

## 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 Gostyniu  
Starosta Gostyński  
63-800 Gostyń, ul. Wrocławska 256

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

Stacja bazowa – BT32651 Piaski

**3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS<sup>1)</sup> jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja:**

KTS1	10020000000000	PÓŁNOCNO-ZACHODNI
KTS2	10023000000000	WIELKOPOLSKIE
KTS3	10023010000000	Wielkopolskie
KTS4	10023015900000	Leszczyński
KTS5	10023015904000	gostyński
KTS6	10023015904052	Piaski

**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:**

63-820 Piaski, ul. Warszawska 63

**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.

BT32651 PIASKI

**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 emisji<sup>2)</sup>:**

Tabela nr 1

Współrzędne anten		Równoważna moc promieniowania izotropowo	Zakres pracy instalacji
Antena	Typ anteny	[W]	[MHz]
1	80010123	4151	900
2	80010123	5597	900
3	80010123	5597	900
4	80010510V01	4450 1734	1800 2100
5	80010510V01	4450 1734	1800 2100
6	80010510V01	1734	2100
7	80010621V02	4568	2600
8	80010621V02	4568	2600
9	AMB4520R8V06	5907	2600
		5907	2600
10	AMB4520R8V06	4349	1800
		4349	1800
MW1	UKY210 43/DC12	2951	18000
MW2	UKY220 42/DC15	155	13000

MW3	UKY220 45/SC15	550	23000
MW4	UKY220 69/DC15	170	23000
MW5	UKY230 42/14H	7586	80000
MW6	ANT2/2B0. 623/80H	550	23000
		4786	80000

**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 2
- 2) Patrz tabela nr 2
- 3) Patrz tabela nr 2
- 4) Patrz tabela nr 2
- 5) Patrz tabela nr 2
- 6) w odległościach od anten sektorowych, określonych zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213, poz. 1397), 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) Wyniki pomiarów w załączniku do zgłoszenia tj. w sprawozdaniu z badań nr 3/40/OS/2019

Tabela nr 2

Współrzędne anten			Zakres pracy instalacji	Wysokość środków	Równoważ na 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	80010123	51-53-14.47N 17-04-57.89E	900	45	4151	50	7
2	80010123	51-53-14.47N 17-04-57.89E	900	45	5597	150	7
3	80010123	51-53-14.47N 17-04-57.89E	900	45	5597	260	7
4	80010510V01	51-53-14.47N 17-04-57.89E	1800 2100	45	4450 1734	50	10
5	80010510V01	51-53-14.47N 17-04-57.89E	1800 2100	45	4450 1734	150	10
6	80010510V01	51-53-14.47N 17-04-57.89E	2100	45	1734	260	10
7	80010621V02	51-53-14.47N 17-04-57.89E	2600	42	4568	50	14
8	80010621V02	51-53-14.47N 17-04-57.89E	2600	42	4568	150	14
9	AMB4520R8V0 6	51-53-14.47N 17-04-57.89E	2600	42	5907	230	12
			2600		5907	290	12
10	AMB4520R8V0 6	51-53-14.47N 17-04-57.89E	1800	42	4349	230	12
			1800		4349	290	12
MW1	UKY210 43/DC12	51-53-14.47N 17-04-57.89E	18000	39,5	2951	71	-
MW2	UKY220 42/DC15	51-53-14.47N 17-04-57.89E	13000	49,5	155	129	-
MW3	UKY220 45/SC15	51-53-14.47N 17-04-57.89E	23000	39,5	550	192	-
MW4	UKY220 69/DC15	51-53-14.47N 17-04-57.89E	23000	39	170	238	-

MW5	UKY230 42/14H	51-53-14.47N 17-04-57.89E	80000	39	7586	258	-
MW6	ANT2/2B0. 623/80H	51-53-14.47N 17-04-57.89E	23000	49,5	550	266	-
			80000		4786		

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

Poznań, 14.11.2019 r.

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Jacek Piórkowski

Podpis .....  .....

**II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie**

**Data zarejestrowania zgłoszenia:**

*19.12.2019*

**Numer zgłoszenia:**

*- 29 -*

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 izotropowo (EIRP) poszczególnych anten. Poprzez wielkość emisji rozumie się równoważną moc promieniowaną izotropowo, poprzez rodzaj emisji – częstotliwość (zakres) pracy instalacji.