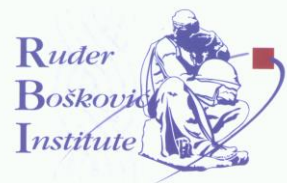




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 115

Prvo tromjesečje 2019. godine

Zagreb, travanj 2019.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SIJEČANJ 2019.	VELJAČA 2019.	OŽUJAK 2019.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	514 601,6 100,09	467433,8 101,6	516 859,1 101,3
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	514 601,6 100,09	982 035,4 101,24	1 498994,5 101,28
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3	2,6	2,8
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,8	1,5	3
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,32 ostali 0,00134	tricij 0,28 ostali 0,0003	tricij 0,23 ostali 0,0002
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,04	0,06	0,04
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	- 0,869	- 0,208	- 1,456
Broj ispada: REMONT - trajanje u satima	-	-	-

Ekvivalentna doza (μSv) za prvo 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
0,0865 μSv ≈ 0,035%



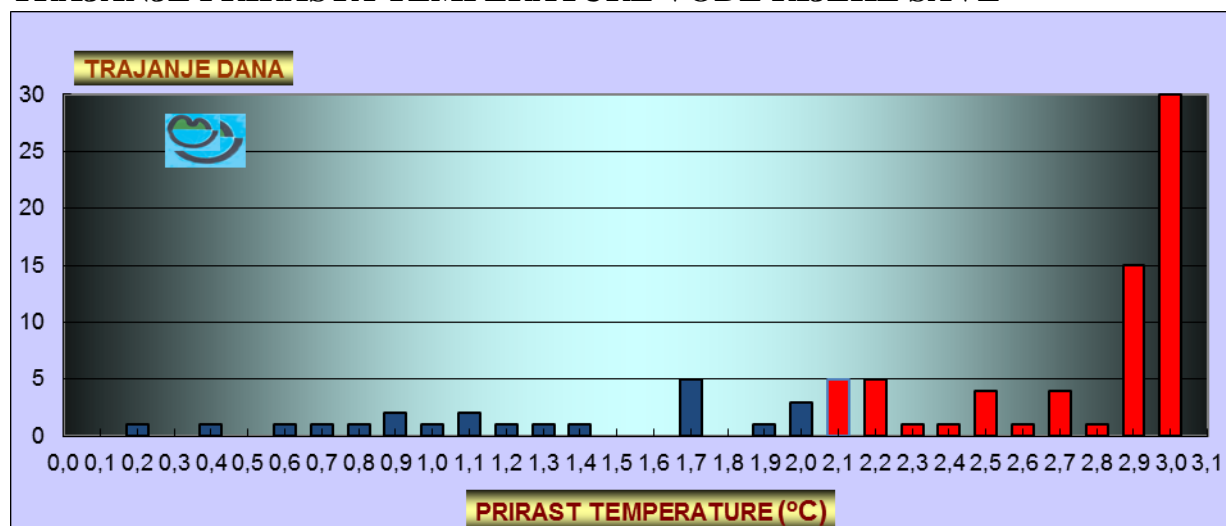
250 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,0008 μSv ≈ 0,89%



0,0865 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U prvom tromjesečju 2019. godine NEK je radila 89 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 58, maksimalan 1498, a srednji 167 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3°C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.