



NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 84

Drugo tromjesečje 2011. godine

Zagreb, srpanj 2011.

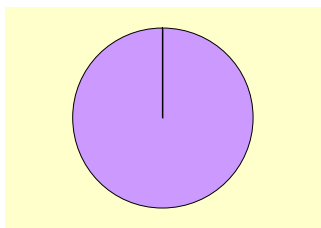
PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	TRAVANJ 2011.	SVIBANJ 2011.	LIPANJ 2011.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	497 926,3 102,88	510 303,6 101,65	494 877,7 102,04
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	1 883 535,2 96,49	2 393 838,8 97,55	2 888 716,5 98,29
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	2,9	3,0	2,8
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,5	2,5	1,9
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	Tricij 0,91 ostali 0,0016	Tricij 0,16 ostali 0,0001	Tricij 0,202 ostali 0,0009
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,29	0,19	0,13
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	4 2 539,233	3 2 540,518	4 2 541,350
Broj ispada: - trajanje u satima	0 0	0 0	0 0

Ekvivalentna doza (μSv) za drugo tromjesečje 2011. godine

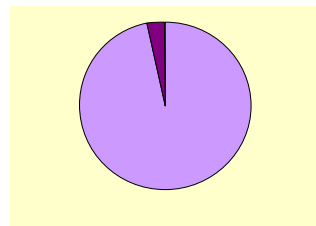
(Doza koju bi pojedinac primio ako bi popio 730 L vode iz rijeke Save i pojeo 16 kg ribe ulovljene u rijeci)

Ekvivalentna doza na lokaciji Jesenice na Dolenjskem
Ukupno
0,0929 μSv ≈ 0,0186%



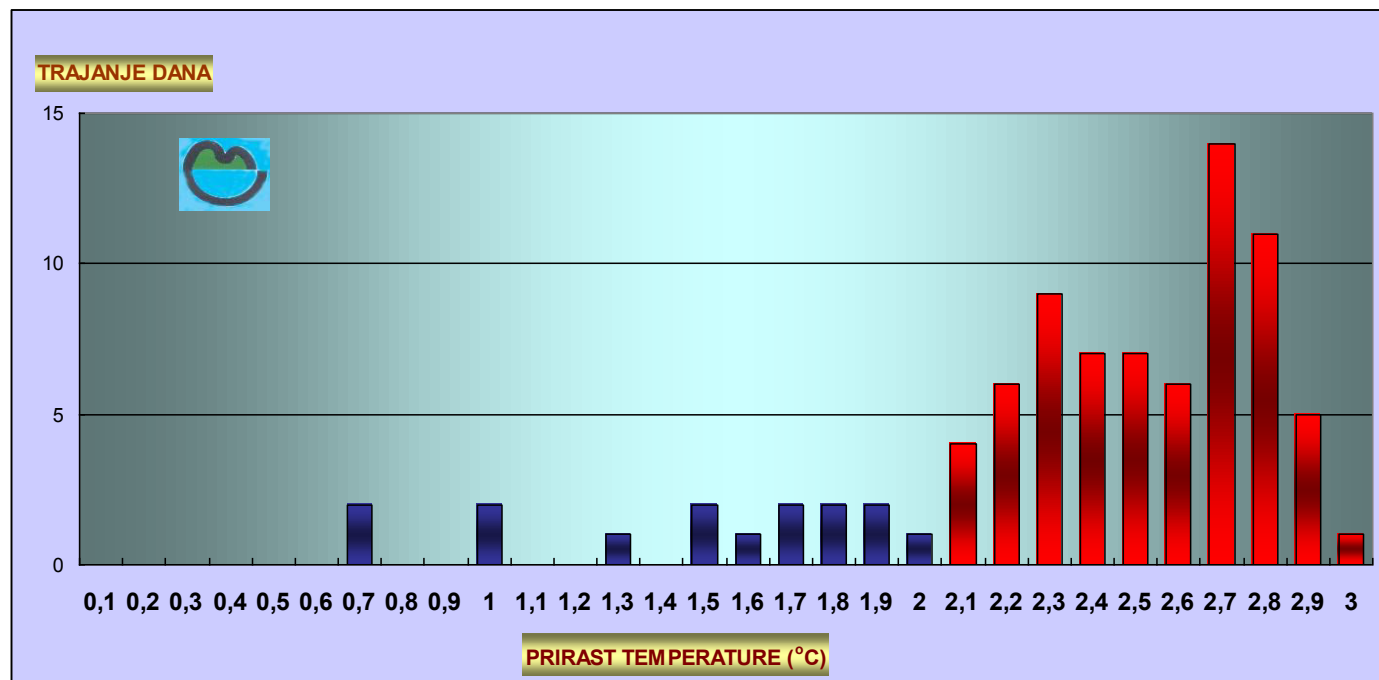
500 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,0025 μSv ≈ 2,64%



0,0929 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U drugom tromjesečju 2011. godine NEK je radila 91 dan. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 81 m³/s, maksimalan 444 m³/s, a srednji 129 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3 °C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.