**Informacja o wpływie działalności ze źródłami promieniowania jonizującego, wykonywanej przez:**

*Szpital w Pyskowicach Sp. z o.o.*

*44-120 Pyskowice*

*ul. Szpitalna 2*

**na zdrowie ludzi i środowisko w 2022 roku.**

**Działalność j/w polegała na:**

* stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące i uruchamianiu pracowni, w których są stosowane te urządzenia;

Działalność wykonywana jest na podstawie zezwoleń wystawionych przez WSSE w Katowicach.

Jednostka prowadziła kontrolę narażenia na promieniowanie jonizujące:

* dla pracowników metodą dozymetrii indywidualnej – w okresie od 01.01.2022 r.
do 31.12.2022r. nie zarejestrowano dawek przekraczających dawki graniczne dla personelu,
* dla osób z ogółu ludności – pomiary dozymetryczne środowiska oraz pomiary skuteczności osłon stałych i ruchomych wykazały, że nie są przekroczone limity dawek określonych przepisami prawa.

Na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego(Dz.U. z 2005, poz. 168) oraz znowelizowanej ustawy Prawo atomowe – dopuszczalna roczna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące w 2022 roku wynosiła:

* dla pracowników zatrudnionych w warunkach narażenia na promieniowanie jonizujące: 20 mSv na całe ciało i oczy, 500 mSv na dłonie, przedramiona;
* dla osób z ogółu ludności: 1 mSv na całe ciało, 15 mSv na oczy, 50 mSv na skórę.

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