

Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną polegającej na uruchomieniu pracowni rtg oraz uruchomieniu i stosowaniu aparatów rtg na zdrowie ludzi i na środowisko

Na podstawie art. 32c ust. 2 ustawy Prawo atomowe (Dz. U. z 2019 r., poz. 1792, z późn. zm.), informuję, że w jednostce organizacyjnej:

EUROMED KATARZYNA KEPA-BARYLUK

ul. Bartosza Głowackiego 1

44-100 Gliwice

wykonywana jest działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegająca na:

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące /typ aparatu rtg:
 - stomatologiczny cyfrowy aparat RTG do zdjęć pantomograficznych z opcją CBCT typu CS 8100 3d firmy Carestream, SN: EKID021, rok produkcji : 2016
 - stomatologiczny punktowy aparat RTG do zdjęć wewnątrzustnych typu CS 2200 firmy Planmeca, SN : EKYO400, rok produkcji 2016
 - stomatologiczny punktowy aparat RTG do zdjęć wewnątrzustnych typu Gendex 765 DC firmy Gendex, SN : 15-1800490 DP, rok produkcji : 2007
- uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich lub medycznych pracowni rentgenowskich /typ pracowni/**pracownia rentgenowska**

Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg oraz na uruchomienie pracowni rtg /organ wydający, nr decyzji, data wydania

- **Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny** decyzja zezwalająca na uruchomienie i stosowanie aparatu (dla aparatu CS 8100 3D) nr 555/2017 z dnia 18.10.2017 oraz decyzja zezwalająca na uruchomienie pracowni nr 554/2017 z dnia 18.10.2017
- decyzja zezwalająca na uruchomienie i stosowanie aparatu (dla aparatu CS 2200) nr 553/2017 z dnia 18.10.2017 oraz decyzja zezwalająca na uruchomienie pracowni nr 552/2017 z dnia 18.10.2017
- decyzja zezwalająca na uruchomienie i stosowanie aparatu (Gendex 765) r 46/2018 z dnia 02.02.2018 oraz decyzja zezwalająca na uruchomienie pracowni nr 45/2018 z dnia 02.02.2018

oraz zgoda na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych/radiologii zabiegowej* /organ wydający, nr decyzji, data wydania/.....2022 LIS. 0.2.....

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 A/B* narażenia. Ocena narażenia pracowników prowadzona jest na podstawie: systematycznych pomiarów **dawk indywidualnych**/pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii*.

W przeciągu ostatnich 12 miesięcy stwierdzono/**nie stwierdzono*** przekroczenia dawek granicznych /dawka skuteczna, dawka równoważna/ określonych dla pracowników.

W dniu **2022 LIS. 02**..... przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu rtg, podczas których potwierdzono, że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi oraz zainstalowane urządzenia ochronne w pracowni rtg zabezpiecza osoby pracujące, osoby z ogółu ludności przebywające w sąsiedztwie, a także osoby z ogółu ludności w przypadku pracowni rtg znajdującej się w budynku mieszkalnym przed otrzymaniem w ciągu roku dawek określonych w § 2 i § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. (Dz. U. Nr 180, poz. 1325).

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.

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 są/**nie są*** uwalniane substancje promieniotwórcze.

* odpowiednie wybrać