

OR. 6221. 36. 2020

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POŁA ELEKTROMAGNETYCZNE

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

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

Starosta Gostyński
Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska
63-800 Gostyń
ul. Wrocławska 256

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

GOS3061 (zgłoszenie nr 1)

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz podaniem symboli NTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja.
woj. WIELKOPOLSKIE 2.4.30 (TERYT: 30) (KTS: 10023000000000), pow. gostyński 4.4.30.59.04 (TERYT: 3004) (KTS: 10023015904000), gm. Pogorzela 5.4.30.59.04.06.3 (TERYT: 3004063) (KTS: 10023015904063)

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

P4 Sp. z o.o., ul Taśmowa 7, 02-677 Warszawa

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

ul. Armii Poznań 5, dz. nr 1567/9, obręb 0001, 63-860 Pogorzela, gm. Pogorzela, pow. gostyński

6. Rodzaj instalacji zgodnie z załącznikiem nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. nr 130, poz. 879).

Instalacja radiokomunikacyjna, której moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca 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 prowadzenia produkcji. Wielkość świadczonych usług: usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Wszystkie dni tygodnia, 24 godziny na dobę.

9. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:

Antena Sektorowa 12_GT: 966W

Antena Sektorowa 22_GT: 966W

Antena Sektorowa 32_GT: 966W

Radiolinia RL1: 5248W

10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji

Instalacja ogranicza wielkość emisji w sposób automatyczny do wartości nie większych niż niezbędne do zapewnienia obsługi użytkowników sieci. Metoda zgodna z zasadą działania systemu telefonii komórkowej określona odpowiednimi normami.

11. Informacja czy stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami

Konstrukcja stacji ogranicza wielkość emisji, tak że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane.

12. Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 2 do rozporządzenia

LP 1.

Współrzędne geograficzne anten instalacji:

Antena Sektorowa 12_GT: (17°13'46.7"E, 51°49'42.0"N)

Antena Sektorowa 22_GT: (17°13'46.7"E, 51°49'42.0"N)

Antena Sektorowa 32_GT: (17°13'46.7"E, 51°49'42.0"N)

Radiolinia RL1: (17°13'46.7"E, 51°49'42.0"N)

LP 2.

Częstotliwość pracy instalacji:

900MHz, 18GHz

LP 3.

Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:

Antena Sektorowa 12_GT: 57,50m

Antena Sektorowa 22_GT: 57,50m

Antena Sektorowa 32_GT: 57,50m

Radiolinia RL1: 53,90m

LP 4.

Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:

Antena Sektorowa 12_GT: 966W

Antena Sektorowa 22_GT: 966W

Antena Sektorowa 32_GT: 966W

Radiolinia RL1: 5248W

LP 5.

Zakresy azymutów i katów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji:

Antena Sektorowa 12_GT: azymut 50° , pochylenie 0-10° (900MHz)

Antena Sektorowa 22_GT: azymut 130° , pochylenie 0-10° (900MHz)

Antena Sektorowa 32_GT: azymut 180° , pochylenie 0-10° (900MHz)

Radiolinia RL1: azymut 221°

LP 6.

Dla anteny Antena Sektorowa 12_GT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,

Dla anteny Antena Sektorowa 22_GT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,

Dla anteny Antena Sektorowa 32_GT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,

a zatem, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tj. Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839), przedmiotowa instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze bądź mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

LP 7.

Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – jako załącznik (raport z pomiarów)

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E ³	Wartość obliczona pola-M	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wskaźnik poziomu emisji WM _H	Wysokość pomiaru
			[V/m]	[A/m]			[m]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°49'43.0"N 17°13'46.5"E	<1,0	<0,003	0,07	0,07	0,3 - 2
2	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°49'43.5"N 17°13'48.0"E	<1,0	<0,003	0,07	0,07	0,3 - 2
3	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°49'47.0"N 17°13'54.0"E	<1,0	<0,003	0,07	0,07	0,3 - 2
4	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 383m od obiektu, na azymucie 50°	51°49'51.0"N 17°14'02.0"E	<1,0	<0,003	0,07	0,07	0,3 - 2
5	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 575m od obiektu, na azymucie 50°	51°49'55.0"N 17°14'09.5"E	<1,0	<0,003	0,07	0,07	0,3 - 2
6	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°49'43.0"N 17°13'48.0"E	<1,0	<0,003	0,07	0,07	0,3 - 2
7	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°49'44.5"N 17°13'56.0"E	<1,0	<0,003	0,07	0,07	0,3 - 2
8	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°49'43.0"N 17°13'47.0"E	<1,0	<0,003	0,07	0,07	0,3 - 2
9	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°49'42.5"N 17°13'48.0"E	<1,0	<0,003	0,07	0,07	0,3 - 2
10	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°49'39.0"N 17°13'54.5"E	<1,0	<0,003	0,07	0,07	0,3 - 2
11	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 383m od obiektu, na azymucie 130°	51°49'35.5"N 17°14'02.5"E	<1,0	<0,003	0,07	0,07	0,3 - 2
12	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 575m od obiektu, na azymucie 130°	51°49'31.5"N 17°14'10.0"E	<1,0	<0,003	0,07	0,07	0,3 - 2
13	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°49'42.5"N 17°13'46.5"E	<1,0	<0,003	0,07	0,07	0,3 - 2
14	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°49'41.5"N 17°13'46.5"E	<1,0	<0,003	0,07	0,07	0,3 - 2
15	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°49'36.5"N 17°13'47.0"E	<1,0	<0,003	0,07	0,07	0,3 - 2
16	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 383m od obiektu, na azymucie 180°	51°49'30.5"N 17°13'47.5"E	<1,0	<0,003	0,07	0,07	0,3 - 2
17	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 575m od obiektu, na azymucie 180°	51°49'24.5"N 17°13'48.0"E	<1,0	<0,003	0,07	0,07	0,3 - 2

18	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°49'42.0"N 17°13'45.5"E	<1,0	<0,003	<u>0,07</u>	<u>0,07</u>	0,3 - 2
19	DPP; światło okna budynku przy ulicy Armii Poznań 2	-	<1,0	<0,003	<u>0,07</u>	<u>0,07</u>	0,3 - 2
20	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°49'40.5"N 17°13'43.0"E	<1,0	<0,003	<u>0,07</u>	<u>0,07</u>	0,3 - 2
21	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°49'43.0"N 17°13'46.0"E	<1,0	<0,003	<u>0,07</u>	<u>0,07</u>	0,3 - 2
22	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	51°49'43.5"N 17°13'45.0"E	<1,0	<0,003	<u>0,07</u>	<u>0,07</u>	0,3 - 2

¹ Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnego chwilowego wyniku pomiarów i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

² Do obliczeń wskaźników poziomu emisji WM_E i WM_M dla wyników badania pola – E i pola – M poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 przyjęto wartości odpowiednio 0,99 V/m oraz 0,0029 A/m powiększone o poprawkę pomiarową oraz rozszerzoną niepewność pomiaru

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

DPP – Dodatkowy Pion Pomiarowy

<1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6092, EF-0392 tj. 1,0 V/m

Przy sprawdzaniu dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku uwzględnia się poprawkę pomiarową o wartości 1,7 umożliwiającą uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji. Ze względu na fakt, że pomiary wykonywane są przy użyciu miernika szerokopasmowego, wartość poprawki pomiarowej nie odnosi się oddzielnie ani do poszczególnych systemów i zakresów częstotliwości, ani do obecności innych instalacji emitujących pole – EM w sąsiedztwie lecz uwzględnia wszystkie te czynniki łącznie.

13. Miejscowość, data: *Poznań, 2020-11-13*

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącą instalację: *Jarosław Minc*

Podpis: *J. Minc*

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia

10.12.2020

Numer zgłoszenia

-36-