



NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 85

Treće tromjesečje 2011. godine

Zagreb, listopad 2011.

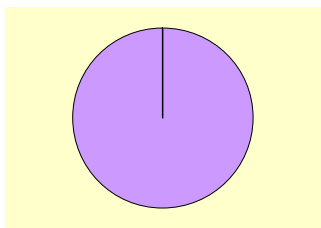
PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

	SRPANJ 2011.	KOLOVOZ 2011.	RUJAN 2011.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	502 656,1 101,55	501 742,1 101,36	482 236,1 99,43
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	3 391 372,6 98,75	3 893 114,7 99,0	4 375 350,8 99,12
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	2,9	3,0	3,0
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	2,4	2,6	2,8
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	Tricij 0,233 ostali 0,0008	Tricij 0,221 ostali 0,00035	Tricij 0,236 ostali 0,0006
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,12 (1,36)	0,17 (1,53)	0,21 (1,74)
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	5 2 534,578	2 2 544,647	10 2 548,049
Broj ispada: - trajanje u satima	0 0	0 0	0 0

Ekvivalentna doza (μSv) za treće tromjesečje 2011. godine

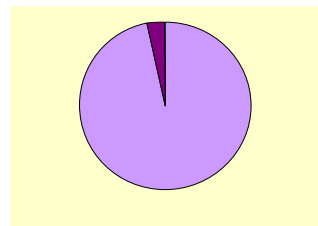
(Doza koju bi pojedinac primio ako bi popio 730 L vode iz rijeke Save i pojeo 16 kg ribe ulovljene u rijeci)

Ekvivalentna doza na lokaciji Jesenice na Dolenjskem
Ukupno
0,1226 μSv ≈ 0,0163%



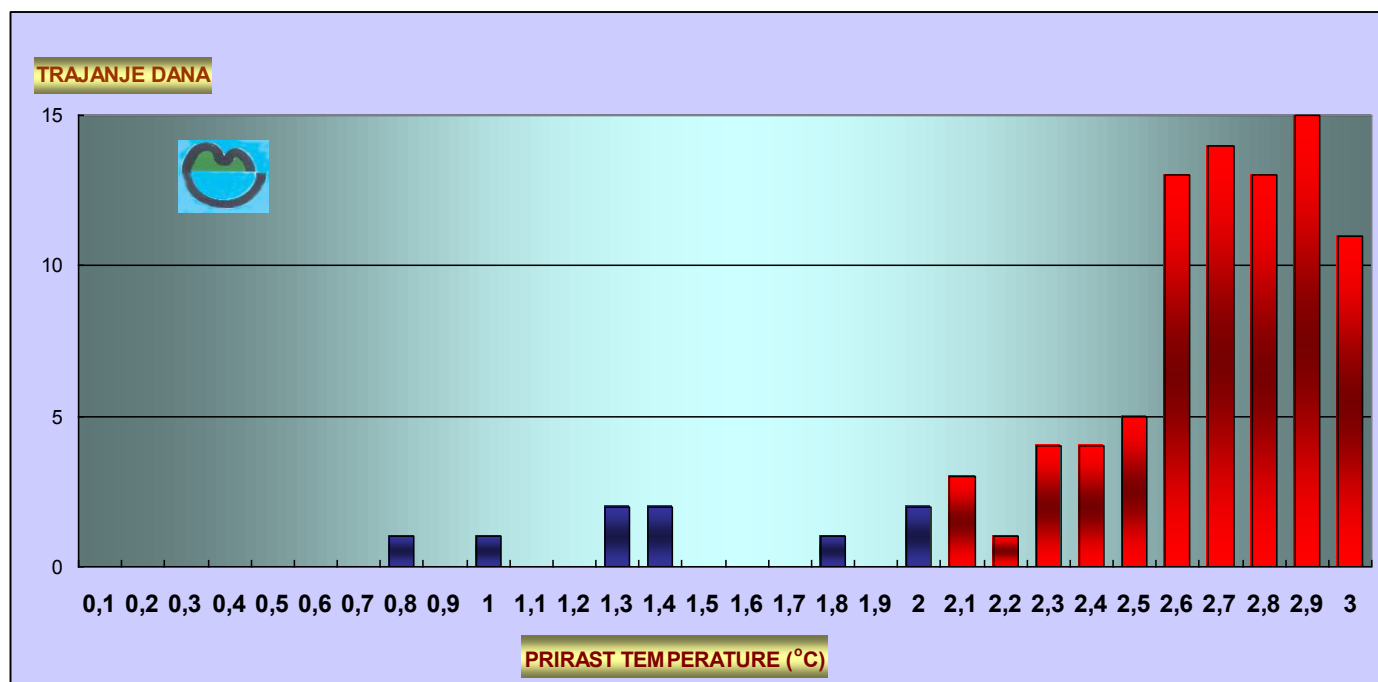
750 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,0039 μSv ≈ 3,15%



0,1226 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U trećem tromjesečju 2011. godine NEK je radila 92 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 50 m³/s, maksimalan 381 m³/s, a srednji 90,7 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3 °C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.