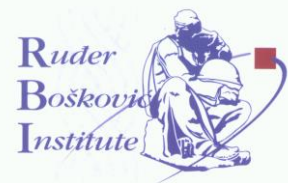




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 96

Drugo tromjesečje 2014. godine

Zagreb, srpanj 2014.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	TRAVANJ 2014.	SVIBANJ 2014.	LIPANJ 2014.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	500 025,8 103,8	514 982,2 103,00	493 688,5 101,79
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	2 000 286,6 101,95	2 515 268,8 102,16	3 008 957,3 102,10
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	2,2	1,9	2,9
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	1,5	1,5	2,2
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,6 ostali 0,0042	tricij 0,1 ostali 0,0013	tricij 0,33 ostali 0,00125
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,1	0,09	0,1
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (br. paketa) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	3 2664,03	3 2666,637	13 2669,341
Broj ispada: - trajanje u satima	0 0	0 0	0 0

Ekvivalentna doza (μSv) za drugo tromjesečje 2014. 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
0,0932 μSv ≈ 0,0186%



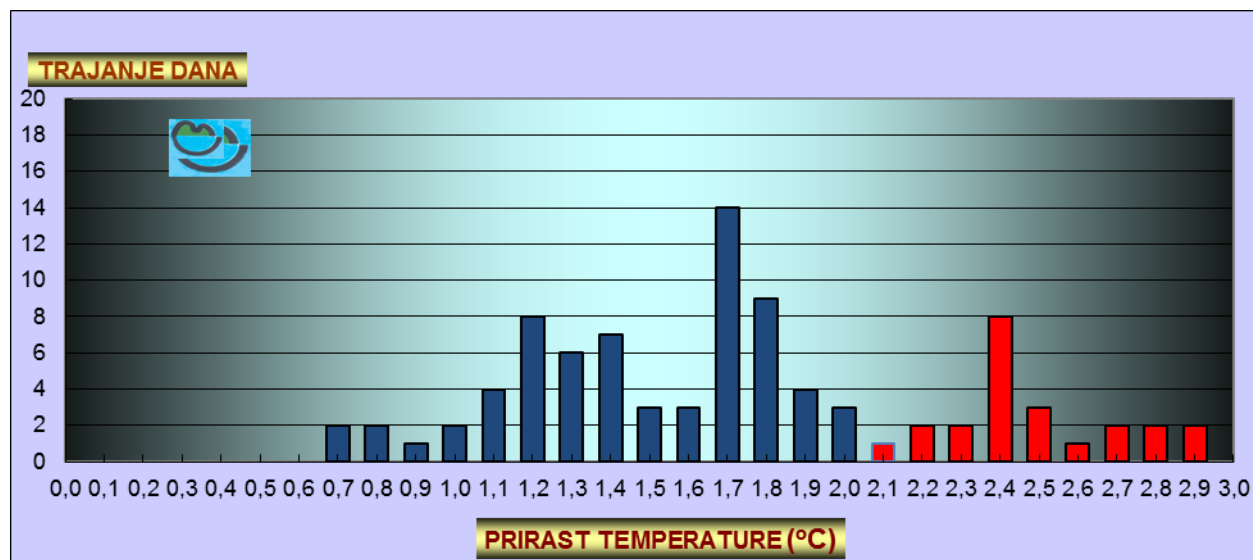
500 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,0012 μSv ≈ 1,31%



0,0932 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U drugom tromjesečju 2014. godine NEK je radila 91 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 87 m³/s, maksimalan 436 m³/s, a srednji 189 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3 °C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.