

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:

BIOMEDIX s.c.

ul. Barlickiego 15

43-300 Bielsko – Biala

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące:
 - 1) Aparat rtg stomatologiczny do zdjęć punktowych:
X-Mind Unity – decyzja Nr 563/2017 r. z dnia 18.10.2017 r.
 - 2) Aparat rtg stomatologiczny do zdjęć pan tomograficznych z przystawką cefalometryczną:
Fona Art Plus C – decyzja Nr 336/2014 r. z dnia 23.06.2014 r.
 - 3) Aparat rtg stomatologiczny do zdjęć pan tomograficznych z przystawką kefalometryczną oraz funkcją CBCT:
X-Mind Trium – decyzja Nr 563/2017 r. z dnia 18.10.2017 r.
- uruchamianiu pracowni rentgenowskiej

Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatów rtg oraz na uruchomienie pracowni rtg:

- 1) Decyzja Nr 563/2017 r. z dnia 18.10.2017 r. wydana przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego
- 2) Decyzja Nr 564/2017 r. z dnia 18.10.2017 r. wydana przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego

oraz zgoda na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych:

- 1) Decyzja Nr 563/2017 r. z dnia 18.10.2017 r. wydana przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego

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 narażenia „B”. Ocena narażenia pracowników prowadzona jest na podstawie: systematycznych pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii.

W przeciągu ostatnich 12 nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych określonych dla pracowników.

W dniu 06.09.2017 r. przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatów rtg Fona Art. Plus C, X-Mind Unity, X-Mind Trium 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 nie są uwalniane substancje promieniotwórcze.