

## 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. 2019 poz.1792) – TYMBARK – MWS Sp. z o.o. Sp. K. 34 – 650 Tymbark 156, Oddział w Olsztynku informuje, iż wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące polegającą na stosowaniu poniższych urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące:

- dwa urządzenia z czterema zamkniętymi źródłami izotopowymi Am-241, które są zainstalowane na linii rozlewu napojów do kontroli poziomu nalewania pojemników
- dwa urządzenia rentgenowskie wytwarzające promieniowanie jonizujące, które są zainstalowane na liniach butelek plastikowych do kontroli poziomu nalewania pojemników
- jedno urządzenia rentgenowskie wytwarzające promieniowanie jonizujące, które jest zainstalowane na linii butelek szklanych do sprawdzania obcych ciał w zamkniętych pojemnikach

Obszarem stosowania urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące są hale produkcyjne Tymbark - MWS Sp. z o. o Sp. komandytowa zlokalizowane na terenie Oddziału w Olsztynku przy ul. Zielonej 16

Bezpieczeństwo przebywania pracowników oraz ogółu ludności w pobliżu źródeł promieniowania jonizującego jest zapewnione poprzez:

- stosowanie odpowiedniego zabezpieczenia ochronnego urządzeń przed zbytecznym promieniowaniem
- regularne przeprowadzanie okresowych pomiarów szczelności wszystkich źródeł izotopowych oraz okresowych przeglądów serwisowych
- prowadzenie kwartalnej dozymetrycznej oceny narażenia na promieniowanie jonizujące pracowników obsługujących urządzenia wytwarzających promieniowanie jonizujące oraz wykonywanie pomiarów środowiskowych dla innych osób przebywających w pobliżu urządzeń.

Wszystkie urządzenia zawierające źródła izotopowe lub wytwarzające promieniowanie X uzyskały zezwolenia Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki na instalację i użytkowanie bezterminowo.

Wszystkie urządzenia są odpowiednio zabezpieczone przed kradzieżą i promieniowaniem.

Pomiary dozymetryczne wykazały właściwe zabezpieczenia miejsc pracy i otaczającego środowiska.

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

**Działalność prowadzona w zakresie stosowania źródeł promieniotwórczych nie doprowadziła w 2020 roku do uwolnień substancji promieniotwórczych do środowiska i nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi.**

Inspektor Oddziału Radiologicznego  
Typu IOR-0; IOR-1; IOR-3

*mgr Renata Ozga*  
upr. PAA nr IOR/159/2016

 PROKURENT  
*Krzysztof Pieczara*