

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:

Dental City sp. z o.o.

ul. Mostowa 5/D/318, 43-300 Bielsko-Biała

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

• uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące:

- 1) Aparat rtg stomatologiczny do zdjęć punktowych: Satelec X-Mind DC – decyzja Nr 11/2023 r. z dnia 04.01.2023 r.
- 2) Aparat rtg stomatologiczny do zdjęć pantomograficznych, cefalometrycznych oraz funkcją CBCT: Carestream CS 9300 Select – decyzja Nr 10/2023 r. z dnia 04.01.2023 r.
- 3) Aparat rtg stomatologiczny do zdjęć punktowych: CS2100 – decyzja Nr 5/2023 r. z dnia 04.01.2023 r.
- 4) Aparat rtg stomatologiczny do zdjęć punktowych: Fona XDG – decyzja Nr 7/2023 r. z dnia 04.01.2023 r.

• uruchamianiu pracowni rentgenowskiej

Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatów rtg oraz na uruchomienie pracowni rtg:

- 1) Decyzja Nr 9/2023 r. z dnia 04.01.2023 r. wydana przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego
- 2) Decyzja Nr 8 z dnia 30.01.2024 r. wydana przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz zgoda 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 narażenia „B”. Ocena narażenia pracowników prowadzona jest na podstawie: systematycznych pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii.

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

Regularne pomiary dozymetryczne potwierdzają, że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi oraz zainstalowane urządzenia ochronne w pracowni rtg zabezpieczają osoby pracujące, osoby z ogółu ludności przebywające w sąsiedztwie, a także osoby z ogółu ludności w przypadku pracowni rtg znajdującej się w Galerii handlowej Sfera, 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.