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

Nazwa jednostki organizacyjnej : Zespół Opieki Zdrowotnej w Oleśnie.

Podstawa prawna : ustawa Prawo Atomowe / Dz. U. 2019 poz. 1792 / zgodnie z art. 32c pkt.2.

Jednostka wykonuje działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegającą na wykonywaniu procedur radiologicznych z zakresu radiologii – diagnostyki obrazowej zgodnie z :
- DECYZJA nr 35 z dnia 25/11/2014 rok

W jednostce występują następujące urządzenia wytwarzające promieniowanie jonizujące:
- aparat do zdj. diagnostyki medycznej (RTG) – 0170 Intuition System firmy ARCOMA - DECYZJA Nr 7/2010 z dnia 19.03. 2010 r.
- aparat do zdj. diagnostyki medycznej (RTG) - TUR D 800- DECYZJA OR -406-62-2/2002 z dnia 14.02. 2003 r.
- aparat do zdj. przyłóżkowych - Mobildrive – DECYZJA Nr 18 /2016 r. z dnia 15.04.2016
- aparat do zdj. diagnostyki medycznej (TK) - Optima CT 540 – DECYZJA Nr 27/2018 z dnia 27.04.2018r
- aparat RTG typu ramię C – ZEIHM 8000 – DECYZJA Nr 35/2016 z dnia 05.08.2016 r.

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

Jednostka podlega kontroli Opolskiemu Państwowemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Sanitarnemu w Opolu, 45- -367 Opole ul. Mickiewicza1 – Oddział Higieny Radiacyjnej.

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dozymetrii indywidualnej – w ciągu minionych 6 miesięcy (od 01. 12. 2022 do 31.05.2023) zmierzona dawka efektywna wyniosła poniżej 0,1 mSv.

Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego /Dz. U. z 2005 poz. 168 /- dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi :
- pracownicy : 20 mSv /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 RTG i TK nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.