

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

09/2010 01-09/2010	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotelňa JE V1		Plynová kotelňa /vo vlastníctve JESS, a.s./	
	09/2010	01-09/2010	09/2010	01-09/2010	09/2010	01-09/2010
Tuhé znečisťujúce látky [t]	0,00009	0,0036	0,005306	0,01004	0,000144	0,005002
Oxid siričitý [t]	0,00002	0,00502	0,000636	0,0012	0,000017	0,000599
Oxidy dusíka [t]	0,01286	0,63843	0,11673	0,220923	0,002798	0,097676
Oxid uhoľnatý [t]	0,00069	0,06282	0,039131	0,074058	0,001130	0,039445
Celk.organický uhlík [t]	0,00011	0,01072	0,004974	0,009411	0,000188	0,00657
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**	**	**

** hodnoty sa nemerajú

01-09/2010	Aktivita rádionuklidov v plyných výpustiach								
	JE V1			TSÚ RAO			MSVP		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Vzácne plyny (TBq)	2,675	2000	0,134 %	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	3,430	80000	0,004 %	1,951	940	0,208%	0,341	300	0,114 %
Jód (MBq)	0,551	65000	0,001 %	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

Atmosféra a hydrosféra

09/2010	Aktivita rádionuklidov v plyných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	TSÚ RAO	MSVP
vzácne plyny	0,294 TBq	**	**
aerosoly	0,136 MBq	0,144 MBq	0,025 MBq
jód	0,037 MBq	**	**
korózne a štiepne produkty	1,296 MBq	8,338 MBq	
trícium (Váh)	14,080 GBq	16,536 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 **september 2010**

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

09/2010	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	167 444	1,88
Dudváh	JAVYS	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	25 920	8,22

09/2010 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	8,185	90,944	6 - 9	8,240	91,556
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	2,950	36,875	*	**	**
chemická spotreba kyslíka chrómanom – CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	10,000	33,333	30,00	9,000	30,000
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	256,000	25,600	1000,00	212,000	21,200
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,475	11,875	*	**	**
dusičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	7,900	15,800	*	**	**
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	23,050	6,586	350,00	35,500	10,143
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	9,600	9,600	100,00	8,000	8,000
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	0,370	18,500	2,00	0,210	10,500
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,422	21,100	2,00	1,380	69,000
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	0,065	13,000	*	**	**

* limit nie je stanovený ** hodnoty sa nemerajú

Množstvo odobratej vody z vodnej nádrže Sĺňava za **september 2010: 251 980 m³**

JAVYS – TSÚ RAO: 1 660 m³ JAVYS - JE V1 250 320 m³

01-09/2010	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)	16,535	13 000	0,127 %	75,133	12 000	0,626 %
Trícium - Váh (GBq)	201,9	20 000	1,009 %	166,563	10 000	1,666 %
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