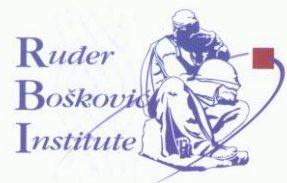




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 112

Drugo tromjesečje 2018. godine

Zagreb, Srpanj 2018.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	TRAVANJ 2018.	SVIBANJ 2018.	LIPANJ 2018.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	-	473 142,5 97	494 888,4 102,4
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	-	1 975 092,3 100	2 469 980,7 101
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	-	2,1	3
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	-	1,5	2,3
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 3,37 ostali 0,0067	tricij 0,33 ostali 0,0006	tricij 0,25 ostali 0,0004
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,46	0,20	0,13
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	- 0,869	- 0,869	- 0,624
Broj ispada: REMONT - trajanje u satima	720 (remont)	24 (remont)	-

Ekvivalentna doza (μSv) za drugo 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

0,1262 μSv ≈ 0,025%



500 μSv (dozvoljeno)

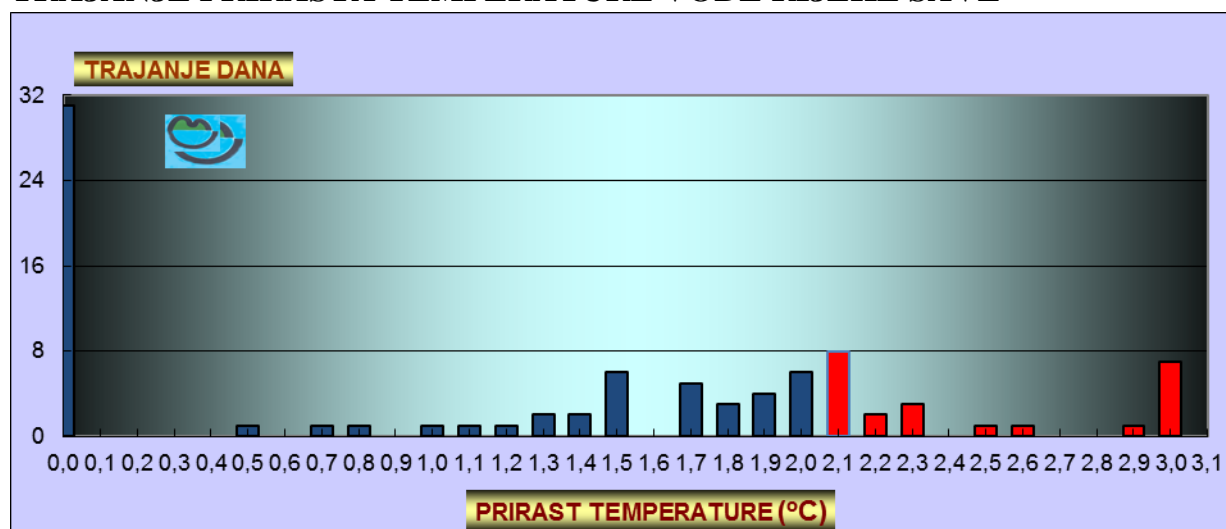
Doprinos NE Krško

0,0126 μSv ≈ 9,98%



0,1262 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



Nakon završenog 29. gorivog ciklusa u NEK-u je 1. travnja 2018. počeo redoviti remont i trajao je do 2. svibnja 2018. godine. U drugom tromjesečju 2018. godine NEK je radila 60 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 98 m³/s, maksimalan 615 m³/s, a srednji 239 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3°C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.