

Gliwice, 16.05.2024 r.

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

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe /Dz. U. 2023 poz. 1173/ zgodnie z art. 32c pkt.2

Narodowy Instytut Onkologii – Państwowy Instytut Badawczy Oddział w Gliwicach prowadzi działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące polegającą na:

- stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące;
- stosowaniu urządzeń zawierających źródła promieniotwórcze;
- stosowaniu, przechowywaniu, wytwarzaniu i transporcie źródeł promieniotwórczych;
- przechowywaniu, przetwarzaniu i transporcie odpadów promieniotwórczych;
- obrocie źródłami promieniotwórczymi;
- zamierzonym podawaniu substancji promieniotwórczych ludziom w celu medycznej diagnostyki, leczenia i badań naukowych;
- zamierzonym podawaniu substancji promieniotwórczych zwierzętom w celu badań naukowych.

Działalność wykonywana jest na podstawie decyzji zezwalających Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki i 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 A oraz B narażenia na promieniowanie jonizujące oraz objęci kontrolą dozymetryczną.

Tereny, na których znajdują się pracownie, zakwalifikowane są jako tereny nadzorowane lub kontrolowane i chronione są przed dostępem osób nieupoważnionych. Na tych terenach przebywać mogą jedynie pracownicy zakwalifikowani do pracy w narażeniu na promieniowanie jonizujące oraz pacjenci poddawani procedurom medycznym.

W wyniku prowadzonej działalności powstają odpady promieniotwórcze, które są zabezpieczone w sposób określony przepisami prawa. Odpady promieniotwórcze podlegają ścisłej kontroli w celu zapewnienia bezpieczeństwa i nie stanowią zagrożenia, zarówno dla ludności, jak i dla środowiska. Żadne substancje promieniotwórcze w postaci stałej, gazowej lub ciekłej nie są odprowadzane do środowiska.

Na podstawie prowadzonych pomiarów dawek indywidualnych, środowiskowych oraz monitorowania uwalniania substancji promieniotwórczych do środowiska, stwierdza się, że działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące w ciągu minionego – 2023 roku – nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.

DYREKTOR
Narodowego Instytutu Onkologii
im. Marii Skłodowskiej-Curie
Państwowego Instytutu Badawczego
Oddział w Gliwicach


dr hab. n. med. Sławomir Buntek, prof. NIO, MBA