

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

06/2008 01-06/2008	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotelňa JE V1		Plynová kotelňa	
	06/2008	01-06/2008	06/2008	01-06/2008	06/2008	01-06/2008
Tuhé znečisťujúce látky [t]	**	**	0,000014	0,0000609	0,0000823	0,0073524
Oxid siričitý [t]	0,0007	0,00378	0,000001	0,0000062	0,0000098	0,0008819
Oxidy dusíka [t]	0,092	0,44719	0,000315	0,0013211	0,0016052	0,1433753
Oxid uhoľnatý [t]	0,01272	0,06919	0,000105	0,0004758	0,0006482	0,0579009
Celk.organický uhlík [t]	**	**	0,000013	0,0000662	0,0001080	0,0096493
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**	**	**

** hodnoty sa nemerajú

01-06/2008	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach								
	JE V1			VYZ A1			MSVP		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Vzácne plyny (TBq)	1,961	2000	0,098	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	11,702	80000	0,015	1,657	940	0,18 %	0,315	300	0,11 %
Jód (MBq)	3,993	65000	0,006	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

Atmosféra a hydrosféra

06/2008	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	VYZ A1	VYZ MSVP
vzácne plyny	0,471	**	**
aerosoly	0,417	0,370 MBq	0,046 MBq
jód	1,739	**	**
korózne a štiepne produkty	1,648 MBq	7,17 MBq	
trícium	84,9 GBq	15,73 GBq	

** hodnoty sa nemerajú

Hydrosféra

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

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

06/2008	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	440 089	4,93
Dudváh	JAVYS (JE A1, JE V1)	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	25 920	8,22

06/2008 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	8,580	95,333	6 - 9	8,390	93,222
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	1,545	19,313	*	**	**
chemická spotreba kyslíka chrómanom - CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	17,500	58,333	30,00	18,000	60,000
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	679,000	67,900	1000,00	590,000	59,000
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,148	3,688	*		
dusičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	19,900	39,800	*		
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	172,500	49,286	350,00	166,000	47,429
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	26,050	26,050	100,00	34,400	34,400
nepolárne extrahovateľné látky - NEL	mg.l ⁻¹	0,35	0,020	5,714	0,35	0,040	11,429
fosfáty celkové - P _{celk.}	mg.l ⁻¹	2,00	0,555	27,750	2,00	0,230	11,500
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,132	6,575	2,00	0,065	3,250
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 **jún 2008**:

JAVYS - VYZ: 6 269 m³ JAVYS - JE V1: 1 449 753 m³

01-06/2008	Aktivita rádionuklidov v odpadových vodách recipientu Váh					
	JE V1			VYZ		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Korózne a štiepne produkty (MBq)	9,852	13 000	0,076 %	50,68	12 000	0,42 %
Trícium (GBq)	1709,6	20 000	8,548 %	93,93	10 000	0,94 %

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