

**Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną  
polegającej na uruchomieniu pracowni rtg oraz uruchomieniu i stosowaniu aparatów rtg  
na zdrowie ludzi i na środowisko \_ rok 2023**

Na podstawie art. 32c ust. 2 ustawy Prawo atomowe (Dz. U. z 2023r., poz. 1173) informuję, że w jednostce organizacyjnej **SCANMED SPORT ŻORY UL. BANKOWA 2**

wykonywana jest działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegająca na:

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące
  1. *RTG zabiegowe OEC ONE GE Medical Systems*
  2. *RTG zabiegowe BRIVO OEC 850 GE Medical Systems*
- uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich.

Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatów rtg:

**Decyzja PWIS nr. 309/2020 z dnia 15.10.2020r.- aparat RTG BRIVO OEC 850**

**Decyzja PWIS nr. 308/2020 z dnia 15.10.2020r. – aparat RTG OEC ONE**

Na podstawie ustawy Prawo atomowe, w celu dostosowania sposobu oceny zagrożenia do jego spodziewanego poziomu, pracownicy jednostki organizacyjnej zostali zaliczeni do kategorii B narażenia.

Ocena narażenia pracowników prowadzona jest na podstawie systematycznych pomiarów dawek indywidualnych, pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii.

**W przeciągu ostatnich 12 miesięcy nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych określonych dla pracowników.**

W procesie uruchomienia aparatów RTG przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego .X wokół aparatów rtg na bloku operacyjnym, podczas których potwierdzono, że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi zabezpieczają osoby pracujące, osoby z ogółu ludności przebywające w sąsiedztwie, a także osoby z ogółu ludności przed otrzymaniem w ciągu roku dawek określonych w § 2 i § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. (Dz. U. Nr 180, poz. 1325).

Kierownik jednostki organizacyjnej zapewnia wykonywanie działalności związanej z narażeniem zgodnie z zasadą optymalizacji wymagającą, żeby – przy rozsądnym uwzględnieniu czynników ekonomicznych i społecznych oraz aktualnego stanu wiedzy technicznej – liczba narażonych pracowników i osób z ogółu ludności oraz prawdopodobieństwo ich narażenia były jak najmniejsze, a otrzymywane przez nich dawki promieniowania jonizującego były możliwie małe. Na podstawie powyższych informacji stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.

W związku z wykonywaniem wyżej opisanej działalności do środowiska nie są uwalniane substancje promieniotwórcze.

Zatwierdził:

Ewelina Jackowska  
*Jackowska*  
Dyrektor  
Scanmed Sport Sp. z o.o.