

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

08/2010 01-08/2010	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotelňa JE V1		Plynová kotelňa /vo vlastníctve JESS, a.s./	
	08/2010	01-08/2010	08/2010	01-08/2010	08/2010	01-08/2010
Tuhé znečisťujúce látky [t]	0,00015	0,00351	0,000011	0,004734	0,000022	0,004858
Oxid siričitý [t]	0,00001	0,0050	0,000001	0,000564	0,000002	0,000582
Oxidy dusíka [t]	0,00003	0,62557	0,000249	0,104193	0,000441	0,094878
Oxid uhoľnatý [t]	0,00003	0,06213	0,000083	0,034927	0,000178	0,038315
Celk.organický uhlík [t]	0,00037	0,01061	0,000011	0,004437	0,000029	0,006382
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**	**	**

** hodnoty sa nemerajú

01-08/2010	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)	2,381	2000	0,119 %	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	3,294	80000	0,004 %	1,807	940	0,192%	0,317	300	0,106 %
Jód (MBq)	0,513	65000	0,001 %	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

Atmosféra a hydrosféra

08/2010	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	TSÚ RAO	MSVP
vzácne plyny	0,304 TBq	**	**
aerosoly	0,316 MBq	0,121 MBq	0,030 MBq
jód	0,049 MBq	**	**
korózne a štiepne produkty	0,818 MBq	6,3793 MBq	
trícium (Váh)	0,003 GBq	3,1867 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 **august 2010**

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

08/2010	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	132 766	1,49
Dudváh	JAVYS	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	26 784	8,49

08/2010 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	8,240	91,556	6 - 9	8,150	90,556
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	2,760	34,500	*	**	**
chemická spotreba kyslíka chrómanom – CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	10,500	35,000	30,00	13,000	43,333
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	281,000	28,100	1000,00	278,000	27,800
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,255	6,375	*	**	**
dusičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	10,350	20,700	*	**	**
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	28,150	8,043	350,00	33,300	9,514
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	11,050	11,050	100,00	9,300	9,300
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	0,325	16,250	2,00	0,240	12,000
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,562	28,075	2,00	0,440	22,000
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 **august 2010**: 209 235 m³

JAVYS – TSÚ RAO: 1 802 m³ JAVYS - JE V1 207 433 m³

01-08/2010	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)	15,239	13 000	0,117 %	66,0293	12 000	0,5502 %
Trícium - Váh (GBq)	187,8	20 000	0,939 %	137,6807	10 000	1,3768 %
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