



OSOBNÉ PODANIE

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky
Podateľňa Trnava

Dátum: 16. 04. 2024

Číslo záznamu:
3383/2024

Číslo spisu: VJD SR
1058-2024

Prílohy: -1-

Vybavuje: 340 ✓

Úrad jadrového dozoru SR
Ing. Juraj Homola
generálny riaditeľ sekcie hodnotenia
bezpečnosti a kontrolných činností
Okružná 5
918 64 Trnava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
2024/03224/2000/

Vybavuje/linka

Jaslovské Bohunice
15.4.2024

Vec

Žiadosť o schválenie zmeny dokumentu 12-BSP-001 „Predprevádzková bezpečnostná správa pre JZ RÚ RAO Mochovce“, vydanie č. 6, Kapitola 10 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky JZ RÚ RAO“, vydanie č. 6, revízia č. 0 – doplnenie žiadosti

Vážený pán generálny riaditeľ,

listom č. 2024/02181/2000/Gal zo dňa 7.3.2024 sme Vám zaslali doplnenie žiadosti o schválenie zmeny dokumentu 12-BSP-001 „Predprevádzková bezpečnostná správa pre JZ RÚ RAO Mochovce“, vydanie č. 6, Kapitola 10 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky JZ RÚ RAO“, vydanie č. 6, revízia č. 0. V prílohe tohto listu Vám zasielame doplnenie aktuálneho reálneho čerpania inventáru už uložených NAO voči hodnotám uvedeným v dokumente „Všeobecné údaje podľa Prílohy IV. Odporúčania Komisie pri aplikácii čl. 37 Zmluvy o Euratome – Dobudovanie úložných štruktúr na RÚ RAO v lokalite Mochovce“.

S pozdravom

Prílohy

Aktuálne reálne čerpanie inventáru už uložených NAO

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.
Jaslovské Bohunice 360
919 30 Jaslovské Bohunice
IČO: 35946024 DIČ: 2022036599
-65-

JUDr. Vladimír Švigár
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.,
Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice, SR
Internet: www.javys.sk, IČO: 35 946 024, DIČ: 2022036599,
zapísaná v OR Okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka číslo 10788/T



Čerpanie inventáru rádionuklidov uložených NAO vo forme VBK voči hodnotám uvedený v dokumente „Všeobecné údaje podľa Prílohy IV. Odporúčania Komisie pri aplikácii čl. 37 Zmluvy o Euratome – Dobudovanie úložných štruktúr na RÚ RAO v lokalite Mochovce“
stav k 31.12.2023

Počet uložených VBK : 7 398

Por. číslo	Nuklid	Aktivity rádionuklidov v aktuálne uložených odpadoch	Limit na inventár rádionuklidu A_i	Podiel aktuálne uloženej aktivity i-teho rádionuklidu a jeho limitnej hodnoty
		[Bq]	[Bq]	[%]
1	C-14	1,34E+12	1,05E+14	1,27465
2	Ca-41	5,16E+11	5,03E+13	1,02545
3	Ni-59	3,36E+11	1,97E+15	0,01708
4	Ni-63	1,96E+13	2,55E+18	0,00077
5	Se-79	1,61E+11	1,03E+13	1,56357
6	Sr-90	8,74E+12	8,61E+18	0,00010
7	Mo-93	4,51E+11	8,34E+12	5,40639
8	Zr-93	2,21E+11	8,79E+13	0,25174
9	Nb-94	5,74E+10	5,68E+15	0,00101
10	Tc-99	9,15E+10	9,68E+13	0,09455
11	Pd-107	2,06E+11	4,30E+14	0,04787
12	Sn-126	6,12E+10	9,52E+12	0,64286
13	I-129	1,26E+10	4,57E+10	27,50385
14	Cs-135	8,66E+09	2,22E+13	0,03899
15	Cs-137	9,70E+13	1,24E+18	0,00783
16	Sm-151	2,13E+12	1,74E+19	0,00001
17	Pu-238	1,41E+11	3,31E+15	0,00425
18	Pu-239	3,51E+11	7,94E+14	0,04415
19	Am-241	5,45E+11	1,68E+14	0,32451
Suma podielov aktuálne uloženej aktivity [%]				38,32

Suma aktivity rádionuklidov uložených na RÚ RAO vo forme VBK predstavuje 38,32% limitnej aktivity navrhovanej v predmetnom dokumente z roku 2014. Podotýkame, že podľa súčasne platných limitov je to približne 3%.