

## INFORMACJA O WPŁYWIE DZIAŁALNOŚCI WYKONYWANEJ PRZEZ JEDNOSTKĘ ORGANIZACYJNĄ NA ZDROWIE LUDZI I ŚRODOWISKO

**Podstawa prawna:** Ustawa Prawo Atomowe (Dz. U. 2019 poz. 1792), zgodnie z art. 32c pkt.

**Titanium Sp. Z o.o. Sp. K.** z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim na ul. Radlińskiej 68 prowadzi działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące polegającą na stosowaniu urządzenia wytwarzającego promieniowanie jonizujące. Działalność prowadzona jest na podstawie decyzji zezwalających Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

**Pracownia Tomografii Komputerowej** - posiada jedno urządzenie wytwarzające promieniowanie jonizujące:

Przed uruchomieniem pracowni przeprowadzono pomiary mocy dawki promieniowania X w otoczeniu aparatu RTG. Na podstawie wyników pomiarów stwierdzono, że dawka graniczna promieniowania jonizującego nie przekracza:

- **1 mSv/rok** dla pomieszczeń ogólnodostępnych,
- **3 mSv/rok** dla pomieszczeń pracowni poza gabinetami.

### Kontrola i monitorowanie narażenia:

Jednostka podlega nadzorowi Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach.

### Jednostka prowadziła kontrolę narażenia na promieniowanie jonizujące:

- **dla pracowników metodą dozymetrii indywidualnej** – w okresie od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r. nie zarejestrowano dawek przekraczających dawki graniczne dla personelu,
- **dla osób z ogółu ludności** – pomiary dozymetryczne środowiska oraz pomiary skuteczności osłon stałych wykazały, że nie są przekroczone limity dawek określonych przepisami prawa.

### Dopuszczalne wartości narażenia na promieniowanie jonizujące:

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego (Dz. U. z 2005 r. poz. 168):

- **Dopuszczalna dawka dla pracowników** wynosi **20 mSv/rok**,
- **Dopuszczalna dawka dla ogółu ludności** wynosi **1 mSv/rok**.

Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że w ciągu ostatnich 12 miesięcy działalność **Titanium Sp. Z O.O. SP. K.** nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.

Pracownie **nie uwalniają do środowiska substancji promieniotwórczych.**

**Data aktualizacji: 02.01.2026 r.**