

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

Jednostka organizacyjna

NZOZ „MED.-STAR” Sp. z o.o.

27-200 Starachowice, Radomska 35

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe (Dz.U. 2019 poz. 1792) zgodnie z art. 32c pkt. 2.

1. Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegającą na wykonywaniu badań radiologicznych : kostno-stawowych, jamy brzusznej, klatki piersiowej.
2. Pracownia Diagnostyki Obrazowej uzyskała zezwolenie na uruchomienie pracowni rentgenowskiej do celu diagnostyki medycznej w jednostce organizacyjnej : NZOZ „MED.-STAR” SP. Z O.O., 27-200 STARACHOWCE, RADOMSKA 35, w której zainstalowane są następujące typy aparatów:

***Aparat ogólnodiagnostyczny EDR 750 B** nr fabryczny 85870/90(059-47), nr lampy rtg 97789(Medicor 720170), rok produkcji aparatu 1982, uruchomiony na podstawie decyzji SE.XVI.451/71/05 z dnia 15.02.2005 r. , wydanej przez Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny ;

***Aparat stomatologiczny X-MIND DC** nr fabryczny D 27028, rok produkcji 2014, nazwa wytwórcy SATELEC, uruchomiony na podstawie decyzji SEXVIa.9026.24.2014 z dnia 19.05.2014 r., wydanej przez Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny ;

***Aparat USG ALOCA SSD-350**

3. Na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych, polegającej na udzieleniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych w jednostce ochrony zdrowia została wydana zgoda NHR.9026.2.4.2019r. z dnia 15.10.2019r. przez PWIS w Kielcach.

4. Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dawkomierzy indywidualnych. Odczytywanie dawek prowadzi akredytowane laboratorium: Instytut Medycyny Pracy imienia prof. Dr med. Jerzego Nofera w Łodzi, na podstawie kwartalnych rozliczeń.

Ewidencje i nadzór z odczytów prowadzi w pracowni Inspektor Ochrony Radiologicznej.

Wyniki z pomiarów dozymetrycznych z ostatniego okresu: 01.01.2020-31.12.2020, nie przekraczają rocznego ustalonego limitu 1 mSv.

5. Pomiary osłon stałych.

Pracownia rentgenowska znajduje się na parterze budynku przy ulicy Radomska 35 w Starachowicach. Została wykonana zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym.

Ekspozycja medyczna wykonywana jest w sterowni, wszystkie drzwi gabinetu rentgenowskiego w tym czasie są zamknięte. Szczegółowe informacje, rozmieszczenie, szkic pracowni zawiera zatwierdzony przez PWIS projekt osłon stałych.

Pomiary dozymetryczne osłon stałych wykonanych w pracowni rentgenowskiej, wskazują na właściwe zabezpieczenie ścian, stropów, okien i drzwi gabinetów przed przenikaniem promieniowania jonizującego. Ekspozycja na promieniowanie jonizujące osób zawodowo narażonych oraz pacjentów jest zgodna z przepisami o dawkach granicznych i z poziomami referencyjnymi określonymi w przepisach:

➤ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi (Dz. U. 2006 r., Nr 180, poz. 1325).

➤ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (t. jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 884)

➤ Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego / Dz. U. z 2005 poz. 168/-dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:

-pracownicy: 20mSv/rok;

-ogół ludności : 1mSv/rok.

Wnioski:

- Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.
- Pracownia diagnostyczna mieszcząca się w NZOZ „Med.-Star” nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.

Starachowice, dnia 30.04.2021

Podpis:

INSPEKTOR
Ochrony Radiologicznej
Anna Wrona

DYREKTOR
NZOZ „MED.-STAR” Sp. z o.o.
w Starachowicach
dr n. med. Zofia Życińska