

# Informacja o wpływie działalności ze źródłami promieniowania jonizującego.

Nazwa jednostki i adres: Fotodentis Sp. z o.o. ul. Strzegomska 208/205, 54-432 Wrocław

Podstawa prawna informacji: Ustawa Prawo Atomowe z dnia 29 listopada 2000r. Dz.U.2021, poz. 1941 art. 32c pkt.2

Działalność naszej jednostki między innymi polega na:

- Stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące i uruchamianiu pracowni, w których są stosowane te urządzenia;

Działalność z w/w urządzeniami jest wykonywana na podstawie zezwolenia Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia na promieniowanie jonizujące:

- Dla pracowników: stałe pomiary metodą dozymetrii indywidualnej (środowiskowej)
- Dla osób z ogółu ludności: okresowe pomiary dozymetryczne środowiska

W okresie od 01-01-2022 do 31-12-2022 nie zarejestrowano dawek przekraczających wyznaczone limity dawek granicznych dla personelu,

- Pomiary dozymetryczne środowiska oraz osłon stałych i ruchomych wykazały, że nie są przekraczane dopuszczalne limity dawek dla środowiska.

Na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego (Dz.U. z 2005, poz. 168) i Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11 sierpnia 2021r w sprawie wskaźników pozwalających na wyznaczenie dawek promieniowania jonizującego stosowanych przy ocenie narażenia na promieniowanie jonizujące. Dz.U z 9 września 2021 poz. 1657 oraz ustawy Prawo Atomowe z dnia 29 listopada 2000r. Dz.U z 2021 poz. 1941 – dopuszczalna roczna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące w 2022 roku wynosiła:

- Dla pracowników zatrudnionych w warunkach narażenia na promieniowanie jonizujące: dawka skuteczna 20 mSv na całe ciało, równoważna: 20 mSv na oczy i 500 mSv na dłoń, przedramiona;
- Dla osób z ogółu ludności: skuteczna 1 mSv na całe ciało, równoważna 15 mSv na oczy i 50 mSv na skórę.

Z prowadzonych pomiarów dawek indywidualnych oraz pomiarów dozymetrycznych w środowisku wynika, że prowadzenie działalności przez naszą Jednostkę, związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, nie miało w 2022 roku negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.

**FOTODENTIS Sp. z o.o.**

ul. Strzegomska 208 lok. 205

54-432 Wrocław

NIP 8943173356 REGON 520005822

KRS 0000922472

Michał Hryniewicz  
PREZES ZARZĄDU