

Jadrová elektrárň V1 v Jaslovských Bohuniciach ročne vyrábala viac ako 5 500 GWh elektriny. Ďalšie činnosti spoločnosti JAVYS sú spojené s vyradovaním jadrových zariadení z prevádzky, spracovaním a ukladaním rádioaktívnych odpadov a zaobchádzaním s vyhoreným jadrovým palivom. Bezpečnosť a riadenie vplyvov na životné prostredie patrí k prioritám pri riešení všetkých otázok činnosti spoločnosti. V zmysle zákona NR SR č. 211/2000 o verejnom prístupe k informáciám pravidelne poskytujeme informácie o životnom prostredí.

Atmosféra

02/ 2007 01 - 02/ 2007	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotolňa JE V1		Plynová kotolňa	
	02/2007	01-02/2007	02/2007	01-02/2007	02/2007	01-02/2007
Tuhé znečisťujúce látky [t]	**	**	0,00002392	0,00018952	0,00154944	0,00328684
Oxid siričitý [t]	0,02664	0,06514	0,00000287	0,00002267	0,00018593	0,00039433
Oxidy dusíka [t]	0,39391	0,62051	0,00046644	0,00369714	0,03021408	0,06409408
Oxid uhoľnatý [t]	0,06649	0,1059	0,00018837	0,00149307	0,01220184	0,02588414
Celk.organický uhlík [t]	**	**	0,00003139	0,00024879	0,00203364	0,00431394
Oxid uhličitý [t]	**	**	*	**	-	-

** hodnoty sa nemerajú

01 - 02/ 2007	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach								
	JE V1			VYZ A1			MSVP		
	výpust'	limit	čerpanie limitu	výpust'	limit	čerpanie limitu	výpust'	limit	čerpanie limitu
Vzácne plyny (TBq)	0,578	2000	0,029%	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	3,216	8000 0	0,004%	0,416	940	0,0442%	0,125	300	0,0417%
Jód (MBq)	0,660	6500 0	0,001%	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

Atmosféra a hydrosféra

Február 2007	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	VYZ A1	VYZ MSVP
vzácne plyny	0,274 TBq	**	**
aerosoly	1,198 MBq	0,192 MBq	0,088 MBq
jód	0,345 MBq	**	**
korózne a štiepne produkty	1,346 MBq	6,430 MBq	
trícium	36,08 GBq	16,337 GBq	

** hodnoty sa nemerajú

Hydrosféra

Množstvo a kvalita vypúšťaných odpadových vôd do recipientov Váh, Dudváh za **február 2007**

Váh a Dudváh - limit podľa rozhodnutia č. KÚŽP-1/2006/00273/Fr vydané KÚŽP Trnava

	Prevádzka	Jednotka	Ročný limit množstva vypúšťaných odpadových vôd	Vypustené množstvo odpadových vôd	% plnenia z ročného limitu
Váh	JAVYS (VYZ, JE V1)	m ³ .mesiac ⁻¹	8 924 688	353 203	3,96
Dudváh	JAVYS (JE A1, JE V1)	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	24 192	7,67

Ukazovateľ	Jednotka	Limit koncentračných hodnôt znečistenia chemických ukazovateľov	Dosiahnuté znečistenie Váh	Priem. mesačné čerpanie z limitu v %	Limit koncentračných hodnôt znečistenia chemických ukazovateľov	Dosiahnuté znečistenie Dudváh	Priem. mesačné čerpanie z limitu v %
kyslosť, zásaditosť - pH	-	6 - 9	8,475	-	6 - 9	8,340	-
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	3,135	39,188	*	**	**
chemická spotreba kyslíka chrómanom – CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	18,000	60,000	30,00	16,000	53,333
nerozpustné látky - NL	mg.l ⁻¹	20,00	15,000	75,000	40,00	15,000	37,500
rozpustné látky - RL	mg.l ⁻¹	1 000,00	750,000	75,000	1000,00	520,000	52,000
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,220	5,488	*	**	**
dusičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	28,300	56,600	*	**	**
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	177,000	50,571	350,00	128,000	36,571
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	50,100	50,100	100,00	25,600	25,600
nepolárne extrahovateľné látky - NEL	mg.l ⁻¹	0,35	0,055	15,714	0,35	0,050	14,286
fosfáty celkové – P _{celk.}	mg.l ⁻¹	2,00	0,585	29,250	2,00	0,350	17,500
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,059	2,925	2,00	0,018	0,900
hydrazín hydrát - N ₂ H ₄	mg.l ⁻¹	2,00	0,020	1,000	2,00	0,020	1,000
saponáty - PAL	mg.l ⁻¹	0,50	0,050	10,000	*	**	**

* limit nie je stanovený ** hodnoty sa nemerajú

Množstvo odoberanej vody z vodnej nádrže Sĺňava za **február 2007**:

JAVYS - VYZ 15 658 m³

JAVYS - JE V1 1 127 552 m³

01-02 / 2007	Aktivita rádionuklidov v odpadových vodách recipientu Váh					
	JE V1			VYZ		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Korózne a štiepne produkty (MBq)	3,602	13 000	0,028%	12,22	12 000	0,102 %
Trícium (GBq)	99,1	20 000	0,496%	49,36	10 000	0,494 %

Vplyv prevádzok Jadrovej vyrad'ovacej spoločnosti, a.s. na životné prostredie vydáva Samostatný odbor komunikácie. Za obsahovú úroveň zodpovedá Ing. Dobroslav Dobák. Pri použití informácií žiadame citovať zdroj.

Kontakt:

Jadrová vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.
Samostatný odbor komunikácie,
919 31 Jaslovské Bohunice,
tel.: 033/531 2331, tel. a fax: 033/559 1535,
E-mail: dobak.dobroslav@javys.sk