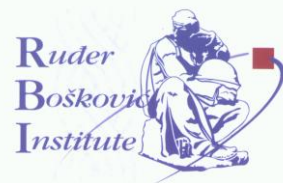




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 91

Prvo tromjesečje 2013. godine

Zagreb, travanj 2013.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SIJEČANJ 2012.	VELJAČA 2012.	OŽUJAK 2012.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	519 094,10 100,79	409 870,5 89,1	470 942,4 91,4
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	519 094,10 100,79	928 964,6 95,2	1 490 000 94
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	2,6	2,1	1,3
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	1,8	1,3	0,6
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 2,34 ostali 0,00149	tricij 0,9 ostali 0,00135	tricij 1,26 ostali 0,00162
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,21	0,20	0,26
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	10 2604,297	11 2606,585	16 2609,913
Broj ispada: - trajanje u satima	0 0	1 84	1 60

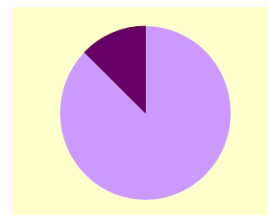
Ekvivalentna doza (μSv) za prvo tromjesečje 2013. godine
(Doza koju bi pojedinac primio ako bi popio 730 L vode iz rijeke Save i pojeo 16 kg ribe ulovljene u rijeci)

Ekvivalentna doza na lokaciji Jesenice na Dolenjskem
Ukupno
0,0404 μSv ≈ 0,0162%



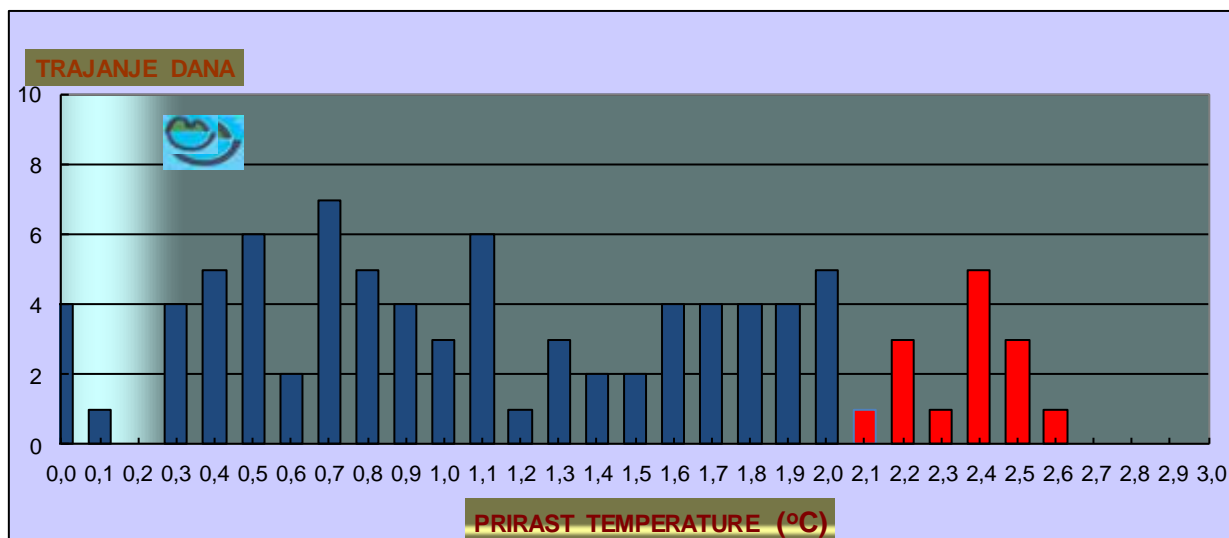
250 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,0021 μSv ≈ 5,13%



0,0404 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U Prvom tromjesečju 2013. godine NEK je radila 84 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 109 m³/s, maksimalan 968 m³/s, a srednji 305 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3 °C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.