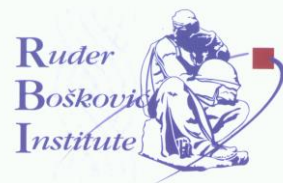




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 111

Prvo tromjesečje 2018. godine

Zagreb, travanj 2018.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SIJEČANJ 2018.	VELJAČA 2018.	OŽUJAK 2018.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	517 733,8 101,52	467 488 101,63	516 728 101,32
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	517 733,8 101,52	985 221,8 101,57	1 501 949,8 101,48
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	2,6	2,5	2,8
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	1,2	1,8	1,3
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 3,99 ostali 0,00051	tricij 5,46 ostali 0,00093	tricij 9,02 ostali 0,00159
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,1	0,06	0,08
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	2 (0,416)	2 (0,864)	2 (0,869)
Broj ispada: REMONT - trajanje u satima	-	-	-

Ekvivalentna doza (μSv) za prvo 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
0,0540 μSv ≈ 0,022%



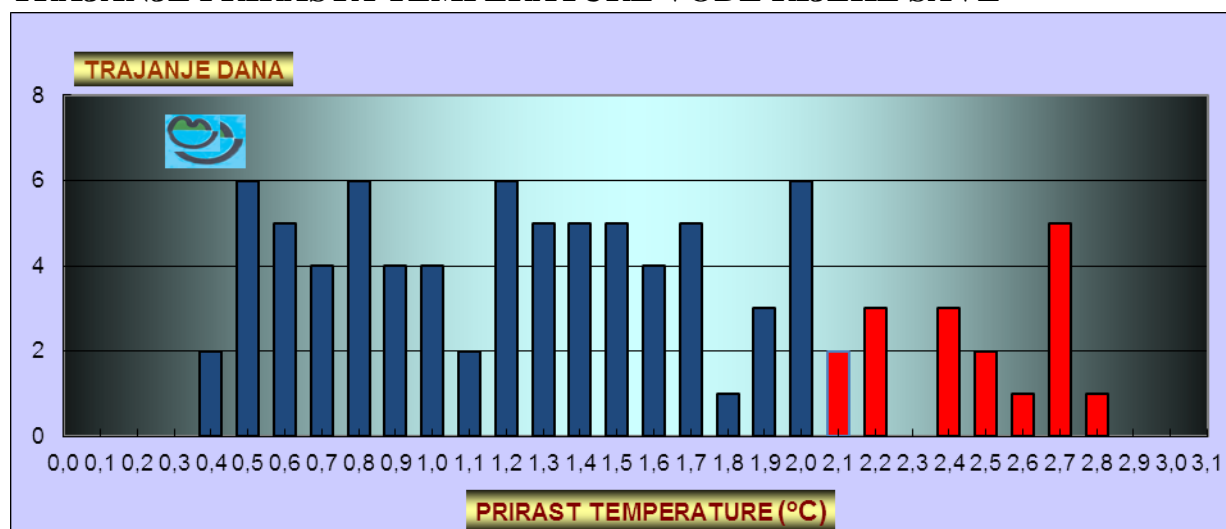
250 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,0087 μSv ≈ 16,11%



0,0540 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U prvom tromjesečju 2018. godine NEK je radila 90 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 120 m³/s, maksimalan 827 m³/s, a srednji 296 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 2,9°C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.