

SD. 6222.44.2025.AJ

emitel

L.dz. 3410.26.2025

Za zgodność kopii z dokumentem
elektronicznym w systemie

Kraków, 07.11.2025

...M.DOK..... nazwa systemu
nr dokumentu 131828...11.2025-P
nr dokumentu w systemie

Urząd Miasta Olsztyna
pl. Jana Pawła II 1
10-101 Olsztyn

Sprawa: Informacja o zmianie parametrów instalacji, która nie wymaga ponownego zgłoszenia i nie powoduje zmiany poziomów pól elektromagnetycznych

Zgodnie z art. 152 ust. 6 Ustawy - Prawa ochrony środowiska (Dz. U. 2021 poz. 1973 z późn. zm.), Emitel S.A. przesyła informacje o zmianie parametrów instalacji, które nie wymagają ponownego zgłoszenia i nie powoduje zmian poziomów pól elektromagnetycznych w miejscach dostępnych dla ludności.

Planowana zmiana parametrów instalacji nie zalicza się do zmian istotnych instalacji. Zgodnie z art. 3 pkt 7 Prawa Ochrony Środowiska, przez istotną zmianę instalacji rozumie się taką zmianę sposobu funkcjonowania instalacji lub jej rozbudowę, która może powodować znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko.

Zmiana parametrów dotyczy instalacji, która zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 5 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W związku z powyższym, planowana zmiana parametrów instalacji nie może powodować znaczącego zwiększenia negatywnego oddziaływania instalacji na środowisko, a zatem nie stanowi istotnej zmiany instalacji i nie wymaga ponownego zgłoszenia, a wyłącznie spełnienia obowiązku opisanego w art. 152 ust. 6 Prawa ochrony środowiska, co prowadzący instalację – Emitel S.A. – niniejszym czyni.

W wyniku przeprowadzonych zmian, nie nastąpi również zmiana poziomów pól elektromagnetycznych w miejscach dostępnych dla ludności. Wynika to z parametrów technicznych samej instalacji jak i planowanych w niej zmian takich jak:

- Ekstremalnie niska moc nadawcza,
- Wąski kąt bryłowy V,
- Wysokość separacji przestrzennej.

Podpis elektroniczny zweryfikowany
w dniu 13.11.2025r...
wynik weryfikacji: ważny / nieważny /
brak możliwości weryfikacji
podpis pracownika *[podpis]*
pieczęć imienna

W związku z powyższym, mając na uwadze art. 122a ust. 1 pkt 1 i 2 Ustawy - Prawa ochrony środowiska, zmiana parametrów, która nie powoduje zmiany poziomów pól elektromagnetycznych, nie wymaga przeprowadzenia pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych.

Jednocześnie informujemy, że w systemie SI2PEM nie zamieszcza się informacji o nadajnikach telewizyjnych DVB-T, radiowych analogowych i DAB. Systemy te nie stanowią ruchomych publicznych sieci telekomunikacyjnych,

a w obecnym stanie prawnym informacji na ich temat nie wprowadza się do systemu SI2PEM.

Zmiana parametrów dotyczy instalacji:

RTCN Olsztyn Pieczewo

Z poważaniem

**Ryszard
Chlebda** Elektronicznie
podpisany przez
Ryszard Chlebda
Data: 2025.11.12
15:08:22 +01'00'

Sprawę prowadzi:
Ryszard Chlebda
Koordynator ds. Zrównoważonego Rozwoju i Ochrony Środowiska
+48 502 402 838
Ryszard.Chlebda@emitel.pl

Adres do korespondencji:
Emitel S.A.
ul. Fabryczna 1
31-553 Kraków

Adres do doręczeń elektronicznych:
AE:PL-48371-81830-FJVHT-26

Załączniki:

1. Parametry techniczne instalacji
2. Potwierdzenie dokonania opłaty skarbowej
3. Pełnomocnictwo firmy
4. Sprawozdanie z obliczeń PEM

Otrzymują:

1. Urząd Miasta Olsztyna
2. aa

INFORMACJA O ZMIANIE PARAMETRÓW INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia informacji

Urząd Miasta Olsztyna,
pl. Jana Pawła II 1, 10-101 Olsztyn

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

RTCN Olsztyn Pieczewo

3. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

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

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

RTCN Olsztyn Pieczewo, ul. Masztowa 1, 10-664 Olsztyn

5. 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. Wielkość produkcji opisana jest parametrem EIRP (moc izotropowa) w pkt. 7

6. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Wszystkie dni tygodnia przez całą dobę

7. Wielkość i rodzaj emisji

Tabela 1. Parametry techniczne układu antenowego (1x3) K 772 500 (Radio Eska Olsztyn)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	K 772 500	Emitel S.A.	89,9	100/ 220/340	131,6	0	820

Tabela 2. Parametry techniczne układu antenowego (1x1) ERN 100/70/C (Meloradio, RFM Classic)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	ERN 100/70/C	Emitel S.A.	90,5-100,9	310	110	0	820

Tabela 3. Parametry techniczne układu antenowego (8x3) 3VTV-03/CP (DVB-T MUX8)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	3VTV-03/CP	Emitel S.A.	205,5	50/170/290	235	0	98400

Tabela 4. Parametry techniczne układu antenowego (14x3) FM-05V (Radio Olsztyn; Radio Maryja; RMF FM; PR PR1; PR PR3; Radio ZET)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	FM-05V	Emitel S.A.	93-107,7	110/230/345	280	0	606800

Tabela 5. Parametry techniczne układu antenowego (16x4) ADT 8015 (DVBT- MUX3; DVB-T2 MUX2; DVB-T2 MUX6; DVB-T2 MUX4; DVB-T2 MUX1)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	ADT 8015	Emitel S.A.	474-666	dookólna (10/100/190/280)	345,2	0	836400

Tabela 6. Parametry techniczne układu antenowego (6x4) ADT 5601 (MUX R38)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
------	-------------------	------------	-------	--------------------------------	----------------------	---------------------------	-------------

			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	ADT 5601	Emitel S.A.	218,64	10/100/190/280	309	0	12464

Tabela 7. Parametry techniczne układu antenowego (2x3) AT12-223 (PR PR2; PR24)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	AT12-223	Emitel S.A.	93,7-97,9	103,5/223,5/343,5	98	0	4264

Tabela 8. Parametry techniczne układu antenowego (1x3) ADB 4515 (Antyradio)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	ADB 4515	Emitel S.A.	91,9	111/231/351	101,7	0	820

Tabela 9. 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	HP067 G30DB-100A	Emitel S.A.	7000	239,5	35,5	0,5	4344
2	UKY 220 73/SC15	Emitel S.A.	38000	14	40,0	0,5	13,8
3	VHLP1-32-NC3	Emitel S.A.	32000	351,4	43,0	0,5	316,23
4	VHLP1-38-NC3	Emitel S.A.	38000	351,5	60,0	0,5	912
5	VHLP1-38-NC3	Emitel S.A.	38000	342,8	62,0	0,5	263
6	VHLP2-18-NC3	Emitel S.A.	18000	50,8	69,0	0,5	830
7	VHLP2-23-NC3	Emitel S.A.	23000	50,8	70,0	0,5	812
8	VHLP1-23-NC3	Emitel S.A.	23000	47,1	112,0	0,5	1000
9	VHLP4-13S-NC3	Emitel S.A.	13000	167	120,0	0,5	1778,28
10	VHLP1-23-NC3	Emitel S.A.	23000	225,6	135,0	0,5	245,5
11	VHLP1-32-NC3	Emitel S.A.	32000	323,9	175,0	0,5	640
12	VHLP1-38G-NC3	Emitel S.A.	38000	356,3	180,0	0,5	263
13	VHLP2-18-NC3	Emitel S.A.	18000	48,9	215,0	0,5	500
14	VHLP4-13S-NC3	Emitel S.A.	13000	277,6	215,0	0,5	1995,26
15	UKY 220 69/SC15	Emitel S.A.	23000	218,7	225,0	0,5	812
16	HP067 G30DB-100A	Emitel S.A.	7000	239,5	26,5	0,5	4567
17	ANT2 A 0.3 80 HP-80 BFZ 622 31/2S14H	Emitel S.A.	80000	4,6	45,0	0,5	178
18	VHLP1-23	Emitel S.A.	23026,5	308,1	95,0	0,5	436,52
19	VHLP2-32	Emitel S.A.	33 089	285,7	143,0	0,5	1479,11
20	VHLP2-23-NC3	Emitel S.A.	23 058	50,8	60,0	0,5	832

8. 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 nadwzmaczyn
- stosowanie algorytmów przesyłu pozwalających na maksymalne wykorzystanie pasma częstotliwości

9. 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.

10. 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.

Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):

07.11.2025

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Ryszard Chlebda