

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

10/2008 01-10/2008	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotelňa JE V1		Plynová kotelňa	
	10/2008	01-10/2008	10/2008	01-10/2008	10/2008	01-10/2008
Tuhé znečisťujúce látky [t]	**	**	0,000949	0,0010646	0,00079536	0,008675
Oxid siričitý [t]	0,00145	0,00777	0,000113	0,0001248	0,00009544	0,0010405
Oxidy dusíka [t]	0,09088	0,74202	0,020896	0,0234398	0,0155095	0,169176
Oxid uhoľnatý [t]	0,02163	0,13702	0,007005	0,0078892	0,00626346	0,0683203
Celk.organický uhlík [t]	**	**	0,000890	0,0010071	0,0010439	0,0109065
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**	**	**

** hodnoty sa nemerajú

01-10/2008	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach								
	JE V1			Spracovateľské linky a A1			MSVP		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Vzácne plyny (TBq)	5,308	2000	0,265 %	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	17,668	80000	0,022 %	2,765	940	0,29 %	0,467	300	0,15 %
Jód (MBq)	15,733	65000	0,024 %	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

Atmosféra a hydrosféra

10/2008	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	A1	MSVP
vzácne plyny	0,725 TBq	**	**
aerosoly	1,399 MBq	0,25 MBq	0,035 MBq
jód	1,169 MBq	**	**
korózne a štiepne produkty	0,886 MBq	9,85 MBq	
trícium	2096,0 GBq	14,09 GBq	

** hodnoty sa nemerajú

Hydrosféra

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

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

10/2008	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	425 546	4,77
Dudváh	JAVYS (JE A1, JE V1)	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	26 784	8,49

10/2008 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	8,670	96,333	6 - 9	8,400	93,333
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	1,070	13,375	*		
chemická spotreba kyslíka chrómanom - CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	16,000	53,333	30,00	17,000	56,667
nerozpustné látky - NL	mg.l ⁻¹	20,00	15,000	75,000	40,00	36,000	90,000
rozpustné látky - RL	mg.l ⁻¹	1 000,00	676,000	67,600	1000,00	462,000	46,200
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,199	4,963	*		
dusičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	17,350	34,700	*		
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	185,500	53,000	350,00	109,000	31,143
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	39,400	39,400	100,00	17,500	17,500
nepolárne extrahovateľné látky - NEL	mg.l ⁻¹	0,35	0,020	5,714	0,35	0,020	5,714
fosfáty celkové - P _{celk.}	mg.l ⁻¹	2,00	0,545	27,250	2,00	0,350	17,500
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,045	2,250	2,00	0,052	2,600
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 **október 2008**:

JAVYS - VYZ: 13 383 m³ JAVYS - JE V1: 1 408 713 m³

01-10/2008	Aktivita rádionuklidov v odpadových vodách recipientu Váh					
	JE V1			A1		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Korózne a štiepne produkty (MBq)	15,886	13 000	0,122 %	95,75	12 000	0,80 %
Trícium (GBq)	4123,4	20 000	20,617 %	177,15	10 000	1,77 %

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



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