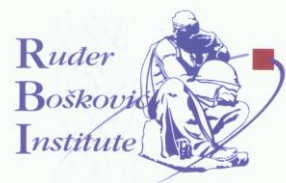




# NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju  
na okoliš

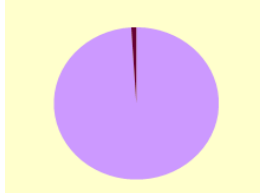



Broj 124

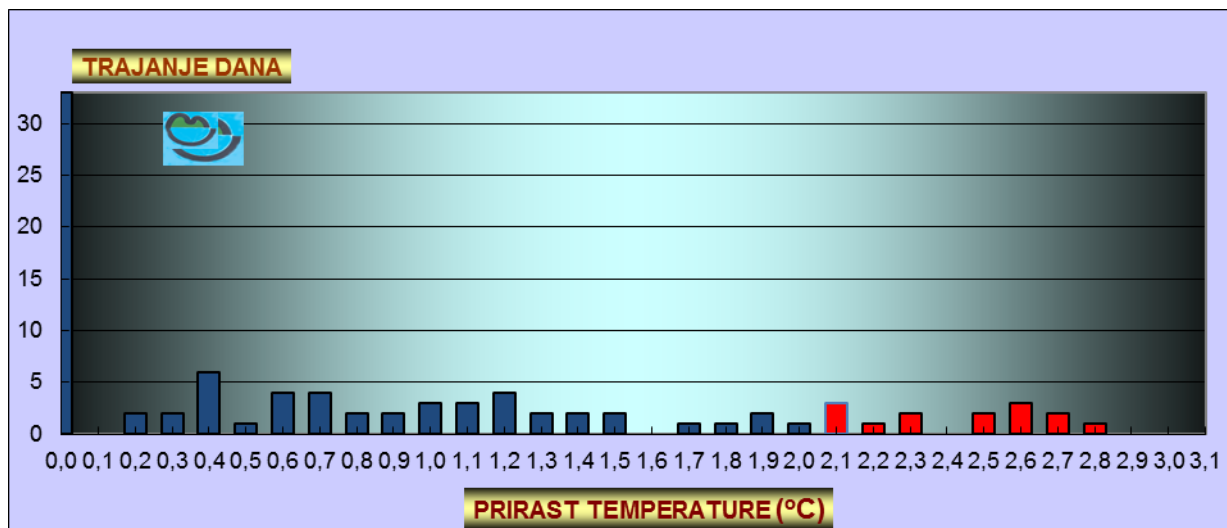
Drugo tromjesečje 2021. godine

Zagreb, srpanj 2021.

## PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	TRAVANJ 2021.	SVIBANJ 2021.	LIPANJ 2021.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	-	417 150,6 106,96	491 433,0 101,33
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	1 498 811,8 101,27	1 915 162,4 102,46	2 407 395,8 102,22
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	0,2	1,2	2,8
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	0,0	0,6	1,9
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij ( <sup>3</sup> H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 3,53 ostali 0,0097	tricij 0,74 ostali 0,0039	tricij 0,33 ostali 0,0013
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,46	0,15	0,12
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m <sup>3</sup> )	- 3,852	- 10,5	- 7,7
Broj ispada: - trajanje u satima	remont	72 remont	-
<b>Ekvivalentna doza (μSv) za drugo tromjesečje 2021. godine</b> (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 0,1369 μSv ≈ 0,0274%	Doprinos NE Krško 0,0174 μSv ≈ 12,684%		
 500 μSv (dozvoljeno)	 0,0274 μSv (ukupno)		

## TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U drugom tromjesečju 2021. godine NEK je radila 58 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 91, maksimalan 874, a srednji 275 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.