**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* ***(tekst jednolity*** [***Dz.U. 2021 poz.1941 ze zm.)***](https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20210000623)informuję, że w jednostce organizacyjnej:

**NZOZ Przychodnia Stomatologiczna**

**STYL-DENT Sylwia Kałuża- Miler**

**44-103 Gliwice, ul. Odrowążów 101R**

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 Expert DC firmy Gendex SN: 40-1884713 rok produkcji: 2008, przeznaczony do wykonywania zdjęć wewnątrzustnych.**
* **aparat stomatologiczny RTG typu X-Mind Trium TLD 3D firmy De Gӧtzen S.r.l., SN: XT03601C rok produkcji: 2022, 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/**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 nr 315/2022r. z dnia 15.07.2022r.**
* **decyzja zezwalająca na stosowanie aparatu rentgenowskiego decyzja nr 316/2022r. z dnia 15.07.2022r**

oraz **zgoda** na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu **badań rentgenodiagnostycznych** wydał **Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Katowicach**

**nr ……………………………………………………………….**

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** 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 aparatów 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.**