

Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez Pracownię RTG Niepołomickiego Centrum Medycznego w Niepołomicach Sp. z o.o. polegającej na uruchomieniu pracowni rtg oraz uruchomieniu i stosowaniu aparatu rtg na zdrowie ludzi i na środowisko

Na podstawie art. 32c ust. 2 ustawy Prawo atomowe z dn. 29 listopada 2000 r. (Dz. U. z 2021 r. poz.1941 z późniejszymi zmianami) informujemy, że Niepołomickie Centrum Medyczne Sp. z o. o. wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, na podstawie uzyskanych decyzji Państwowego Wojewódzkiego Inspektoratu Sanitarnego w Krakowie zezwalających na:

- uruchomienie pracowni rtg w zakresie: diagnostyka medyczna (decyzja nr 1/29/10)
- uruchomienie i stosowanie aparatu rentgenowskiego do celu: diagnostyka medyczna (decyzja nr 2/39/10)

Na podstawie art. 17 ust. 1 ustawy Prawo atomowe, w celu dostosowania sposobu oceny narażenia do jego spodziewanego poziomu, pracownicy jednostki organizacyjnej zostali zaliczeni do kategorii B narażenia. Ocena narażenia pracowników prowadzona jest na podstawie pomiarów dawek indywidualnych w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii. W przeciągu ostatniego roku nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych określonych dla pracowników.

Przeprowadzone pomiary dozymetryczne osłon stałych dla aparatu rtg ogólnodiagnostycznego potwierdzają, że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi oraz zainstalowane urządzenia ochronne w pracowni rtg zabezpiecza pracowników oraz osoby z ogółu ludności przebywające w sąsiedztwie przed otrzymaniem w ciągu roku dopuszczalnych wartości narażenia na promieniowanie jonizujące.

Kierownik jednostki organizacyjnej zapewnia wykonywanie działalności związanej z narażeniem zgodnie z zasadą optymalizacji wymagającą, żeby 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 minionym roku nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.

W zakresie wykonywanej działalności do środowiska nie są uwalniane substancje promieniotwórcze.