

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 (t. jedn. Dz.U z 2023r. poz. 1173) informuję, że w jednostce organizacyjnej:

PRODENTA CLINIC sp. z o.o.

40-055 Katowice, ul. Poniatowskiego 14

wykonywana jest działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegająca na: uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące /typ aparatu rtg/ -

- aparat stomatologiczny RTG typu MyRay RXDC firmy Cefla, SN: 70662596, rok produkcji: 2013, przeznaczony do wykonywania zdjęć wewnątrzustnych.
- aparat stomatologiczny RTG typu MyRay RXDC firmy Cefla, SN: 70662597, rok produkcji: 2013, przeznaczony do wykonywania zdjęć wewnątrzustnych
- aparat RTG typu Hyperion X9 3D firmy Cefla, SN: 70870026, rok produkcji: 2013, przeznaczony do wykonywania cyfrowych zdjęć panoramicznych oraz panoramicznych z CBCT.

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,

- decyzja zezwalająca na uruchomienie pracowni rentgenowskiej(dla aparatu MyRay RXDC 70662596) decyzja nr 116/2021 z dnia 19.03.2021r. oraz decyzja zezwalająca na stosowanie aparatu rentgenowskiego decyzja nr 117/2021 z dnia 19.03.2021r
- decyzja zezwalająca na uruchomienie pracowni rentgenowskiej(dla aparatu MyRay RXDC 70662597) decyzja nr 118/2021 z dnia 19.03.2021r. oraz decyzja zezwalająca na stosowanie aparatu rentgenowskiego decyzja nr 119/2021 z dnia 19.03.2021r
- decyzja zezwalająca na uruchomienie pracowni rentgenowskiej(dla aparatu Hyperion X9 3D) decyzja nr 120/2021 z dnia 19.03.2021r. oraz decyzja zezwalająca na uruchomienie aparatu rentgenowskiego decyzja nr 121/2021 z dnia 19.03.2021r

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 złożono w dniu 22.11.2023r.....

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 **środotwórczych** 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 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.