

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

04/2008 01-04/2008	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotelňa JE V1		Plynová kotelňa	
	04/2008	01-04/2008	04/2008	01-04/2008	04/2008	01-04/2008
Tuhé znečisťujúce látky [t]	**	**	0,000012	0,000036	0,0010195	0,0070911
Oxid siričitý [t]	0,00101	0,0024	0,000001	0,0000039	0,0001223	0,0008507
Oxidy dusíka [t]	0,07817	0,26747	0,000274	0,000765	0,0198806	0,1382789
Oxid uhoľnatý [t]	0,01549	0,04528	0,000092	0,00029	0,0080287	0,0558428
Celk.organický uhlík [t]	**	**	0,000011	0,000043	0,0013381	0,0093064
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**	**	**

** hodnoty sa nemerajú

01-04/2008	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)	1,186	2000	0,059 %	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	10,536	80000	0,013 %	1,025	940	0,11 %	0,195	300	0,06 %
Jód (MBq)	1,303	65000	0,002 %	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

Atmosféra a hydrosféra

04/2008	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	VYZ A1	VYZ MSVP
vzácne plyny	0,294 TBq	**	**
aerosoly	1,500 MBq	0,185 MBq	0,020 MBq
jód	0,646 MBq	**	**
korózne a štiepne produkty	1,768 MBq	6,22 MBq	
trícium	95,6 GBq	24,58 GBq	

** hodnoty sa nemerajú

Hydrosféra

Množstvo a kvalita vypúšťaných odpadových vôd do recipientov Váh, Dudváh za **apríl 2008**
Váh a Dudváh - limit podľa rozhodnutia č. KÚŽP-1/2006/00273/Fr vydané KÚŽP Trnava

04/2008	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	354 152	3,97
Dudváh	JAVYS (JE A1, JE V1)	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	25 920	8,22

04/2008 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	8,500	94,444	6 - 9	8,530	94,778
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	1,630	20,375	*	**	**
chemická spotreba kyslíka chrómanom - CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	15,000	50,000	30,00	18,000	60,000
nerozpustné látky - NL	mg.l ⁻¹	20,00	15,000	75,000	40,00	32,000	80,000
rozpustné látky - RL	mg.l ⁻¹	1 000,00	700,000	70,000	1000,00	500,000	50,000
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,091	2,263	*	**	**
dusičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	18,700	37,400	*	**	**
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	169,500	48,429	350,00	133,000	38,000
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	52,300	52,300	100,00	16,400	16,400
nepolárne extrahovateľné látky - NEL	mg.l ⁻¹	0,35	0,055	15,714	0,35	0,170	48,571
fosfáty celkové - P _{celk.}	mg.l ⁻¹	2,00	0,525	26,250	2,00	0,310	15,500
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,081	4,050	2,00	0,072	3,600
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 **apríl 2008**:

JAVYS - VYZ: 4 934 m³ **JAVYS - JE V1: 1 265 726 m³**

01-04/2008	Aktivita rádionuklidov v odpadových vodách recipientu Váh					
	JE V1			VYZ		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Korózne a štiepne produkty (MBq)	7,182	13 000	0,055 %	34,43	12 000	0,29 %
Trícium (GBq)	95,6	20 000	1,979 %	67,88	10 000	0,68 %

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: dobroslav.dobak@javys.sk