

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

05/2008 01-05/2008	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotelňa JE V1		Plynová kotelňa	
	05/2008	01-05/2008	05/2008	01-05/2008	05/2008	01-05/2008
Tuhé znečisťujúce látky [t]	**	**	0,000010	0,0000469	0,000179	0,0072701
Oxid siričitý [t]	0,00068	0,00308	0,000001	0,0000052	0,0000214	0,0008721
Oxidy dusíka [t]	0,08772	0,35519	0,000241	0,0010061	0,0034912	0,1417701
Oxid uhoľnatý [t]	0,01119	0,05647	0,000080	0,0003708	0,0014099	0,0572527
Celk.organický uhlík [t]	**	**	0,000010	0,0000532	0,0002349	0,0095413
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**	**	**

** hodnoty sa nemerajú

01-05/2008	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)	1,490	2000	0,074	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	11,285	80000	0,014	1,287	940	0,14 %	0,268	300	0,09 %
Jód (MBq)	2,254	65000	0,003	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

Atmosféra a hydrosféra

05/2008	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	VYZ A1	VYZ MSVP
vzácne plyny	0,304	**	**
aerosoly	0,749	0,185 MBq	0,073 MBq
jód	0,951	**	**
korózne a štiepne produkty	1,022 MBq	8,90 MBq	
trícium	1229,0 GBq	8,70 GBq	

** hodnoty sa nemerajú

Hydrosféra

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

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

05/2008	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	463 363	5,19
Dudváh	JAVYS (JE A1, JE V1)	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	26 784	8,49

05/2008 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	8,465	94,056	6 - 9	8,250	91,667
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	3,115	38,938	*	**	**
chemická spotreba kyslíka chrómanom - CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	14,500	48,333	30,00	17,000	56,667
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	641,000	64,100	1000,00	462,000	46,200
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,241	6,025	*		
dusičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	18,100	36,200	*		
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	137,500	39,286	350,00	97,300	27,800
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	23,000	23,000	100,00	16,200	16,200
nepolárne extrahovateľné látky - NEL	mg.l ⁻¹	0,35	0,025	7,143	0,35	0,030	8,571
fosfáty celkové - P _{celk.}	mg.l ⁻¹	2,00	0,485	24,250	2,00	0,450	22,500
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,197	9,850	2,00	0,057	2,850
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 **máj 2008**:

JAVYS - VYZ: 2 870 m³ JAVYS - JE V1: 1 438 857 m³

01-05/2008	Aktivita rádionuklidov v odpadových vodách recipientu Váh					
	JE V1			VYZ		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Korózne a štiepne produkty (MBq)	8,204	13 000	0,063 %	43,33	12 000	0,36 %
Trícium (GBq)	1624,7	20 000	8,124 %	76,59	10 000	0,77 %

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