

**INFORMACJA O WPLYWIE DZIAŁALNOŚCI WYKONYWANEJ PRZEZ
REGIONALNE CENTRUM KRWIODAWSTWA I KRWIOLECZNICTWA W OLSZTYNIE
NA ZDROWIE LUDZI I NA ŚRODOWISKO W 2022 ROKU**

Działając na podstawie art. 32c ust.2 ustawy Prawo atomowe (Dz. U. 2021 poz.1941 t.j.) – Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa zlokalizowane przy ul. Malborskiej 2 w Olsztynie informuje, iż wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące polegającą na stosowaniu poniższego urządzenia wytwarzającego promieniowanie jonizujące:

- Radiator do napromieniania preparatów krwi z wysokoaktywnym źródłem izotopowym Cs-137

Obszarem stosowania urządzenia ze źródłem izotopowym jest Pracownia izotopowa klasy Z zlokalizowana na terenie Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Olsztynie przy ul. Malborskiej 2

Bezpieczeństwo przebywania pracowników oraz osób z ogółu ludności w pobliżu źródła promieniowania jonizującego jest zapewnione poprzez:

- stosowanie odpowiedniego zabezpieczenia ochronnego urządzenia przed zbyt dużym promieniowaniem
- regularne przeprowadzanie okresowych pomiarów szczelności źródła izotopowego oraz dokonywanie okresowych przeglądów serwisowych przez upoważnioną do tych czynności instytucję.
- prowadzenie kwartalnej dozymetrycznej oceny narażenia na promieniowanie jonizujące pracowników obsługujących radiator z Cs-137 wytwarzający promieniowanie jonizujące oraz wykonywanie pomiarów środowiskowych dla innych osób przebywających w pobliżu urządzenia.

Urządzenie zawierające źródło izotopowe uzyskało zezwolenia Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki na instalację i użytkowanie - bezterminowo.

Urządzenie jest odpowiednio zabezpieczone przed kradzieżą.

Systematyczne kwartalne dozymetryczne pomiary środowiskowe wykazały właściwe zabezpieczenie miejsca pracy i otaczającego środowiska.

W okresie ostatnich 12 miesięcy nie zarejestrowano żadnych sytuacji awaryjnych związanych ze stosowaniem źródła izotopowego.

Działalność prowadzona w zakresie stosowania źródła promieniotwórczego nie doprowadziła w 2022 roku do żadnych uwolnień substancji promieniotwórczej do środowiska i nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi.

DYREKTOR
REGIONALNEGO CENTRUM
KRWIODAWSTWA I KRWIOLECZNICTWA
w Olsztynie
Ilek. Grażyna Kula
Specj. Transfuzjologii Klinicznej