

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

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe (Dz.U. 2019 poz. 1792) zgodnie z art. 32c pkt.2

BetaMed S.A. realizuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące polegającą na wykonywaniu procedur radiologicznych z zakresu radiologii – diagnostyki obrazowej zgodnie z:

- DECYZJĄ nr 11 z dnia 22 lutego 2019 roku

W BetaMed S.A. znajdują się następujące urządzenia wytwarzające promieniowanie jonizujące:

- EXAMION CLASSIC firmy EXAMION - DECYZJA nr 353/2016 z dnia 28 listopada 2016

BetaMed S.A. posiada zezwolenia na uruchomienie następujących pracowni:

- Pracowni RTG - DECYZJA nr 354/2016 z dnia 28 listopada 2016

W BetaMed S.A. przed uruchomieniem pracowni wykonano pomiary rozkładu dawki promieniowania X w otoczeniu aparatów – na podstawie wyników stwierdzono moc dawki do 7,0 $\mu\text{Gy/h}$: Sprawozdanie nr DL-287/Hr-111/2015/01/S

BetaMed S.A. podlega kontroli Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach, 40-957 Katowice, ul. Raciborska 39 - Oddział Higieny Radiacyjnej.

BetaMed S.A. prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dozymetrii środowiskowej w Instytucie Fizyki Jądrowej w Krakowie tel.:012 66 28 457, ID 8492 – w ciągu minionych 12 miesięcy (od 01/01/2019 do 31/12/2019) zmierzona dawka efektywna wyniosła poniżej 0,1 mSv.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego (Dz.U 2005 poz.168) dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:

- pracownicy: 20 mSv/rok
- ogół ludności: 1 mSv/rok

Uwaga:

- na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.
- Pracownia RTG nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.