

Op. 6421.35. 2020

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

Starosta Gostyński
ul. Wrocławska 256
63-800 Gostyń

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

SLR Domachowo

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: KROBIA KTS: 10023015904033
Powiat: GOSTYŃSKI KTS: 10023015904000
Województwo: WIELKOPOLSKIE KTS: 10023000000000

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

63-804 Domachowo

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 dla jednego podmiotu gospodarczego - szacowana ilość około 100 osób

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Wszystkie dni tygodni przez całą dobę

9. Wielkość i rodzaj emisji

Wielkość i rodzaj emisji

L.p.	Pojedyncza antena	Rodzaj anteny	Moc równoważna EIRP
			W
1	VHLP1-23-NC3(B)	Radiolinia	490
2	VHLP2-13	Radiolinia	512
3	VHLP2-18	Radiolinia	790
4	VHLP2-13S-NC3	Radiolinia	603
5	HPX6-65	Radiolinia	2547
6	VHLP4-13-NC3	Radiolinia	901
7	VHLP2-13S-NC3	Radiolinia	603
8	VHLP2-13S-NC3	Radiolinia	603
9	0,3 VHLP1-18S-NC3 (B)	Radiolinia	398
10	VHLP2-13-NC2	Radiolinia	589
11	VHLP2-38	Radiolinia	794
12	VHLP2-13	Radiolinia	660,69

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; 51 N48'50,7" 17 E03'30,2"

Tabela 1. 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	VHLP1-23-NC3(B)	Emitel	23000	334	70	0,5	490
2	VHLP2-13	Emitel	13000	232	75	-0,17	512
3	VHLP2-18	Emitel	18000	125	74	-0,28	790

4	VHLP2-13S-NC3	Emitel	13000	215	73	-0,29	603
5	HPX6-65	Emitel	6000	352	73	-0,42	2547
6	VHLP4-13-NC3	Emitel	13000	260	67	-0,1	901
7	VHLP2-13S-NC3	Emitel	13 000	300	63	-0,09	603
8	VHLP2-13S-NC3	Emitel	13000	180	59	-0,67	603
9	0,3 VHLP1-18S-NC3 (B)	Emitel	18000	30,2	70	0,5	398
10	VHLP2-13-NC2	Emitel	13000	294,2	63	-0,5	589
11	VHLP2-38	Emitel	38000	315,1	65	-0,5	794
12	VHLP2-13	Emitel	13034,5	107,6	70	0,5	660,69

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;

radiolinie - nie dotyczy

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 obliczeń w załączeniu.

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

Kraków, 2020-12-08

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Ryszard Chlebda

Podpis

Koordynator Zarządzania
Ochroną Środowiska

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia.....

15.12.2020

Numer zgłoszenia.....

-35-