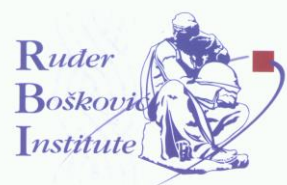




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 121

Treće tromjesečje 2020. godine

Zagreb, listopad 2020.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SRPANJ 2020.	KOLOVOZ 2020.	RUJAN 2020.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	508 584,1 102,74	506 026,9 102,23	494 236,4 100,86
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	3 534 547,94 101,71	4 040 601,84 101,78	4534838,24 101,68
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3,0	3,0	3,0
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,5	2,6	2,3
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,48 ostali 0,00111	tricij 0,48 ostali 0,0013	tricij 0,31 ostali 0,0004
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,05	0,05	0,07
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	- 4,8	- 3,2	- 8,2
Broj ispada: REMONT - trajanje u satima	-	-	-

Ekvivalentna doza (μSv) za treće 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
0,1386 μSv ≈ 0,0185%



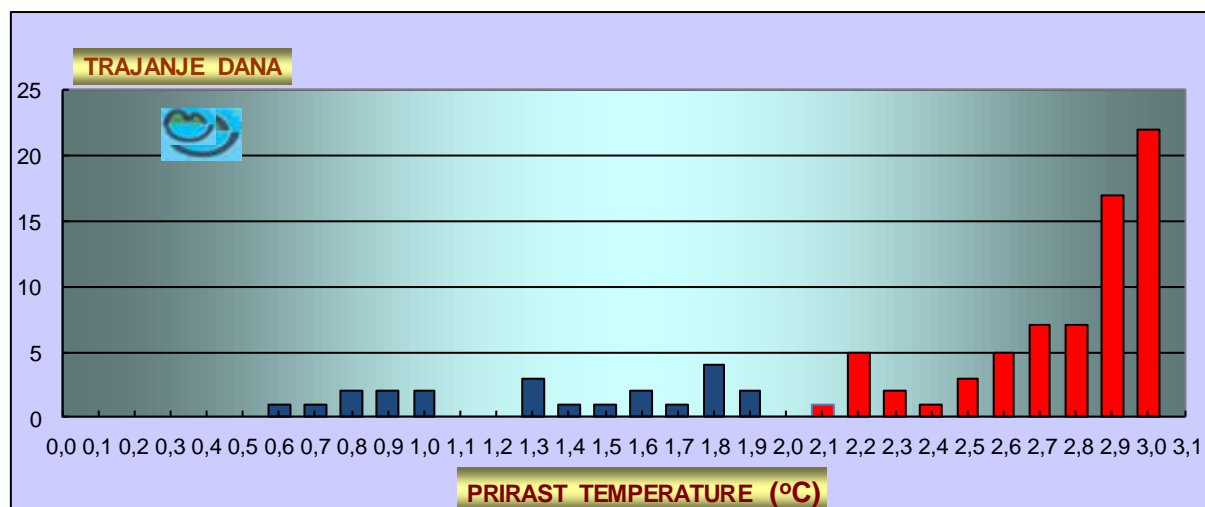
750 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,0029 μSv ≈ 2,069%



0,1386 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U trećem tromjesečju 2020. godine NEK je radila 92 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 59, maksimalan 550, a srednji 141 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3°C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.