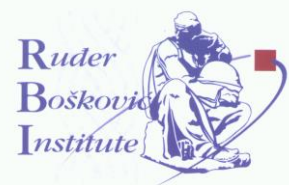




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 119

Prvo tromjesečje 2020. godine

Zagreb, travanj 2020.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SIJEČANJ 2020.	VELJAČA 2020.	OŽUJAK 2020.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	518 261,1 101,62	483 359,3 102,84	517 587, 24 101,49
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	518 261,1 100,90	1 001 620,4 102,21	1 519 207,64 101,96
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	3,0	3,0	3,0
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,5	2,9	2,0
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 0,14 ostali 0,0013	tricij 0,14 ostali 0,0017	tricij 0,2 ostali 0,0022
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,16	0,17	0,2
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	- 1,738	- 1,6	- 1,6
Broj ispada: REMONT - trajanje u satima	-	-	-

Ekvivalentna doza (μSv) za prvo tromjesečje 2020. 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

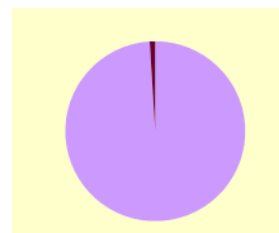
0,0527 μSv ≈ 0,021%



250 μSv (dozvoljeno)

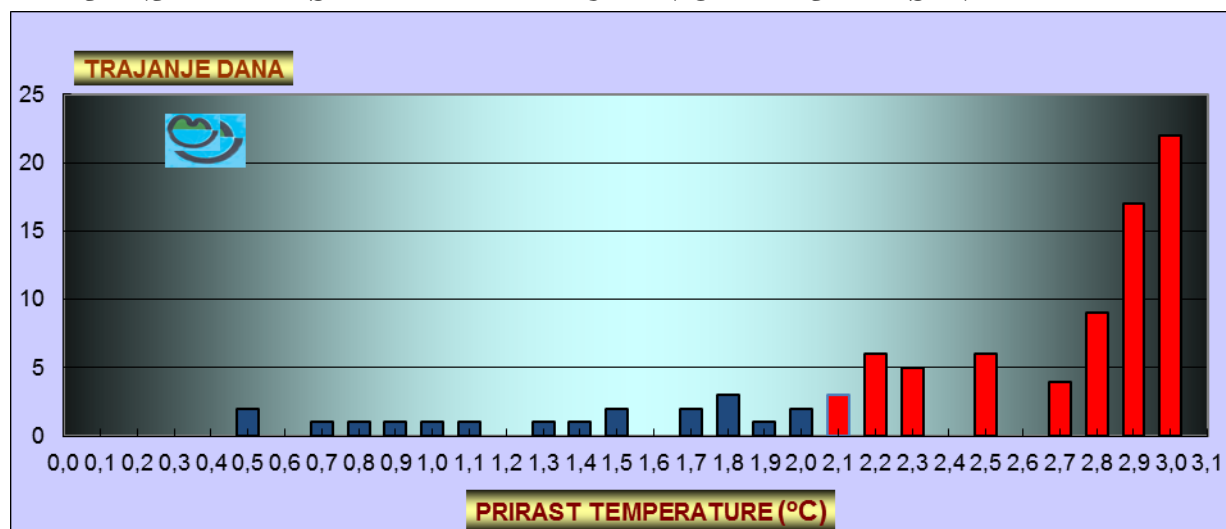
Doprinos NE Krško

0,0004 μSv ≈ 1,002%



0,0527 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U prvom tromjesečju 2020. godine NEK je radila 91 dan. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 75, maksimalan 593, a srednji 140 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3°C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.