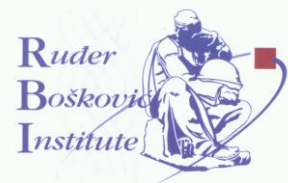




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 92

Drugo tromjesečje 2013. godine

Zagreb, srpanj 2013.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	TRAVANJ 2013.	SVIBANJ 2013.	LIPANJ 2013.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	501 492,5 101,3	517 306,1 100,4	520 898,2 101,3
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	1 901 399 95,8	2 418 705,6 96,75	2 915 009,6 97,49
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	0,9	1,9	2,8
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	0,7	0,9	1,8
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,66 ostali 0,00034	tricij 0,36 ostali 0,00018	tricij 0,36 ostali 0,00039
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,21	0,8	0,13
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	10 2611,993	10 2614,073	11 2617,022
Broj ispada: - trajanje u satima	0 0	0 0	0 0

Ekvivalentna doza (μSv) za drugo 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)

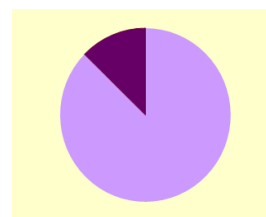
Ekvivalentna doza na lokaciji Jesenice na Dolenjskem

Ukupno
0,0658 μSv ≈ 0,0162%



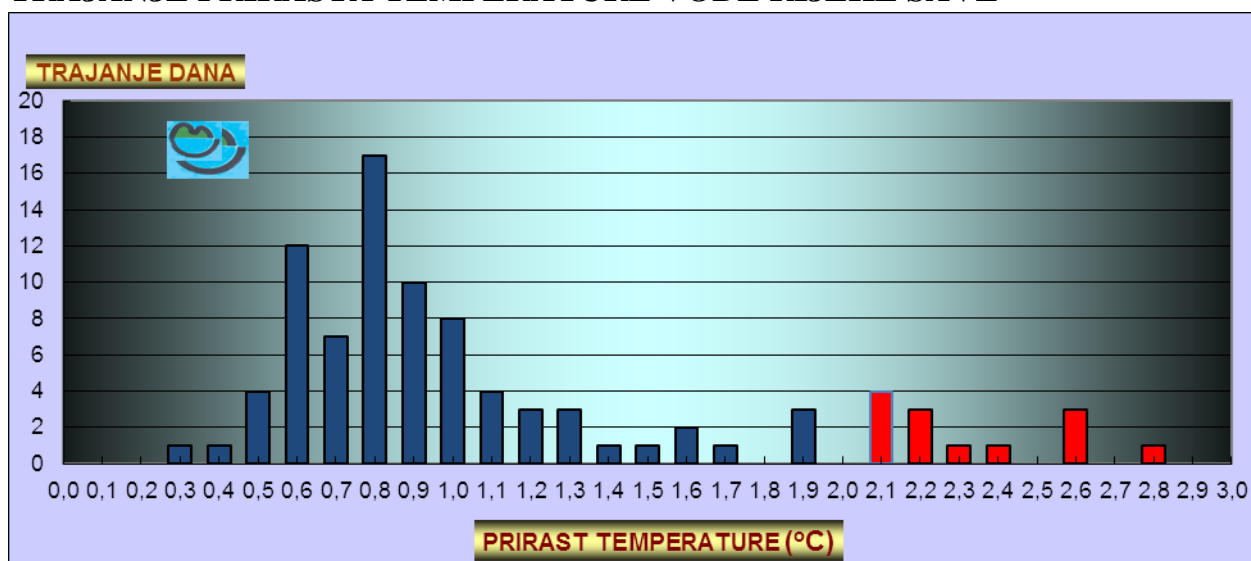
500 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,0028 μSv ≈ 4,28%



0,0658 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 228 m³/s, maksimalan 364 m³/s, a srednji 324 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save nije bio veći od dozvoljena 3°C.