

Jeden blok JE V1 v Jaslovských Bohuniciach vyrába viac ako 2700 GWh elektriny ročne. Ďalšie činnosti spoločnosti JAVVYS sú orientované na vyradovanie jadrových zariadení, spracovanie a ukladanie rádioaktívnych odpadov a nakladanie s vyhoreným jadrovým palivom.

Bezpečnosť a riadenie vplyvov na životné prostredie patrí k prioritám pri riešení všetkých otázok 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

08/2008 01-08/2008	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotolňa JE V1		Plynová kotolňa	
	08/2008	01-08/2008	08/2008	01-08/2008	08/2008	01-08/2008
Tuhé znečisťujúce látky [t]	**	**	0,000013	0,0001006	0,0000552	0,0074744
Oxid siričitý [t]	0,00157	0,00565	0,000001	0,0000108	0,00000662	0,0008965
Oxidy dusíka [t]	0,07888	0,57577	0,000302	0,0022078	0,0010764	0,1457558
Oxid uhoľnatý [t]	0,02069	0,09678	0,000101	0,0007722	0,0004347	0,0588622
Celk.organický uhlík [t]	**	**	0,000012	0,0001031	0,00007245	0,0098094
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**	**	**

** hodnoty sa nemerajú

01-08/2008	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach								
	JE V1			Spracovateľské linky A1			MSVP		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Vzácne plyny (TBq)	3,581	2000	0,179	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	14,650	80000	0,018	2,298	940	0,24 %	0,395	300	0,13 %
Jód (MBq)	11,070	65000	0,017	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

Atmosféra a hydrosféra

08/2008	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	A1	MSVP
vzácne plyny	0,855 TBq	**	**
aerosoly	2,508 MBq	0,448 MBq	0,039 MBq
jód	3,247 MBq	**	**
korózne a štiepne produkty	1,324 MBq	13,60 MBq	
trícium	150,1 GBq	16,24 GBq	

** hodnoty sa nemerajú

Hydrosféra

Množstvo a kvalita vypúšťaných odpadových vôd do recipientov Váh, Dudváh za **august 2008**

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

08/2008	Prevádzka	Jednotka	Ročný limit množstva vypúšťaných odpadových vôd	Vypustené množstvo odpadových vôd	% plnenia z ročného limitu
Váh	JAVYS (VYZ, JE V1)	m ³ .mesiac ⁻¹	8 924 688	490 147	5,49
Dudváh	JAVYS (JE A1, JE V1)	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	26 784	8,49

08/2008 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	8,460	94,000	6 - 9	8,350	92,778
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	1,105	13,813	*		
chemická spotreba kyslíka chrómanom - CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	17,000	56,667	30,00	17,000	56,667
nerozpustné látky - NL	mg.l ⁻¹	20,00	17,500	87,500	40,00	20,000	50,000
rozpustné látky - RL	mg.l ⁻¹	1 000,00	738,000	73,800	1000,00	552,000	55,200
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,097	2,425	*		
dusičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	19,200	38,400	*		
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	201,000	57,429	350,00	158,000	45,143
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	44,350	44,350	100,00	23,200	23,200
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	0,565	28,250	2,00	0,340	17,000
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,094	4,675	2,00	0,368	18,400
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 2008**:

JAVYS - VYZ: 3 859 m³ JAVYS - JE V1: 1 516 044 m³

01-08/2008	Aktivita rádionuklidov v odpadových vodách recipientu Váh					
	JE V1			A1		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Korózne a štiepne produkty (MBq)	13,522	13 000	0,104 %	73,49	12 000	0,61 %
Trícium (GBq)	1973,3	20 000	9,867 %	39,52	10 000	1,40 %

Vplyv prevádzok Jadrovej a vyradovacej spoločnosti, a.s. na životné prostredie vydáva Odbor komunikácie. Za obsahovú úroveň zodpovedá Ing. Dobroslav Dobák. Pri použití informácií žiadame citovať zdroj.



Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.
Odbor komunikácie,
919 31 Jaslovské Bohunice,
tel.: 033/531 2331, tel. a fax: 033/559 1535,
E-mail: dobak.dobroslav@javys.sk