

**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 2022**

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

**„ONKO – DENT” G.L. Słomian Spółka jawna  
Ul. Centralna 17  
44 -240 Żory**

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące
  - 1. Tomograf CBCT CS 8100 SC 3D firmy Carestream**
  - 2. Aparat rtg stomatologiczny wewnątrzustny Intra firmy Planmeca**
- uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich lub medycznych pracowni rentgenowskich
  - 1. Gabinet Stomatologiczny Rtg**

Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg oraz na uruchomienie pracowni rtg /organ wydający, nr decyzji, data wydania/

- 1. Decyzja nr 144/2021 z dnia 09-04-2021-Śląski Wojewódzki Inspektor Sanitarny**
- 2. Decyzja nr 199/2016 z dnia 07-07-2016-Śląski Wojewódzki Inspektor Sanitarny**
- 3. Decyzja nr 94/2011 z dnia 22-03-2011-Śląski Wojewódzki Inspektor Sanitarny**

oraz zgoda na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych/radiologii zabiegowej\* /organ wydający, nr decyzji, data wydania –  
**w trakcie**

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 dozymetrycznych w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii.

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

W dniu **20-06-2021** przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół tomografu **CS 8100 SC 3D** firmy **Carestream**, a w dniu **07-01-2010** przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu **Intra** firmy **Planmeca** 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.**

---