

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

Na podstawie art. 32c ust. 2 ustawy Prawo atomowe (Dz. U. z 2019 r., poz. 1792, z późn. zm.), informuję, że w jednostce organizacyjnej:

Prywatnym Centrum Usług Medycznych „Ako-Med” ul. Mickiewicza 14, 42-700 Lubliniec

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące /typ aparatu rtg/**IRIX-70 firmy TROPHY oraz KODAK 8000**
- uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich lub medycznych pracowni rentgenowskich /typ pracowni/**pracownia do zdjęć wewnątrzustnych oraz pracownia z pantomografem**

Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie stosowanie aparatu rtg oraz na uruchomienie pracowni rtg /organ wydający, nr decyzji, data wydania/ **Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny decyzja nr 169/2011r. i nr 170/2011r. z dnia 12.05.2011r. oraz Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny decyzja nr 328/94/104/06 z dnia 24.03.2006r. i decyzja nr 100/611/2001 z dnia 13.03.2001r.**

oraz zgoda na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych /organ wydający, nr decyzji, data wydania/ **Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, ne decyzji 11 z dnia 28.03.2022r.**

Na podstawie art. 17 ust. 1 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 indywidualny pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii.**

W przeciągu ostatnich 12 miesięcy nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych (**dawka efektywna wynosi poniżej 0,4mSv**) dla pracowników.

W dniu **15.11.2000r.** przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu rtg **IRIX-70 firmy TROPHY** oraz w dniu **14.10.2010r.** wokół **aparatu KODAK 8000**, podczas których potwierdzono, że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi oraz zainstalowane urządzenia ochronne w pracowni rtg zabezpiecza osoby pracujące, osoby z ogółu ludności przebywające w sąsiedztwie, a także osoby z ogółu ludności w przypadku pracowni rtg znajdującej się w budynku mieszkalnym 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.

Lubliniec, dnia 02.01.2023r.