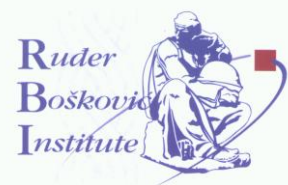




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 87

Prvo tromjesečje 2012. godine

Zagreb, travanj 2012.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SIJEČANJ 2012.	VELJAČA 2012.	OŽUJAK 2012.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	515 991,1 102,18	503 449,2 99,96	509 925,1 100,38
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	515 991,1 102,18	1 019 440,3 101,1	1501759,9 100,85
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3,0	3,0	3,2
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,6	2,9	3,0
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 6,5 ostali 0,00003	tricij 5,23 ostali 0,00082	tricij 15,7 ostali 0,00055
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,21	0,18	0,39
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	2 2569,002	2 2570,079	2 2571,817
Broj ispada: - trajanje u satima	0 0	0 0	0 0

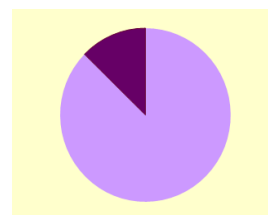
Ekvivalentna doza (μSv) za prvo tromjesečje 2012. godine
(Doza koju bi pojedinac primio ako bi popio 730 L vode iz rijeke Save i pojeo 16 kg ribe ulovljene u rijeci)

Ekvivalentna doza na lokaciji Jesenice na Dolenjskem
Ukupno
0,0957 μSv ≈ 0,0383%



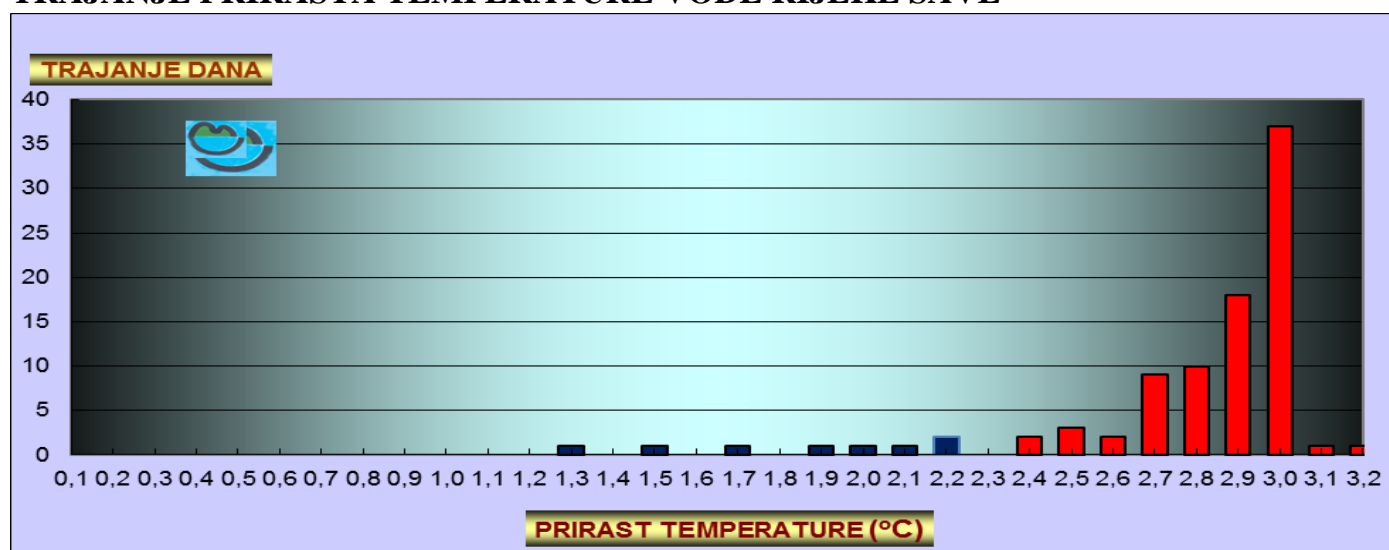
250 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,0139 μSv ≈ 14,54%



0,0957 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U prvom tromjesečju 2012. godine NEK je radila 91 dan. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 55 m³/s, maksimalan 221 m³/s, a srednji 78 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u siječnju i veljači nije bio veći od 3 °C, dok u ožujku 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.