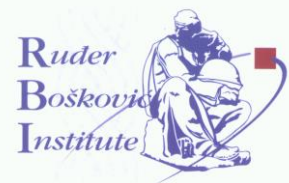




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 109

Treće tromjesečje 2017. godine

Zagreb, Listopad 2017.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SRPANJ 2017.	KOLOVOZ 2017.	RUJAN 2017.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	501 115,1 101,24	524 446,2 99,96	493 355,1 100,72
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	3 446 791,5 99,47	3 941 578,3 99,53	4 435 129,4 99,67
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3	3	3
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,7	2,8	1,4
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 1,38 ostali 0,0003	tricij 1,55 ostali 0,0004	tricij 1,36 ostali 0,00031
Ispuštanje radioaktivnih tvari - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,31	0,33	0,06
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	6 1,248	7 1,456	7 1,456
Broj ispada: - trajanje u satima	0	0	0

Ekvivalentna doza (μSv) za treće tromjesečje 2017. 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
0,1255 μSv ≈ 0,0167%



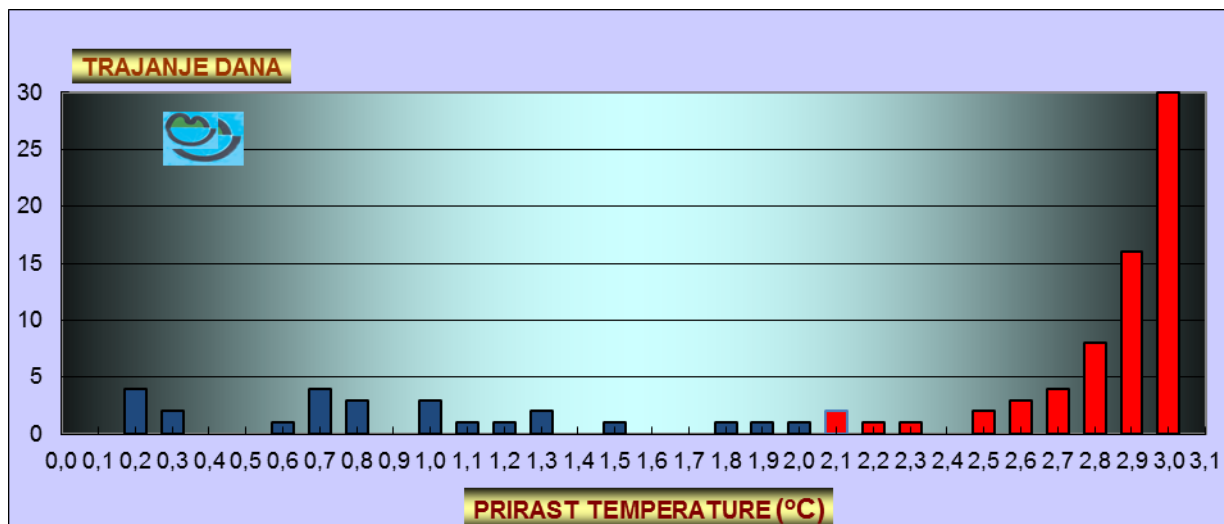
750 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,0072 μSv ≈ 5,717%



0,1255 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U trećem tromjesečju 2017. godine NEK je radila 92 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 49 m³/s, maksimalan 1185 m³/s, a srednji 175 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3°C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.