

Starostwo Powiatowe w Bielsku-Białej	
KANCELARIA OGÓLNA	
Wpł	09 12 2021
Op	
Zar	44950/2021 B

NS 622139.2021 OA
Dokument elektroniczny

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2021-12-08

Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W BIELSKU-BIAŁEJ (43-300
BIELSKO-BIAŁA, WOJ. ŚLĄSKIE)

INFORMACJA

Informacja o nieistotnej zmianie parametrów instalacji RTON Wisła Skrzyczne

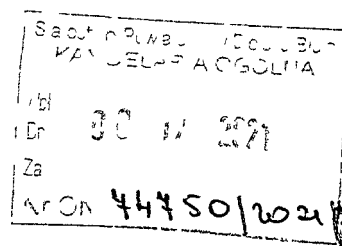
w załączeniu

Załączniki

- | | |
|---|--|
| 1 | 151_2020_rchlebda_as_signed.pdf |
| 2 | EMI RTON Wisła Skrzyczne - APTIV Zywiec Lesnianka 64.pdf |
| 3 | Potwierdzenie.pdf |
| 4 | RTON Wisła Skrzyczne formularz.pdf |
| 5 | SP RTON Wisła Skrzyczne.pdf |

Dokument został podpisany aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu Data złożenia podpisu
2021-12-08T12:14:07+01:00

Podpis elektroniczny



Starosta Powiatowy w Bielsku-
Białej
ul Piastowska 40
43-300 Bielsko-Biała

Data 2021-12-06

Sprawa **Informacja o nieistotnej zmianie parametrów instalacji, której emisja nie wymaga pozwolenia**

Zgodnie z art 152 ust 6 Ustawy - Prawa ochrony środowiska (Dz U 2020 poz 1219 z późn zm), firma Emitel S A, przesyła informacje o zmianie parametrów instalacji, które nie wymagają ponownego zgłoszenia

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. Planowana zmiana parametrów dotyczy przedsięwzięcia, które zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz U 2019 poz 1839) nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Sama zmiana parametrów również nie zalicza się do ww przedsięwzięć, a ponadto nie spowoduje zmiany poziomów pól elektromagnetycznych emitowanych przez istniejące urządzenia. Taka zmiana parametrów, zgodnie z art 122a ust 1 pkt 1 i 2 Prawa ochrony środowiska, nie wymaga zatem przeprowadzania pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych.

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.

Na podstawie art 122a ust 1 pkt 1 i 2 Ustawy - Prawa ochrony środowiska, zmiana parametrów, nie powoduje zmiany poziomów pól elektromagnetycznych i 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

RTON Wiśła Skrzyczne

W załączeniu

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

Z poważaniem

Adres do korespondencji

Emitel S.A.
ul. Kamienna 21
31-403 Kraków

Sprawę prowadzi Ryszard Chlebda – Koordynator ds. Zarządzania Ochroną Środowiska tel. (0 12) 627 31 17 tel. kom. 502-402 838
ryszard.chlebda@emitel.pl

Otrzymują

- 1 Adresat
- 2 DTP

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

I Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

azwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia

Starosta Powiatowy w Bielsku Białej
ul. Piastowska 40
43 300 Bielsko Biała

Serost 10 Powiatowy w Bielsku Białym
NA CELFI 0001
Za: 02-12-2024
Nr OI: 44750/2024 P

azwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

RTON Wisła Skrzyczne

kreslenie 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 SZCZYRK KTS 10012414402011
Powiat BIELSKI KTS 10012414402000
Województwo ŚLĄSKIE KTS 10012414400000

znaczenie prowadzącego instalację jego adres zamieszkania lub siedziby

Emitel S A
ul. F. Klimczaka 1
02 795 Warszawa

dres zakładu na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji

ul. Skrzyczeńska 15, 43 370 Szczyrk

odżaj 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)

alacja radiokomunikacyjna, radionawigacyjna i radiolokacyjna, których równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitujących pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz, z wyłączeniem instalacji używanych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej

odżaj 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

as funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Wszystkie dni tygodnia przez całą dobę

wielkość i rodzaj emisji

wyszczególnione w punkcie 12

ypis stosowanych metod ograniczania emisji

Wielkość emisji promieniowania elektromagnetycznego ograniczana jest poprzez zastosowanie najnowocześniejszych technologii używanych dziś na świecie. Są to anteny najwyższej klasy charakteryzujące się wysoką kierunkowością i precyzyjną sygnalizacją, co pozwala na istotne obniżenie mocy nadawczych. Stosowanie algorytmów przesyłu pozwalających na maksymalne wykorzystanie pasma częstotliwości.

Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami

Stosowane ograniczenia wielkości emisji zapewniają, że w miejscach dostępnych dla ludności poziom natężenia pola elektromagnetycznego nie przekroczy dopuszczalnej wielkości.

szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia

p		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			
		49 N41 06 90	19 E01 46,80

Tabela 1 Parametry techniczne układu antenowego 8x4 PHP-4S (DVB T MUX 1 MUX 2 MUX 3, DVBT 2 MUX TVP testowy)

Lp	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	PHP 4S	Emitel	460 862	43	86 9	0	13838
2	PHP 4S	Emitel			85 5	0	12813
3	PHP 4S	Emitel			84 1	0	12813
4	PHP 4S	Emitel			82 7	0	12813
5	PHP-4S	Emitel			81 3	0	12813
6	PHP-4S	Emitel			79 9	0	12813
7	PHP 4S	Emitel			78 5	0	12813
8	PHP 4S	Emitel			77,1	0	12813
9	PHP 4S	Emitel			460 862	133	86 9
10	PHP 4S	Emitel	85 5	0			12813
11	PHP 4S	Emitel	84 1	0			12813
12	PHP 4S	Emitel	82 7	0			12813
13	PHP 4S	Emitel	81 3	0			12813
14	PHP 4S	Emitel	79 9	0			12813
15	PHP 4S	Emitel	78 5	0			12813
16	PHP 4S	Emitel	77 1	0			12813
17	PHP 4S	Emitel					86 9
18	PHP 4S	Emitel			85 5	0	12813

19	PHP 4S	Emitel	460 862	223	84 1	0	12813
20	PHP 4S	Emitel			82 7	0	12813
21	PHP 4S	Emitel			81 3	0	12813
22	PHP 4S	Emitel			79 9	0	12813
23	PHP 4S	Emitel			78 5	0	12813
24	PHP 4S	Emitel			77 1	0	12813
25	PHP 4S	Emitel	460 862	313	86 9	0	12813
26	PHP 4S	Emitel			85 5	0	12813
27	PHP 4S	Emitel			84 1	0	12813
28	PHP 4S	Emitel			82 7	0	12813
29	PHP 4S	Emitel			81 3	0	12813
30	PHP 4S	Emitel			79 9	0	12813
31	PHP 4S	Emitel			78 5	0	12813
32	PHP 4S	Emitel			77 1	0	12813

Tabela 2 Parametry techniczne układu antenowego 6x4 K 52 31 187 (PR PR1, R ZET, PR PR3, R KATOWICE)

L p	Pojedyncza antena	Uzytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokosc zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	K 52 31 187	Emitel	88 108	45	72	0	2733
2	K 52 31 187	Emitel			70 6	0	2733
3	K 52 31 187	Emitel			69 2	0	2733
4	K 52 31 187	Emitel			68 5	0	2733
5	K 52 31 187	Emitel			67 1	0	2733
6	K 52 31 187	Emitel			65 7	0	2733
7	K 52 31 187	Emitel	88 108	135	72	0	2733
8	K 52 31 187	Emitel			70 6	0	2733
9	K 52 31 187	Emitel			69 2	0	2733
10	K 52 31 187	Emitel			68 5	0	2733
11	K 52 31 187	Emitel			67 1	0	2733
12	K 52 31 187	Emitel			65 7	0	2733
13	K 52 31 187	Emitel	88 108	225	72	0	2733
14	K 52 31 187	Emitel			70 6	0	2733
15	K 52 31 187	Emitel			69 2	0	2733
16	K 52 31 187	Emitel			68 5	0	2733
17	K 52 31 187	Emitel			67 1	0	2733
18	K 52 31 187	Emitel			65 7	0	2733
19	K 52 31 187	Emitel	88 108	315	72	0	2733
20	K 52 31 187	Emitel			70 6	0	2733
21	K 52 31 187	Emitel			69 2	0	2733
22	K 52 31 187	Emitel			68 5	0	2733
23	K 52 31 187	Emitel			67,1	0	2733
24	K 52 31 187	Emitel			65 7	0	2733

Tabela 3 Parametry techniczne układu antenowego 1x3 K52 30 57 (DVB-T MUX8)

L p	Pojedyncza antena	Uzytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokosc zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	K52 30 57	Emitel	191,5	0	58 9	0	820
2	K52 30 57			90	58 9	0	820
3	K52 30 57			180	58 9	0	820

Tabela 4 Parametry techniczne układu antenowego 1x1 K52 30 57 (MUX R3)

L p	Pojedyncza antena	Uzytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokosc zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	K52 30 57	Emitel	216,93	30	52	0	3280

Tabela 5 Parametry techniczne radiolinii

L p	Pojedyncza antena	Uzytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokosc zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	UKY22017/DC15	Emitel	11000	51	25	0 5	13804
2	HP67GDB100c	Emitel	7000	324	18	0 5	13804
3	UKY 210 51/dc15	Emitel	13000	51 0	23 0	5 29	589
4	VHLP1 18	Emitel	18000	51 0	22 0	1 24	691
5	VHLP2 18	Emitel	18000	50 9	24 0	1 56	631
6	VHLP1 38	Emitel	38000	347 0	20 0	0 5	630
7	VHLP4 18	Emitel	18000	103 1	23 0	0 5	1096
8	VHLP1 38	Emitel	38000	223 3	20 0	0 5	282
9	VHLP2 23	Emitel	23000	96,9	21 0	0,5	832

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

- 1 radiodifuzja instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze lub mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko
2 radiolinie - nie dotyczy
- Osie główne anteny telewizyjnej skierowane są w kierunku widnokregu (równoległe do powierzchni terenu) Osie główne maksymalnych azymutów promieniowania w żadnym punkcie nie przecinają miejsc dostępnych dla ludności

wyniki pomiarów poziomów pol 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)

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację

lpis

II Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia

Numer zgłoszenia



SPRAWOZDANIE NR EMI/0021 /2021

**Z PRZEPROWADZONYCH
DLA CELÓW
OCHRONY ŚRODOWISKA OBLICZEŃ POZIOMÓW
PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH**

OBIEKT

RTON WISŁA / SKRZYCZNE

43-370 Szczyrk ul Skrzyczneńska 15

NOWY SĄCZ, LISTOPAD 2021

Sprawozdanie zawiera

stron 11, tabel 2, rysunkow 1, fotografii 1

SPIS TRESCI

1 INFORMACJE OGOLNE

1.1 Cel obliczen

1.2 Obiekt badan

1.3 Charakterystyka techniczna obiektu badan

1.4 Narzędzia badan

1.5 Metodyka wykonywania badan

1.6 Inne źródła pol elektromagnetycznych

1.7 Dopuszczalne poziomy pol elektromagnetycznych

2 OPRACOWANIE WYNIKOW BADAN

3 OCENA ODDZIAŁYWANIA POLA NA SRODOWISKA

1 INFORMACJE OGÓLNE

1.1 Cel badan

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki obliczen natężenia pola elektrycznego emitowanego przez planowaną do uruchomienia antenę radiolinii w relacji RTON Wisła / Skrzyczne – APTIV, Zywiec ul Lesnianka 64 do zamontowania na maszcie RTON Wisła / Skrzyczne

Celem obliczen jest określenie zmiany poziomow **pola elektromagnetycznego, w miejscach dostępnych dla ludności, w otoczeniu RTON Wisła / Skrzyczne**

W opracowaniu wykorzystano przedstawione przez producenta szczegółowe dane techniczne badanego urządzenia oraz parametry emisyjne zawarte w projekcie **PŁD 9087_21_UT1**

1.2 Obiekt badan

Obiektem badan jest otoczenie obiektu RTON Wisła / Skrzyczne, Emitel S A
Instalacją będącą źródłem pola elektromagnetycznego jest wieża o wysokości 87,4 m wraz z zainstalowanymi na niej antenami

1.3 Charakterystyka techniczna obiektu badan

Widmo pola elektromagnetycznego zidentyfikowano na podstawie dostarczonych przez zleciodawcę danych technicznych urządzenia, które przedstawiono w tabeli 1
Przedstawione dane odpowiadają rodzajowi pracy, przy którym występują pola elektromagnetyczne o najwyższym możliwym poziomie. Charakterystyka anteny, będącej źródłem pola elektromagnetycznego jest kierunkowa. Czas pracy źródła wynosi 24 godziny na dobę

Tab 1 Parametry technicznej instalacji

	Nr źródła	1
	Użytkownik	EMITEL
Urządzenie	Nazwa i typ urządzenia	iPasolnk
	Numer fabryczny	Brak danych
	Producent	NEC
	Rok produkcji	Brak danych
	Rok uruchomienia	2021
	Dziedzina zastosowan	Telekomunikacja
	Częstotliwość znamionowa	23 086 MHz
	Rodzaj modulacji	28MHz, 32QAM
	Moc wyjściowa znamionowa	19 0 dBm
	Moc wyjściowa rzeczywista	19 0 dBm
	Efektywny czas pracy źródła [h/dobę]	24
Tor	Rodzaj toru przesyłowego	Urządzenie
	Długość toru	Nadawcze przy antenie
	Straty w torze	0,5dB
Obciążenie (antena)	Rodzaj i typ obciążenia (anteny)	VHLP2-23
	Wymiar obciążenia (rozmiary anteny)	Ø 0 6m
	Wysokość zamstalowania [m n p t.]	21
	Konfiguracja [piętra x ściany]	1x1
	Zysk energetyczny	40 2 dB ₁
	Moc promieniowana (E ₁ RP)	832W
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa
	Azymut	96,9
	Polaryzacja	V
	Producent	Andrew

1 4 Narzędzia badan

Oprogramowanie EMLAB V2 9 1 1
Producent Aldena

1 5 Metodyka wykonywania obliczen

Sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomow pol elektromagnetycznych w srodowisku dokonuje się metoda obliczen pol elektromagnetycznych w srodowisku w otoczeniu planowanej anteny radiolnu, z uwzględnieniem poziomow pol elektromagnetycznych okreslonych podczas pomiarow

Wyznaczono maksymalne natężenie składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego w celu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomow pol elektromagnetycznych pochodzących od planowanej radiolnu w srodowisku, w otoczeniu obiektu

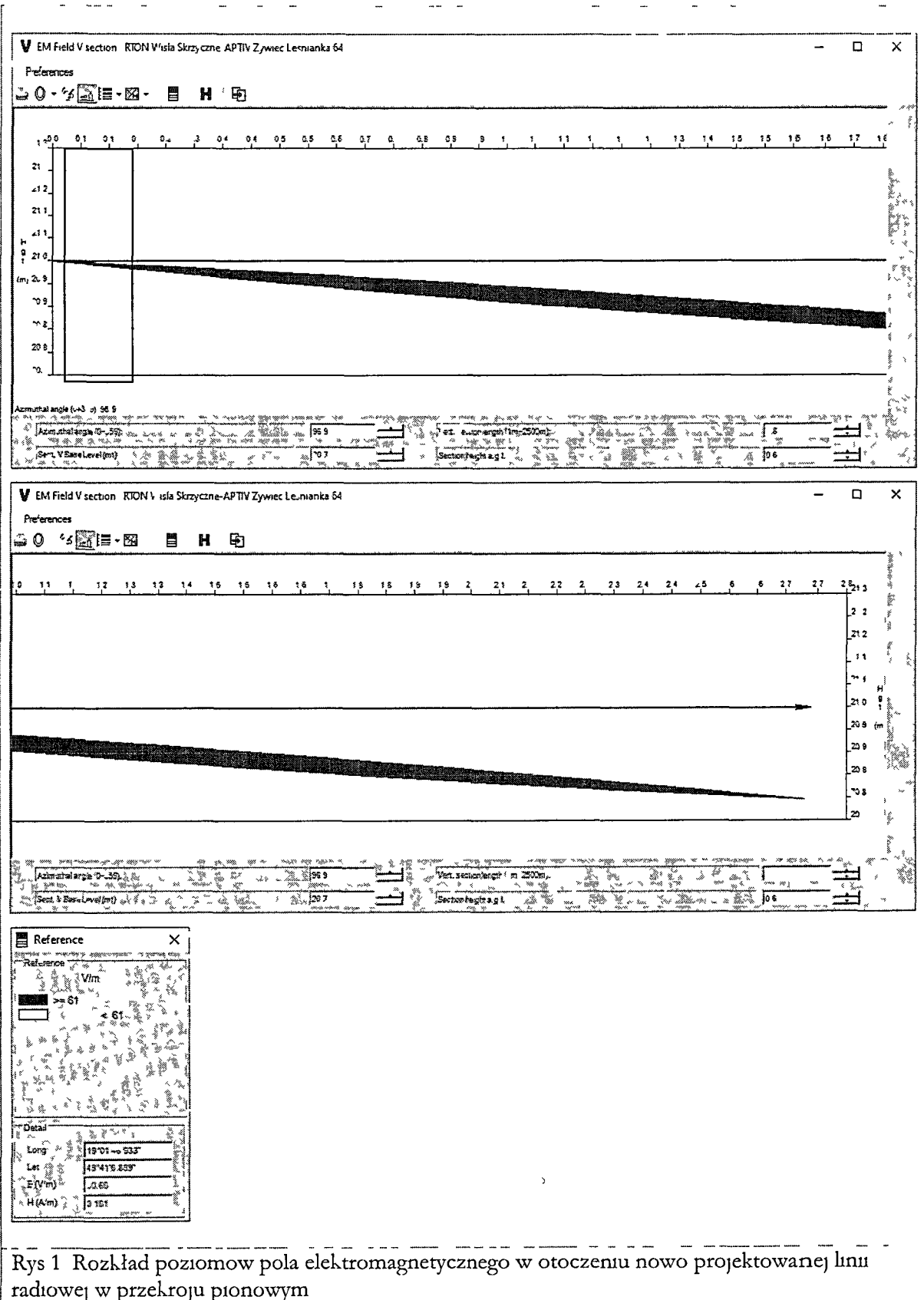
1 7 Inne zrodła pol elektromagnetycznych

Na badanym obszarze występują pola elektromagnetyczne, ktorych zrodłami są inne anteny zainstalowane na wiezy RTON Wisła / Skrzyczne, ktorych poziomy zostały ustalone podczas pomiarow, ktorych wyniki zawarte są w sprawozdaniu nr 1557/S/2021 z 19 10 2021r wykonane przez Laboratorium Badawcze Sundoor Sp z o o, 41-506 Chorzow, ul Kurta Aldera 44

1 8 Dopuszczalne poziomy pol elektromagnetycznych

Odległosci występowania granicznych poziomow składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego podano w tabeli 2

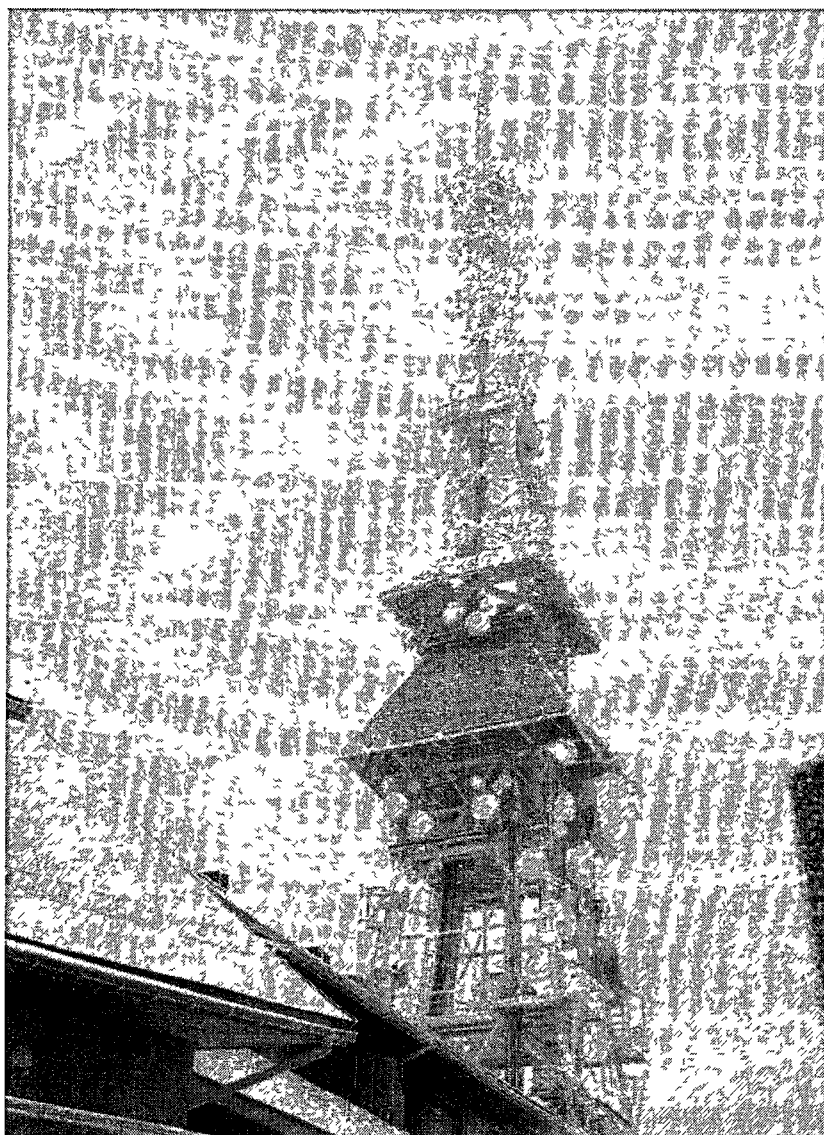
2 OPRACOWANIE WYNIKÓW OBLICZEŃ



Rys 1 Rozkład poziomow pola elektromagnetycznego w otoczeniu nowo projektowanej linii radiowej w przekroju pionowym



Rys 2 Rzut poziomy rozkładu pola elektromagnetycznego anteny nowo projektowanej linii radiowej w otoczeniu RTON Wisła / Skrzyżne przewidzianej do zainstalowania na wysokości 21 m nad poziomem terenu



Fot 1 RTON Wisła / Skrzyczne – widok obiektu

Właściciel instalacji	Emitel S A
Nazwa obiektu	RTON Wisła / Skrzyczne
Adres	43-370 Szczyrk ul Skrzyczenska 15
Powiat	bielski
Wojewodztwo	śląskie
Położenie	Obiekt radiokomunikacyjny
Informacje dodatkowe	urządzenia nadawcze niedostępne dla ludności
Współrzędne geograficzne	49 N41m06,90s
	19 E01m46,80s
Wysokosc posadowienia masztu	1250 m n p m
Wysokość masztu	87 4 m n p t

Jako wynik badan dla danego pionu przyjetą wartosc maksymalnà wynikajàca z obliczen przeprowadzonych na wysokoŝci pracujàcej radioliniu oraz odniesiono od 0,3 m do 2 m n p t. w pionie pod gównym kierunkiem promieniowania radioliniu, co odpowiada gównemu kierunkowi pomiarowemu

Tabela nr 2

Nazwa stanowiska pracy – badania natężenia pola elektrycznego dla celów ochrony środowiska				
Nazwa źródeł pol – urządzenia nadawczo-odbiorcze				
Natężenie pola elektrycznego. Ekspozycja o działaniu ogólnym				
Nr pionu	Opis punktów obliczeniowych	Wartość obliczona E, [V/m]	Niepewność obliczeniowa [V/m]	Wysokość punktu, dla którego wykonano obliczenia [m] n p t
1	Azymut 96,9° kierunek głównej wiązki promieniowania na odległości 2,7 m od czoła anteny (poziomo - maksimum)	61,0	±0,5	20,8
2	Azymut 96,9° kierunek głównej wiązki promieniowania (dolna krawędź wiązki)	61,0	±0,5	20,8
	Azymut 96,9° kierunek głównej wiązki promieniowania (gorna krawędź wiązki)	61,0	±0,5	21,0
3	Azymut 96,9° kierunek głównej wiązki promieniowania	0,0*	±0,5	0,3 - 2,0

* Wartość zmierzająca do 0,0 jest poza zakresem obliczeniowym

Obliczenia wykonał

Data

5 lis 2021 r

3 OCENA ODDZIAŁYWANIA POLA NA ŚRODOWISKO WNIOSKI.

Według sprawozdania z pomiarów nr 1557/S/2021 wykonane przez Laboratorium Pomiarowe Sundoor w miejscach dostępnych dla ludności w otoczeniu RTON Wisła / Skrzyczne najwyższa zmierzona wartość składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego w zakresie częstotliwości 80 MHz – 50 GHz wynosi 8,5 V/m i nie przekracza dopuszczalnej wartości granicznej wynoszącej 61 V/m

Poziom promieniowania obliczeniowy pochodzący z nowo projektowanej radiolinii w miejscach dostępnych dla ludzi od 0,3m do 2m n p t jest poza zakresem obliczeniowym

Zainstalowanie i uruchomienie anteny radiolinii na maszcie RTON Wisła / Skrzyczne **nie spowodują zmiany poziomów pol elektromagnetycznych w miejscach dostępnych dla ludności**, w środowisku otaczającym instalację i tym samym nie zachodzą przesłanki opisane w art 122a ust 1 pkt 1 i 2 Prawa Ochrony Środowiska, tym samym po jej uruchomieniu **nie będzie wymagane przeprowadzenie pomiarów poziomów pol elektromagnetycznych**

Zgodnie z pkt 4 normy PN- -EN 62311 2010 „Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz-300 GHz)” przyjmuje się, że instalacje będące źródłami pol elektromagnetycznych nie wytwarzające pol elektromagnetycznych o poziomach wyższych niż 1/2 poziomów dopuszczalnych spełniają wymagania tej normy bez dalszego sprawdzania. Biorąc pod uwagę powyższe przyjmuje się, że istotnymi zmianami instalacji emitujących pola elektromagnetyczne są wszelkie zmiany sposobu funkcjonowania takich instalacji lub ich rozbudowy, które spowodują zwiększenie poziomów pol elektromagnetycznych występujących w ich otoczeniu **do wartości 1/2 poziomów dopuszczalnych pol**, określonych w przepisach ochrony środowiska dla takich instalacji

Zgodnie z powyższym a w szczególności wynikami prezentowanymi w tabeli nr 2 wokół instalacji RTON Wisła / Skrzyczne **nie nastąpi wzrost natężenia pol elektromagnetycznych do 1/2 wartości dopuszczalnej tj 30,5V/m**, dlatego planowana zmiana **nie zalicza się do zmian istotnych instalacji**

Sprawdził i autoryzował

Data

Podpis

30 11 2021r

Odnosniki

- 1 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r Prawo ochrony środowiska (Dz U z 2017 r poz 519, z późn zm),
- 2 Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku z dn 19 12 2019 r (Dz U 2019 poz 2448),
- 3 Rozporządzenie Ministra Klimatu w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku z dn 17 02 2020 r (Dz U 2020 poz 258)
- 4 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz U Nr 130 Poz 880),
- 5 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz U Nr 130 poz 879),
- 6 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz U Nr 213 poz 1397)
- 7 Sprawozdanie z pomiarów nr 1557/S/2021