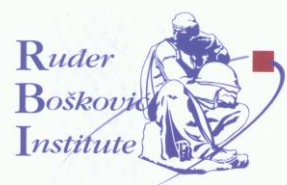




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 118

Četvrto tromjesečje 2019. godine

Zagreb, siječanj 2020.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	LISTOPAD 2019.	STUDENI 2019.	PROSINAC 2019.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	- -	494 299,0 105,62	514 395,8 100,86
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	4 502 828,9 101,19	4 997 127,9 101,61	5 511 523,7 101,54
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3,0	3,0	1,6
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	0,2	0,9	1,0
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 5,5 ostali 0,015	tricij 0,4 ostali 0,001	tricij 0,45 ostali 0,00035
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,32	0,06	0,04
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	- 3,328	- 3,328	- 2,269
Broj ispada: REMONT - trajanje u satima	remont	-	-

Ekvivalentna doza (μSv) za četvrto tromjesečje 2019. 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
0,2937 μSv ≈ 0,0294%



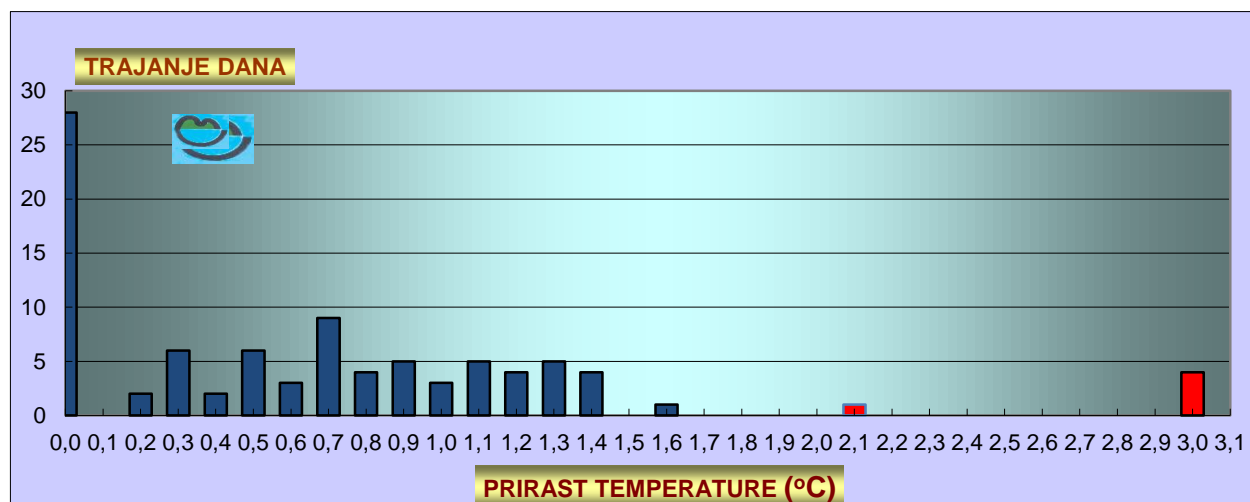
1000 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,0209 μSv ≈ 7,15%



0,2937 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U četvrtom tromjesečju 2019. godine NEK je radila 61 dan. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Redovni remont započeo je 1. listopada 2019. godine i trajao do 1. studenog 2019. godine. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 69, maksimalan 1461, a srednji 335 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3°C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.