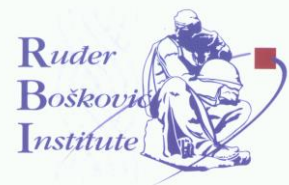




# NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju  
na okoliš



Broj 104

Drugo tromjesečje 2016. godine

Zagreb, srpanj 2016.

## PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	TRAVANJ 2016.	SVIBANJ 2016.	LIPANJ 2016.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	500 689,2 101,2	516 011,4 101,2	496 373,7 102,4
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	2 046 269,3 101,6	2 56 2280,7 101,4	3 058 654,4 101,6
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	2,1	2,1	2,1
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	1,5	1,3	1,5
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij ( <sup>3</sup> H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 3,68 ostali 0,00042	tricij 1,02 ostali 0,00041	tricij 6,6 ostali 0,00047
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,12	0,15	0,09
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m <sup>3</sup> )	5 1,04	4 0,832	6 1,248
Broj ispada: REMONT - trajanje u satima	0	0	0

Ekvivalentna doza (μSv) za drugo 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

0,0781 μSv ≈ 0,0156%



500 μSv (dozvoljeno)

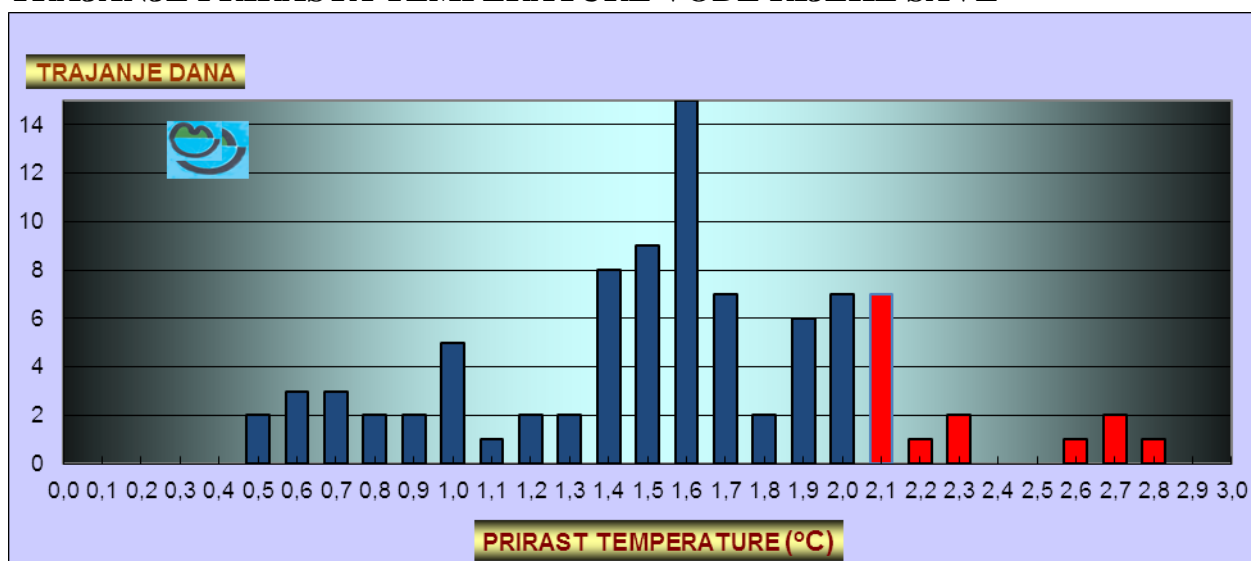
Doprinos NE Krško

0,0083 μSv ≈ 10,89%



0,0781 μSv (ukupno)

## TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U drugom tromjesečju 2016. godine NEK je radila 91 dan. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 100 m<sup>3</sup>/s, maksimalan 637 m<sup>3</sup>/s, a srednji 220 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.