

Jadrová elektrárň V1 v Jaslovských Bohuniciach ročne vyrábala viac ako 5 500 GWh elektriny. Ďalšie činnosti spoločnosti JAVYS sú spojené s vyrad'ovaním 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

Január 2007	Neaktívne výpuste		
	BSC RAO	Nábehová a rezervná kotolňa JE V1	Plynová kotolňa
Tuhé znečisťujúce látky [t]	**	0,0001656	0,0017374
Oxid siričitý [t]	0,0385	0,0000198	0,0002084
Oxidy dusíka [t]	0,2266	0,0032307	0,0338800
Oxid uhoľnatý [t]	0,03941	0,0013047	0,0136823
Celk.organický uhlík [t]	**	0,0002174	0,0022803
Oxid uhličitý [t]	**	*	-

** hodnoty sa nemerajú

Január 2007	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	0,015%	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	2,018	8000 0	0,003%	0,221	940	0,0234	0,0374	300	0,0124
Jód (MBq)	0,316	6500 0	0,000%	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

Atmosféra a hydrosféra

január 2007	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	VYZ A1	VYZ MSVP
vzácne plyny	0,304 TBq	**	**
aerosoly	2,018 MBq	0,221 MBq	0,0374 MBq
jód	0,316 MBq	**	**
korózne a štiepne produkty	2,256 MBq	4,348 MBq	
trícium	63,03 GBq	33,026 GBq	

** hodnoty sa nemerajú

Hydrosféra

Množstvo a kvalita vypúšťaných odpadových vôd do recipientov Váh, Dudváh za **január 2007**
Váh a Dudváh - limit podľa rozhodnutia č. KÚŽP-1/2006/00273/Fr vydané KÚŽP Trnava

	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	369 619	4,14
Dudváh	JAVYS (JE A1, JE V1)	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	26 784	8,49

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	8,185	-	6 - 9	8,040	-
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	1,970	24,625	*	**	**
chemická spotreba kyslíka chrómanom – CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	13,500	45,000	30,00	12,000	40,000
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	630,500	63,050	1000,00	502,000	50,200
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,456	11,388	*	**	**
dusičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	23,400	46,800	*	**	**
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	164,500	47,000	350,00	143,000	40,857
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	39,500	39,500	100,00	27,100	27,100
nepolárne extrahovateľné látky - NEL	mg.l ⁻¹	0,35	0,030	8,571	0,35	0,020	5,714
fosfáty celkové – P _{celk.}	mg.l ⁻¹	2,00	0,460	23,000	2,00	0,220	11,000
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,050	2,475	2,00	0,010	0,500
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 odoberanej vody z vodnej nádrže Sĺňava za **január 2007**:

JAVYS - VYZ 17 101 m³

JAVYS - JE V1 1 320 099 m³

Január 2007	Aktivita rádionuklidov v odpadových vodách recipientu Váh					
	JE V1			VYZ		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Korózne a štiepne produkty (MBq)	2,256	13 000	0,017%	4,348	12 000	0,036 %
Trícium (GBq)	63,03	20 000	0,315%	33,026	10 000	0,330 %

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

Kontakt:

Jadrová 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