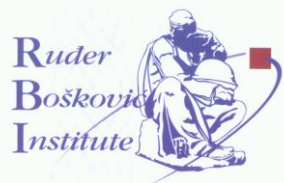




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 95

Prvo tromjesečje 2014. godine

Zagreb, travanj 2014.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SIJEČANJ 2014.	VELJAČA 2014.	OŽUJAK 2014.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	517 067,8 101,39	465 923,0 101,29	517 270,0 102
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	517 067,8 101,39	982 990,8 102,67	1 500 260,8 104,67
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	1,4	0,9	1,2
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	0,8	0,5	1
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,58 ostali 0,000924	tricij 0,43 ostali 0,00926	tricij 0,34 ostali 0,0049
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,11	0,07	0,10
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	20 2648,735	31 2655,183	30 2661,423
Broj ispada: - trajanje u satima	0 0	0 0	0 0

Ekvivalentna doza (μSv) za prvo 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
0,0588 μSv ≈ 0,0235%



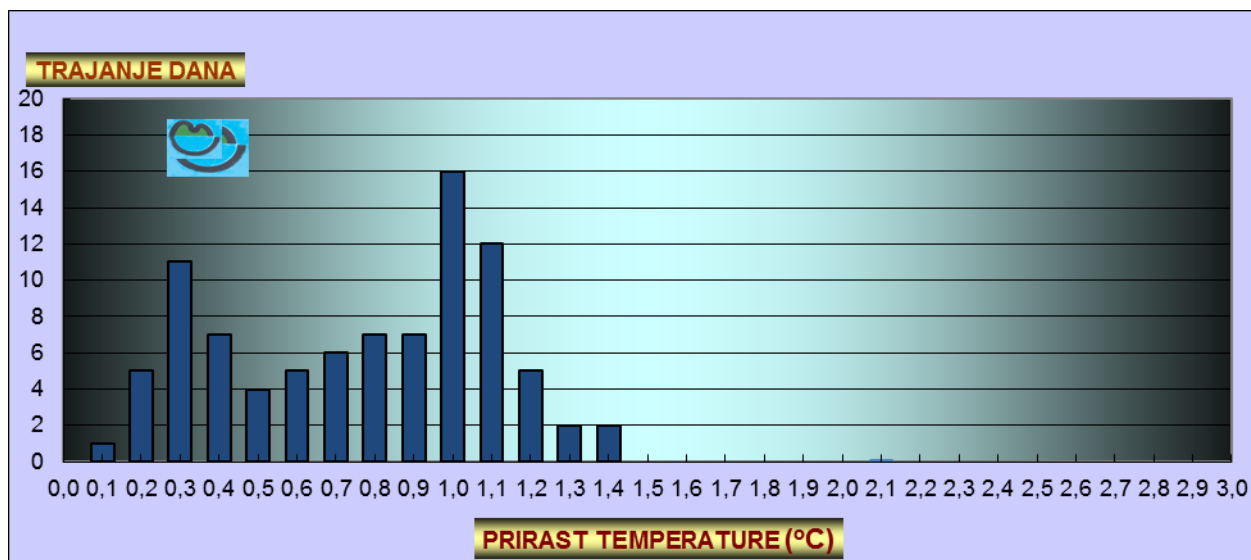
250 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,0004 μSv ≈ 0,75%



0,0588 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U prvom tromjesečju 2014. godine NEK je radila 90 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 214 m³/s, maksimalan 1260 m³/s, a srednji 444 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3 °C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.