

MINISTERSTWO ZDROWIA, GŁÓWNY INSPEKTORAT SANITARNY	00-238 Warszawa, ul. Długa 38/40 telefon – centrala: 635 45 81	Adresat: Przekazać w terminach opisanych w programie badań statystycznych
Numer identyfikacyjny – REGON MZ-52		
Sprawozdanie z zakresu higieny radiacyjnej za rok		

Dział 1. Ochrona radiologiczna

Diagnostyka	Liczba										Liczba aparatów																											
	Rodzaj działalności związanej z wykorzystaniem promieniowania jonizującego w celach medycznych										skontrolowanych				na które wydano zezwolenia				przy których wykonano pomiary																			
	pracownie rtg		jednostki organizacyjne bez pracowni rtg stojące aparaty rtg		ambulanse rtg		pracownie rtg terapii powierzchniowej		pracownie rtg terapii schorzeń nienowotworowych		wydanych zezwoleń (dot. pracowni rtg)		wydanych decyzji		wydanych opinii		osób pracujących w narażeniu		osób objętych kontrolą dawek indywidualnych		przekrożeń limitów granicznych		wg ewidencji		skontrolowanych		na które wydano zezwolenia		przy których wykonano pomiary									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	0	1	2	3	4	5	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
A.												B.																										
Rodzaj działalności związanej z wykorzystaniem promieniowania jonizującego w celach medycznych												Rodzaj aparatów rtg																										
Diagnostyka												Diagnostyczne																										
Terapia												Terapeutyczne																										
C.												D.																										
Pomiary skażeń promieniotwórczych												Liczba oznaczeń																										
w ramach nadzoru nad bezpieczeństwem żywności												Ca-137																										
w ramach działalności placówki pomiarów skażeń promieniotwórczych												met. radiochem.		met. spektromet.		Sr-90		inne		Diagnostyka i leczenie chorób nienowotworowych		Rentgenodiagnostyka		Paliatywne leczenie chorób nowotworowych z wykorzystaniem prod. radiofarmaceutycznych														
inne																																						
D.												Zgody na działalność																										
Liczba podmiotów posiadających zgody PWIS na udzielenie świadczeń												0																										
Liczba wydanych zgód												0																										

Dział 2. Ochrona przed polami elektromagnetycznymi 0 Hz–300 GHz w środowisku pracy

A. Dziedzina zastosowań	Urządzenia i instalacje	Liczba						decyzji			
		urządzeń		zakładów		osób					
		wg ewidencji	skontrolowanych	wg ewidencji	skontrolowanych	W<0,5	0,5≤W≤1		W>1		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
I. Ochrona zdrowia	01	urządzenia MRI									
	02	aparaty do elektrochirurgii									
	03	diagnostyka									
	04	inne									
II. Energetyka	05										
	06	urządzenia do spawania									
	07	wanny elektrolityczne									
	08	iskierniki									
	09	elektrodrażniaki									
III. Przemysł	10	urządzenia indukcyjne									
	11	zgrzewarki									
	12	inne									
	13	radiofoniczne									
	14	telewizyjne									
	15	radiolokacyjne i radionawigacyjne									
	16	inne									
IV. Radiokomunikacja i łączność	17	spektrometry EPR, NMR									
	18	inne									
V. Nauka											
VI. Inne											

Dział 3. Działalność opiniodawcza w zakresie ochrony przed polami elektromagnetycznymi 0 Hz – 300 GHz

B. Działalność opiniodawcza	Opinie i postanowienia wydane w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego	Inne opinie i postanowienia
0	1	2
Liczba	20	

(imię, nazwisko i telefon osoby, która sporządziła sprawozdanie)

(miejscowość i data)

(pieczęć imienna i podpis osoby działającej w imieniu sprawozdawcy)

Objaśnienia do sprawozdania MZ - 52
Roczne sprawozdanie z zakresu higieny radiacyjnej

DZIAŁ 1. OCHRONA RADIOLOGICZNA**CZĘŚĆ A. Rodzaj działalności****Kolumna 1, wiersz 01**

Proszę podać liczbę pracowni rtg diagnostycznych, które spełniają wymagania dla pracowni

Kolumna 1, wiersz 02

Proszę podać liczbę pracowni rtg spełniających wymogi dla radiologii zabiegowej

Kolumna 1, wiersz 03

Proszę podać liczbę podmiotów stosujących aparaty rtg poza pracowniami rtg np.: aparatów przyłózkowych, densytometrów, jezdnych bez stałego miejsca posadowienia, aparatów rtg do radiologii zabiegowej, do zdjęć punktowych zlokalizowanych w gabinetach stomatologicznych.

Kolumna 1, wiersz 04

Proszę podać liczbę podmiotów stosujących aparaty rtg do radiologii zabiegowej, poza pracowniami rtg

(informacja dotycząca sposobu wypełniania kolumn)

Kolumna 2 i kolumna 3

Proszę podać liczbę skontrolowanych jednostek organizacyjnych / pracowni oraz liczbę kontroli przeprowadzonych przez pracowników jednostki sprawozdawczej.

Kolumna 4

Proszę podać liczbę wydanych zezwoleń na pracownie rtg.

Kolumna 5

Proszę podać liczbę wydanych decyzji administracyjnych na usunięcie stwierdzonych uchybień.

Kolumna 6

Proszę podać liczbę opinii wydanych w ramach zapobiegawczego i bieżącego nadzoru sanitarnego.

CZĘŚĆ B. Rodzaj źródła promieniowania

Uwaga: w wierszach 01–12 urządzenia należy wykazać tylko raz, przyporządkowując dane urządzenie tylko do jednej kategorii.

Kolumna 2, kolumna 3, kolumna 4, kolumna 5

Proszę podać liczbę skontrolowanych źródeł, liczbę wydanych zezwoleń oraz liczbę aparatów, przy których zostały przeprowadzone pomiary przez pracowników jednostki sprawozdawczej.

DZIAŁ 2. OCHRONA PRZED POLAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI 0 HZ – 300 GHZ.**CZĘŚĆ A. Dziedzina zastosowań****Uwaga:**

- Należy wykazywać tylko te urządzenia (źródła), przy których natężenie pola w miejscach dostępnych dla pracownika odpowiada strefom ochronnym (strefa bezpieczna nie jest strefą ochronną).
- Nie wykazywać urządzeń bezobsługowych.

I. Ochrona zdrowia**Kolumna 1, Wiersz 01**

Proszę podać liczbę aparatów do obrazowania metodą rezonansu jądrowego (MRI).

Kolumna 1, Wiersz 02

Proszę podać liczbę aparatów elektrochirurgicznych, w tym tzw. lancetronów stosowanych do cięcia i koagulacji tkanek.

Kolumna 1, Wiersz 03

Proszę podać liczbę (sumę) diatermii krótko- i mikrofalowych, w tym terapulsów.

Kolumna 1, Wiersz 04

Proszę podać liczbę urządzeń stosowanych w terapii, nie wymienionych w wierszu 03

II. Energetyka**Kolumna 1, Wiersz 05**

Proszę podać liczbę urządzeń stosowanych w energetyce, przy których natężenie pola w miejscach dostępnych dla pracownika odpowiada strefom ochronnym.

III. Przemysł**Kolumna 1, Wiersz 06**

Proszę podać liczbę (sumę) urządzeń do spawania łukowego ręcznego i w osłonie, spawania elektrycznego, itp.

Kolumna 1, Wiersz 10

Proszę podać liczbę (sumę) urządzeń do indukcyjnego nagrzewania metali.

Kolumna 1, Wiersz 11

Proszę podać liczbę (sumę) zgrzewarek punktowych, indukcyjnych, do wytłaczania, formowania, zgrzewarek dielektrycznych itp.

Kolumna 1, Wiersz 12

Proszę podać liczbę (sumę) innych urządzeń niż wymienione powyżej.

III. Radiokomunikacja i łączność

Uwaga: Nie wykazywać urządzeń bezobsługowych, w tym stacji bazowych telefonii komórkowych, radiolinii i innych, przy których w miejscach dostępnych dla pracownika nie występują natężenia pola odpowiadające strefom ochronnym (strefa bezpieczna nie jest strefą ochronną).

Kolumna 1, Wiersz 13

Proszę podać liczbę wszystkich urządzeń do nadawania programów radiowych, np. nadajniki długo-, średnio-, krótkofalowe i UKF.

Kolumna 1, Wiersz 14

Proszę podać liczbę wszystkich urządzeń do nadawania programów telewizyjnych, np. nadajniki, przemienniki.

Kolumna 1, Wiersz 16

Proszę podać liczbę (sumę) urządzeń innych niż wymienione powyżej.

IV. Nauka**Kolumna 1, Wiersz 18**

Proszę podać liczbę (sumę) urządzeń stosowanych w laboratoriach i pracowniach niemedycznych nie wymienionych w wierszu 17

V. Inne**Kolumna 1, Wiersz 19**

Proszę podać liczbę (sumę) urządzeń innych niż wymienione powyżej.

(informacja dotycząca sposobu wypełniania kolumn)

Kolumna 2

Proszę podać liczbę urządzeń, przy których zostały przeprowadzone kontrole / pomiary przez pracowników jednostki sprawozdawczej.

Kolumna 3

Proszę podać liczbę zakładów pracy, stosujących źródła pola elektromagnetycznego, będących w ewidencji.

Kolumna 4

Proszę podać ogółem liczbę skontrolowanych zakładów, a w nawiasie, ogólną liczbę kontroli.

Kolumna 5

Proszę podać łączną liczbę osób zatrudnionych przy określonym urządzeniu / urządzeniach (diatermie, inne), uwzględniając pracę zmianową i rotacyjną.

Kolumny 6–8

Proszę podać łączną liczbę osób, dla których wskaźnik ekspozycji mieści się w danym przedziale, z wyjątkiem ekspozycji pomijalnej (w przypadku ekspozycji na pola strefy pośredniej przy zmianie roboczej do 8 godzin należy przyjąć, że wartość wskaźnika ekspozycji „W” mieści się w „przedziale” „ $W < 0.5$ ”, natomiast w przypadku ekspozycji niebezpiecznej należy przyjąć, że wartość wskaźnika ekspozycji „W” mieści się w „przedziale” „ $W > 1$ ”).

Kolumna 9

Proszę podać ogółem liczbę wydanych decyzji (dla zakładów, a nie dla urządzeń).

DZIAŁ 3. DZIAŁALNOŚĆ OPINIODAWCZA W ZAKRESIE OCHRONY PRZED POLAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI OD 0 HZ – 300 GHZ

Dotyczy wszystkich opinii i postanowień w zakresie ochrony ludzi przed polami elektromagnetycznymi od 0 Hz do 300 GHz.