TABELA ZGODNOŚCI

TYTUŁ PROJEKTU	**rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie przypadków, w których działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące pochodzące od naturalnych izotopów promieniotwórczych nie wymaga powiadomienia (nr RD561 w Wykazie prac legislacyjnych i pro-gramowych Rady Ministrów)**			
TYTUŁ WDRAŻANEGO AKTU PRAWNEGO	**dyrektywa Rady 2013/59/Euratom z dnia 5 grudnia 2013 r. ustanawiająca podstawowe normy bezpieczeństwa w celu ochrony przed zagrożeniami wynikającymi z narażenia na działanie promieniowania jonizującego oraz uchylająca dyrektywy 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom i 2003/122/Euratom (Dz .Urz. UE L13/1 z17.01.2014 r. oraz Dz. Urz. UE L 72/69 z 17.03.2016 r.)**			
WYJAŚNIENIE TERMINU WEJŚCIA W ŻYCIE PROJEKTU	**Wejście w życie rozporządzenia jest planowane po upływie 14 dni od dnia opublikowania.**			
Lp.	**Nr przepisu dyrektywy 2013/59/Euratom**	**Treść przepisu Dyrektywy 2013/59/Euratom**	**Jednostka redakcyjna projektu rozporządzenia**	**Treść przepisów projektu rozporządzenia**
1.	Artykuł 25 ust. 3 Artykuł 26 ust. 1 lit. b	Artykuł 25 **Zgłoszenie** 3. Niezależnie od kryteriów wyłączenia określonych w art. 26, w sytuacjach zidentyfikowanych przez państwa członkowskie,	§ 2	§ 2. Obowiązkowi powiadomienia nie podlega wykonywanie działalności, o której mowa w art. 4 ust. 1a ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe, w której: 1) stężenie promieniotwórcze naturalnych izotopów promieniotwórczych w materiałach stałych nie przekracza wartości podanych w załączniku do rozporządzenia, 2) stężenie promieniotwórcze naturalnych izotopów promieniotwórczych w materiałach ciekłych lub gazowych nie przekracza wartości podanych w załączniku do rozporządzenia, a: a) dawki jakie mogą otrzymać pracownicy w związku z wykonywaną działalnością nie przekraczają wartości dawek granicznych określonych dla osób z ogółu ludności, b) przyrost dawki jaką może otrzymać osoba z ogółu ludności w wyniku tej działalności

		w których zachodzi obawa, że dana działalność zidentyfikowana zgodnie z art. 23 może prowadzić do obecności naturalnie występujących nuklidów promieniotwórczych w wodzie, która prawdopodobnie wpłynie na jakość zasobów wody pitnej lub wpłynie na wszelkie inne drogi narażenia, tak że będzie budzić obawy z punktu widzenia ochrony przed promieniowaniem, właściwy organ może wprowadzić wymóg objęcia dzia- łalności zgłoszeniem. Artykuł 26 **Wyłączenie ze zgłoszenia**		jest nie większy niż 1 mSv w roku kalendarzowym - a wykonywana działalność nie powoduje zwiększenia sumarycznego stężenia izotopów promieniotwórczych Ra-226 i Ra-228 w wodzie, która może mieć wpływ na jakość wody pitnej lub inne drogi narażenia na promieniowanie jonizujące, do poziomu przekraczającego 1 kBq/m^3.

		1. Państwa członkowskie mogą zadecydować, że zgłoszenia nie wymagają uzasadnione działalności obejmujące: b) bez uszczerbku dla art. 25 ust. 4 materiały promieniotwórcze, w przypadku których stężenia promieniotwórczości nie przekraczają wartości wyłączenia określonych w załączniku VII tabela A lub wyższych wartości, które – dla konkretnych zastosowań – zostały zatwierdzone przez właściwy organ i spełniają ogólne kryteria wyłączenia i zwolnienia określone w załączniku VII;		

2.	Załącznik VII pkt 2	**2. Poziomy wyłączenia i zwolnienia** a) Wartości aktywności całkowitej (w Bq) w celu wyłączenia stosują się do aktywności całkowitej związanej z daną działalnością i zostały określone w tabeli B kolumna 3 w odniesieniu do sztucznych nuklidów promieniotwórczych oraz do niektórych naturalnie występujących nuklidów promieniotwórczych wykorzystywanych w produktach konsumpcyjnych. W przypadku innych rodzajów działalności, w których wykorzystuje się naturalnie występujące nuklidy promieniotwórcze wartości takie na ogół nie mają zastosowania.	§ 2	j. w.

		b) Wartości stężenia promieniotwórczego (w kBq kg -1) objęte wyłączeniem w przypadku materiałów związanych z działalnością określono w tabeli A część 1 w odniesieniu do sztucznych nuklidów promieniotwórczych oraz w tabeli A część 2 w odniesieniu do naturalnie występujących nuklidów promieniotwórczych. Wartości w tabeli A1 część 1 są podane w odniesieniu do poszczególnych nuklidów promieniotwórczych, w stosownych przypadkach łącznie z krótkożyciowymi nuklidami promieniotwórczymi znajdującymi się w stanie równowagi z nukli-		

		dami macierzystymi, zgodnie ze wskazaniem. Wartości w tabeli A część 2 stosuje się do wszystkich nuklidów promieniotwórczych w łańcuchu rozpadu U-238 lub Th-232, jednak w odniesieniu do segmentów łańcucha rozpadu, które nie znajdują się w stanie równowagi z nuklidem macierzystym, mogą być stosowane wyższe wartości. c) Wartości stężenia w tabeli A część 1 lub w tabeli A część 2 stosuje się również do zwolnienia materiałów stałych przeznaczonych do ponownego wykorzystania, recyklingu, konwencjonalnego składowania lub spalania. W		

		odniesieniu do określonych materiałów lub określonych dróg mogą zostać ustalone wyższe wartości, przy uwzględnieniu wytycznych Wspólnoty, a także – w stosownych przypadkach – dodatkowe wymogi dotyczące aktywności powierzchniowej lub monitorowania. d) W przypadku mieszanin sztucznych nuklidów promieniotwórczych ważona suma aktywności lub stężeń charakterystycznych dla danego nuklidu (w przypadku różnych nuklidów promieniotwórczych zawartych w tej samej macierzy) podzielona przez odpo-		

		wiadającą wartość wyłączenia powinna być mniejsza od jedności. W stosownych przypadkach ten warunek może zostać zweryfikowany na podstawie najlepszych szacunków dotyczących składu mieszaniny nuklidów promieniotwórczych. Wartości w tabeli A część 2 stosuje się indywidualnie do każdego nuklidu macierzystego. Niektóre elementy w łańcuchu rozpadu, np. Po-210 lub Pb-210 mogą uzasadnić zastosowanie wyższych wartości, przy uwzględnieniu wytycznych Wspólnoty. e) Wartości w tabeli A część 2 nie mogą być stosowane w		

		celu wyłączenia w związku z zastosowaniem w materiałach budowlanych pozostałości z sektorów przetwarzających naturalnie występujący materiał promieniotwórczy. W tym celu sprawdza się zgodność z przepisami art. 75. Wartości określone w tabeli B kolumna 3 stosuje się do całego zapasu substancji promieniotwórczych posiadanego przez daną osobę lub jednostkę organizacyjną w ramach określonej działalności w dowolnym czasie. Właściwy organ może jednak stosować te wartości do mniejszych jednostek lub paczek, na przykład w celu wyłączenia		

		transportu lub przechowywania produktów konsumenckich objętych wyłączeniem, jeśli spełnione są ogólne kryteria wyłączenia określone w sekcji 3.		
3.	Załącznik VII pkt 3 lit. e	**3. Ogólne kryteria wyłączenia i zwolnienia** e) Do celów wyłączenia z wymogu zgłaszania lub do celów zwolnienia, w przypadku gdy ilości substancji promieniotwórczych lub stężenia promieniotwórczego nie są zgodne z wartościami określonymi w tabeli A lub tabeli B, oceny dokonuje się w świetle ogólnych kryteriów określonych w ppkt (i)-(iii). W odniesieniu	§ 2	j.w.

		do zgodności z ogólnym kryterium określonym w ppkt (i) należy wykazać, że pracowników nie należy klasyfikować jako pracowników narażonych oraz że we wszystkich przypadkach, gdy jest to wykonalne, spełnione są następujące kryteria narażenia osób z ogółu ludności: — W przypadku sztucznych nuklidów promieniotwórczych: Dawka skuteczna, która może zostać przyjęta według przewidywań przez każdej osoby z ogółu ludności z powodu działalności objętej wyłączeniem, w danym roku jest rzędu 10 µSv lub mniej; — W przypadku		

		naturalnie występujących nuklidów promieniotwórczych: Przyrost dawki, przy uwzględnieniu występującego promieniowania tła z naturalnych źródeł promieniowania, którą może otrzymać dana osoba w wyniku działalności objętej wyłączeniem, w danym roku jest rzędu 1 mSv lub mniej. Ocena dawek otrzymywanych przez osoby z ogółu ludności uwzględnia nie tylko drogi narażenia poprzez uwolnienia lotne lub ciekłe, lecz także drogi wynikające ze składowania lub recyklingu pozostałości stałych. Państwa członkowskie		

<table>
<tr><td></td><td></td><td>mogą ustalić kryterium dotyczące dawki poniżej 1 mSv rocznie dla szczególnych rodzajów działalności lub szczególnych dróg narażenia.
Do celów wyłączenia z wymogu uzyskania zezwolenia mogą być stosowane mniej restrykcyjne kryteria dotyczące dawki.</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4.</td><td>Załącznik VII
Tabela A cz. 2</td><td>TABELA A
Wartości stężenia promieniotwórczego w celu wyłączenia lub zwolnienia materiałów, które mogą być stosowane standardowo do każdej ilości i każdego rodzaju materiału stałego.
TABELA A
CZĘŚĆ 2
Naturalnie występujące nuklidy</td><td>Załącznik do projektu rozporządzenia</td><td>Załącznik
do rozporządzenia
Rady Ministrów
z dnia ... (poz. ...)

GRANICZNE WARTOŚCI STĘŻENIA PROMIENIOTWÓRCZEGO NATURALNYCH IZOTOPÓW PROMIENIOTWÓRCZYCH
<table><tr><td>Izotop promieniotwórczy</td><td>Stężenie promieniotwórcze (kBq/kg)</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>z szeregu U-238</td><td>1,00E+00</td></tr><tr><td>z szeregu Th-232</td><td>1,00E+00</td></tr><tr><td>K-40</td><td>1,00E+01</td></tr></table></td></tr>
</table>

		promieniotwórcze Wartości w celu wyłączenia lub zwolnienia natural-nie występujących nuklidów promie-niotwórczych w materiałach stałych znajdujących się w stanie równowagi wiekowej ze swymi pochodnymi: Naturalne nuklidy promieniotwórcze z szeregu U-238 1 kBq kg $^{-1}$ Naturalne nuklidy promieniotwórcze z szeregu Th-232 1 kBq kg $^{-1}$ K-40 10 kBq kg $^{-1}$		