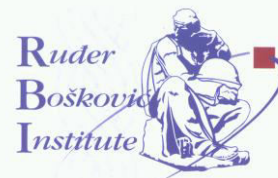




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 65

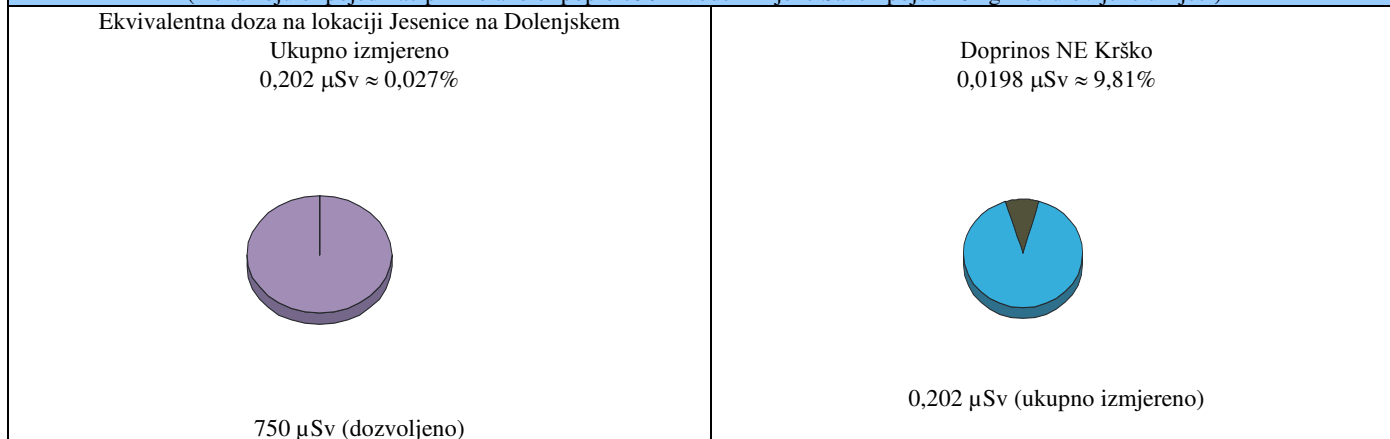
Treće tromjesečje 2006. godine

Zagreb, listopad 2006.

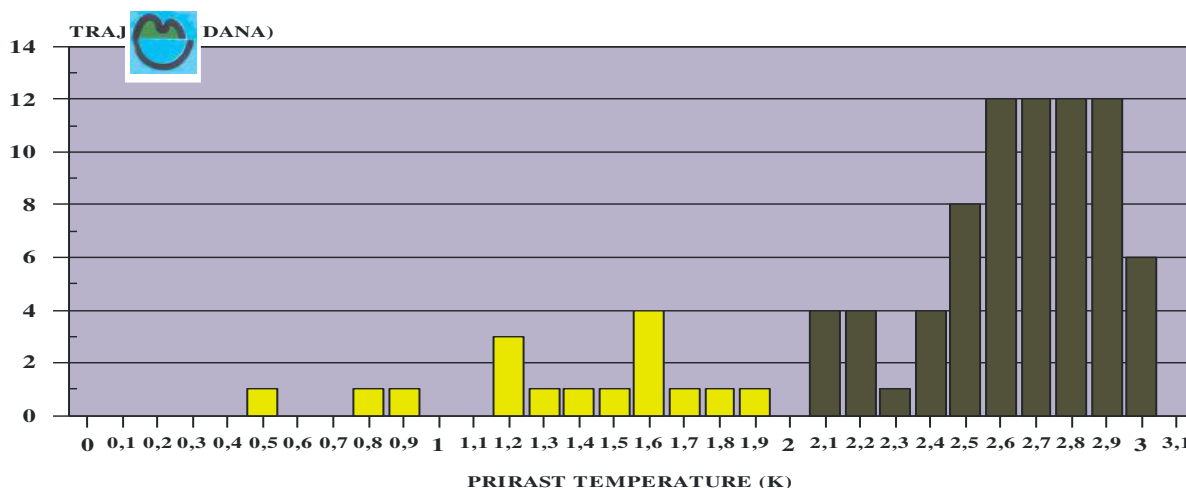
PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	Srpanj 2006.	Kolovoz 2006.	Rujan 2006.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	490 903,8 108,61	505 589,8 111,36	494 738,8 102,02
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	2 761 881,4 100,07	3 267 471,2 101,66	3 762 255,0 101,71
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u K (dozvoljeno $\Delta T=3$ K)	3	3	3
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost $3H$ 20 TBq, ostali radionuklidi 200 GBq	Tritij 0,734 ostali 0,00266	Tritij 0,121 ostali 0,00112	Tritij 1,40 ostali 0,00939
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,19	0,14	0,12
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	18 2 387,9	10 2 390,0	12 2 392,5
Broj ispada: - trajanje u satima	0 0	0 0	0 0

Ekvivalentna doza (μ Sv) za treće tromjesečje 2006. godine
(Doza koju bi pojedinac primio ako bi popio 730 L vode iz rijeke Save i pojeo 16 kg ribe ulovljene u rijeci)



TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE SAVE



U trećem tromjesečju 2006. godine je Nuklearna elektrana Krško radila 92 dana. Hidrološke prilike bile su u tom razdoblju nepovoljne. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 66 m³/s, maksimalan 508 m³/s, a srednji 119 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju bio je veći od 2 K tijekom 76 dana.

