

Jeden blok JE V1 v Jaslovských Bohuniciach vyrába viac ako 2700 GWh elektriny ročne. Ďalšie činnosti spoločnosti JAVVYS sú orientované na vyradovanie jadrových zariadení, spracovanie a ukladanie rádioaktívnych odpadov a nakladanie s vyhoreným jadrovým palivom.

Bezpečnosť a riadenie vplyvov na životné prostredie patrí k prioritám pri riešení všetkých otázok činnosti spoločnosti JAVVYS.

V zmysle zákona NR SR č. 211/2000 o verejnom prístupe k informáciám pravidelne poskytujeme informácie o vplyve na životné prostredie.

Atmosféra

12/2008 01-12/2008	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotolňa JE V1		Plynová kotolňa	
	12/2008	01-12/2008	12/2008	01-12/2008	12/2008	01-12/2008
Tuhé znečisťujúce látky [t]	**	**	0,000120	0,0011846	0,001757	0,010432
Oxid siričitý [t]	0,00185	0,00962	0,000014	0,0001388	0,0002108	0,0012513
Oxidy dusíka [t]	0,11949	0,86151	0,002643	0,026082	0,034266	0,203442
Oxid uhoľnatý [t]	0,01148	0,1485	0,000886	0,008775	0,013838	0,082158
Celk.organický uhlík [t]	**	**	0,000112	0,001119	0,002306	0,013212
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**	**	**

** hodnoty sa nemerajú

01-12/2008	Aktivita rádionuklidov v plyných výpustiach								
	JE V1			Spracovateľské linky a A1			MSVP		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Vzácne plyny (TBq)	6,834	2000	0,342 %	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	19,956	80000	0,025 %	18,56	940	1,97 %	0,545	300	0,18 %
Jód (MBq)	16,754	65000	0,026 %	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

Atmosféra a hydrosféra

12/2008	Aktivita rádionuklidov v plyných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	A1	MSVP
vzácne plyny	0,844 TBq	**	**
aerosoly	0,998 MBq	14,68 MBq	0,047 MBq
jód	0,229 MBq	**	**
korózne a štiepne produkty	0,670 MBq	7,46 MBq	
trícium	52,9 GBq	12,98 GBq	

** hodnoty sa nemerajú

Hydrosféra

Množstvo a kvalita vypúšťaných odpadových vôd do recipientov Váh, Dudváh za **december 2008**

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

12/2008	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	408 210,00	4,57
Dudváh	JAVYS (JE A1, JE V1)	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	26 784	8,49

12/2008 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	8,565	95,167	6 - 9	8,360	92,889
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	1,000	12,500	*		
chemická spotreba kyslíka chrómanom - CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	15,500	51,667	30,00	12,000	40,000
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	602,000	60,200	1000,00	396,000	39,600
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,062	1,550	*		
dusičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	20,150	40,300	*		
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	123,500	35,286	350,00	92,100	26,314
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	66,450	66,450	100,00	22,000	22,000
nepolárne extrahovateľné látky - NEL	mg.l ⁻¹	0,35	0,040	11,429	0,35	0,100	28,571
fosfáty celkové - P _{celk.}	mg.l ⁻¹	2,00	0,555	27,750	2,00	0,340	17,000
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,115	5,750	2,00	0,370	18,500
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 odobratej vody z vodnej nádrže Sĺňava za **december 2008:**

JAVYS - Spracovateľské linky a JE A1: 11 689 m³ JAVYS - JE V1: 1 050 779 m³

01-12/2008	Aktivita rádionuklidov v odpadových vodách recipientu Váh					
	JE V1			A1		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Korózne a štiepne produkty (MBq)	17,704	13 000	0,136 %	113,23	12 000	0,94 %
Trícium (GBq)	4330,1	20 000	21,650 %	212,37	10 000	2,12 %

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



Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.
Odbor komunikácie,
Tomášikova 22, 821 02 Bratislava
tel.: 033/531 2331, tel. a fax: 033/559 1535,
E-mail: dobak.dobroslav@javys.sk