

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

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe / Dz. U. 2021 poz. 1941/ zgodnie z art. 32c pkt.2

Zgodnie z art. 32c pkt 2 Ustawy Prawo Atomowe kierownik jednostki organizacyjnej wykonującej działalność związaną z narażeniem, o której mowa w art. 4 ust. 1 pkt 1 lub 4–16 tejże ustawy, zamieszcza na stronie internetowej jednostki organizacyjnej, nie rzadziej niż co 12 miesięcy, informację o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną na zdrowie ludzi i na środowisko oraz o wielkości i składzie izotopowym uwolnień substancji promieniotwórczych do środowiska w związku z wykonywaniem tej działalności. Tym samym poniżej zamieszczamy informację Prezesa Zarządu w tym zakresie.

Informacja o wpływie działalności wykonywanej z promieniowaniem jonizującym na zdrowie ludzi i środowisko.

Rok 2023

Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Szpital Powiatowy w Dzierżoniowie Spółka z.o.o

prowadzi działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące polegającą na:

– stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące.

Działalność wykonywana jest na podstawie decyzji zezwalających:

- nr 1404/18 z dnia 26.11.2018 roku
- nr 1401/18 z dnia 26.11.2018 roku
- DPWIS we Wrocławiu z dnia 26.07.2021 roku.

wydanych przez Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu.

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.

Jednostka prowadzi systematyczną ocenę narażenia pracowników metodą dozymetrii indywidualnej, pomiary dozymetryczne środowiska oraz pomiary skuteczności osłon stałych i ruchomych. W roku 2023, nie zarejestrowano dawek przekraczających dawki granicznej dla personelu. Nie odnotowano żadnych zdarzeń radiacyjnych, w wyniku których doszło do niekontrolowanego uwolnienia promieniowania jonizującego.

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 prowadzonych pomiarów dawek indywidualnych, środowiskowych i dawek obliczonych stwierdza się, że działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące w ciągu ubiegłego 2023 roku – **nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.**

Maciej Smolarz
Prezes Zarządu
NZOZ Szpitala Powiatowego
w Dzierżoniowie Sp. z o.o.