

Informacja o wpływie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące wykonywanej przez jednostkę organizacyjną na zdrowie ludzi i na środowisko

Na podstawie art. 32c ust. 2 ustawy Prawo atomowe (Dz.U. z 2026 r. poz. 1), informuję, że w jednostce organizacyjnej:

N.Z.O.Z. „ORTO”
ul. Kopernika 67/69
90-553 Łódź

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące w medycznej pracowni rentgenowskiej (aparaturę rtg stomatologiczną pantomograficzną z funkcją CBCT i cefalometrii).

Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatów rtg w medycznej pracowni rentgenowskiej oraz zgoda na prowadzenie działalności związanej z narażeniem w celach medycznych, polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu rentgenodiagnostyki stomatologicznej przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Łodzi, 90-046 Łódź, ul. Wodna 40.

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 środowiskowych.

W przeciągu ostatnich 12 miesięcy nie stwierdzono przekroczenia limitów użytkowych ani dawek granicznych określonych dla pracowników i osób z ogółu ludności.

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 była jak najmniejsza, 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.