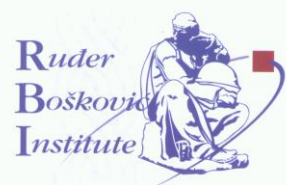




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 116

Drugo tromjesečje 2019. godine

Zagreb, Kolovoz 2019.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	TRAVANJ 2019.	SVIBANJ 2019.	LIPANJ 2019.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	500 026,8 101,02	515 903,7 101,16	493 765,5 101,81
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	1 998 921,3 101,21	2 514 825 101,20	3 008 590,5 101,3
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3	1,9	2,9
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2	1,3	1,9
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,29 ostali 0,0002	tricij 0,53 ostali 0,00034	tricij 0,45 ostali 0,00035
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,04	0,03	0,11
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	- 6,24	- 6,24	- 9,984
Broj ispada: REMONT - trajanje u satima	-	-	-

Ekvivalentna doza (μSv) za drugo tromjesečje 2019. 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
0,1279 μSv ≈ 0,0256%



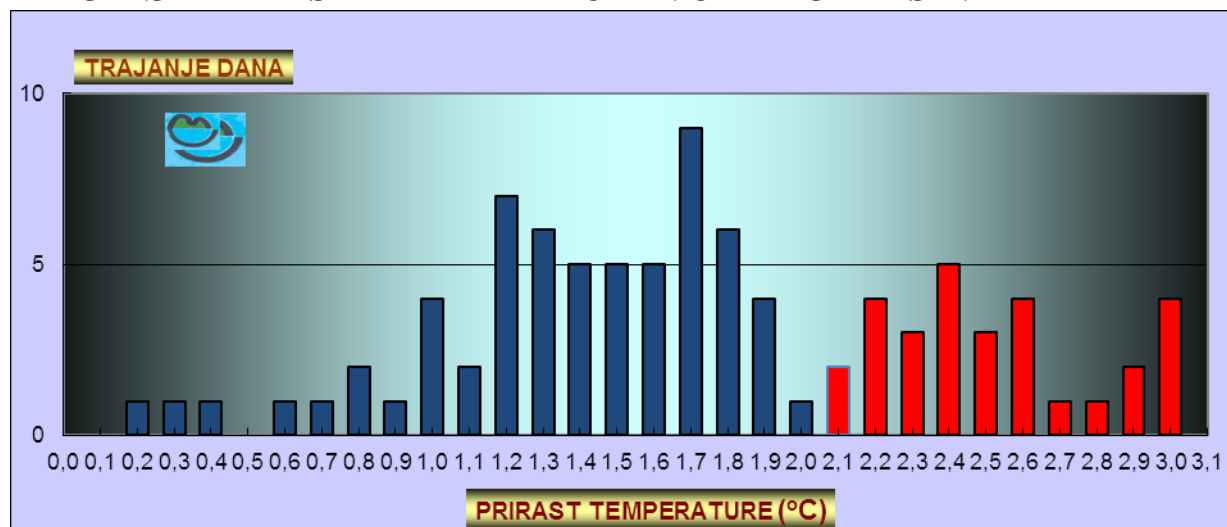
500 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,0016 μSv ≈ 1,25%



0,1279 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U drugom tromjesečju 2019. godine NEK je radila 91 dan. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 98, maksimalan 1022, a srednji 220 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3°C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.