

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

26 lipca 2024 r.

Na podstawie art. 32c ust. 2 ustawy Prawo atomowe (Dz. U. z 2019 r., poz. 1792, z późn. zm.), informuję, że w jednostce organizacyjnej:

BONUS-DIAGNOSTA Sp. z o. o.

ul. Władysława Nehringa 7

60-247 Poznań

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące [zgodnie z wykazem](#),
- uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich lub medycznych pracowni rentgenowskich [zgodnie z wykazem](#).

Dla jednostki zostały wydane przez Państwowych Wojewódzkich Inspektorów Sanitarnych decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg oraz na uruchomienie pracowni rtg [zgodnie z wykazem](#).

oraz decyzje udzielające zgody na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych [zgodnie z wykazem](#).

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 dozymetrycznych indywidualnego równoważnika dawki dla całego ciała, skóry dłoni oraz soczewki oka oraz systematycznych pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy, w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii.

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

Wokół urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X z datą [zgodnie z wykazem](#), 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).

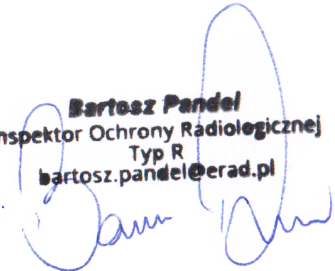
Kierownik jednostki organizacyjnej zapewnia wykonywanie działalności związanej z narażeniem zgodnie z zasadą optymalizacji wymagającą, żeby – przy rozsądnym uwzględnieniu czynników ekonomicznych i społecznych oraz aktualnego stanu wiedzy technicznej – liczba narażonych pracowników i osób z ogółu ludności 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.

Inspektor ochrony radiologicznej, z upoważnienia kierownika jednostki organizacyjnej wykonującej działalność związaną z narażeniem, przekazuje 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. do publikacji na stronie internetowej z dniem 26 lipca 2024 r. Kierownik jednostki organizacyjnej, lub upoważniona przez niego osoba przygotowuje i przekaże do publikacji na stronie internetowej kolejną 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 nie później niż 25 lipca 2025 r. lub bez zbędnej zwłoki, w przypadku zmiany stanu faktycznego a także w przypadku zmiany wielkości lub charakteru wpływu działalności na zdrowie ludzi i na środowisko.

Inspektor ochrony radiologicznej



Bartosz Pandel
Inspektor Ochrony Radiologicznej
Typ R
bartosz.pandel@erad.pl

196 8/2018

Pole podpisu i daty

Wykaz do informacji o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną

Pracownia	Urządzenie wytwarzające promieniowanie jonizujące	Adres	Zezwolenie na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg	Zezwolenie na uruchomienie pracowni rtg	Zgoda na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych	Data pomiarów dozymetrycznych rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X
Tomografii komputerowej	General Electric Bright Speed Elite 16 – aparat rtg tomograf komputerowy	ul. Podwisłocze 22a, 35-309 Rzeszów, województwo Podkarpackie	Decyzja nr 141/2022 z dnia 07.06.2022 r. Wydana przez Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny	Decyzja nr 140/2022 z dnia 07.06.2022 r. Wydana przez Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny	Decyzja nr 18/2023 z dnia 20.01.2023 r. Wydana przez Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny	01.06.2022 r.
Tomografii komputerowej	Toshiba Aquilion S16 – aparat rtg tomograf komputerowy	ul. Kolejowa 1, 35-073 Rzeszów, województwo Podkarpackie	Decyzja nr 276/2020 z dnia 17.12.2020 r. Wydana przez Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny	Decyzja nr 275/2020 z dnia 17.12.2020 r. Wydana przez Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny	Decyzja nr 19/2023 z dnia 20.01.2023 r. Wydana przez Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny	02.09.2010 r.