

DS.613.2.2025

Otwock, 02.04.2025 r.

**Pan
Piotr Świdorski
Burmistrz Gminy Różan
ul. Plac Obrońców Różana 4
06-230 Różan**

Szanowny Panie Burmistrzu,

W nawiązaniu do pisma z dnia 31.03.2025 r. dotyczącego stwierdzonych przez Komisję Ochrony Radiologicznej braków w przekazanych przez ZUOP raportach kwartalnych oraz niezgodności w kartach ewidencyjnych dla opakowań z odpadami promieniotwórczymi dostarczonymi wraz z odpadami promieniotwórczymi do KSOP w Różanie w 2024 roku, chciałabym ustosunkować się do przekazanych uwag.

1. W informacjach przekazanych Komisji Ochrony Radiologicznej za I i III kwartał 2024 roku omyłkowo nie wpisano danych dotyczących: ilości bębnow w I kwartale – 64 szt. oraz ilości pojemników osłonowych wielokrotnego użytku ze źródłami promieniotwórczymi w III kwartale – 1 szt.

Poprawione informacje stanowią załącznik nr 1 do niniejszego pisma. Dodatkowo, w informacji za III kwartał 2024 r. poprawiono numer kwartału, którego dotyczy przesłana informacja.

2. Słusznie zauważono, że w karcie o numerze: OP/0011/2024/01 aktywność izotopu trytu H-3 wynosi 6,2 TBq, co rzutowało na całkowitą aktywność na koniec I kwartału 2024 r. Po ponownej analizie wspólnej ewidencji – komputerowej bazy danych SEORA zauważono, że w ww. karcie błędnie wydrukowano aktywność izotopu trytu H-3, który powinien wynosić 6,3 TBq. Błąd w karcie zostanie niezwłocznie usunięty przez pracownika ZUOP.

Całkowita aktywność dla odpadów promieniotwórczych przekazanych do KSOP w I kwartale 2024 r. pozostaje bez zmian i wynosi 6 238,2 GBq.

W załączeniu (załącznik nr 2) przekazuję wydruk z bazy SEORA zawierający aktywność każdego izotopu z karty OP/0011/2024/01 na dzień przetworzenia oraz na koniec I kwartału 2024 r.

3. Numer opakowania na karcie został zmieniony na etapie przygotowania transportu do KSOP w Różanie, ponieważ na etapie tworzenia kart OP doszło do zdublowania numeru opakowania z

inną kartą ewidencyjną. Po zauważeniu błędu, zmieniono nr opakowania. Wpis i data zostaną niezwłocznie uzupełnione w przedmiotowej karcie.

4. Podczas kontroli Państwowej Agencji Atomistyki w grudniu 2024 r., o czym informowaliśmy Pana Burmistrza w piśmie z dnia 21.01.2025 r., stwierdzono nieprawidłowość polegającą na niewpisywaniu do kart ewidencyjnych wszystkich izotopów, które znajdowały się we wspólnej ewidencji SEORA. Wynikało to z faktu, że przy tworzeniu kart ewidencyjnych informacje z bazy SEORA zaciągane były tylko dla izotopów o ustalonym progu aktywności wynoszącym 50 kBq. Poniżej tego progu izotopy nie były uwzględniane w papierowych kartach OP. Szczegółowe informacje na temat wszystkich radionuklidów były i są dostępne poprzez odpowiednie zapytania SQL, co zapewnia pełny dostęp do danych w dowolnym momencie, zgodnie z wymogami ustawowymi. Z tego względu ZUOP dokonał weryfikacji kart i uzupełnił odręcznie izotopy o aktywności poniżej 50 kBq.

W karcie OP/0108/2024/01 omyłkowo nie wpisano jednostki aktywności „kBq” przy izotopie Eu-152. Niedopatrzenie zostanie uzupełnione w najbliższym czasie przez osobę dokonującą wpisów.

Z poważaniem

Aneta Korczyc

dyrektor

Do wiadomości:

1. Zbigniew Janyszko – Przewodniczący Rady Miejskiej w Róźnie.
2. Stanisław Białobrzęski – Przewodniczący Komisji Ochrony Radiologicznej w Róźnie.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – informacje o ilości odpadów przekazanych do KSOP w I i III kwartale 2024 r.
2. Załącznik nr 2 - wydruk z bazy SEORA dla karty OP/0011/2024/01, uwzględniający aktywność na dzień przetworzenia oraz na koniec I kwartału 2024 r.

Informacje o ilości odpadów promieniotwórczych przekazanych do KSOP w I kwartale 2024 roku

Wyszczególnienie	Styczeń na dzień 31.01.2024 r.	Luty na dzień 29.02.2024 r.	Marzec na dzień 31.03.2024 r.	I kwartał na dzień 31.03.2024 r.
Ilość odpadów promieniotwórczych przekazanych do KSOP [szt.]				
ilość transportów	0	0	3	3
bębny 200 dm ³	0	0	64	64
bębny 200 dm ³ – źródła promieniotwórcze	0	0	0	0
hoboki 50 dm ³ – odpady promieniotwórcze	0	0	0	0
hoboki 50 dm ³ – źródła promieniotwórcze	0	0	0	0
kontener	0	0	0	0
pojemniki osłonowe wielokrotnego użytku ze źródłami promieniotwórczymi	0	0	0	0
pojemniki robocze ze źródłami promieniotwórczymi	0	0	0	0
opakowania nietypowe	0	0	0	0
sumaryczna objętość [m ³]	0	0	12,8	12,8
sumaryczna aktywność [GBq]	0	0	6 238,2	6 238,2

Informacje o ilości odpadów promieniotwórczych przekazanych do KSOP w III kwartale 2024 roku

Wyszczególnienie	Lipiec na dzień 31.07.2024 r.	Sierpień na dzień 31.08.2024 r.	Wrzesień na dzień 30.09.2024 r.	III kwartał na dzień 30.09.2024 r.
Ilość odpadów promieniotwórczych przekazanych do KSOP [szt.]				
ilość transportów	0	1	0	1
bębny 200 dm ³	0	0	0	0
bębny 200 dm ³ – źródła promieniotwórcze	0	0	0	0
hoboki 50 dm ³ – odpady promieniotwórcze	0	0	0	0
hoboki 50 dm ³ – źródła promieniotwórcze	0	0	0	0
kontener	0	0	0	0
pojemniki osłonowe wielokrotnego użytku ze źródłami promieniotwórczymi	0	1	0	1
pojemniki robocze ze źródłami promieniotwórczymi	0	0	0	0
opakowania nietypowe	0	0	0	0
sumaryczna objętość [m ³]	0	0,006	0	0,006
sumaryczna aktywność [GBq]	0	256,5	0	255,0

Dane karty OP/011/2024/01 z komputerowej bazy danych SEORA

Karta	Izotop	Aktywność na dzień przetworzenia [MBq]	Aktywność na dzień 31.03.2024 [MBq]
OP/011/2024/01	H-3	6 315 942,41	6 231 728,22
OP/011/2024/01	Sr-90	267,27	265,76
OP/011/2024/01	Co-60	61,84	59,93
OP/011/2024/01	Co-57	10,90	8,72
OP/011/2024/01	Sb-125	8,61	8,11
OP/011/2024/01	Cs-137	8,21	8,16
OP/011/2024/01	Eu-152	5,13	5,07
OP/011/2024/01	Eu-155	3,22	3,12
OP/011/2024/01	Pb-210	1,82	1,81
OP/011/2024/01	Gd-153	1,17	0,91
OP/011/2024/01	Na-22	0,54	0,51
OP/011/2024/01	C-14	0,46	0,46
OP/011/2024/01	Ba-133	0,08	0,08
OP/011/2024/01	I-129	0,05	0,05
OP/011/2024/01	Tl-204	0,01	0,01
OP/011/2024/01	Po-210	0,01	0,00
OP/011/2024/01	Pu-239	0,01	0,01
OP/011/2024/01	Am-241	0,01	0,01
OP/011/2024/01	Cm-244	0,01	0,01
OP/011/2024/01	Ra-226	0,01	0,01
OP/011/2024/01	Fe-55	0,00	0,00
OP/011/2024/01	Th-232	0,00	0,00
OP/011/2024/01	Pm-147	0,00	0,00
OP/011/2024/01	Mn-54	0,00	0,00
OP/011/2024/01	Zn-65	0,00	0,00
OP/011/2024/01	Mo-99	0,00	0,00
		6 316 311,74	6 232 090,94