

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

03/2010 01-03/2010	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotolňa JE V1		Plynová kotolňa	
	03/2010	01-03/2010	03/2010	01-03/2010	03/2010	01-03/2010
Tuhé znečisťujúce látky [t]	0,00061	0,00108	0,000023	0,001417	0,001158	0,004263
Oxid siričitý [t]	0,00278	0,00333	0,000002	0,000168	0,000138	0,000511
Oxidy dusíka [t]	0,13832	0,21671	0,000513	0,031202	0,022585	0,083264
Oxid uhoľnatý [t]	0,01176	0,026	0,000172	0,010459	0,009121	0,033625
Celk.organickej uhlík [t]	0,00259	0,00545	0,000021	0,001328	0,001520	0,005603
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**	**	**

** hodnoty sa nemerajú

01-03/2010	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)	0,882	2000	0,044 %	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	2,080	80000	0,003 %	1,234	940	0,131%	0,164	300	0,055 %
Jód (MBq)	0,217	65000	0,000 %	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

Atmosféra a hydrosféra

03/2010	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	TSÚ RAO	MSVP
vzácne plyny	0,304 TBq	**	**
aerosoly	0,512 MBq	0,266 MBq	0,018 MBq
jód	0,090 MBq	**	**
korózne a štiepne produkty	2,442 MBq	12,716 MBq	
trícium (Váh)	32,8 GBq	17,251 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 **marec 2010**

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

03/2010	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	184 028	2,06
Dudváh	JAVYS	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	26 784	8,49

03/2010 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	8,090	89,889	6 - 9	8,390	93,222
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	4,000	50,000	*	**	**
chemická spotreba kyslíka chrómanom – CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	10,000	33,333	30,00	14,000	46,667
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	273,000	27,300	1000,00	384,000	38,400
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,440	11,000	*	**	**
dusičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	10,750	21,500	*	**	**
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	30,400	8,686	350,00	77,100	22,029
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	12,200	12,200	100,00	24,600	24,600
nepolárne extrahovateľné látky - NEL	mg.l ⁻¹	0,35	0,035	10,000	0,35	0,020	5,714
fosfáty celkové – P _{celk.}	mg.l ⁻¹	2,00	0,175	8,750	2,00	0,240	12,000
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,407	20,325	2,00	0,526	26,300
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 **marec 2010**: 363 503 m³

JAVYS – TSÚ RAO: 1 256 m³ JAVYS - JE V1: 362 247 m³

01-03/2010	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)	8,099	13 000	0,062 %	27,228	12 000	0,227 %
Trícium - Váh (GBq)	152,6	20 000	0,763 %	55,328	10 000	0,553 %
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