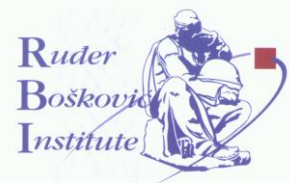




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 107

Prvo tromjesečje 2017. godine

Zagreb, travanj 2017.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SIJEČANJ 2017.	VELJAČA 2017.	OŽUJAK 2017.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	514 159,4 100,82	441 967 96,08	516 508,2 101,28
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	514 159,4 100,82	956 126,4 98,57	1 472 634,6 99,50
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3	2,8	3
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,9	1,6	3
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,18 ostali 0,00019	tricij 0,175 ostali 0,00021	tricij 0,162 ostali 0,00019
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,12	0,16	0,19
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	13 (2,704)	49 (10,192)	24 (4,992)
Broj ispada: REMONT - trajanje u satima	-	36	-

Ekvivalentna doza (μSv) za prvo tromjesečje 2017. 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
0,0386 μSv ≈ 0,015%



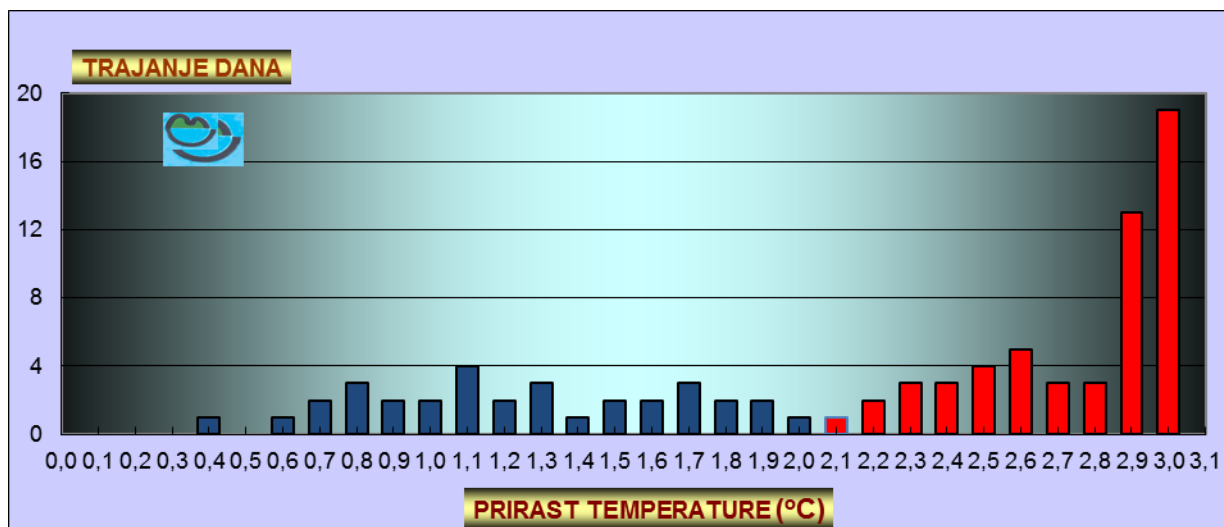
250 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,0005 μSv ≈ 1,38%



0,0386 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U prvom tromjesečju 2017. godine NEK je radila 88 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 58 m³/s, maksimalan 478 m³/s, a srednji 153 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3°C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.