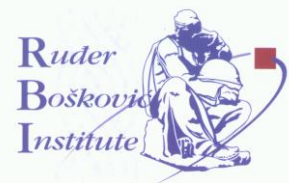




# NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju  
na okoliš



Broj 93

Treće tromjesečje 2013. godine

Zagreb, Listopad 2013.

## PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SRPANJ 2013.	KOLOVOZ 2013.	RUJAN 2013.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	502 635,2 101,5	497 552,6 100,5	492 722,2 101,6
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	3 417 644,8 98,60	3 195 197,4 98,37	4 407 919,6 98,72
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3	3	3
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,8	2,6	2,2
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij ( <sup>3</sup> H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,32 ostali 0,0006	tricij 6,66 ostali 0,001	tricij 9,69 ostali 0,000562
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,12	0,14	0,16
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m <sup>3</sup> )	11 2619,971	10 2622,051	13 2624,755
Broj ispada: - trajanje u satima	0 0	0 0	0 0

Ekvivalentna doza (μSv) za teče tromjesečje 2013. godine  
(Doza koju bi pojedinac primio ako bi popio 730 L vode iz rijeke Save i pojeo 16 kg ribe ulovljene u rijeci)

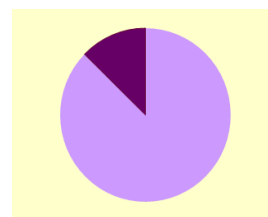
Ekvivalentna doza na lokaciji Jesenice na Dolenjskem

Ukupno  
0,1184 μSv ≈ 0,0158 %



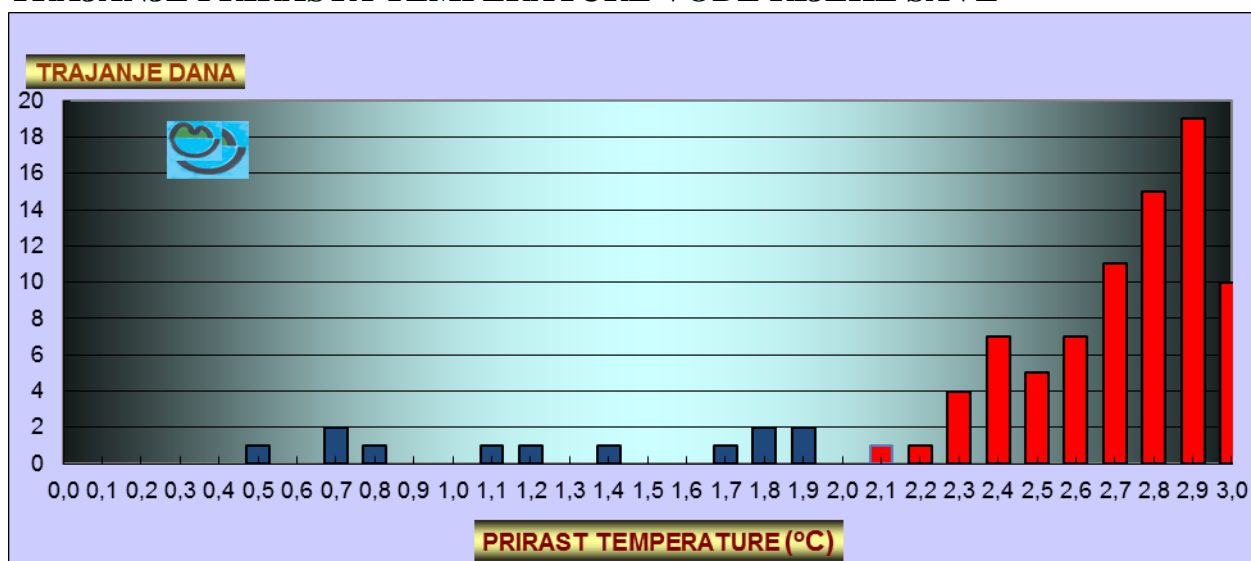
750 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško  
0,0082 μSv ≈ 6,96 %



0,1184 μSv (ukupno)

## TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U DRUGOM tromjesečju 2013. godine NEK je radila 91 dan. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 56 m<sup>3</sup>/s, maksimalan 349 m<sup>3</sup>/s, a srednji 96 m<sup>3</sup>/s. Prirast temperature vode rijeke Save nije bio veći od dozvoljena 3,5°C (privremena dozvola ARSO-a br. 35436-1/2013-5 od 20.8.2013).