

INFORMACJA O WPLYWIE DZIAŁALNOŚCI WYKONYWANEJ PRZEZ JEDNOSTKĘ ORGANIZACYJNĄ NA ZDROWIE LUDZI I NA ŚRODOWISKO

Działając na podstawie art. 32c pkt. 2 ustawy Prawo atomowe (Dz. U. 2021 poz. 1941 t.j.) – Warmińsko - Mazurski Urząd Wojewódzki w Olsztynie informuje, iż wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące polegającą na:

- stosowaniu urządzenia wytwarzającego promieniowanie jonizujące - kalibrator przyrządów dozymetrycznych K-1 ze źródłem izotopowym zamkniętym, który jest wykorzystywany do legalizacji przyrządów dozymetrycznych działających na terenie województwa warmińsko-mazurskiego.

Obszarem stosowania urządzenia wytwarzającego promieniowanie jonizujące jest Pracownia izotopowa klasy „Z” funkcjonująca w ramach Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego W-M Urzędu Wojewódzkiego w Olsztynie.

Bezpieczeństwo przebywania ogółu ludności, środowiska oraz personelu w pobliżu źródła izotopowego jest zapewnione poprzez:

- stosowanie odpowiednich środków ochrony indywidualnej wykonanych z materiałów o odpowiednim równoważniku ołowiu dla obsługi Pracowni izotopowej klasy „Z”
- regularne przeprowadzanie pomiarów szczelności źródła izotopowego oraz okresowych przeglądów serwisowych. Przeprowadzone pomiary w 2022r wykazały, że źródło nie jest rozszczepione i jest właściwie zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.
- właściwy dobór osłon stałych przed promieniowaniem jonizującym do prowadzonej działalności
- prowadzenie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi systematycznej oceny narażenia pracowników na promieniowanie jonizujące oraz wykonywanie pomiarów środowiskowych w Pracowni i poza terenem Pracowni izotopowej klasy „Z”.
- pomiary skażeń promieniotwórczych w pomieszczeniu Pracowni i poza Pracownią, których w 2022 roku nie stwierdzono.

Urządzenie zawierające źródło izotopowe oraz pomieszczenie w którym jest zainstalowane posiada bezterminowe zezwolenie na jego funkcjonowanie wydane przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki.

Wykonane pomiary dozymetryczne skażeń promieniotwórczych oraz pomiary mocy dawki promieniowania jonizującego nie wykazały mierzalnych wartości wyższych od tła naturalnego występującego poza terenem pomieszczeń Pracowni.

W okresie ostatnich 12 miesięcy 2022 roku nie zarejestrowano żadnych sytuacji awaryjnych związanych ze stosowaniem promieniowania jonizującego.

Działalność prowadzona w zakresie kalibracji przyrządów dozymetrycznych dotychczas nie prowadziła do uwolnień substancji promieniotwórczych do środowiska i nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi.

Z up. WOJEWODY
WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO
Krzysztof Kurjata
DYREKTOR
Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego