

FORMULARZ ZGŁOSZENIA ZMIANY INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE – STAN PO ZMIANACH

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia:

Starostwo Powiatowe w Sieradzu
Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska
98-200 Sieradz, plac Wojewódzki 3

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację:

Stacja bazowa – BT31159 Złoczew

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja:

KTS1	10050000000000	Centralny
KTS2	10051000000000	Łódzkie
KTS3	10051010000000	Łódzkie
KTS4	10051011800000	Sieradzki
KTS5	10051011814000	sieradzki
KTS6	10051011814113	Złoczew

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby:

Polkomtel Infrastruktura Sp.z o.o. 02-673 Warszawa, ul. Konstruktorska 4

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

98-720 Złoczew, ul. Spółdzielcza GS SCh

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):

Instalacje radiokomunikacyjne, radionawigacyjne i radiolokacyjne, których równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitujące pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.

7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług:

Usługi telekomunikacyjne, bez produkcji. Stacja bazowa telefonii komórkowej przeznaczona do świadczenia usług telekomunikacyjnych dla ok. 4000 użytkowników na obszarze o promieniu ok. 5000m od stacji.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny):

7 dni w tygodniu, 24 h na dobę.

9. Wielkość i rodzaj emisji²⁾:

Patrz tabela nr 1

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji:

Zastosowano wszelkie rozwiązania techniczne i technologiczne aby wartości normatywne promieniowania elektromagnetycznego w miejscach dostępnych dla ludności były dotrzymane:

m.in.

- wybór lokalizacji i azymutów anten w sposób zapewniający, że instalacja nie należy do grupy mogących znacząco oddziaływać na środowisko;

- automatyczne ograniczanie mocy wyjściowej – nadajnik pracuje z najniższą możliwą mocą niezbędną do realizacji połączenia;
- wykonanie sprawdzających pomiarów PEM dla celów ochrony środowiska

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

TAK

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia:

1) Patrz tabela nr 1

2) Patrz tabela nr 1

3) Patrz tabela nr 1

4) Patrz tabela nr 1

5) Patrz tabela nr 1

6) w odległościach od anten sektorowych, określonych zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 26 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839), w osi głównych wiązek promieniowania tych anten, nie występują miejsca dostępne dla ludności. Stacja bazowa uwzględniając docelową konfigurację pracy anten sektorowych, nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko i nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko

7) W załączeniu

Tabela nr 1

Współrzędne anten			Zakres pracy instalacji	Wysokość środków	Równoważna moc promienio	Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek	
Antena	Typ anteny	(WGS84)	[MHz]	[m n.p.t]	[W]	Azymut	Tilt zakres regulacji
1	80010123v03	51-25-17.03N 18-36-36.79E	2100 900	62	3497 4193	20	7
2	80010456v02	51-25-17.03N 18-36-36.79E	900	62	9606	120	10
3	80010456v02	51-25-17.03N 18-36-36.79E	900	62	9606	180	10
4	80010456v02	51-25-17.03N 18-36-36.79E	900	62	9606	250	10
5	10125	51-25-17.03N 18-36-36.79E	1800 2600	62	7993 7787	20	10
6	A264521Rv06	51-25-17.03N 18-36-36.79E	1800	62	5228	120	10

7	A264521Rv06	51-25-17.03N 18-36-36.79E	1800	62	5228	180	10
8	A264521Rv06	51-25-17.03N 18-36-36.79E	1800	62	5228	250	10
9	A264521Rv06	51-25-17.03N 18-36-36.79E	2100	57,5	5853	120	10
10	A264521Rv06	51-25-17.03N 18-36-36.79E	2100	57,5	5853	180	10
11	A264521Rv06	51-25-17.03N 18-36-36.79E	2100	57,5	5853	250	10
12	A264521Rv06	51-25-17.03N 18-36-36.79E	2600	57,5	5651	120	10
13	A264521Rv06	51-25-17.03N 18-36-36.79E	2600	57,5	5654	180	10
14	A264521Rv06	51-25-17.03N 18-36-36.79E	2600	57,5	5654	250	10
15	741516	51-25-17.03N 18-36-36.79E	420	65,5	965	290	0
16	741516	51-25-17.03N 18-36-36.79E	420	65,5	965	230	0
17	741516	51-25-17.03N 18-36-36.79E	420	65,5	965	350	0
MW1	UKY210 41/DC15	51-25-17.03N 18-36-36.79E	13000	48,8	501	26	-
MW2	UKY210 43/DC15	51-25-17.03N 18-36-36.79E	18000	69	1479	119	-

MW3	UKY220 44/DC15	51-25-17.03N 18-36-36.79E	18000	41	372	142	-
MW4	UKY210 44/DC15	51-25-17.03N 18-36-36.79E	23000	38,5	2344	247	-

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

Poznań, 30.12.2019 r.

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Jacek Piórkowski JACEK PIORKOWSKI

Podpis SPECJALISTA ds. INWESTYCJI.....

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia:

Numer zgłoszenia:

Objaśnienia:

- 1) System Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) wprowadzony Zarządzeniem wewnętrznym nr 22 Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 24 sierpnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych
- 2) W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektroenergetycznych - napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji - równoważne moce promieniowane izotropowe (EIRP) poszczególnych anten.

Laboratorium Badawcze KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK CHEMICZNY

1	Nazwa czynnika				
2	Data pomiaru				
3	Miejsce pomiaru				
4	Wykonujący pomiar				
5	Metoda pomiaru				
6	Wynik pomiaru* - ocena NDS - ocena NDSP *)				
7	Interpretacja wyniku				
8	Stanowisko pracy				

* w przypadku pomiarów ciągłych – wartość maksymalna

PYŁ

1	Nazwa czynnika				
2	Data pomiaru				
3	Miejsce pomiaru				
4	Wykonujący pomiar				
5	Metoda pomiaru				
6	Wynik pomiaru* - ocena NDS				
7	Interpretacja wyniku				
8	Stanowisko pracy				

CZYNNIK FIZYCZNY

1	Nazwa czynnika	Pole-EM			
2	Data pomiaru	2019-12-20			
3	Miejsce pomiaru	Przebież stacji bazowej wraz z drogami dojścia do anten i urządzeń oraz miejsca bezpośrednio przy źródłach PEM			
4	Wykonujący pomiar	IMPULS Marek Skórczewski i Zbigniew Setman Laboratorium Badawcze ul. Altanowa 24/5 85-790 Bydgoszcz nr PCA nr AB 1362			
5	Metoda pomiaru	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2017, nr 2 (92), s. 89 – 131			
6	Wynik pomiaru	Max. – 26,8 [V/m]			
7	Interpretacja wyniku	1. Ekspozycja pomijalna (strefa bezpieczna)* 2. Strefa ochronna*: pośrednia*, zagrożenia*, niebezpieczna*			
8	Stanowisko pracy	BT31159 Złoczew			

