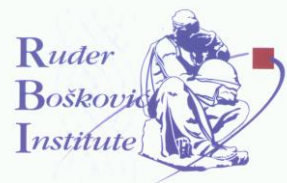




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 113

Treće tromjesečje 2018. godine

Zagreb, Listopad 2018.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SRPANJ 2018.	KOLOVOZ 2018.	RUJAN 2018.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	497 765,29 100,56	498 216,5 100,65	494 918,3 101
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	2 967 745,99 100,67	3 465 962,49 100,67	3 960 880,79 100,71
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3	3	3
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,7	2,6	2,4
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,26 ostali 0,0009	tricij 0,00004 ostali 0,00014	tricij 0,1 ostali 0,00024
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,15	0,2	0,15
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	- 1,19	- 1,6	- 0,869
Broj ispada: REMONT - trajanje u satima	24	-	-

Ekvivalentna doza (μSv) za treće tromjesečje 2018. 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

0,1662 μSv ≈ 0,022%



750 μSv (dozvoljeno)

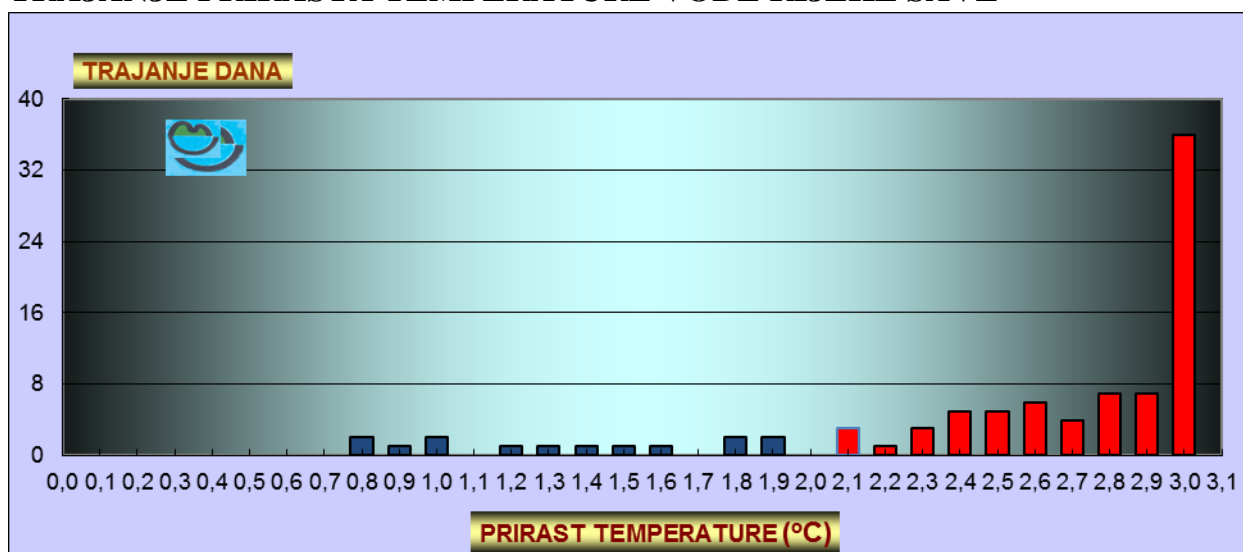
Doprinos NE Krško

0,0160 μSv ≈ 9,85%



0,1662 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U trećem tromjesečju 2018. godine NEK je radila 91 dan. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 51 m³/s, maksimalan 368 m³/s, a srednji 249 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3°C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.