

## **Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną na zdrowie ludzi i na środowisko**

### **BEBAK STOMATOLOGIA RODZINNA SPÓŁKA PARTNERSKA UL. SZPITALNA 4B, 34-400 NOWY TARG**

*Nazwa jednostki organizacyjnej*

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe /Dz.U. 2021 poz. 1941/ zgodnie z art. 32c pkt.2

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

Badaniach stomatologicznych wewnątrz i zewnątrzustnych przy użyciu niżej wymienionych aparatów rtg wytwarzających promieniowanie jonizujące:

- stomatologiczny aparat do zdjęć wewnątrzustnych punktowych – aparat RTG CS 2200 działający na podstawie zezwolenie na uruchomienie i stosowanie aparatu: decyzja nr 2/104/2014 z dnia 24 czerwca 2014 r. wydana przez MPWIS
- stomatologiczny aparat do zdjęć pantomograficznych, cephalometrycznych i CBCT – aparat RTG Pax-i 3D Green 16 działający na podstawie zezwolenie na uruchomienie i stosowanie aparatu: decyzja nr 2/91/2019 z dnia 27 czerwca 2019 r wydana przez MPWIS

Jednostka posiada zezwolenie na uruchomienie pracowni RTG z w/w aparatami na podstawie decyzji nr 1/87/2019 z dnia 27 czerwca 2019 r. wydaną przez MPWIS

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy:

- dawkomierzy indywidualnych - w ciągu minionych 12 miesięcy (od 1.09.2024 do 31.08.2025) zmierzone dawki nie przekroczyły wartości dawek granicznych promieniowania jonizującego wg RMZ DZ.U. Z 2005 poz. 168 z późn. zmianami

Jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne osłon stałych

Jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne osłon stałych, których wyniki dostępne są w protokole z Pomiarów Osłon Stałych w Pracowni RTG. Wyniki tych pomiarów mieszczą się w normie.

Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego /Dz.U z 2005 poz.168 z późn. zmianami/ - dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:

- pracownicy: 20mSv/rok;
- ogół ludności : 1mSv/rok.

Uwaga:

- na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.
- Pracownia nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.

\*pomiarów dozymetrycznych : dozymetr indywidualny