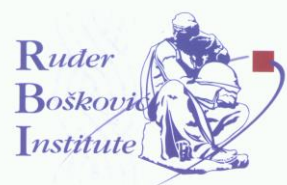




# NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju  
na okoliš



Broj 122

Četvrto tromjesečje 2020. godine

Zagreb, siječanj 2021.

## PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	LISTOPAD 2020.	STUDENI 2020.	PROSINAC 2020.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	517 285,3 104,50	500 699,1 102,18	488 023,3 95,69
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	5 052 123,54 101,96	5 552 822,64 101,98	6 040 845,94 101,44
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	1,6	3,0	2,9
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	0,9	2,2	1,3
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij ( <sup>3</sup> H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,74 ostali 0,0005	tricij 2,18 ostali 0,0009	tricij 1,61 ostali 0,0006
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,11	0,15	0,07
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m <sup>3</sup> )	- 21,1	- 7,3	- 6,7
Broj ispada: - trajanje u satima	-	-	24

Ekvivalentna doza (μSv) za četvrto 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  
0,2488 μSv ≈ 0,0249%



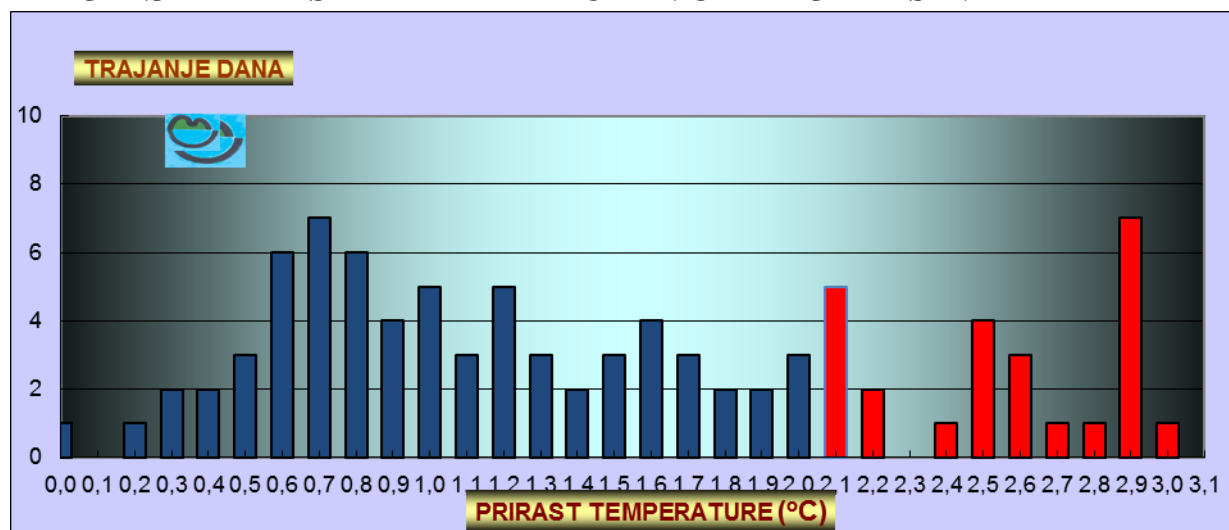
1000 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško  
0,0046 μSv ≈ 1,839%



0,2488 μSv (ukupno)

## TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U četvrtom tromjesečju 2020. godine NEK je radila 91 dan. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 97, maksimalan 965 a srednji 293 m<sup>3</sup>/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3°C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.