

Činnosti spoločnosti JAVVYS, a.s. sú orientované na ukončovanie prevádzky JE V1, prípravu jej vyradovania, vyradovanie jadrovej elektrárne A1, úpravu, spracovanie a ukládanie rádioaktívnych odpadov, nakladanie s vyhoreným jadrovým palivom a na prípravu a realizáciu strategických projektov v oblasti jadrovej energetiky.

Bezpečnosť a riadenie vplyvov na životné prostredie sú prioritou pri výkone všetkých 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

10/2010 01-10/2010	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotelňa JE V1		Plynová kotelňa /vo vlastníctve JESS, a.s./	
	10/2010	01-10/2010	10/2010	01-10/2010	10/2010	01-10/2010
Tuhé znečisťujúce látky [t]	0,00045	0,00405	0,001795	0,011835	0,000528	0,00553
Oxid siričitý [t]	0,00038	0,0054	0,000215	0,001415	0,000063	0,000662
Oxidy dusíka [t]	0,05775	0,69618	0,039487	0,26041	0,010299	0,107975
Oxid uhoľnatý [t]	0,00235	0,06517	0,013237	0,087295	0,004159	0,043604
Celk.organický uhlík [t]	0,00103	0,01175	0,001683	0,011094	0,000693	0,007263
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**	**	**

** hodnoty sa nemerajú

01-10/2010	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach								
	JE V1			TSÚ RAO			MSVP		
	výpusť	Limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Vzácne plyny (TBq)	2,979	2000	0,149 %	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	4,734	80000	0,006 %	2,300	940	0,245%	0,362	300	0,121 %
Jód (MBq)	0,610	65000	0,001 %	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

Atmosféra a hydrosféra

10/2010	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	TSÚ RAO	MSVP
vzácne plyny	0,304 TBq	**	**
aerosoly	1,304 MBq	0,349 MBq	0,020 MBq
jód	0,059 MBq	**	**
korózne a štiepne produkty	1,069 MBq	11,295 MBq	
trícium (Váh)	15,330 GBq	15,263 GBq	
trícium (Dudváh)	0,0 GBq	-	

** hodnoty sa nemerajú, TSÚ RAO – Technológie spracovania a úpravy RAO, MSVP - Medzisklad vyhoreného paliva

Hydrosféra

Množstvo a kvalita vypúšťaných odpadových vôd do recipientov Váh, Dudváh za **október 2010**

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

10/2010	Prevádzka	Jednotka	Ročný limit množstva vypúšťaných odpadových vôd	Vypustené množstvo odpadových vôd	% plnenia z ročného limitu
Váh	JAVYS (TSU RAO, JE V1)	m ³ .mesiac ⁻¹	8 924 688	128 341	1,44
Dudváh	JAVYS	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	26 784	8,49

10/2010 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	8,313	92,370	6 - 9	8,340	92,667
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	2,683	33,542	*	**	**
chemická spotreba kyslíka chrómanom – CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	11,000	36,667	30,00	13,000	43,333
nerozpustné látky - NL	mg.l ⁻¹	20,00	15,000	75,000	40,00	16,000	40,000
rozpustné látky - RL	mg.l ⁻¹	1 000,00	301,667	30,167	1000,00	334,000	33,400
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,647	16,167	*	**	**
dusičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	9,933	19,867	*	**	**
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	31,067	8,876	350,00	63,500	18,143
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	13,033	13,033	100,00	14,600	14,600
nepolárne extrahovateľné látky - NEL	mg.l ⁻¹	0,35	0,023	6,667	0,35	0,020	5,714
fosfáty celkové – P _{celk.}	mg.l ⁻¹	2,00	0,273	13,667	2,00	0,160	8,000
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,483	24,167	2,00	0,329	16,450
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	0,073	14,667	*	**	**

* limit nie je stanovený ** hodnoty sa nemerajú

Množstvo odobratej vody z vodnej nádrže Sĺňava za **október 2010**: 271 188 m³

JAVYS – TSÚ RAO: 2 441 m³ JAVYS - JE V1 268 747 m³

01-10/2010	Aktivita rádionuklidov v odpadových vodách recipientu Váh					
	JE V1			TSÚ RAO a MSVP		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Korózne a štiepne produkty (MBq)	17,604	13 000	0,135 %	86,428	12 000	0,720 %
Trícium - Váh (GBq)	217,2	20 000	1,086 %	181,827	10 000	1,818 %
Trícium – Dudváh (GBq)	0,024	200	0,012 %	-	-	-

TSÚ RAO – Technológie spracovania a úpravy RAO, MSVP - Medzisklad vyhoreného paliva

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.: 02/48 262 259, fax: 02/48 262 905
E-mail: dobak.dobroslav@javys.sk