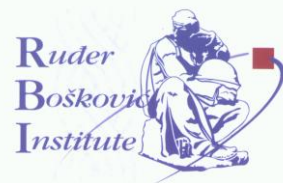




# NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju  
na okoliš



Broj 89

Treće tromjesečje 2012. godine

Zagreb, Listopad 2012.

## PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SRPANJ 2012.	KOLOVOZ 2012.	RUJAN 2012.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	502 049,7 101,4	495 142,0 100,03	495 432,7 102,15
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	2 758 878,3 97,4	3 254 020,3 97,8	3 749 444,0 98,4
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3,0	3,3	3
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,5	2,8	2,0
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij ( $^3\text{H}$ ) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,230 ostali 0,00279	tricij 0,306 ostali 0,0027	tricij 0,403 ostali 0,00223
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,23	0,7	0,43
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m <sup>3</sup> )	1 2575,293	2 2577,031	2 2578,769
Broj ispada: - trajanje u satima	0 0	0 0	0 0

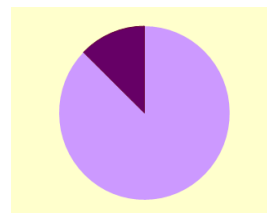
Ekvivalentna doza ( $\mu\text{Sv}$ ) za treće tromjesečje 2012. godine  
(Doza koju bi pojedinac primio ako bi popio 730 L vode iz rijeke Save i pojeo 16 kg ribe ulovljene u rijeci)

Ekvivalentna doza na lokaciji Jesenice na Dolenjskem  
Ukupno  
0,1692  $\mu\text{Sv} \approx 0,0226\%$



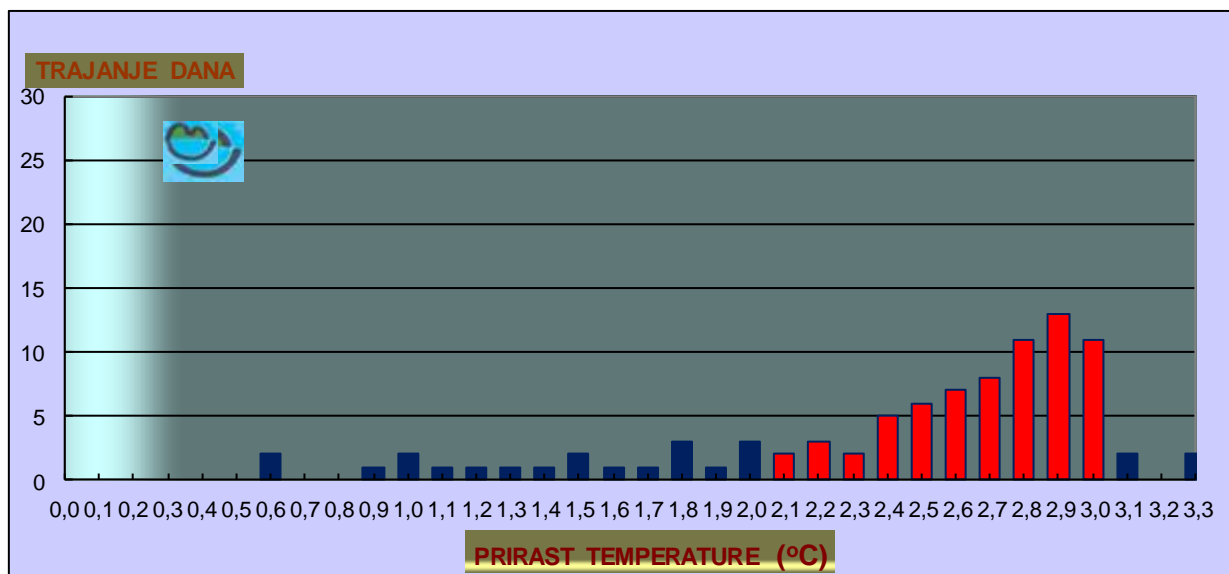
750  $\mu\text{Sv}$  (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško  
0,0239  $\mu\text{Sv} \approx 14,13\%$



0,1692  $\mu\text{Sv}$  (ukupno)

## TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U trećem tromjesečju 2012. godine NEK je radila 92 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 50 m<sup>3</sup>/s, maksimalan 381 m<sup>3</sup>/s, a srednji 90,7 m<sup>3</sup>/s. Prirast temperature vode rijeke Save nije bio veći od 3,3 °C od dozvoljena 3,5 °C (privremena dozvola ARSO-a br. 35436-2/2012-6 od 17.2.2012.). Podaci su dobiveni iz NE Krško.