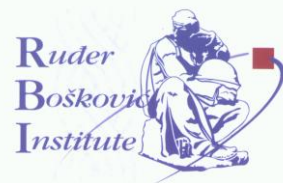




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 88

Drugo tromjesečje 2012. godine

Zagreb, Kolovoz 2012.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	TRAVANJ 2012.	SVIBANJ 2012.	LIPANJ 2012.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	212 574,1 100,27	48 266,9 31,9	494 227,70 101,9
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	1 714 334 100,1	1 762 600,9 95,1	2256828,6 96,5
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3,1	2,8	3
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	0,9	0,3	2,2
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 1,11 ostali 0,00479	tricij 1,42 ostali 0,0709	tricij 0,30 ostali 0,00465
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,5	1,65	1,90
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	1 2572,686	1 2573,555	1 2574,424
Broj ispada: - trajanje u satima	Remont 15.4-26.5	Remont 15.4-26.5	0 0

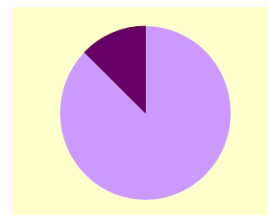
Ekvivalentna doza (μSv) za drugo tromjesečje 2012. godine
(Doza koju bi pojedinac primio ako bi popio 730 L vode iz rijeke Save i pojeo 16 kg ribe ulovljene u rijeci)

Ekvivalentna doza na lokaciji Jesenice na Dolenjskem
Ukupno
0,1291 μSv ≈ 0,0258%



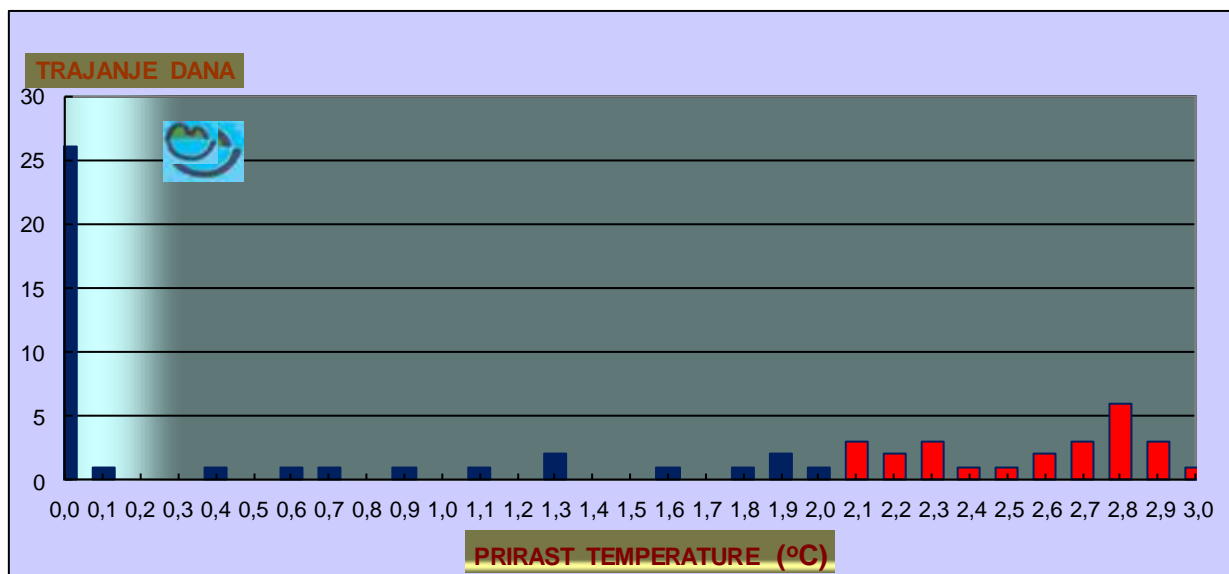
500 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,0223 μSv ≈ 17,25%



0,1291 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U drugom tromjesečju 2012. godine NEK je radila 39 dana (remont je trajao od 13.4 – 26.5. 2012. g). Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 55 m³/s, maksimalan 489 m³/s, a srednji 154 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save nije bio veći od 3,2 °C od dozvoljena 3,5 °C (privremena dozvola ARSO-a br. 35436-2/2012-6 od 17.2.2012.). Podaci su dobiveni iz NE Krško.