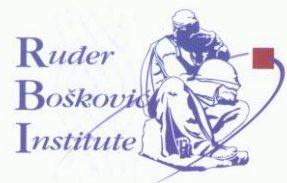




# NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju  
na okoliš



Broj 105

Treće tromjesečje 2016. godine

Zagreb, Listopad 2016.

## PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SRPANJ 2016.	KOLOVOZ 2016.	RUJAN 2016.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	504 878,9 102	506 214,7 102,3	486 285,3 99,2
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	3 563 533,3 102,55	4 069 748 102,27	4 556 033,3 102,15
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3	3	3
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,7	2,7	2,8
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij ( <sup>3</sup> H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 3,46 ostali 0,00074	tricij 13 ostali 0,00108	tricij 8,1 ostali 0,000635
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,11	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> )	10 (2,08)	10 (2,08)	7 (1,456)
Broj ispada: REMONT - trajanje u satima	0	0	0

Ekvivalentna doza (μSv) za treće tromjesečje 2016. 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

0,1251 μSv ≈ 0,0167%



750 μSv (dozvoljeno)

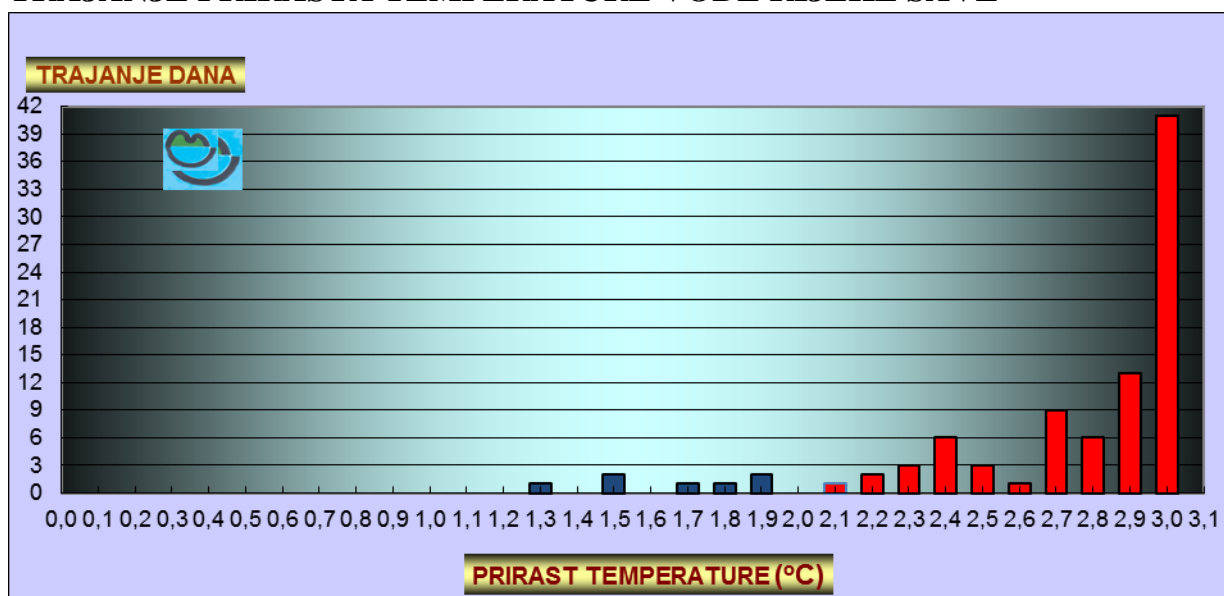
Doprinos NE Krško

0,0284 μSv ≈ 22,73%



0,1251 μSv (ukupno)

## TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U trećem tromjesečju 2016. godine NEK je radila 92 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 55 m<sup>3</sup>/s, maksimalan 206 m<sup>3</sup>/s, a srednji 93 m<sup>3</sup>/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3 °C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.