'0 4 lut. 2020

**emiiel**

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

**URZĄD MIASTA KRAKOWA**

KANCELARIA MAGISTRATU Plac Wszystkich Świętych 3/4

**Data 2020 -02- Ot (2)**

Wasze pismo z dnia Znak Nasz znak DTP/1004 /2020 Data 2020-01-28

Sprawa Zgłoszenie ZMIAN PARAMETRÓW instalacji, której emisja nie wymaga pozwolenia

Zgodnie z art. 152 ust. 6 Ustawy - Prawa ochrony środowiska (Dz. U. 2017 poz. 519 z późn. zm.), firma Emitel S.A. przesyła informacje o zmianie parametrów instalacji, które nie wymagają ponownego zgłoszenia. Planowana zmiana nie zalicza się do zmian istotnych. Na podstawie art. 122a ust. L pkt 1 i 2 Ustawy - Prawo ochrony środowiska, zmiana parametrów nie wymaga przeprowadzenia pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych.

Zmiana parametrów dotyczy instalacji:

SLR Kraków Krzemionki

**W załączeniu:**

1. Uaktualniony formularz zgłoszenia,
2. Potwierdzenie dokonania opłaty skarbowej,
3. Pełnomocnictwo firmy,
4. Sprawozdanie z obliczeń PEM.

Z poważaniem,

 \*

Sprawę prowadzi:

\*
Otrzymują:

1. Adresat
2. DTP

Emitel S.A. z siedzibą i adresem w Warszawie (02-797) przy ul. F Klimczaka 1 wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sadowego w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy pod numerem KRS 0000716108,

z kapitałem zakładowym w wysokości 17 933 500 zł, opłaconym w całości, posiadająca numer REGON 146945210. NIP 527-27-03-675

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

1. 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

1. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

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

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

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

1. 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.

1. 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

1. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Wszystkie dni tygodnia przez całą dobę

1. Wielkość i rodzaj emisji

przedstawiono w tabelach w punkcie 12

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 150N 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 | Wysokośćzawieszenia | 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. Parametery techniczne układu antenowego 2x4 OMNI OM2 (DVB-T MUX 3) |
|  | L.p. | Pojedyncza antena | Użytkownik | Pasmo | Główne kierunki promieniowania | Wysokośćzawieszenia | 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. Parametery techniczne układu antenowego 3x3 FM-05V (CHILLI ZET, ANTYRADIO, TOK FM, Polskie Radio PR 2, Radio WNET) |
|  | L.p. | Pojedyncza antena | Użytkownik | Pasmo | Główne kierunki promieniowania | Wysokośćzawieszenia | 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 |

Sprawozdanie z obliczeń w załączeniu

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | FM-05V | EmiTel | 88-108 | dookólna (40, 160, 280) | 56,1 | 0,5 | , 1111,6 г |
| 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 | Wysokośćzawieszenia | 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 | Wysokośćzawieszenia | 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 |
| 15 | VHLP2-38 | EmiTel | 38000 | 21,6 | 40,0 | 0,5 | 794 |
| 16 | VHLP1-38 | EmiTel | 38000 | 359 | 40,0 | 0,5 | 282 |
| kwalifikację 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;radiodyfuzja - instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze lub mogące potencjalnie znacząco oddziaływać naśrodowisko radiolinie - nie dotyczyOsie główne anteny telewizyjnej skierowane są w kierunku widnokręgu (równolegle 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 wart. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r.* - *Prawo ochrony środowiska, jeśli takie były wymagane.*

13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień): Kraków, 2020-01-28 \*

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: \*

Podpis

Data zarejestrowania zgłoszenia Numer zgłoszenia.

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

\*) wyłączenie jawności w zakresie danych osobowych na podstawie przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 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 wyłączyła: Agnieszka Stronkowska – Inspektor w Referacie Ochrony Wód, Klimatu Akustycznego i Ochrony Przed Polami Elektromagnetycznymi Wydziału Kształtowania Środowiska UMK