

Nazwa jednostki organizacyjnej

CenterMed Sp. z o.o. 33-100 Tarnów ul. Szkotnik 19

Podstawa prawna: Ustawa Prawo atomowe / Dz.U. 2021r.poz. 1941 zgodnie z art.32c pkt 2

1. Działalność Przychodni.

Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące do celów rentgenodiagnostyki, polegającą na wykonywaniu zdjęć dla pacjentów leczonych w poradniach specjalistycznych przychodni CenterMed, medycyny pracy, oraz badania dla pacjentów kierowanych przez lekarzy rodzinnych z POZ – tów i badań komercyjnych.

W Przychodni CenterMed wykorzystuje się następujący aparat:

➤ Aparat diagnostyczny do zdjęć (stacjonarny) SIT 5000

Na uruchamianie i stosowanie aparatu SIT 5000 wytwarzającego promieniowanie jonizujące zostało wydane zezwolenie przez kompetentne organy:

➤ Decyzja 2/139/2016z dnia 19.12.2016r. wydana przez MPWIS w Krakowie.

Na uruchamianie pracowni po sprawdzeniu i zatwierdzeniu dokumentacji projektowej pomieszczeń zostało wydane zezwolenie przez kompetentne organy:

➤ Decyzja 1/135/2016 z dnia 19.12.2016r. wydana przez MPWIS w Krakowie.

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 użytkującej aparat SIT 5000 prowadzoną przez CenterMed w Tarnowie została wydana zgoda.

➤ Decyzja nr 3/52/2020 z dnia 29.06.2020r. wydana przez MPWIS w Krakowie.

2. Kontrola narażenia

Na podstawie art. 17 ust. 1 ustawy Prawo atomowe, w celu dostosowania sposobu oceny zagrożenia do jego spodziewanego poziomu, pracownicy jednostki organizacyjnej zostali zaliczeni do kategorii B narażenia. Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dawkomierza środowiskowego. Odczytywanie dawek prowadzi akredytowane Laboratorium Dozymetrii Indywidualnej i Środowiskowej w Krakowie na podstawie kwartalnych pomiarów. Ewidencje i nadzór z odczytów prowadzi w pracowni Inspektor Ochrony Radiologicznej. Wyniki z pomiarów dozymetrycznych w ciągu minionych 12 miesięcy (od 01.01.2024r. – 31.12.2024r.) potwierdzają, że ustalony dla pracowników roczny limit użytkowy dawek 2 mSv nie został przekroczony.

3. Warunki lokalowe, organizacja pracy.

Pracownia rentgenowska znajduje się na poziomie minus jeden budynku przy ulicy Szkotnik 19 w Tarnowie. 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 MPWIS projekt osłon stałych. Ekspozycja na promieniowanie jonizujące osób zawodowo narażonych oraz pacjentów jest zgodna z przepisami o dawkach granicznych i poziomami referencyjnymi określonymi w przepisach. Organizacja pracy jednostki gwarantuje prawidłowe postępowanie w zakresie ochrony radiologicznej pracowników oraz osób z ogółu ludności. Zastosowano odpowiednie działania w celu minimalizowania narażenia w tym ekspozycji niezamierzonych i narażeń przypadkowych (m.in. sygnalizacje świetlne, znaki ostrzegawcze, ograniczony dostęp osób nieuprawnionych).

Ekspozycja na promieniowanie jonizujące osób zawodowo narażonych oraz pacjentów jest zgodna z obowiązującymi przepisami.

W ciągu ostatnich 12 miesięcy zmierzone wartości dawek efektywnych nie przekroczyły wskazanych w Ustawie Prawo Atomowe dopuszczalnych wartości dawek granicznych wynoszących dla :

- pracowników: 20 mSv/rok
- ogółu ludności: 1 mSv/rok

Kierownik jednostki organizacyjnej zapewnia wykonywanie działalności związanej z narażeniem zgodnie z zasadą optymalizacji wymagającą, żeby – przy rozsądnym uwzględnieniu czynników ekonomicznych i społecznych oraz aktualnego stanu wiedzy technicznej – liczba narażonych pracowników i osób z ogółu ludności oraz prawdopodobieństwo ich narażenia były najmniejsze, a otrzymane przez nich dawki promieniowania jonizującego były możliwie małe.

Wnioski:

Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.

W związku z wykonywaniem wyżej opisanej działalności do środowiska nie są uwalniane substancje promieniotwórcze.

Tarnów, 21.01.2025r.

Prezes Andrzej Witek

Prezes Zarządu

Andrzej Witek