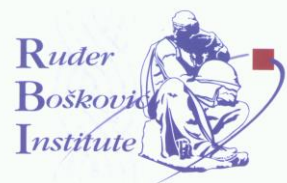




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 126

Četvrto tromjesečje 2021. godine

Zagreb, siječanj 2022.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	LISTOPAD 2021.	STUDENI 2021.	PROSINAC 2021.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	507 912,5 102,62	497 719,7 101,58	515 426,7 101,06
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	4 405 148,8 101,74	4 902 868,5 101,72	5 418 295,2 101,66
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3,0	3,0	2,5
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,8	2,1	1,7
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,48 ostali 0,0013	tricij 0,28 ostali 0,0007	tricij 0,78 ostali 0,0006
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,05	0,04	0,05
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	- 5,7	- 18,2	- 10,3
Broj ispada: - trajanje u satima	-	-	-

Ekvivalentna doza (μSv) za četvrto tromjesečje 2021. 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
0,2143 μSv ≈ 0,0214%



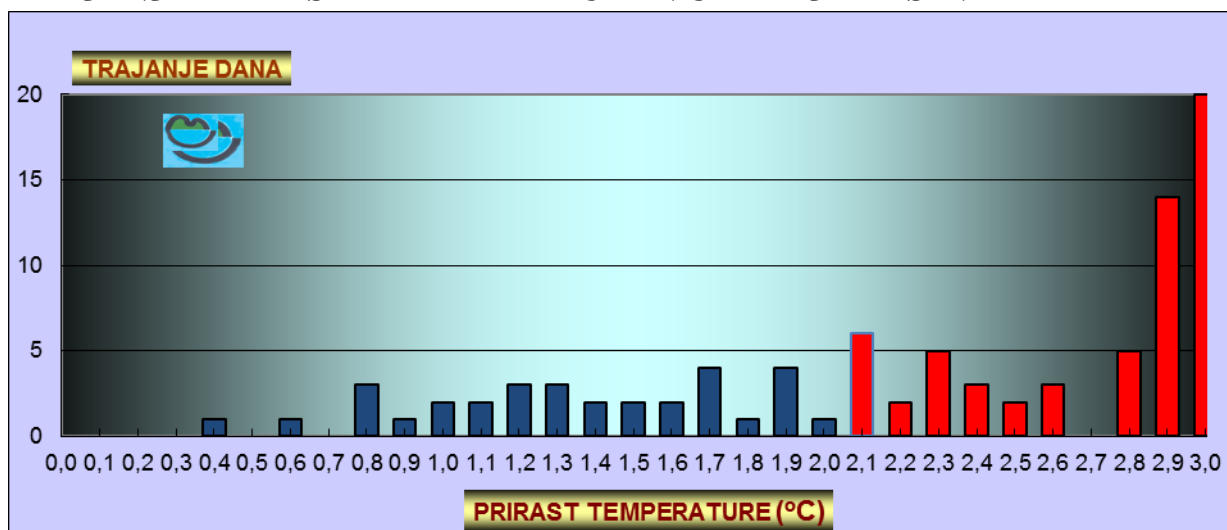
1000 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,0227 μSv ≈ 12,47%



0,2143 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U četvrtom tromjesečju 2021. godine NEK je radila 92 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 58, maksimalan 650, a srednji 161 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3°C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.