

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

Prezydent Miasta Krakowa, Plac Wszystkich Świętych 3-4, 31-004 Kraków

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

SLR Kraków Krzemionki

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.Kraków: KTS: 10011212161011

Powiat: m.Kraków KTS: 10011212161000

Województwo: MAŁOPOLSKIE KTS: 10011200000000

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

Emitel S.A., F. Klimczaka 1, 002-797 Warszawa

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

SLR Kraków Krzemionki, ul.Krzemionki 29, 30-525 Kraków

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 nadawczych
- stosowanie algorytmów przesyłu pozwalających na maksymalne wykorzystanie pasma częstotliwości

11. Informacja, czy stopień ograniczenia 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 50N 02'20,1" 19E 56'46,7"

Tabela 1 Parametry techniczne układu antenowego YAGI K775838 (Radio MUZO FM)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	YAGI K775838	Emitel	88-108	187	59,5	0,5	820,0
2	YAGI K775838	Emitel	88-108	355	59,5	0,5	820,0

Tabela 2. Parametry techniczne układu antenowego 2x4 OMNI OM2 (DVB-T MUX 3)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	OMNI OM2	EmiTel	706	dookólna (70, 160, 250, 340)	64,1	0,5	594,5
2	OMNI OM2	EmiTel	706	dookólna (70, 160, 250, 340)	64,1	0,5	594,5
3	OMNI OM2	EmiTel	706	dookólna (70, 160, 250, 340)	64,1	0,5	594,5
4	OMNI OM2	EmiTel	706	dookólna (70, 160, 250, 340)	64,1	0,5	594,5
5	OMNI OM2	EmiTel	706	dookólna (70, 160, 250, 340)	63,1	0,5	594,5
6	OMNI OM2	EmiTel	706	dookólna (70, 160, 250, 340)	63,1	0,5	594,5
7	OMNI OM2	EmiTel	706	dookólna (70, 160, 250, 340)	63,1	0,5	594,5
8	OMNI OM2	EmiTel	706	dookólna (70, 160, 250, 340)	63,1	0,5	594,5

Tabela 3. Parametry techniczne układu antenowego 3x3 FM-05V (CHILLI ZET, ANTYPADIO, TOK FM, Polskie Radio PR 2, Radio WNET)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	FM-05V	EmiTel	88-108	dookólna (40, 160, 280)	53,1	0,5	1111,6
2	FM-05V	EmiTel	88-108	dookólna (40, 160, 280)	53,1	0,5	1111,6
3	FM-05V	EmiTel	88-108	dookólna (40, 160, 280)	53,1	0,5	1111,6
4	FM-05V	EmiTel	88-108	dookólna (40, 160, 280)	54,6	0,5	1111,6
5	FM-05V	EmiTel	88-108	dookólna (40, 160, 280)	54,6	0,5	1111,6
6	FM-05V	EmiTel	88-108	dookólna (40, 160, 280)	54,6	0,5	1111,6

7	FM-05V	EmiTel	88-108	dookólna (40, 160, 280)	56,1	0,5	1111,6
8	FM-05V	EmiTel	88-108	dookólna (40, 160, 280)	56,1	0,5	1111,6
9	FM-05V	EmiTel	88-108	dookólna (40, 160, 280)	56,1	0,5	1111,6

Tabela 4. Parametry techniczne układu antenowego 2x1 ERN 100/70/C (Polskie Radio 24, Meloradio)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	ERN 100/70/C	EmiTel	88-108	sektorowa (30)	43,2	0,5	1148,0
4	ERN 100/70/C	EmiTel	88-108	sektorowa (30)	44,8	0,5	1148,0

Tabela 6. 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	38 000	313,6	38,0	0,5	600,0
2	VHLP1-23	EmiTel	23000	295,0	40,0	0,5	489,8
3	HPX4-65	EmiTel	7000	133,0	37,0	0,5	1513,6
4	VHLP1-18	EmiTel	18000	341,0	40,0	0,5	37,2
5	VHLP2-23	EmiTel	23000	355,9	43,0	0,5	1660,0
6	VHLP1-38	EmiTel	38000	28,9	45,0	0,5	4073,8
7	VHLP1-38	EmiTel	38000	198,4	44,0	0,5	631,0
8	VHLP1-23	EmiTel	23000	328,1	45,0	0,5	489,8
9	VHLP2-32	EmiTel	33000	327,0	41,0	0,5	1660,0
10	VHLP2-38	EmiTel	38000	37,0	40,0	0,5	1995,0
11	VHLP1-32	EmiTel	32000	320,5	40,0	0,5	316,2
12	VHLP1-32	EmiTel	32000	74,5	40,0	0,5	316,2
13	VHLP1-32	EmiTel	32000	343,0	40,0	0,5	501,2
14	VHLP1-32	EmiTel	32000	140,5	30,0	0,5	316,2

2

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;

radiodifuzja - instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze lub mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko

radiolinie - nie dotyczy

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

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 pomiarów w załączeniu

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

Kraków, 2019-11-21

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

*

Podpis

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia.....

Numer zgłoszenia.....

*) wyłączenie jawności w zakresie danych osobowych na podstawie przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (tzw. RODO), jawność wyłączył: Ireneusz Górny - Inspektor w Referacie Ochrony Wód, Klimatu Akustycznego i Ochrony Przed Polami Elektromagnetycznymi/ Wydział Kształtowania Środowiska UMK