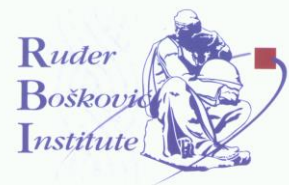




# NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju  
na okoliš



Broj 114

Četvrto tromjesečje 2018. godine

Zagreb, Siječanj 2019.

## PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	LISTOPAD 2018.	STUDENI 2018.	PROSINAC 2018.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	511 251,8 103,28	499 792,5 102	517 606,6 101,5
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	4 472 132,59 101	4 971 925,09 101	5 489 531,69 101
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3	2,8	3
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,5	1,4	2,8
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij ( <sup>3</sup> H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,43 ostali 0,00037	tricij 0,2 ostali 0,00025	tricij 0,00004 ostali 0,00018
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,13	0,14	0,06
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m <sup>3</sup> )	- 0,869	- 1,738	- 3,61
Broj ispada: REMONT - trajanje u satima	-	-	-

Ekvivalentna doza (μSv) za četvrto tromjesečje 2018. godine

(Doza koju bi pojedinac primio ako bi popio 730 L vode iz rijeke Save i pojeo 16 kg ribe ulovljene u rijeci)

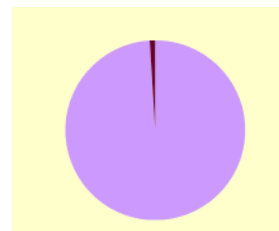
Ekvivalentna doza na lokaciji Jesenice na Dolenjskem

Ukupno  
0,2262 μSv ≈ 0,023%



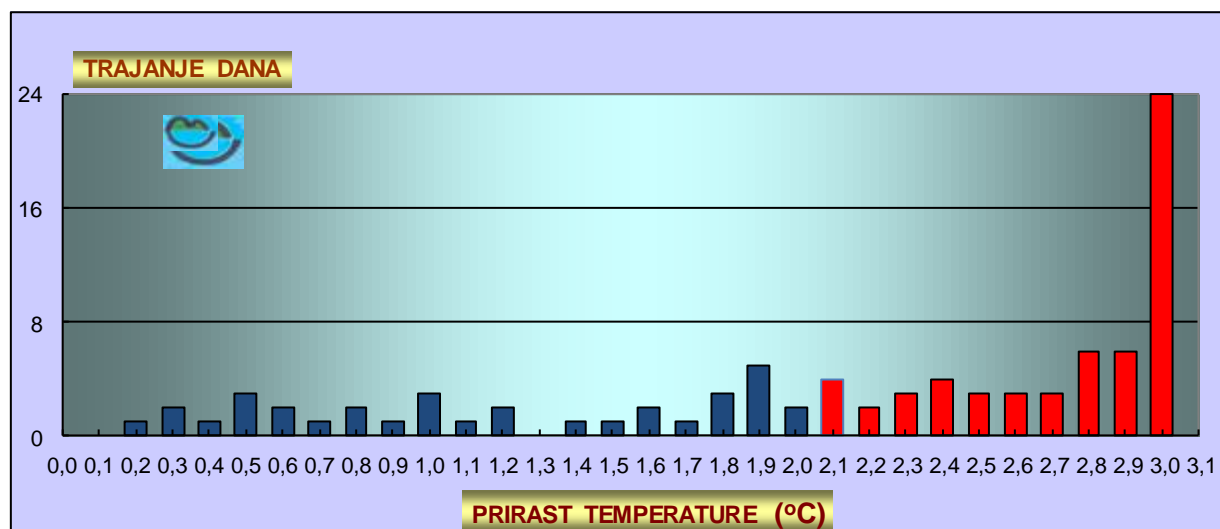
1000 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško  
0,0173 μSv ≈ 7,64%



0,2262 μSv (ukupno)

## TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U četvrtom tromjesečju 2018. godine NEK je radila 92 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 60 m<sup>3</sup>/s, maksimalan 1117 m<sup>3</sup>/s, a srednji 183 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.