

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

podstawa prawna: ustawa Prawo Atomowe / Dz.U. 2024 poz. 1277) z późniejszymi zmianami /zgodnie z art. 32c pkt.2

Jednostka prowadzi działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegającą na wykonywaniu procedur radiologicznych z zakresu radiologii – diagnostyki obrazowej na podstawie ZGODY wydanej przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach

- decyzja nr 23 z dnia 28/03/2022 roku

W jednostce występują następujące urządzenia wytwarzające promieniowanie jonizujące;

- aparat RTG do badań Tomografii Komputerowej -Somatom Emotion firmy Siemens numer seryjny 78678
decyzja zezwalająca nr 185/2012. z dnia 11 maj 2012 roku.

Jednostka posiada zezwolenia na uruchomienie następujących Pracowni TK:

- Pracownia TK - decyzja zezwalająca nr 184/2012. z dnia 11 maj 2012 roku.

Jednostka przed uruchomieniem pracowni miała wykonane pomiary rozkładu dawki promieniowania X w otoczeni aparatów – na podstawie wyników stwierdzono że dawka graniczna promieniowania jonizującego nie przekracza 1mSv/rok dla pomieszczeń ogólnodostępnych oraz 3 mSv/rok dla pomieszczeń pracowni poza gabinetem. Jednocześnie zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 20 lutego 2007 r. w sprawie podstawowych wymagań dotyczących terenów kontrolowanych i nadzorowanych

Jednostka podlega kontroli Śląskiemu Państwowemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Sanitarnemu w Katowicach, 40-957 Katowice, ul. Raciborska 39 - Oddział Higieny Radiacyjnej.

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dozymetrii indywidualnej. Pracownią Oceny Narażenia Zawodowego Zakładu Ochrony Radiologicznej Instytutu Medycyny Pracy 91-348 Łódź ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8 numer ID 6332 – zmierzona dawka efektywna wyniosła poniżej 6 mSv, personel zakwalifikowany do kategorii narażenia na promieniowanie jonizujące „B”.

Zgodnie z 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- 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 nie ma negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.
- Pracownia TK nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych

Data obowiązywania/aktualizacja dokumentu: dn 1/08/2024 r

Aneta Wilczek

Elektrodiagnostolog
Inspektor Ochrony Radiologicznej
uprawnienia nr 123 R/2020

DYREKTOR
Zakładu Diagnostyki Obrazowej
Sosnowiec, Pl. Medyków 2
Leszek Gajda