MINISTERSTWO ZDROWIA,
GŁÓWNY INSPEKTORAT SANITARNY — 03–729 WARSZAWA, ul. Targowa 65 — telefon: centrala /22/ 536 13 00

Adresat:

Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej	Numer identyfikacyjny – REGON	**MZ–52** Sprawozdanie z zakresu higieny radiacyjnej	
		za rok	Przekazać w terminach określonych w Programie Badań Statystycznych Statystyki Publicznej na rok

Dział 1. Ochrona radiologiczna

A. Rodzaj działalności związanej z wykorzystaniem promieniowania jonizującego w celach medycznych

				Liczba: wg ewidencji	skontrolowanych	przeprowadzonych kontroli	wydanych zezwoleń (dot. pracowni rtg)	wydanych decyzji	wydanych opinii	osób pracujących w narażeniu: kat. A	osób pracujących w narażeniu: kat. B	osób objętych kontrolą dawek indywidualnych	przekroczeń limitów granicznych
0				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Diagnostyka	pracownie rtg	ogółem	01										
		w tym radiologii zabiegowej	02										
		w tym pracownie stomatologiczne	03										
	jednostki organizacyjne bez pracowni rtg stosujące aparaty rtg	ogółem	04				X						
		w tym radiologii zabiegowej	05				X						
		w tym gabinety stomatologiczne	06				X						
	ambulanse rtg		07										
Terapia	pracownie rtg terapii powierzchniowej		08										
	pracownie rtg terapii schorzeń nienowotworowych		09										

B. Rodzaj aparatów rtg

				Liczba aparatów: wg ewidencji	skontrolowanych	na które wydano zezwolenia	przy których wykonano pomiary: ogółem	przy których wykonano pomiary: w zakresie kontroli jakości
0				01	02	03	04	05
Diagnostyczne	tylko do prześwietleń	stosowane w radiologii zabiegowej naczyniowej	01					
		stosowane w radiologii zabiegowej pozostałej	02					
		stosowane w diagnostyce bez radiologii zabiegowej	03					
	tylko do zdjęć		04					
	do zdjęć i prześwietleń		05					
	mammografy		06					
	stomatologiczne wewnątrzustne		07					
	stomatologiczne panoramiczne		08					
	densytometry		09					
	tomografy komputerowe		10					
Terapeutyczne	do terapii powierzchniowej		11					
	do terapii schorzeń nienowotworowych		12					

C. Pomiary skażeń promieniotwórczych

		Liczba oznaczeń: Cs–137 met. radiochem.	Cs–137 met. spektromet.	Sr–90	inne
0		01	02	03	04
W ramach nadzoru nad bezpieczeństwem żywności	01				
W ramach działalności placówki pomiarów skażeń promieniotwórczych	02				
Inne	03				

D. Zgody na działalność

		Zgody z zakresu rentgenodiagnostyki	Zgody z zakresu diagnostyki i leczenia chorób nienowotworowych	Zgody z zakresu paliatywnego leczenia chorób nowotworowych z wykorzystaniem prod. radiofarmaceutycznych	Zgody z zakresu radiologii zabiegowej
0		01	02	03	04
Liczba podmiotów posiadających zgody PWIS na udzielanie świadczeń	01				
Liczba wydanych zgód	02				

E. Liczba wydanych opinii z zakresu radioterapii onkologicznej

01

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

A. Dziedzina zastosowań	Urządzenia i instalacje		Liczba									
			urządzeń		zakładów		przeprowadzonych kontroli w zakładach	osób	wskaźników ekspozycji			decyzji
			wg ewidencji	skontrolowanych	wg ewidencji	skontrolowanych			W<0,5	0,5≤W≤1	W>1	
0			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
I. Ochrona zdrowia	urządzenia MRI	01										
	aparaty do elektrochirurgii	02										
	diatermie	03										
	inne	04										
II. Energetyka		05										
III. Przemysł	urządzenia do spawania	06										
	wanny elektrolityczne	07										
	iskierniki	08										
	elektrodrążarki	09										
	urządzenia indukcyjne	10										
	zgrzewarki	11										
	inne	12										
IV. Radiokomunikacja i łączność	radiofoniczne	13										
	telewizyjne	14										
	radiolokacyjne i radionawigacyjne	15										
	inne	16										
V. Nauka	spektrometry EPR, NMR	17										
	inne	18										
VI. Inne		19										

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	
	opinie dotyczące sprawozdań z pomiarów	pozostałe	opinie dotyczące sprawozdań z pomiarów	pozostałe
0	01	02	03	04
Liczba				

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

(miejscowość i data)

(pieczątka imienna i podpis osoby działającej w imieniu sprawozdawcy)

Objaśnienia do formularza MZ-52

DZIAŁ 1. Ochrona radiologiczna

CZĘŚĆ A. Rodzaj działalności

Kolumna 01, wiersz 01
Proszę podać liczbę pracowni rtg diagnostycznych, dla których wydano zezwolenie na pracownie

Kolumna 01, wiersz 02
Proszę podać liczbę pracowni radiologii zabiegowej, dla których wydano zezwolenie na pracownie

Kolumna 01, wiersz 03
Proszę podać liczbę pracowni rtg stomatologicznych, dla których wydano zezwolenie na pracownie

Kolumna 01, wiersz 04
Proszę podać liczbę jednostek organizacyjnych stosujących aparaty rtg poza pracowniami rtg tj. stosujących aparaty przyłóżkowe, densytometryczne, jezdne bez stałego miejsca stosowania, w radiologii zabiegowej, w gabinetach stomatologicznych

Kolumna 01, wiersz 05
Proszę podać liczbę podmiotów stosujących aparaty rtg do celów radiologii zabiegowej, poza pracowniami rtg

Kolumna 01, wiersz 06
Proszę podać liczbę podmiotów stosujących aparaty w gabinetach stomatologicznych

(informacja dotycząca sposobu wypełniania kolumn)

Kolumna 02 i kolumna 03
Proszę podać liczbę skontrolowanych jednostek organizacyjnych / pracowni oraz liczbę kontroli przeprowadzonych przez pracowników jednostki sprawozdawczej.

Kolumna 04
Proszę podać liczbę wydanych zezwoleń na pracownie rtg

Kolumna 05
Proszę podać liczbę wydanych decyzji administracyjnych na usunięcie stwierdzonych uchybień.

Kolumna 06
Proszę podać liczbę opinii wydanych w ramach zapobiegawczego i bieżącego nadzoru sanitarnego.

Kolumna 07, 08, 09
Proszę podać liczbę pracowników, w poszczególnych pracowniach/ jednostkach, zaliczonych przez kierownika jednostki do osób pracujących w narażeniu.

CZĘŚĆ B. Rodzaj źródła promieniowania

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

Kolumna 02, kolumna 03, kolumna 04, kolumna 05
Proszę podać liczbę skontrolowanych źródeł, liczbę wydanych zezwoleń oraz liczbę aparatów, przy których zostały przeprowadzone pomiary przez pracowników jednostki sprawozdawczej.

CZĘŚĆ E. Liczba wydanych opinii z zakresu radioterapii onkologicznej

Proszę podać liczbę wydanych opinii

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 01, Wiersz 01
Proszę podać liczbę aparatów do obrazowania metodą rezonansu jądrowego (MRI).

Kolumna 01, Wiersz 02
Proszę podać liczbę aparatów elektrochirurgicznych, w tym tzw. lancetronów stosowanych do cięcia i koagulacji tkanek.

Kolumna 01, Wiersz 03
Proszę podać liczbę (sumę) diatermii krótko– i mikrofalowych, w tym terapulsów.

Kolumna 01, Wiersz 04
Proszę podać liczbę urządzeń stosowanych w terapii, niewymienionych w wierszu 03

II. Energetyka

Kolumna 01, Wiersz 05
Proszę podać liczbę urządzeń stosowanych w energetyce, przy których natężenie pola w miejscach dostępnych dla pracownika odpowiada strefom ochronnym.

III. Przemysł

Kolumna 01, Wiersz 06
Proszę podać liczbę (sumę) urządzeń do spawania łukowego ręcznego i w osłonie, spawania elektrycznego, itp.

Kolumna 01, Wiersz 10
Proszę podać liczbę (sumę) urządzeń do indukcyjnego nagrzewania metali.

Kolumna 01, Wiersz 11
Proszę podać liczbę (sumę) zgrzewarek punktowych, indukcyjnych, do wytłaczania, formowania, zgrzewarek dielektrycznych itp.

Kolumna 01, 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 01, Wiersz 13
Proszę podać liczbę wszystkich urządzeń do nadawania programów radiowych, np. nadajniki długo–, średnio–, krótkofalowe i UKF.

Kolumna 01, Wiersz 14
Proszę podać liczbę wszystkich urządzeń do nadawania programów telewizyjnych, np. nadajniki, przemienniki.

Kolumna 01, Wiersz 16
Proszę podać liczbę (sumę) urządzeń innych niż wymienione powyżej.

IV. Nauka

Kolumna 01, Wiersz 18
Proszę podać liczbę (sumę) urządzeń stosowanych w laboratoriach i pracowniach niemedycznych nie wymienionych w wierszu 17

V. Inne

Kolumna 01, Wiersz 19
Proszę podać liczbę (sumę) urządzeń innych niż wymienione powyżej.

(informacja dotycząca sposobu wypełniania kolumn)

Kolumna 02
Proszę podać liczbę urządzeń, przy których zostały przeprowadzone kontrole / pomiary przez pracowników jednostki sprawozdawczej.

Kolumna 03
Proszę podać liczbę zakładów pracy, stosujących źródła pola elektromagnetycznego, będących w ewidencji.

Kolumna 04
Proszę podać liczbę skontrolowanych zakładów,

Kolumna 05
Proszę podać liczbę przeprowadzonych kontroli zakładów,

Kolumna 06
Proszę podać łączną liczbę osób zatrudnionych przy określonym urządzeniu / urządzeniach (diatermie, inne), uwzględniając pracę zmianową i rotacyjną. W przypadku urządzeń w terapii (wiersz 3 i 4) proszę nie zaliczać dwukrotnie tych samych pracowników a podać łączną liczbę pracowników obsługujących diatermie i pozostałe urządzenia terapeutyczne (np. magnetronie)

W przypadku obiektów radiowo-telewizyjnych (wiersz 13 i 14) proszę nie zaliczać dwukrotnie tych samych pracowników a podać łączną liczbę pracowników obsługujących urządzenia telewizyjne i radiowe)

Kolumny 06–08
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 09
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.

Kolumna 01
Proszę podać liczbę zaopiniowanych sprawozdań wykonanych dla Stacji Bazowych oddanych do użytkowania

Kolumna 03
Proszę podać liczbę zaopiniowanych sprawozdań wykonanych przed oddaniem SB do użytkowania