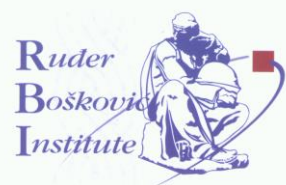




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 120

Drugo tromjesečje 2020. godine

Zagreb, srpanj 2020.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	TRAVANJ 2020.	SVIBANJ 2020.	LIPANJ 2020.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	496 734,6 100,35	513 795,2 100,74	496 253,4 102,32
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	2 015 942,24 101,56	2 529 737,44 101,39	3 025 990,84 101,54
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3,0	3,0	3,0
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,8	2,5	1,9
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,34 ostali 0,0029	tricij 0,49 ostali 0,0037	tricij 0,76 ostali 0,0047
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,26	0,4	0,48
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	- 4,16	- 4,992	- 13,728
Broj ispada: REMONT - trajanje u satima	-	-	-

Ekvivalentna doza (μSv) za drugo tromjesečje 2020. 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
0,0988 μSv ≈ 0,0198%



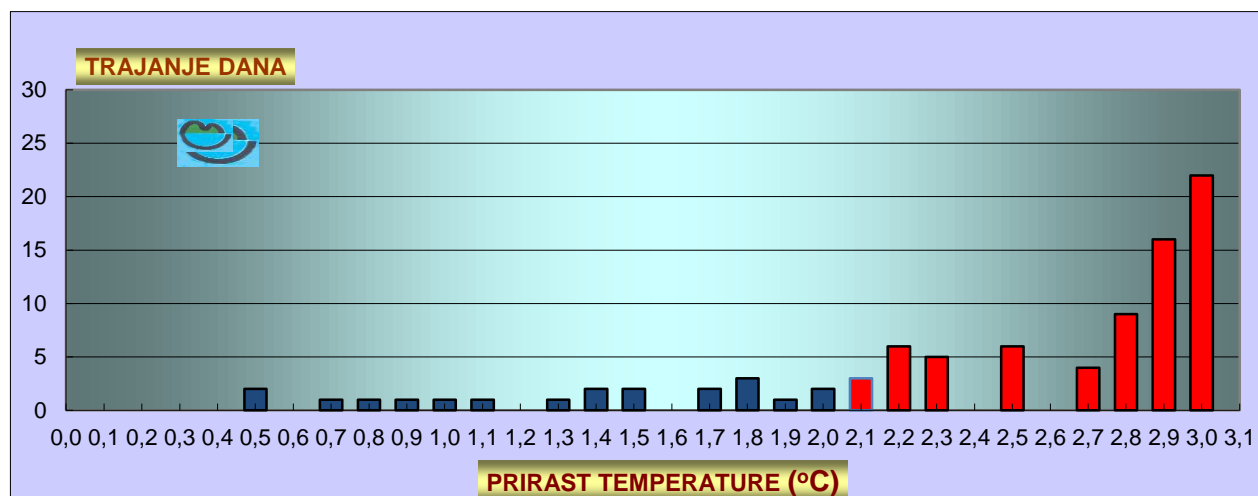
500 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,0013 μSv ≈ 1,36%



0,0988 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U drugom tromjesečju 2020. godine NEK je radila 91 dan. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 63, maksimalan 563, a srednji 141 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3°C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.