

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

11/2010 01-11/2010	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotelňa JE V1		Plynová kotelňa /vo vlastníctve JESS, a.s./	
	11/2010	01-11/2010	11/2010	01-11/2010	11/2010	01-11/2010
Tuhé znečisťujúce látky [t]	0,00019	0,00424	0,000033	0,011868	0,000666	0,006196
Oxid siričitý [t]	0,00014	0,00554	0,000004	0,001419	0,000079	0,000741
Oxidy dusíka [t]	0,03244	0,72862	0,000734	0,261144	0,01299	0,120965
Oxid uhoľnatý [t]	0,00422	0,06939	0,000246	0,087541	0,005246	0,04885
Celk.organický uhlík [t]	0,0005	0,01225	0,000031	0,011125	0,000874	0,008137
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**	**	**

** hodnoty sa nemerajú

01-11/2010	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)	3,273	2000	0,164 %	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	5,603	80000	0,007 %	2,545	940	0,271%	0,380	300	0,127 %
Jód (MBq)	0,670	65000	0,001 %	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

Atmosféra a hydrosféra

11/2010	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	TSÚ RAO	MSVP
vzácne plyny	0,294 TBq	**	**
aerosóly	0,868 MBq	0,246 MBq	0,018 MBq
jód	0,060 MBq	**	**
korózne a štiepne produkty	0,817 MBq	8,800 MBq	
trícium (Váh)	27,450 GBq	21,212 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 **november 2010**

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

11/2010	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	171 513	1,92
Dudváh	JAVYS	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	25 920	8,22

11/2010 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	8,130	90,333	6 - 9	8,350	92,778
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	1,915	23,938	*	**	**
chemická spotreba kyslíka chrómanom – CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	9,000	30,000	30,00	9,000	30,000
nerozpusťné látky - NL	mg.l ⁻¹	20,00	15,000	75,000	40,00	15,000	37,500
rozpusťné látky - RL	mg.l ⁻¹	1 000,00	323,000	32,300	1000,00	306,000	30,600
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,665	16,625	*	**	**
dusičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	9,800	19,600	*	**	**
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	33,100	9,457	350,00	56,000	16,000
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	12,900	12,900	100,00	13,500	13,500
nepolárne extrahovateľné látky - NEL	mg.l ⁻¹	0,35	0,025	7,143	0,35	0,020	5,714
fosfáty celkové – P _{celk.}	mg.l ⁻¹	2,00	0,245	12,250	2,00	0,200	10,000
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,239	11,925	2,00	0,357	17,850
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 2010**: 234 401 m³

JAVYS – TSÚ RAO: 2 190 m³ JAVYS - JE V1 232 211 m³

01-11/2010	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)	18,421	13 000	0,142 %	95,228	12 000	0,794 %
Trícium - Váh (GBq)	244,6	20 000	1,223 %	203,038	10 000	2,030 %
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