

Informacja 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.

Realizując obowiązek informacyjny wynikający z art. 32c ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo Atomowe (Dz.U. z 2021 poz. 1941), RAFAKO S.A. podaje następujące informacje dotyczące prowadzonej działalności.

1. Działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące, o której mowa w art. 4 Prawa Atomowego, wykonywana jest na podstawie zezwoleń Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki:

Nr zezwolenia	Rodzaj działalności	Kategoria zagrożeń ¹⁾
D-8422	Stosowanie lineatronu	III
D-14313	Uruchomienie pracowni radiograficznej nr 1 w hali III	III
D-14314	Uruchomienie pracowni radiograficznej nr 2 w hali III	III
D-16194	Stosowanie kabiny radiograficznej w hali I	III
D-16588	Stosowanie urządzeń zawierających źródła promieniotwórcze	III
D-16630	Stosowanie aparatów rentgenowskich	III
D-16829	Uruchomienie pracowni radiograficznych w hali IV	III
D-17372	Stosowanie analizatorów rentgenowskich	III

2. Informacja o wpływie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące, na zdrowie ludzi i na środowisko oraz o wielkości i składzie izotopowym uwolnień substancji promieniotwórczych do środowiska, w związku z wykonywaną działalnością w 2023 roku.

Na podstawie pomiarów dawek indywidualnych oraz pomiarów środowiskowych, **nie stwierdzono przypadków przekroczenia dawek granicznych²⁾**, określonych dla pracowników, uczniów, studentów i praktykantów oraz osób z ogółu ludności, przebywających na terenie oraz w otoczeniu jednostki organizacyjnej.

1) Kategorie zagrożeń określono wg załącznika nr 5 do ustawy Prawo Atomowe.

2) Dawki graniczne określono wg załącznika nr 4 do ustawy Prawo Atomowe.

W ramach działalności wynikającej z posiadanych zezwoleń na działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, w jednostce organizacyjnej nie odprowadza się odpadów promieniotwórczych do środowiska.

Na podstawie pomiarów emisji powierzchniowej z powierzchni roboczych, w miejscach stosowania zamkniętych źródeł promieniotwórczych, nie stwierdzono wystąpienia skażeń promieniotwórczych, mogących powodować uwolnienia substancji promieniotwórczych do środowiska.

PREZES ZARZĄDU

Robert Kuraszkiewicz

.....
Kierownik Jednostki Organizacyjnej

**CENTRALNE LABORATORIUM
KIEROWNIK**

Michał Kondys

.....
Kierownik Centralnego Laboratorium

**INSPEKTOR OCHRONY RADIOLOGICZNEJ
IOR-1 nr IOR/58/2022**

Fabian Russ

.....
Inspektor Ochrony Radiologicznej