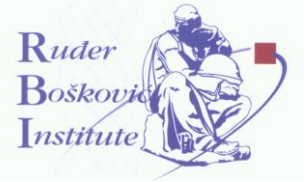




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 100

Drugo tromjesečje 2015. godine

Zagreb, rujan 2015.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	TRAVANJ 2015.	SVIBANJ 2015.	LIPANJ 2015.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	168 703,2 105,44	220 438,5 105,47	492 939,3 100,60
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	1 672 416,6 101,79	1 892 855,1 102,2	2 385 794,4 101,87
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	2,3	2,4	3
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	0,5	0,7	2,2
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 2,28 ostali 0,0122	tricij 1,25 ostali 0,0069	tricij 0,314 ostali 0000137
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,38	0,19	0,15
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	30 2691,283	20 2695,443	12 2697,939
Broj ispada: REMONT - trajanje u satima	504	384	0

Ekvivalentna doza (μSv) za drugo tromjesečje 2015. 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
0,081 μSv ≈ 0,016%



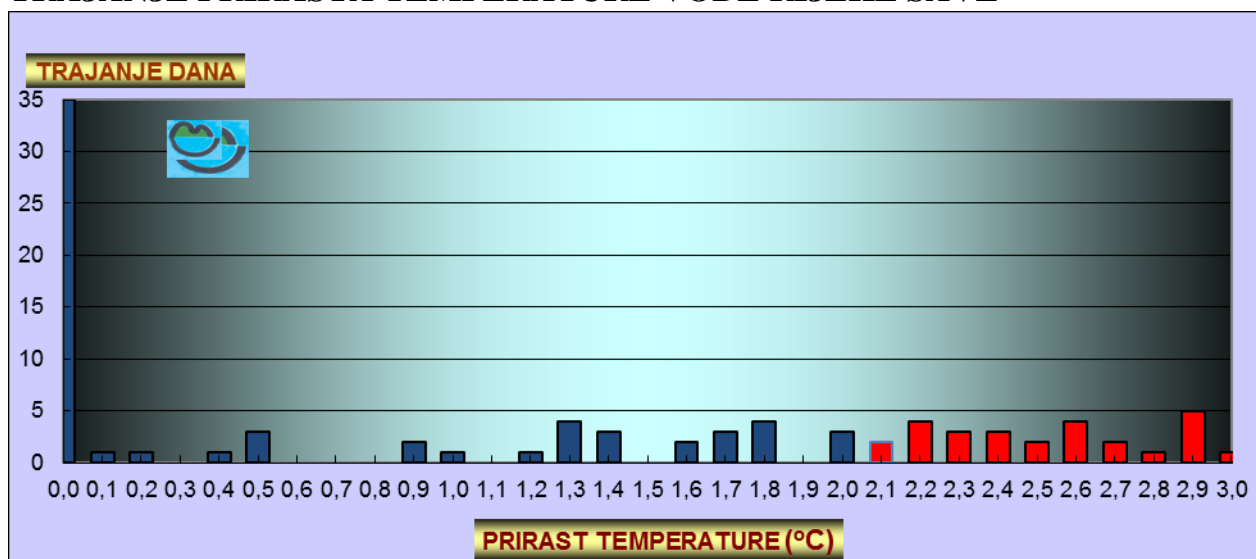
500 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,0075 μSv ≈ 9,28%



0,081 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U drugom tromjesečju 2015. godine NEK je radila 55 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 79 m³/s, maksimalan 1110 m³/s, a srednji 161 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3 °C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.