

Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną polegającej na uruchomieniu pracowni rtg oraz uruchamianiu i stosowaniu aparatów rtg na zdrowie ludzi i na środowisko.

Na podstawie art. 320 ust. 2 ustawy Prawo atomowe (t. jedn. Dz.U z 2023r. poz. 1173) informuje, że w jednostce organizacyjnej:

Estedentis Centrum Stomatologii
Kwiatkowskiego 3b/3
42-300 Myszków

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

uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące /typ aparatu rtg:

- aparat RTG stomatologiczny do zdjęć pantomograficznych, cefalometrycznych i CBCT Pax-i 3D Green 16 (ZPHT-65LHS) firmy Vatech
- aparat RTG stomatologiczny do zdjęć pantmograficznych Myray Hyperion X9 firmy Cefla

uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich lub medycznych 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/ Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Katowicach,

- Dla aparatu Pax-i 3D Green16 (PHT-65LHS) - Decyzja Nr 331/2024 na uruchomienie i stosowanie aparatu.

Decyzja Nr 330/2024 na uruchomienie pracowni RTG

- Dla aparatu Myray Hyperion X9 - Decyzja Nr 398/2016 z dnia 21/12/2016

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 środowiskowych 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 dozymetrycznego rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu rtg, 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.