

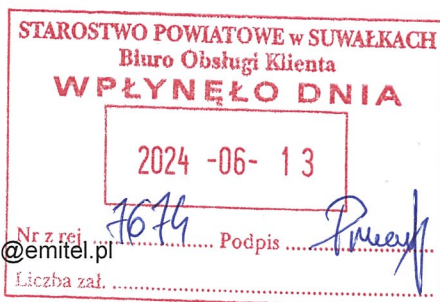
14. 06. 2024

OSP / M
P. J. Matulewicz
14.06.2024

Dokument elektroniczny

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2024-06-13



Dane nadawcy

Ryszard Chlebda
Email: ryszard.chlebda@emitel.pl
EmiTel S.A.

Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W SUWAŁKACH (16-400
SUWAŁKI, WOJ. PODLASKIE)

INFORMACJA

Informacja o zmianie parametrów instalacji RTCN Suwałki / Krzemianucha

w załączeniu

Załączniki:

1. [EM03_RTCN_Suwałki_Krzemianucha_obliczenia_PEM_2024.pdf](#)
2. [Pełnomocnictwo do instalacji Emitel.pdf](#)
3. [Potwierdzenie.pdf](#)
4. [RTCN Suwałki Krzemianucha formularz.pdf](#)
5. [SP RTCN Suwałki Krzemianucha.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:
2024-06-13T14:43:04.874+02:00

Podpis elektroniczny

PODPIS ELEKTRONICZNY ZWERYFIKOWANY
13-06-2024
w dniu
wynik weryfikacji
czytelny podpis

14.06.2024.
[Signature]

INFORMACJA O ZMIANIE PARAMETRÓW INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

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

Starosta Powiatowy w Suwałkach, ul. Świerkowa 60, 16-400 Suwałki

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

RTCN Suwałki/Krzemianucha

3. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

**Emitel S.A.
ul. Klimczaka 1
02-797 Warszawa**

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

16-404 Czerwone Bagno 11

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 systemu antenowego 6x3 K523417 (2PR, RMF FM, 3PR, Radio Białystok, Radio ZET, 1PR, Radio Maryja)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mn.p.t.	deg	W
1	K 52 34 17	Emitel S.A.	88-108	53	188,0	0	14729
2	K 52 34 17				184,8	0	14729
3	K 52 34 17				181,6	0	14729
4	K 52 34 17				178,4	0	14729
5	K 52 34 17				175,2	0	14729
6	K 52 34 17				172,0	0	14729
7	K 52 34 17			188,0	0	14729	
8	K 52 34 17			184,8	0	14729	
9	K 52 34 17			181,6	0	14729	
10	K 52 34 17			178,4	0	14729	
11	K 52 34 17			175,2	0	14729	
12	K 52 34 17			172,0	0	14729	
13	K 52 34 17			188,0	0	14729	
14	K 52 34 17			184,8	0	14729	
15	K 52 34 17			181,6	0	14729	
16	K 52 34 17			178,4	0	14729	
17	K 52 34 17			175,2	0	14729	
18	K 52 34 17			172,0	0	14729	
				173			
				293			

Tabela 2. Parametry techniczne systemu antenowego 8x4 PHP-4S BC (DVB-T2 MUX4, MUX TVP Test; DVB-T MUX3)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mn.p.t.	deg	W
1	PHP-4S BC	Emitel S.A.	498-594	74	222,9	0	3076
2	PHP-4S BC				221,9	0	3076
3	PHP-4S BC				220,9	0	3076
4	PHP-4S BC				219,9	0	3076
5	PHP-4S BC				218,9	0	3076
6	PHP-4S BC				217,9	0	3076
7	PHP-4S BC				216,9	0	3076
8	PHP-4S BC				215,9	0	3076
9	PHP-4S BC				222,9	0	3076
10	PHP-4S BC			221,9	0	3076	
11	PHP-4S BC			220,9	0	3076	
12	PHP-4S BC			219,9	0	3076	
13	PHP-4S BC			218,9	0	3076	
14	PHP-4S BC			217,9	0	3076	
15	PHP-4S BC			216,9	0	3076	
16	PHP-4S BC			215,9	0	3076	
17	PHP-4S BC			222,9	0	3076	
18	PHP-4S BC			221,9	0	3076	
19	PHP-4S BC			220,9	0	3076	
				164			

20	PHP-4S BC			254	219,9	0	3076
21	PHP-4S BC				218,9	0	3076
22	PHP-4S BC				217,9	0	3076
23	PHP-4S BC				216,9	0	3076
24	PHP-4S BC				215,9	0	3076
25	PHP-4S BC				222,9	0	3076
26	PHP-4S BC				221,9	0	3076
27	PHP-4S BC				220,9	0	3076
28	PHP-4S BC			344	219,9	0	3076
29	PHP-4S BC				218,9	0	3076
30	PHP-4S BC				217,9	0	3076
31	PHP-4S BC				216,9	0	3076
32	PHP-4S BC				215,9	0	3076

Tabela 3. Parametry techniczne systemu antenowego 8x4 PHP-4S BC (DVB-T2 MUX1, MUX2)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mn.p.t.	deg	W
1	PHP-4S BC	Emitel S.A.	482-650	74	230,7	0	2051
2	PHP-4S BC				229,7	0	2051
3	PHP-4S BC				228,7	0	2051
4	PHP-4S BC				227,7	0	2051
5	PHP-4S BC				226,7	0	2051
6	PHP-4S BC				225,7	0	2051
7	PHP-4S BC				224,7	0	2051
8	PHP-4S BC				223,7	0	2051
9	PHP-4S BC			230,7	0	2051	
10	PHP-4S BC			229,7	0	2051	
11	PHP-4S BC			228,7	0	2051	
12	PHP-4S BC			227,7	0	2051	
13	PHP-4S BC			226,7	0	2051	
14	PHP-4S BC			225,7	0	2051	
15	PHP-4S BC			224,7	0	2051	
16	PHP-4S BC			223,7	0	2051	
17	PHP-4S BC			230,7	0	2051	
18	PHP-4S BC			229,7	0	2051	
19	PHP-4S BC			228,7	0	2051	
20	PHP-4S BC			227,7	0	2051	
21	PHP-4S BC			226,7	0	2051	
22	PHP-4S BC			225,7	0	2051	
23	PHP-4S BC			224,7	0	2051	
24	PHP-4S BC			223,7	0	2051	
25	PHP-4S BC			230,7	0	2051	
26	PHP-4S BC			229,7	0	2051	
27	PHP-4S BC			228,7	0	2051	
28	PHP-4S BC			227,7	0	2051	
29	PHP-4S BC			226,7	0	2051	
30	PHP-4S BC			225,7	0	2051	
31	PHP-4S BC			224,7	0	2051	
32	PHP-4S BC			223,7	0	2051	
				344			

Tabela 4. Parametry techniczne systemu antenowego 6x3 K523057 (DVB-T MUX8)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mn.p.t.	deg	W
1	K523057	Emitel S.A.	170-230	42	200,25	0	866
2	K523057				198,95	0	866
3	K523057				197,65	0	866
4	K523057				196,35	0	866
5	K523057				195,05	0	866
6	K523057				193,75	0	866
7	K523057			200,25	0	866	
8	K523057			198,95	0	866	
9	K523057			197,65	0	866	
10	K523057			196,35	0	866	
11	K523057			195,05	0	866	
12	K523057			193,75	0	866	
13	K523057			200,25	0	866	
14	K523057			198,95	0	866	
15	K523057			197,65	0	866	
16	K523057			196,35	0	866	
17	K523057			195,05	0	866	
18	K523057			193,75	0	866	
				277			

Tabela 5. Parametry techniczne systemu antenowego 1x3 ERN100/70/c (Program PR24)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mn.p.t.	deg	W
1	ERN100/70/c	Emitel S.A.	88,7	108	145	0	109,3
2	ERN100/70/c			228	145	0	109,3
3	ERN100/70/c			353	145	0	109,3

Tabela 6. Parametry techniczne systemu antenowego 1x1 RD4A 470-536 L1T (MUX Litwa)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mn.p.t.	deg	W
1	RD4A 470-536 L1T	Emitel S.A.	490	105	140,5	0	164

Tabela 7. Parametry techniczne radiolinii

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mn.p.t.	deg	W
1	VHLP1-32-NC3	Emitel S.A.	32000	149,3	70	0,5	434
2	VHLP1-13-NC3	Emitel S.A.	13000	159	110	0,5	214
3	VHLP2-13-NC3	Emitel S.A.	13000	296,5	100	0,5	173,78
4	VHLP2-18-NC3	Emitel S.A.	18000	167	70	-0,68	1738
5	VHLP2-38	Emitel S.A.	38000	145,5	70	0,5	1778
6	VHLP6-13S-NC3	Emitel S.A.	13000	284	150	-0,17	5248
7	HP-067G36DB100	Emitel S.A.	6500	162	82	0,5	11482
8	HP-067G36DB100	Emitel S.A.	6500	162	72	0,5	11482
9	VHLP2-23-NC3	Emitel S.A.	23082,5	176,4	70	0,5	1480

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 nadwaczych
- 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 pomiarów w załączeniu.

. Miejsowość, data (rok - miesiąc - dzień):

13.06.2024

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Ryszard Chlebda

L.dz. DTE/3350/2024

Data: 2024-06-13

Starostwo Powiatowe w Suwałkach
ul. Świerkowa 60,
16-400 Suwałki

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.

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 Suwałki / Krzemianucha

W załączeniu:

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

Z poważaniem

**Ryszard
Chlebda** Elektronicznie
podpisany przez
Ryszard Chlebda
Data: 2024.06.13
14:37:05 +02'00'

Adres do korespondencji:

Emitel S.A.
Fabryczna 1
31-553 Kraków

Sprawę prowadzi: Ryszard Chlebda – Koordynator ds. Zarządzania Ochroną Środowiska, tel. kom. 502-402-838,
ryszard.chlebda@emitel.pl

Otrzymują:

1. Adresat
2. WWiA