

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

11/2008 01-11/2008	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotolňa JE V1		Plynová kotolňa	
	11/2008	01-11/2008	11/2008	01-11/2008	11/2008	01-11/2008
Tuhé znečisťujúce látky [t]	**	**	0,000021	0,0010856	0,00127984	0,0099548
Oxid siričitý [t]	0,00103	0,0088	0,000002	0,0001268	0,00015358	0,001194
Oxidy dusíka [t]	0,12747	0,86949	0,000466	0,0239058	0,0249568	0,1941328
Oxid uhoľnatý [t]	0,01956	0,15658	0,000156	0,0080452	0,0100787	0,078399
Celk.organický uhlík [t]	**	**	0,000019	0,0010261	0,00167979	0,0125862
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**	**	**

** hodnoty sa nemerajú

01-11/2008	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)	5,991	2000	0,300 %	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	18,957	80000	0,024 %	3,87	940	0,41 %	0,498	300	0,17 %
Jód (MBq)	16,525	65000	0,025 %	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

Atmosféra a hydrosféra

11/2008	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	A1	MSVP
vzácne plyny	0,683 TBq	**	**
aerosóly	1,289 MBq	1,11 MBq	0,031 MBq
jód	0,793 MBq	**	**
korózne a štiepne produkty	1,147 MBq	10,02 MBq	
trícium	153,8 GBq	22,23 GBq	

** hodnoty sa nemerajú

Hydrosféra

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

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

11/2008	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	429 530	4,81
Dudváh	JAVYS (JE A1, JE V1)	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	25 920	8,22

11/2008 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	8,450	93,889	6 - 9	8,450	93,889
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	2,000	25,000	*		
chemická spotreba kyslíka chrómanom - CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	10,500	35,000	30,00	8,000	26,667
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	690,000	69,000	1000,00	458,000	45,800
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,075	1,875	*		
dusičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	17,400	34,800	*		
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	159,000	45,429	350,00	108,000	30,857
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	67,450	67,450	100,00	20,200	20,200
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	0,640	32,000	2,00	0,540	27,000
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,171	8,550	2,00	0,189	9,450
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 **november 2008**:

JAVYS - VYZ: 9 065 m³ JAVYS - JE V1: 1 278 584 m³

01-11/2008	Aktivita rádionuklidov v odpadových vodách recipientu Váh					
	JE V1			A1		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Korózne a štiepne produkty (MBq)	17,033	13 000	0,131 %	105,78	12 000	0,88 %
Trícium (GBq)	4277,2	20 000	21,386 %	199,39	10 000	1,99 %

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