

INFORMACJA O WPLYWIE DZIAŁALNOŚCI WYKONYWANEJ PRZEZ JEDNOSTKĘ ORGANIZACYJNĄ NA ZDROWIE LUDZI I NA ŚRODOWISKO.

Podstawa prawna: Ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (t. jedn. Dz. U. z 2026 r., poz. 1) Jednostka prowadzi działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegającą na wykonywaniu procedur radiologicznych z zakresu zdjęć: zdjęć zębów punktowych, na podstawie zezwolenia wydanego przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach

Decyzja nr 01/2023

Decyzja nr 02/2023

W jednostce występują aparaty wytwarzające promieniowanie jonizujące:

Stomatologiczny zębów punktowych

Jednostka podlega kontroli Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach 40-957 Katowice, ul. Raciborska 39 – Oddział Higieny Radiacyjnej.

Jednostka przed uruchomieniem pracowni miała wykonane pomiary rozkładu dawki promieniowania X w otoczeniu aparatu – na podstawie wyników stwierdzono że dawka graniczna promieniowania jonizującego nie przekracza 1 mSv/rok dla pomieszczeń ogólnodostępnych oraz 3 mSv/rok poza gabinetem.

Jednocześnie zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie ochrony przed promieniowaniem jonizującym pracowników zewnętrznych narażonych podczas pracy na terenie nadzorowanym (Dz.U. 2020 poz. 2313) oraz Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy ze źródłami promieniowania jonizującego (Dz.U. 2020 poz. 2300) Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dozymetrii indywidualnej w Instytucie Medycyny Pracy w Łodzi – zmierzona dawka efektywna wyniosła poniżej 6 mSv, personel zakwalifikowany do kategorii narażenia na promieniowanie jonizujące „B”.

Dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:

–pracownicy: 20 mSv/rok;

– ogół ludności: 1 mSv/rok

Przestrzega się: Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 11 sierpnia 2021 r. w sprawie wskaźników pozwalających na wyznaczenie dawek promieniowania jonizującego stosowanych przy ocenie narażenia na promieniowanie jonizujące oraz Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 stycznia 2023 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej.

Uwaga:

Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.

w Pracowni RTG nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.