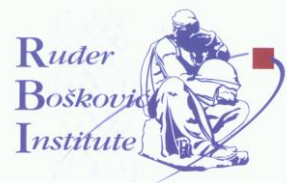




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 103

Prvo tromjesečje 2016. godine

Zagreb, travanj 2016.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SIJEČANJ 2016.	VELJAČA 2016.	OŽUJAK 2016.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	516 648,8 101,3	485 107,1 103,2	518 092,1 101,6
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	516 648,8 101,3	1 001 755,9 102,2	1 519 848,0 102,0
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3	3	3
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,1	1,1	2,4
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,7 ostali 0,002	tricij 0 ostali 0,0000835	tricij 2,7 ostali 0,0000515
Ispuštanje radioaktivnih tvari - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,07	0,07	0,08
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	6 1,248	6 1,248	4 0,832
Broj ispada: REMONT - trajanje u satima	0	0	0

Ekvivalentna doza (μSv) za treće tromjesečje 2016. 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

0,048 μSv ≈ 0,019%



250 μSv (dozvoljeno)

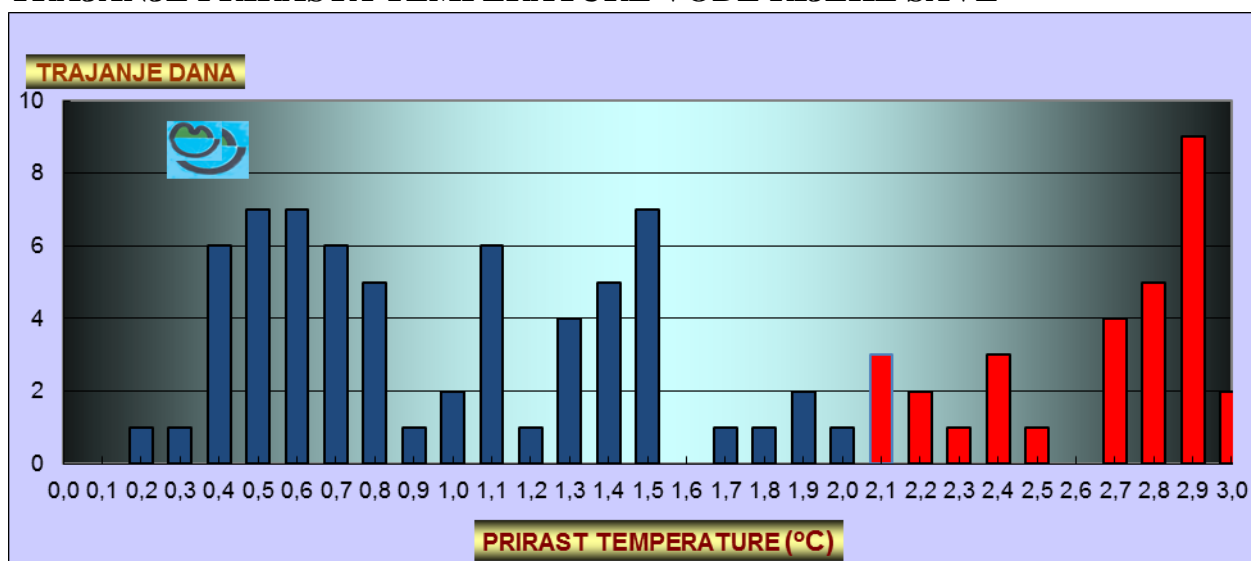
Doprinos NE Krško

0,0016 μSv ≈ 3,35%



0,048 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U prvom tromjesečju 2016. godine NEK je radila 91 dan. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 63 m³/s, maksimalan 1159 m³/s, a srednji 307 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3 °C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.