

**Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną
PerioDentica Marek Furtak na zdrowie ludzi i na środowisko
Adres gabinetu RTG: ul. Starowiejska 8b, 32-540 Trzebinia**

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe / (Dz. U. z 2023 r., poz. 1173) / zgodnie z art. 32c pkt.2

Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegające na :

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące;
Decyzja nr 2/17/2020 z dnia 31.01.2020 r wydana przez MPWIS
Decyzja nr 2/191/2023 z dnia 17.11. 2023 r wydana przez MPWIS
Źródłem promieniowania jonizującego są dwa aparaty rentgenowskie model Focus, przeznaczone do wykonywania zdjęć wewnątrzustnych
- uruchamianiu medycznej pracowni RTG ·
Decyzja nr 1/192/2023 z dnia 17.11. 2023 r wydana przez MPWIS
- Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dawkomierzy środowiskowych. Odczytywanie dawek prowadzi Państwowy Instytut Badawczy Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice. W ciągu minionych 12 miesięcy zmierzona dawka efektywna wyniosła poniżej 6 mSv. Personel został zakwalifikowany do kategorii narażenia na promieniowanie jonizujące „B”
- Pomiary dozymetryczne osłon stałych wykonanych w pracowni rentgenowskiej, wskazują na właściwe zabezpieczenie ścian, stropów, okien i drzwi gabinetu rtg przed przenikaniem promieniowania jonizującego.

W ciągu ostatnich 12 miesięcy zmierzone wartości dawek efektywnych nie przekroczyły wskazanych w Rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego dopuszczalnych wartości dawek granicznych wynoszących dla:

pracowników: 20 mSv/rok

ogółu ludności : 1 mSv/rok

Wszystkie procedury radiologiczne z zastosowaniem promieniowania jonizującego realizowane są z uwzględnieniem najwyższej troski o bezpieczeństwo pacjentów oraz personelu zatrudnionego w warunkach narażenia na to promieniowanie

Wnioski

Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko. Pracownia mieszcząca się w Trzebini przy ul. Starowiejskiej 8b, , nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.