

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: art. 32c ust.2 ustawy z 29 listopada 2000r. Prawo Atomowe (tekst jednolity Dz.U. 2021 poz. 1941 z późniejszymi zmianami)

1. Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegającą na wykonywaniu badań radiologicznych .

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 ;

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: 01.01.2022-31.12.2022, nie przekraczają rocznego ustalonego limitu 1 mSv.

5. Pomiary 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

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 19.04.2023

Podpis:

INSPEKTOR
Ochrony Radiologicznej

Anna Wrona

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Kamil Nowak