

Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie na zdrowie ludzi i środowisko w 2020 r

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe [Dz. U. 2019 poz. 1792] [art. 32c pkt.2]

Jednostka prowadzi działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące polegającą na:

1. stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące i uruchamianiu pracowni, w których są stosowane;
2. stosowaniu urządzeń zawierających źródła promieniotwórcze
3. przechowywaniu źródeł promieniotwórczych

Działalność związana z wykorzystywaniem promieniowania jonizującego wykonywana jest na podstawie zezwoleń Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki i Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego .

Kontrola narażenia pracowników prowadzona jest metodami:

- dozymetrii indywidualnej – w ciągu minionych 12 miesięcy (od 01.01.2020r. do 31.12.2020r.) nie zarejestrowano dawek przekraczających limity użytkowe dawek.
- dozymetrii środowiskowej – pomiary osłon stałych nie przekraczają limitów określonych przepisami prawa

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów *w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego* (Dz. U z 2005 poz.168) oraz zapisami znowelizowanej ustawy Prawo atomowe (Dz. U z 2019 r. poz.1792) – dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:

- pracownicy: 20mSv/rok na całe ciało i oczy; 500mSv/rok na dłoń, przedramiona;
- ogół ludności: 1mSv/rok na całe ciało; 15mSv na oczy; 50mSv/rok na skórę.

Ze względu na stosowanie wyłącznie źródeł zamkniętych **nie prowadzimy żadnych uwolnień do środowiska.**

Na podstawie prowadzonych pomiarów dawek indywidualnych i środowiskowych, stwierdza się, że **działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące w ciągu minionego – 2020 roku – nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.**

mgr Grażyna Ibron
Inspektor Ochrony Radiologicznej
IOR-3, nr upr. 117/2016

opracował:

DYREKTOR
Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji
z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie

mgr Krystyna Futyma
zatwierdził: