Informacja o wpływie wykonywanej przez jednostkę organizacyjną działalności na zdrowie ludzi i na środowisko – 2022 rok

Na podstawie art. 32c pkt. 2 ustawy Prawo atomowe (Dz. U. 2021 poz. 1941), informuję, że w jednostce organizacyjnej:
Centrum Medyczne CenterMed-Remedium 32-700 Bochnia ul. Kazimierza Wielkiego 13 wykonywana jest działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegająca na wykonywaniu zdjęć mammograficznych.

W Pracowni Mammografii wykorzystuje się następujący aparat:
Cyfrowy aparat diagnostyczny do zdjęć mammograficzny (stacjonarny) - Senographe Essential (nr ser. 5256MC3).

Dla jednostki zostały wydane przez MPIS w Krakowie:
- decyzja zezwalająca na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg: Decyzja nr 2/133/2020 z dnia 11.09.2020r.
- decyzja na uruchomienie pracowni rtg: Decyzja nr 1/121/2020 z dnia 11.09.2020r.
- oraz zgoda na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych: Decyzja nr 3/67/2022 z dnia 04.05.2022r.

3. 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. Ocena narażenia pracowników prowadzona jest na podstawie systematycznych pomiarów dawek indywidualnych w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii.
Pomiary dozymetryczne osłon stałych wykonanych w pracowni rentgenowskiej w sierpniu 2020r. wskazują na właściwe zabezpieczenie ścian, stropów, okien i drzwi gabinetów przed przenikaniem promieniowania jonizującego. Szczegóły obliczeń znajdują się w raporcie projektu ochrony radiologicznej.

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 jak najmniejsze, a otrzymywane przez nich dawki promieniowania jonizującego były możliwie małe.

W trakcie ostatnich 12 miesięcy nie odnotowano sytuacji awaryjnych dotyczących stosowania promieniowania jonizującego.

Na podstawie powyższych informacji 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.

CenterMed Sp. z o.o.
Prezes Zarządu
Andrzej Witek

Tarnów, 09.01.2023r. .....

Kierownik jednostki organizacyjnej