

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:

NZOZ MILDENT PAWEŁ MILEJSKI

UL. 3 GO MAJA 63, 41-500 CHORZÓW

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące /typ aparatu rtg/:
 - aparat RTG typu X-Mind Unity firmy De Gotzen, SN: XU10314C, rok produkcji: 2021, przeznaczony do wykonywania zdjęć wewnątrzustnych.
 - aparat RTG typu Altis firmy Owandy, SN: 25100071, rok produkcji: 2010, przeznaczony do wykonywania zdjęć wewnątrzustnych.
 - aparat RTG typu X-Mind Trium 3D firmy De Gotzen, SN: XT03541C, rok produkcji: 2021, przeznaczony do wykonywania cyfrowych zdjęć panoramicznych, cefalometrycznych oraz CBCT.
- uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich lub medycznych pracowni rentgenowskich /typ pracowni/ GABINET STOMATOLOGICZNY , PRACOWNIA RTG

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 Inspektor Sanitarny , decyzja nr 204/2022r z dnia 29.04.2022r, decyzja nr 205/2022r z dnia 29.04.2022r, decyzja nr 206/2022r z dnia 29.04.2022r, decyzja nr 203.2022 z dnia 29.04.2022r, decyzja nr 202.2022r z dnia 29.04.2022r

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,

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 A/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 stwierdzono/nie stwierdzono* przekroczenia dawek granicznych /dawka skuteczna, dawka równoważna/ określonych dla pracowników.

W dniu 07.03.2022r przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu rtg aparat RTG typu X-Mind Unity firmy De Gotzen, SN: XU10314C, rok produkcji: 2021, aparat RTG typu Altis firmy Owandy, SN: 25100071, rok produkcji: 2010, aparat RTG typu X-Mind Trium 3D firmy De Gotzen, SN: XT03541C, rok produkcji: 2021 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 są/nie są* uwalniane substancje promieniotwórcze.

* odpowiednie wybrać