

Jeden blok JE V1 v Jaslovských Bohuniciach vyrába viac ako 2700 GWh elektriny ročne. Ďalšie činnosti spoločnosti JAVYS 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 JAVYS.

V zmysle zákona NR SR č. 211/2000 o verejnom prístupe k informáciám pravidelne poskytujeme informácie o vplyve na životné prostredie.

Atmosféra

07/2008 01-07/2008	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotelňa JE V1		Plynová kotelňa	
	07/2008	01-07/2008	07/2008	01-07/2008	07/2008	01-07/2008
Tuhé znečisťujúce látky [t]	**	**	0,000026	0,0000869	0,0000668	0,0074192
Oxid siričitý [t]	0,0003	0,00408	0,000003	0,0000092	0,000008	0,0008899
Oxidy dusíka [t]	0,0497	0,49689	0,000584	0,0019051	0,0013041	0,1446794
Oxid uhoľnatý [t]	0,0069	0,07609	0,000195	0,0006708	0,0005266	0,0584275
Celk.organický uhlík [t]	**	**	0,000024	0,0000902	0,0000877	0,009737
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**	**	**

** hodnoty sa nemerajú

01-07/2008	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)	2,726	2000	0,136	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	12,142	80000	0,015	1,850	940	0,20 %	0,356	300	0,12 %
Jód (MBq)	7,823	65000	0,012	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

Atmosféra a hydrosféra

07/2008	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	VYZ A1	VYZ MSVP
vzácne plyny	0,766 TBq	**	**
aerosoly	0,440 MBq	0,192 MBq	0,041 MBq
jód	3,830 MBq	**	**
korózne a štiepne produkty	2,346 MBq	9,21 MBq	
trícium	113,6 GBq	29,34 GBq	

** hodnoty sa nemerajú

Hydrosféra

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

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

07/2008	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	482 112	5,40
Dudváh	JAVYS (JE A1, JE V1)	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	26 784	8,49

07/2008 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	8,763	97,370	6 - 9	8,510	94,556
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	1,430	17,875	*	**	**
chemická spotreba kyslíka chrómanom - CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	18,000	60,000	30,00	23,000	76,667
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	697,333	69,733	1000,00	328,000	32,800
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,207	5,183	*		
dusičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	19,267	38,533	*		
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	136,933	39,124	350,00	63,000	18,000
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	45,233	45,233	100,00	16,200	16,200
nepolárne extrahovateľné látky - NEL	mg.l ⁻¹	0,35	0,033	9,524	0,35	0,050	14,286
fosfáty celkové - P _{celk.}	mg.l ⁻¹	2,00	0,513	25,667	2,00	0,330	16,500
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,370	18,483	2,00	0,164	8,200
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 **júl 2008**:

JAVYS - VYZ: 4 944 m³ JAVYS - JE V1: 1 516 625 m³

01-07/2008	Aktivita rádionuklidov v odpadových vodách recipientu Váh					
	JE V1			VYZ		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Korózne a štiepne produkty (MBq)	12,198	13 000	0,094 %	59,89	12 000	0,50 %
Trícium (GBq)	1823,2	20 000	9,116 %	123,27	10 000	1,23 %

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