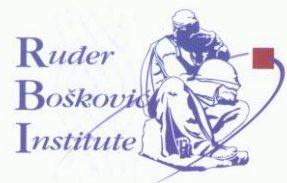




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 102

Četvrto tromjesečje 2015. godine

Zagreb, siječanj 2016.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	LISTOPAD 2015.	STUDENI 2015.	PROSINAC 2015.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	517 049,8 102,4	501 024,3 102,25	515 430,9 100,3
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	4 355 207,2 100,65	4 856 231,5 100,81	5 371 662,4 100,76
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3	3	3
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,3	2,8	2,1
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (^3H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,7 ostali 0,00164	tricij 0,4 ostali 0,00081	tricij 0,52 ostali 0,000519
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,09	0,11	0,05
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	10 2707,507	19 2711,459	31 2717,907
Broj ispada: REMONT - trajanje u satima	0	0	0

Ekvivalentna doza (μSv) za četvrto tromjesečje 2015. 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

0,1738 μSv \approx 0,0174%



1000 μSv (dozvoljeno)

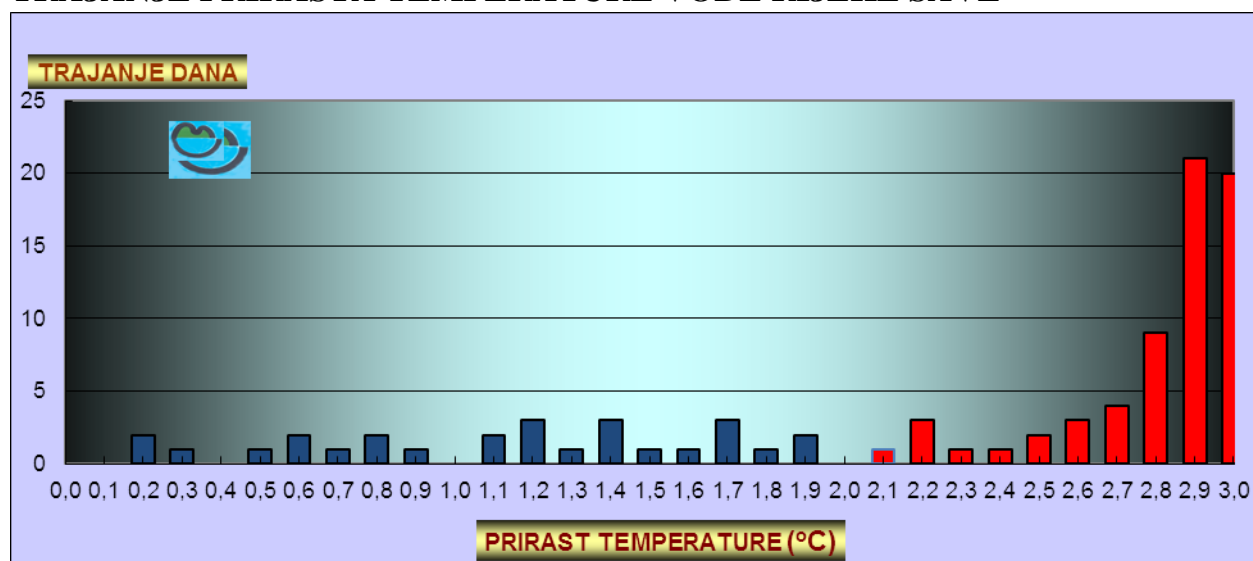
Doprinos NE Krško

0,0122 μSv \approx 5,29%



0,1738 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U četvrtom tromjesečju 2015. godine NEK je radila 92 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 60 m³/s, maksimalan 1275 m³/s, a srednji 452 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3 °C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.