>3</sup>/s, a srednji 245,89 m<sup>3</sup>/s. U istom razdoblju, prirast temperature vode rijeke Save bio je veći od 2 °C tijekom 63 dana. Podaci su dobiveni iz NE Krško.