

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

Urząd Miasta Rzeszowa Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa Rynek 7, 35-064 Rzeszów

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

RTON Rzeszów Baranówka

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: M. RZESZÓW KTS: 10061813563011

Powiat: M. RZESZÓW KTS: 10061813563000

Województwo: PODKARPACKIE KTS: 10061800000000

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

RTON Rzeszów Baranówka, ul. Broniewskiego 1, 35-222 Rzeszów

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

wyszczególnione 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 nadawczych
- 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; 50N 03'1,7" 21E 59'10,8"							
2	Tabela 1. Parametry techniczne układu antenowego K75010290 (DAB)							
	L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
				MHz	deg	mnpt	deg	W
	1	K75010290	Emitel	216,93	70	66,2	0,5	1300
	2	K75010290	Emitel	216,93	70	65,2	0,5	1300
	Tabela 2. Parametry techniczne układu antenowego: ERN 100 CD (R.ZET, PR PR4, PR PR2, CHILI ZET)							
	L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
	1	ERN 100 CD	Emitel	88-108	98	62,1	0	379,4
	2	ERN 100 CD				58,9	0	379,4
	3	ERN 100 CD			218	62,1	0	379,4
	4	ERN 100 CD				58,9	0	379,4
	5	ERN 100 CD			338	62,1	0	379,4
	6	ERN 100 CD				58,9	0	379,4

Tabela 3. Parametry techniczne układu antenowego JLHP1 (R. VOX)							
L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
1	JLHP1	Emitel	88-108 MHz	dookólna (140) deg	60,5 mnpt	0 deg	165 W

Tabela 4. Parametry techniczne układu antenowego K772550 (DVB-T MUX 3)							
L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
1	K772550	Emitel	460-862	0	58,5	0	758
2	K772550				57,4	0	758
3	K772550			90	58,5	0	758
4	K772550				57,4	0	758
5	K772550			180	58,5	0	758
6	K772550				57,4	0	758
7	K772550			270	58,5	0	758
8	K772550				57,4	0	758

Tabela 5. 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	VHLP1-38	Emitel	38000	355,9	45	-0,5	789
2	VHLP1-38	Emitel	38000	112	37	-0,5	631
3	VHLP1-38	Emitel	38000	330,3	50	-0,5	747
4	VHLP1-38	Emitel	38000	33,9	44	-0,5	624
5	VHLP2-23	Emitel	23000	344	43	0,5	2500
6	VHLPX4-13	Emitel	13000	13	35	0,46	524,81
7	VHLP2-38	Emitel	38000	102,9	43	-0,28	794
8	VHLP2-18	Emitel	18000	112,1	14	-0,58	371,54
9	VHLP1-38	Emitel	38000	128,1	37	-0,5	652
10	VHLP1-23	Emitel	23000	210,9	35	-0,29	490
11	VHLP1-32	Emitel	32000	260,4	52	0,5	316
12	VHLP1-23	Emitel	23 310	210,9	35	0,5	537
13	VHLP2-18	Emitel	19 181.75	58,5	42	0,5	1096
14	VHLP1-38	Emitel	38 832.5	308,3	50	0,5	263
15	VHLP2-32	Emitel	33 068	9,6	42	0,5	1660

3

kwifikację 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;

radiodifuzja - instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze lub mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko radiolinie (tab.5) - nie dotyczy

Osie główne anteny telewizyjnej skierowane są w kierunku widnokregu (równolegle do powierzchni terenu). Osie główne maksymalnych azymutów promieniowania w żadnym punkcie nie przecinają miejsc dostępnych dla ludności.

4

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.

Sprawozdanie z obliczeń w załączeniu

13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):

Kraków, 2021-12-27

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Ryszard Chlebda

Podpis

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia.....

11.01.2022 r.

Numer zgłoszenia.....

52-17 6222.3.1.2022