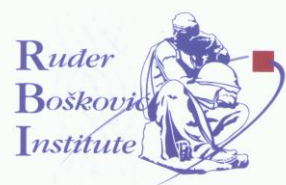




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 117

Treće tromjesečje 2019. godine

Zagreb, listopad 2019.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SRPANJ 2019.	KOLOVOZ 2019.	RUJAN 2019.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	503 685,5 101,75	502 454,5 101,51	488 098,4 99,61
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	3 512 276,0 101,36	4 014 730,5 101,38	4 502 828,9 101,19
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3	3	3
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,6	2,8	2,5
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,45 ostali 0,00021	tricij 12,5 ostali 0,00053	tricij 9,2 ostali 0,0007
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,09	0,13	0,08
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	- 10,4	- 6,656	- 9,984
Broj ispada: REMONT - trajanje u satima	-	-	-

Ekvivalentna doza (μSv) za drugo 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
0,1941 μSv ≈ 0,0259%



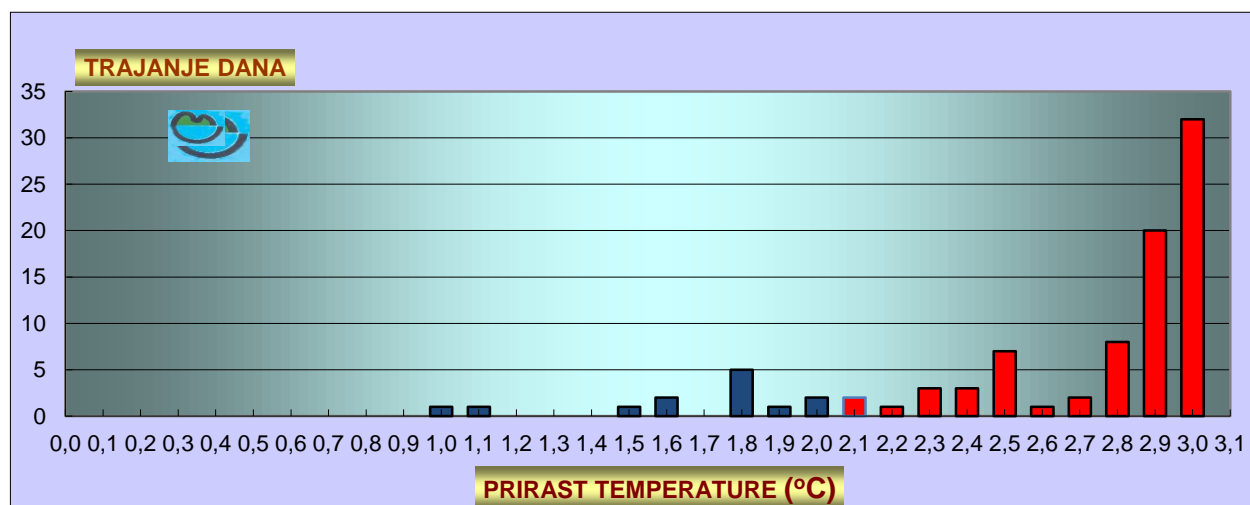
750 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,0259 μSv ≈ 10,63%



0,1941 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U trećem tromjesečju 2019. godine NEK je radila 92 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 56, maksimalan 320, a srednji 109 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3°C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.