

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

**„RODENT” s.c.
Roman Pysz & Ewa Zakrzewska-Pysz s.c.
Usługi Stomatologiczne
44- 100 Gliwice, ul. Nowy Świat 3**

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące.
Zezwolenie na stosowanie aparatów rentgenowskich wydał Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Katowicach:
 - Decyzja o numerze 568/2022 z dnia 05.12.2022 roku dla aparatu rtg do zdjęć punktowych firmy CELFA typ MyRay RX DC,
 - Decyzja o numerze NS/HR/432-649/228/124/07 z dnia 10.07.2007 roku dla aparatu rtg do zdjęć pantomograficznych firmy MERITA typu VERAVIEW IC 5 model XD
- uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego.
Zezwolenie na uruchomienie Pracowni Rentgenowskiej wydał Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Katowicach:
 - Decyzja o numerze NS/HR/432-649/227/124/07 wydana dnia 10.07.2007 roku
 - Decyzja o numerze NS-HR.9026.2.228.2022 wydana dnia 05.12.2022 roku

Jednostka wystąpiła z Wnioskiem nr 205 złożonym dnia 02.11.2022 roku w celu wydania zgody na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych.

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 dawek granicznych /dawka skuteczna, dawka równoważna/ określonych dla pracowników.

Przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół w/w stomatologicznych aparatów rentgenowskich. Podczas pomiarów 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.