

**FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE**

**I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia**

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia

Starostwo Powiatowe w Wałbrzychu  
58-300 Wałbrzych, Aleja Wyzwolenia 22

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

RTON Wałbrzych / Chelmiec

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja

gmina: SZCZAWNO-ZDRÓJ KTS: 10030210321031  
powiat: WAŁBRZYSKI KTS: 10030210321000  
województwo: DOLNOŚLĄSKIE KTS: 10030200000000

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

Emitel S.A., ul. F. Klimczaka 1, 02-797 Warszawa

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji

58-310 Szczawno Zdrój, Góra Chelmiec

6. Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879)

**Instalacja radiokomunikacyjna, radionawigacyjna i radiolokacyjna, których równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitujących pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300GHz, z wyłączeniem instalacji używanych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej.**

7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług

**Świadczenie usług w zakresie telekomunikacji oraz emisji programów telewizyjnych i radiowych na terenie całego kraju**

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

**Wszystkie dni tygodnia przez całą dobę**

9. Wielkość i rodzaj emisji

**przedstawiono w tabelach w punkcie 12**

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji

**Wielkość emisji promieniowania elektromagnetycznego ograniczana jest poprzez zastosowanie najnowocześniejszych technologii używanych dziś na świecie. Są to:**

- najwyższej klasy anteny charakteryzujące się wysoką kierunkowością
- cyfryzacja sygnału co pozwala na istotne obniżenie mocy nadwznych
- stosowanie algorytmów przesyłu pozwalających na maksymalne wykorzystanie pasma częstotliwości

11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami

**Zastosowane ograniczenia wielkości emisji zapewniają, że w miejscach dostępnych dla ludności poziom natężenia pola elektromagnetycznego nie przekroczy dopuszczonych prawem wielkości.**

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:

Lp	wyszczególnienie						
1	współrzędne geograficzne lub współrzędne prostokątne płaskie anten instalacji, z dokładnością odpowiednio do jednej dziesiątej sekundy lub w zaokrągleniu do 1 m (współrzędne mogą być określone z użyciem technik GPS lub innych dostępnych technik, z zachowaniem wymaganej dokładności) w obowiązującym układzie odniesień przestrzennych;  <b>16 E12'37,23" 50 N 46'45,19"</b>						
<b>Tabela 1. Parametry techniczne układu antenowego (1x4)+(1x1) EAR 203 (R.ZET, RMF MAXXX, RMF FM, R.MARYJA, R. WROCLAW)</b>							
L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	EAR 203	Emitel	88-108	47	48,3	0	2150
2	EAR 203	Emitel		137	48,3	0	2150
3	EAR 203	Emitel		227	48,3	0	2150
4	EAR 203	Emitel		317	48,3	0	2150
5	EAR 203	Emitel			46,3	0	2150
<b>Tabela 2. Parametry techniczne układu antenowego 2x1 EAR 203 T (Muzyczne Radio)</b>							
L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	EAR 203T	Emitel	90,9	45	57	0	4100
2	EAR 203T	Emitel		45	57	0	4100

Tabela 3. Parametry techniczne układu antenowego 1x1 ERN 100CD (Muzyczne Radio)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	ERN 100CD	Emitel	106,7	45	42	0	1263

Tabela 4. Parametry techniczne układu antenowego 4x1 TVA 31/50 (DVB-T MUX3)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	TVA 31/50	Emitel	506	85	53,7	0	4100
2	TVA 31/50	Emitel			52,3	0	4100
3	TVA 31/50	Emitel			50,9	0	4100
4	TVA 31/50	Emitel			49,5	0	4100

Tabela 5. Parametry techniczne układu antenowego 2x2 D II/06-Fe (PR PR2, PR PR4, PR PR3)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny	
			MHz	deg	mnpt	deg	W	
1	D II/06-Fe	Emitel	88-108	97	66,0	0	2050	
2	D II/06-Fe	Emitel			64,0	0	2050	
3	D II/06-Fe	Emitel		342		66,0	0	2050
4	D II/06-Fe	Emitel				64,0	0	2050

Tabela 6. Parametry techniczne układu antenowego 3x3 K 5230 57 (MUX 8)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny	
			MHz	deg	mnpt	deg	W	
1	K 523057	Emitel	184,5	82	59,5	0	46,2	
2	K 523057	Emitel			58	0	46,2	
3	K 523057	Emitel			56,5	0	46,2	
4	K 523057	Emitel		220		59,5	0	46,2
5	K 523057	Emitel				58	0	46,2
6	K 523057	Emitel				56,5	0	46,2
7	K 523057	Emitel		300		59,5	0	46,2
8	K 523057	Emitel				58	0	46,2
9	K 523057	Emitel				56,5	0	46,2

Tabela 7. Parametry techniczne radiolinii

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	HPX 10-59-D1A	Emitel	6460	275	22,0	0,5	6000
2	HPX 6-64-D-4AE	Emitel	18000	75	18,0	-0,18	3162
3	HPX8-65D4m	Emitel	6500	175	22,0	-0,18	3162
4	VHLP2-220	Emitel	23000	40	30,0	-1,3	1820
5	VHLP2-13-NC3	Emitel	13000	308	45,0	-0,47	660,69
6	VHLP1-32-NC3	Emitel	32000	50	46,0	-0,23	955
7	VHLP2-13S-NC3	Emitel	13000	25	45,0	-0,2	1320
8	VHLP1-23-NC3	Emitel	23000	39	46,0	-4,06	380
9	VHLP1-23-NC3	Emitel	23000	91	48,0	-4,5	1820
10	VHLP2-32-NC3	Emitel	32000	75	17,0	0,5	1820
11	VHLP2-18-NC3	Emitel	18000	63,6	50,0	0,5	398
12	VHLP1-18-NC3	Emitel	18000	72,1	48,0	0,5	398
13	VHLP2-18-NC3	Emitel	18000	47	22,0	0,5	1096
14	VHLP2-32-NC3	Emitel	32008,5	68,4	20,0	0,5	3311,31
15	VHLP1-32-NC3	Emitel	32000	61	15,0	0,5	1000
16	VHLP2-80-CR6	Emitel	80000	160,9	20,0	0,5	1819,7
17	VHLP2-80-CR6	Emitel	80000	185,7	20,0	0,5	1819,7

18	VHLP2-80-CR6	Emitel	80000	240,5	20,0	0,5	1819,7
2	<p><i>kwalfikację instalacji jako przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko - przez podanie informacji, czy miejsca dostępne dla ludności znajdują się w określonej w rozporządzeniu odległości od środków elektrycznych poszczególnych anten, w osi ich głównych wiązek promieniowania;</i></p> <p><b>radiodifuzja (tab.1-6)- instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze lub mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko</b></p> <p><b>radiolinie (tab.7) - nie dotyczy</b></p> <p><b>Osie główne anten radiodifuzyjnych skierowane są w kierunku widnokręgu (równoległe do powierzchni terenu). Osie główne maksymalnych azymutów promieniowania w żadnym punkcie nie przecinają miejsc dostępnych dla ludności.</b></p>						
3	<p><i>wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeśli takie były wymagane.</i></p>						
<b>Sprawozdanie z obliczeń w załączeniu.</b>							
13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):				Kraków, 2021-11-25			
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:				Ryszard Chlebda			
Podpis							
<b>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</b>							
Data zarejestrowania zgłoszenia.....				Numer zgłoszenia.....			