

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 Poznań
plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań**

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

SLR Poznań Piątkowo

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. POZNAŃ - Stare Miasto KTS: 10023016264059
Powiat: M. POZNAŃ KTS: 10023016264000
Województwo: WIELKOPOLSKIE KTS: 10023000000000**

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

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

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

ul.Szymanowskiego 17, 60-685 Poznań

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 nadwzmaczanych
- 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						
	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;						
	52N 27'33,00" 16E 54'20,00"						
	Tabela 1. Parametry techniczne radiolinii						
L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	VHLP2-18	Emitel	18000	151	85	-0,48	2291
2	VHLP2-18-NC3B	Emitel	18000	87	101	0,5	2800
3	VHLP2-18-NC3	Emitel	18000	267	84	0,5	398,11
4	VHLP2-38-NC3	Emitel	38000	313	84	0,02	1778
5	VHLP2-38	Emitel	38000	131	103	0,5	2800
6	VHLP1-18-NC3	Emitel	18000	243	84	-0,27	525
7	VHLP4-13S-NC3	Emitel	13000	105	84	0,5	1995
8	VHLP2-23-NC3	Emitel	23000	260	84	0,5	1622
9	VHLP2-18-NC3B	Emitel	18000	31	101	-0,5	1096
10	VHLP4-13S-NC3	Emitel	13000	77	88	0,5	245
11	VHLP2-38-NC3	Emitel	38000	169	105	0,5	2630,00
12	VHLP2-18-NC3	Emitel	18000	210	84	0,5	870,96
13	VHLP2-32-NC3	Emitel	32000	234	84	0,5	1148,15
14	UKY 23042/07H	Emitel	23000	263,1	84	0,5	812,83
15	VHLP1-32-NC3	Emitel	32000	178,4	84	0,5	407,38
16	VHLP1-32-NC3	Emitel	32000	175,8	85	0,5	645,70
17	VHLP2-18-NC3	Emitel	18000	117,6	105	0,5	692,00
18	VHLP2-18-NC3	Emitel	18000	206,7	84	0,5	870,96

19	VHLP2-38-NC3	Emitel	38000	244,7	84	0,5	1659,59
20	VHLP4-23S-NC3	Emitel	23000	17	84	0,5	1995,26
21	VHLP1-32-NC3	Emitel	32000	264,1	84	0,5	1288,25
22	VHLP1-32-NC3	Emitel	32000	163,7	84	0,5	501,19
23	VHLP1-32-NC3	Emitel	32000	227,4	84	0,5	1000
24	VHLP2-38-NC3	Emitel	38000	245,2	84	0,5	1778,28

Tabela 2. Parametry techniczne układu antenowego 2x4 EAP 204 (Antyradio, Meloradio, MC Radio, EMAUS, Program 4PR, Program 2PR, Radio ZET)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	EAP 204	Emitel	88-108	78	111,2	0	404,8
2	EAP 204	Emitel	88-108		112,8	0	404,8
3	EAP 204	Emitel	88-108	168	111,2	0	404,8
4	EAP 204	Emitel	88-108		112,8	0	404,8
5	EAP 204	Emitel	88-108	258	111,2	0	404,8
6	EAP 204	Emitel	88-108		112,8	0	404,8
7	EAP 204	Emitel	88-108	348	111,2	0	404,8
8	EAP 204	Emitel	88-108		112,8	0	404,8

Tabela 3. Parametry techniczne układu antenowego 4x4 EAP 402 (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	EAP 402	Emitel	460-862	78	125,1	0	2050
2	EAP 402	Emitel			123,7	0	2050
3	EAP 402	Emitel			122,3	0	2050
4	EAP 402	Emitel			120,9	0	2050
5	EAP 402	Emitel	460-862	168	125,1	0	2050
6	EAP 402	Emitel			123,7	0	2050
7	EAP 402	Emitel			122,3	0	2050
8	EAP 402	Emitel			120,9	0	2050
9	EAP 402	Emitel	460-862	258	125,1	0	2050
10	EAP 402	Emitel			123,7	0	2050
11	EAP 402	Emitel			122,3	0	2050
12	EAP 402	Emitel			120,9	0	2050
13	EAP 402	Emitel	460-862	348	125,1	0	2050
14	EAP 402	Emitel			123,7	0	2050
15	EAP 402	Emitel			122,3	0	2050
16	EAP 402	Emitel			120,9	0	2050

Tabela 4. Parametry techniczne układu antenowego 1x1 K750 10292 (MUX R3)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	K 750 10292	Emitel	223,94	dookólna	128,4	0	1640

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 widnokręgu (równoległe do powierzchni terenu). Osie główne maksymalnych azymutów promieniowania w żadnym punkcie nie przecinają miejsc dostępnych dla ludności.

3

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, 2021-10-21

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Ryszard Chlebda

Podpis

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia.....

Numer zgłoszenia.....