

## **PRACOWNIA RTG**

**Informacja o wpływie działalności wykonawczej przez jednostkę organizacyjną polegającej na uruchomieniu pracowni rtg oraz uruchomieniu i stosowaniu aparatów rtg na zdrowie ludzi i 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:

**NZOZ AVIMED Sp. z o.o.**  
**41-914 Bytom, ul. Plac Żeromskiego 1**

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące /typ aparatu rtg/ **Aparat Diagnostyczny RTG typu „MARS-50” firmy ALLENGERS**
- uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich /typ pracowni/ **pracownia rentgenowska**

Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg oraz na uruchomienie pracowni rtg / organ wydający, nr decyzji, data wydania / **Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Katowicach / Decyzja nr NS/HR 398/2014, 399/2014**

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: **Śląski Państwowy Inspektor Sanitarny / Decyzja nr 43 z dnia 02.10.2017 roku.**

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 indywidualnych / pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii \*.

W przeciągu ostatnich 12 miesięcy **nie stwierdzono** przekroczenia dawki skutecznej określonej dla pracowników.

W dniu **03.07.2014** przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu rtg „**MARS-50**”, podczas których potwierdzono, że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi oraz zainstalowane urządzenia ochronne w pracowni rtg zabezpiecza osoby pracujące, osoby z ogółu ludności i 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 2006r. (Dz. U. Nr 180, poz. 1325).

Kierownik jednostki organizacyjnej zapewnia wykonanie 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.