

Jadrová elektrárňa V1 v Jaslovských Bohuniciach ročne vyrábala viac ako 5 500 GWh elektriny ročne. Ďalšie činnosti spoločnosti JAVYS sú spojené s vyradovaním jadrových zariadení z prevádzky, spracovaním a ukladaním rádioaktívnych odpadov a zaobchádzaním s vyhoreným jadrovým palivom. Bezpečnosť a riadenie vplyvov na životné prostredie patrí k prioritám pri riešení všetkých otázok činnosti spoločnosti.

V zmysle zákona NR SR č. 211/2000 o verejnom prístupe k informáciám pravidelne poskytujeme informácie o životnom prostredí.

Atmosféra

01/2008	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotolňa JE V1		Plynová kotolňa	
	01/2008	01-01/2008	01/2008	01-01/2008	01/2008	01-01/2008
Tuhé znečisťujúce látky [t]	**	**	0,000008	0,000008	0,0022596	0,0022596
Oxid siričitý [t]	0,00058	0,00058	0,000001	0,000001	0,0002711	0,0002711
Oxidy dusíka [t]	0,07352	0,07352	0,000168	0,000168	0,044063	0,044063
Oxid uhoľnatý [t]	0,01583	0,01583	0,000068	0,000068	0,017794	0,017794
Celk.organický uhlík [t]	**	**	0,000011	0,000011	0,002965	0,002965
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**	**	**

** hodnoty sa nemerajú

01/2008	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)	0,304	2000	0,0152%	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	3,679	80000	0,0046%	0,39	940	0,041 %	0,09	300	0,028%
Jód (MBq)	0,235	65000	0,0004%	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

Atmosféra a hydrosféra

01/2008	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	VYZ A1	VYZ MSVP
	vzácne plyny	0,304 TBq	**
aerosoly	3,679 MBq	0,394 MBq	0,085 MBq
jód	0,235 MBq	**	**
korózne a štiepne produkty	2,530 MBq	8,60 MBq	
trícium	80,8 GBq	10,93 GBq	

** hodnoty sa nemerajú

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



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

Hydrosféra

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

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

01/2008	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	372 297	4,17
Dudváh	JAVYS (JE A1, JE V1)	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	26 784	8,49

01/2008 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	8,230	91,444	6 - 9	8,170	90,778
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	1,680	21,000	*	**	**
chemická spotreba kyslíka chrómanom - CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	14,000	46,667	30,00	8,000	26,667
nerozpustné látky - NL	mg.l ⁻¹	20,00	15,000	75,000	40,00	28,000	70,000
rozpustné látky - RL	mg.l ⁻¹	1 000,00	678,000	67,800	1000,00	414,000	41,400
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,130	3,250	*	**	**
dusičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	23,267	46,533	*	**	**
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	170,000	48,571	350,00	127,000	36,286
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	56,233	56,233	100,00	20,200	20,200
nepolárne extrahovateľné látky - NEL	mg.l ⁻¹	0,35	0,040	11,429	0,35	0,060	17,143
fosfáty celkové - P _{celk.}	mg.l ⁻¹	2,00	0,483	24,167	2,00	0,280	14,000
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,192	9,617	2,00	0,240	12,000
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 **január 2008**:

JAVYS - VYZ: 8 129 m³ JAVYS - JE V1: 1 163 166 m³

01/2008	Aktivita rádionuklidov v odpadových vodách recipientu Váh					
	JE V1			VYZ		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Korózne a štiepne produkty (MBq)	2,530	13 000	0,019 %	8,60	12 000	0,07 %
Trícium (GBq)	80,8	20 000	0,404 %	10,93	10 000	0,11 %

Vplyv prevádzok Jadrovej a vyrad'ovacej spoločnosti, a.s. na životné prostredie vydáva Samostatný odbor komunikácie. Za obsahovú úroveň zodpovedá Ing. Dobroslav Dobák. Pri použití informácií žiadame citovať zdroj.

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