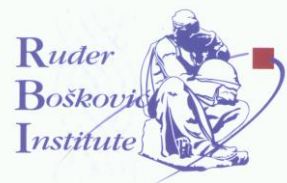




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 101

Treće tromjesečje 2015. godine

Zagreb, listopad 2015.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SRPANJ 2015.	KOLOVOZ 2015.	RUJAN 2015.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	451 0381,8 91,19	504 435,1 101,91	496 546,1 101,3
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	2 837 176,2 100	3 341 611,3 100,29	3 838 157,4 100,42
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3	3	3
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,3	2,8	2,1
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,426 ostali 0,00123	tricij 1,33 ostali 0,000796	tricij 0,94 ostali 0,000227
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,23	0,25	0,16
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	12 2700,435	12 2702,931	12 2705,427
Broj ispada: REMONT - trajanje u satima	72	0	0

Ekvivalentna doza (μSv) za treće 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

0,105 μSv ≈ 0,014%



750 μSv (dozvoljeno)

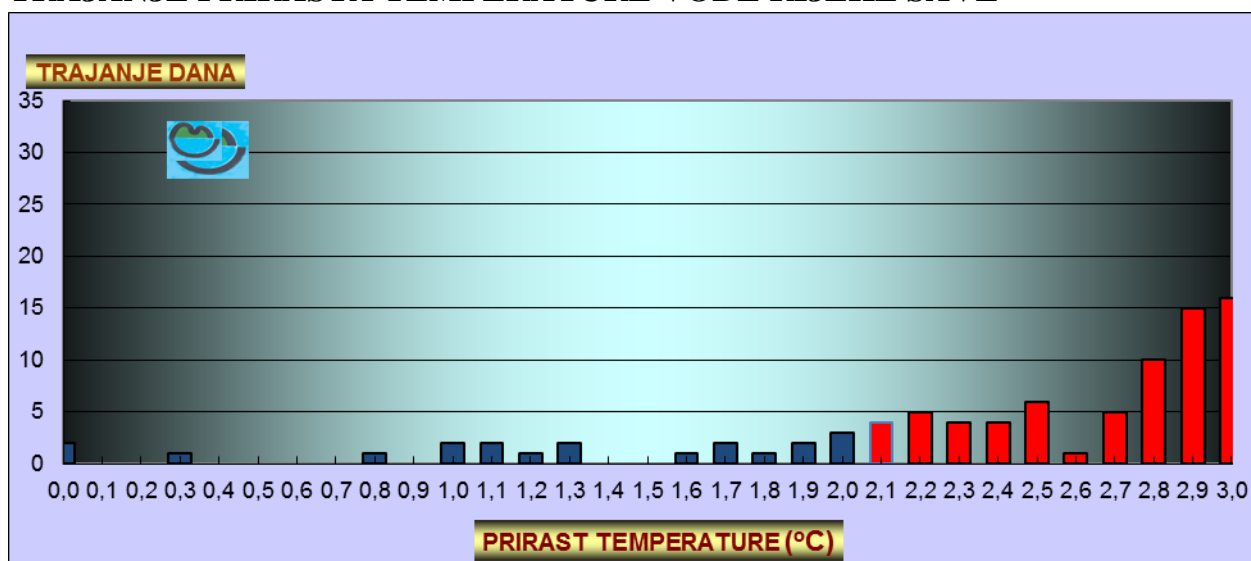
Doprinos NE Krško

0,0155 μSv ≈ 10,28%



0,105 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U trećem tromjesečju 2015. godine NEK je radila 89 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 69 m³/s, maksimalan 337 m³/s, a srednji 117 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3 °C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.