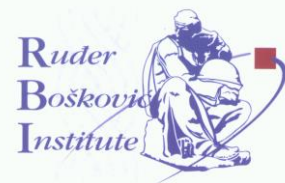




NEK: energija i okoliš

Bilten o radu NE Krško i njenom utjecaju
na okoliš



Broj 99

Prvo tromjesečje 2015. godine

Zagreb, travanj 2015.

PODACI O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

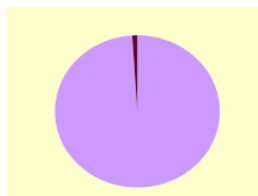
	SIJEČANJ 2015.	VELJAČA 2015.	OŽUJAK 2015.
Proizvedena električna energija (netto) u MWh i % od planirane	518 256,4 100,63	468 009,4 101,74	517 446,6 101,86
Ukupno proizvedena električna energija (netto) u godini (do kraja mjeseca) u MWh i % od planirane	518 256,4 100,63	986 265,8 101,16	1 503 713,4 101,40
Maksimalno prosječno zagrijavanje vode Save u °C (dozvoljeno zagrijavanje 3 °C)	2,6	2,7	2,8
Prosječno zagrijavanje vode Save u °C	1,9	1,9	1,9
Ispuštanje radioaktivnih tekućina (% od dopuštenog godišnjeg) - godišnje dozvoljena aktivnost: tricij (³ H) 45 TBq; ostali radionuklidi 100 GBq	tricij 1,21 ostali 0,0005	tricij 13,60 ostali 0,00106	tricij 13,20 ostali 0,00063
Ispuštanje radioaktivnih plinova - doprinos dozi (% od dopuštene godišnje)	0,06	0,04	0,11
Radioaktivni otpad: - novoobrađeni srednje i nisko radioaktivni otpad (bačve 210 litara) - ukupni volumen uskladištenog srednje i nisko radioaktivnog otpada (m ³)	3 2681,567	2 2683,305	2 2685,043
Broj ispada: - trajanje u satima	0 0	0 0	0 0

Ekvivalentna doza (μSv) za prvo tromjesečje 2015. godine

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

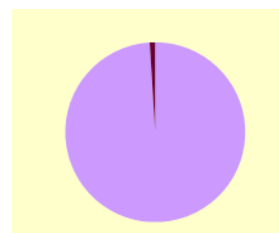
Ekvivalentna doza na lokaciji Jesenice na Dolenjskem

Ukupno
0,044 μSv ≈ 0,0176%



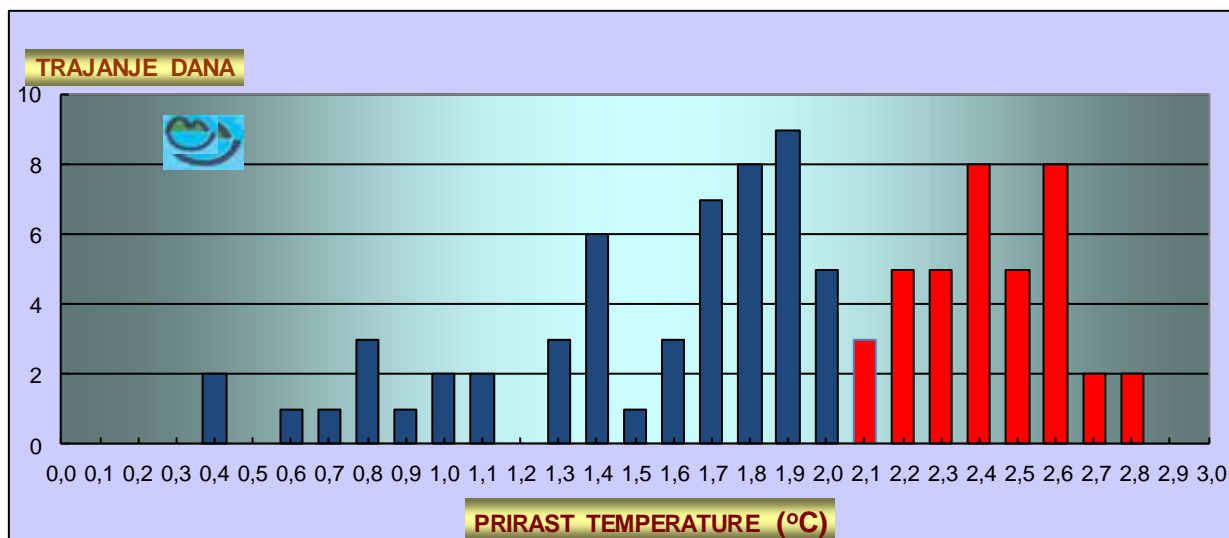
250 μSv (dozvoljeno)

Doprinos NE Krško
0,0015 μSv ≈ 3,41%



0,044 μSv (ukupno)

TRAJANJE PRIRASTA TEMPERATURE VODE RIJEKE SAVE



U prvom tromjesečju 2015. godine NEK je radila 90 dana. Hidrološke prilike u tom razdoblju bile su raznolike. Minimalan protok rijeke Save kod NEK bio je 101 m³/s, maksimalan 650 m³/s, a srednji 182 m³/s. Prirast temperature vode rijeke Save u tom razdoblju nije bio veći od 3 °C. Podaci su dobiveni iz NE Krško.