

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

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

Prezydent Miasta Gdańska
Wydział Środowiska, Referat Polityki Ekologicznej
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk

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

Instalacja radiokomunikacyjna – 73406 (50856N!) GGD_GDANSK_ALCHEMIADAS

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:

woj. WOJ. POMORSKIE – 10.04.22.0.00.00.00.0
powiat Powiat m. Gdańsk – 10.04.22.1.43.61.00.0
gmina M. Gdańsk – 10.04.22.1.43.61.01.1

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

T-Mobile Polska S.A.
ul. Marynarska 12
02-674 Warszawa

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

GDANSK, AL. GRUNWALDZKA 409.

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. 2019, poz. 1510):

Instalacja radiokomunikacyjna – której równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, 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:

Instalacja radiokomunikacyjna telefonii komórkowej T-Mobile Polska S.A. - usługi telekomunikacyjne w zakresie łączności bezprzewodowej zgodnie z przyznanymi koncesjami.

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

Instalacja funkcjonuje oraz jest monitorowana 24 h/dobę przez siedem dni w tygodniu.

9. Wielkość i rodzaj emisji²:

Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12 tj.

Lp.	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1.	22.71
2.	22.24
3.	20.30

4.	21.64
5.	17.46
6.	18.76
7.	17.48
8.	15.16
9.	17.98
10.	15.96
11.	24.20
12.	23.70
13.	21.64
14.	23.61
15.	19.45
16.	20.38
17.	19.01
18.	16.86
19.	19.59
20.	16.96
21.	15.93
22.	19.30
23.	15.52
24.	14.54
25.	14.25
26.	6.21
27.	7.42
28.	14.02
29.	13.60
30.	13.91
31.	17.36
32.	20.61
33.	22.95
34.	23.95
35.	8.87
36.	9.85
37.	10.71
38.	13.61
39.	15.23
40.	13.94
41.	23.45
42.	19.15
43.	15.39
44.	14.86
45.	16.56
46.	14.89
47.	18.30
48.	14.83
49.	16.61

50.	13.79
51.	14.78
52.	17.59
53.	13.05
54.	12.21
55.	11.69
56.	12.84
57.	10.96
58.	12.71
59.	11.13
60.	8.76
61.	13.86
62.	16.13
63.	12.21
64.	13.05
65.	10.71
66.	11.37
67.	12.94
68.	8.90
69.	9.99
70.	8.90
71.	12.71
72.	14.78
73.	11.19
74.	11.94
75.	9.81
76.	10.44
77.	11.86
78.	8.17
79.	9.16
80.	8.17
81.	11.66
82.	13.56
83.	10.24
84.	10.95
85.	9.00
86.	9.58
87.	10.90
88.	7.49
89.	8.40
90.	7.49
91.	17.65
92.	20.52
93.	15.52
94.	16.56
95.	13.61

96.	8.81
97.	10.00
98.	6.87
99.	7.70
100.	6.87
101.	16.22
102.	18.84
103.	14.21
104.	15.17
105.	12.50
106.	8.09
107.	9.19
108.	6.31
109.	7.07
110.	6.31
111.	14.89
112.	17.28
113.	13.04
114.	13.91
115.	11.45
116.	9.31
117.	10.57
118.	7.27
119.	8.14
120.	7.27
121.	8.55
122.	9.71
123.	6.67
124.	7.47
125.	6.67
126.	7.86
127.	8.92
128.	6.13
129.	6.86
130.	6.13

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji:

Urządzenia technologiczne instalacji radiokomunikacyjnej są wyposażone w automatyczną regulację mocy nadajników. Nadajnik pracuje z najniższą możliwą mocą niezbędną do realizacji połączenia. Podana w niniejszym opracowaniu moc emitowana przez instalację jest mocą maksymalną. W rzeczywistości instalacja emituje pole elektromagnetyczne z dużo mniejszą mocą niż jest to zakładane.

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

Stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

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

Lp.	1)	2)	3)	4)	5)	
	Współrzędne geograficzne	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji [MHz]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	Azymut lub zakresy azymutów [°]	Kąt pochylenia lub zakresy kątów pochylenia [°]
1.	-	900/1800/2100/2600	2.4	22.71	dookólna	-
2.	-	900/1800/2100/2600	2.4	22.24	dookólna	-
3.	-	900/1800/2100/2600	2.4	20.30	dookólna	-
4.	-	900/1800/2100/2600	2.7	21.64	dookólna	-
5.	-	900/1800/2100/2600	2.4	17.46	dookólna	-
6.	-	900/1800/2100/2600	2.4	18.76	dookólna	-
7.	-	900/1800/2100/2600	2.4	17.48	dookólna	-
8.	-	900/1800/2100/2600	2.4	15.16	dookólna	-
9.	-	900/1800/2100/2600	2.4	17.98	dookólna	-
10.	-	900/1800/2100/2600	2.7	15.96	dookólna	-
11.	-	900/1800/2100/2600	2.4	24.20	dookólna	-
12.	-	900/1800/2100/2600	2.4	23.70	dookólna	-
13.	-	900/1800/2100/2600	2.4	21.64	dookólna	-
14.	-	900/1800/2100/2600	2.4	23.61	dookólna	-
15.	-	900/1800/2100/2600	2.6	19.45	dookólna	-
16.	-	900/1800/2100/2600	2.4	20.38	dookólna	-
17.	-	900/1800/2100/2600	2.4	19.01	dookólna	-
18.	-	900/1800/2100/2600	2.4	16.86	dookólna	-
19.	-	900/1800/2100/2600	2.4	19.59	dookólna	-
20.	-	900/1800/2100/2600	2.7	16.96	dookólna	-
21.	-	900/1800/2100/2600	3.7	15.93	dookólna	-
22.	-	900/1800/2100/2600	3.7	19.30	dookólna	-
23.	-	900/1800/2100/2600	3.7	15.52	dookólna	-
24.	-	900/1800/2100/2600	3.7	14.54	dookólna	-
25.	-	900/1800/2100/2600	2.7	14.25	dookólna	-
26.	-	900/1800/2100/2600	3.7	6.21	dookólna	-
27.	-	900/1800/2100/2600	3.7	7.42	dookólna	-
28.	-	900/1800/2100/2600	3.7	14.02	dookólna	-
29.	-	900/1800/2100/2600	3.7	13.60	dookólna	-
30.	-	900/1800/2100/2600	3.3	13.91	dookólna	-
31.	-	900/1800/2100/2600	3	17.36	dookólna	-
32.	-	900/1800/2100/2600	3	20.61	dookólna	-
33.	-	900/1800/2100/2600	3	22.95	dookólna	-
34.	-	900/1800/2100/2600	3	23.95	dookólna	-
35.	-	900/1800/2100/2600	3	8.87	dookólna	-

36.	-	900/1800/2100/2600	3	9.85	dookólna	-
37.	-	900/1800/2100/2600	3	10.71	dookólna	-
38.	-	900/1800/2100/2600	3.7	13.61	dookólna	-
39.	-	900/1800/2100/2600	3.7	15.23	dookólna	-
40.	-	900/1800/2100/2600	3.4	13.94	dookólna	-
41.	-	900/1800/2100/2600	2.4	23.45	dookólna	-
42.	-	900/1800/2100/2600	2.4	19.15	dookólna	-
43.	-	900/1800/2100/2600	2.4	15.39	dookólna	-
44.	-	900/1800/2100/2600	2.4	14.86	dookólna	-
45.	-	900/1800/2100/2600	2.7	16.56	dookólna	-
46.	-	900/1800/2100/2600	2.7	14.89	dookólna	-
47.	-	900/1800/2100/2600	2.7	18.30	dookólna	-
48.	-	900/1800/2100/2600	2.7	14.83	dookólna	-
49.	-	900/1800/2100/2600	2.7	16.61	dookólna	-
50.	-	900/1800/2100/2600	2.7	13.79	dookólna	-
51.	-	900/1800/2100/2600	2.2	14.78	dookólna	-
52.	-	900/1800/2100/2600	2.4	17.59	dookólna	-
53.	-	900/1800/2100/2600	2.4	13.05	dookólna	-
54.	-	900/1800/2100/2600	2.4	12.21	dookólna	-
55.	-	900/1800/2100/2600	2.7	11.69	dookólna	-
56.	-	900/1800/2100/2600	2.7	12.84	dookólna	-
57.	-	900/1800/2100/2600	2.7	10.96	dookólna	-
58.	-	900/1800/2100/2600	2.7	12.71	dookólna	-
59.	-	900/1800/2100/2600	2.7	11.13	dookólna	-
60.	-	900/1800/2100/2600	2.7	8.76	dookólna	-
61.	-	900/1800/2100/2600	2.7	13.86	dookólna	-
62.	-	900/1800/2100/2600	2.7	16.13	dookólna	-
63.	-	900/1800/2100/2600	2.7	12.21	dookólna	-
64.	-	900/1800/2100/2600	2.7	13.05	dookólna	-
65.	-	900/1800/2100/2600	2.7	10.71	dookólna	-
66.	-	900/1800/2100/2600	2.7	11.37	dookólna	-
67.	-	900/1800/2100/2600	2.7	12.94	dookólna	-
68.	-	900/1800/2100/2600	2.7	8.90	dookólna	-
69.	-	900/1800/2100/2600	2.7	9.99	dookólna	-
70.	-	900/1800/2100/2600	2.7	8.90	dookólna	-
71.	-	900/1800/2100/2600	2.7	12.71	dookólna	-
72.	-	900/1800/2100/2600	2.7	14.78	dookólna	-
73.	-	900/1800/2100/2600	2.7	11.19	dookólna	-
74.	-	900/1800/2100/2600	2.7	11.94	dookólna	-
75.	-	900/1800/2100/2600	2.7	9.81	dookólna	-
76.	-	900/1800/2100/2600	2.7	10.44	dookólna	-
77.	-	900/1800/2100/2600	2.7	11.86	dookólna	-
78.	-	900/1800/2100/2600	2.7	8.17	dookólna	-
79.	-	900/1800/2100/2600	2.7	9.16	dookólna	-
80.	-	900/1800/2100/2600	2.7	8.17	dookólna	-
81.	-	900/1800/2100/2600	2.7	11.66	dookólna	-

82.	-	900/1800/2100/2600	2.7	13.56	dookólna	-
83.	-	900/1800/2100/2600	2.7	10.24	dookólna	-
84.	-	900/1800/2100/2600	2.7	10.95	dookólna	-
85.	-	900/1800/2100/2600	2.7	9.00	dookólna	-
86.	-	900/1800/2100/2600	2.7	9.58	dookólna	-
87.	-	900/1800/2100/2600	2.7	10.90	dookólna	-
88.	-	900/1800/2100/2600	2.7	7.49	dookólna	-
89.	-	900/1800/2100/2600	2.7	8.40	dookólna	-
90.	-	900/1800/2100/2600	2.7	7.49	dookólna	-
91.	-	900/1800/2100/2600	2.7	17.65	dookólna	-
92.	-	900/1800/2100/2600	2.7	20.52	dookólna	-
93.	-	900/1800/2100/2600	2.7	15.52	dookólna	-
94.	-	900/1800/2100/2600	2.7	16.56	dookólna	-
95.	-	900/1800/2100/2600	2.7	13.61	dookólna	-
96.	-	900/1800/2100/2600	2.7	8.81	dookólna	-
97.	-	900/1800/2100/2600	2.7	10.00	dookólna	-
98.	-	900/1800/2100/2600	2.7	6.87	dookólna	-
99.	-	900/1800/2100/2600	2.7	7.70	dookólna	-
100.	-	900/1800/2100/2600	2.7	6.87	dookólna	-
101.	-	900/1800/2100/2600	2.7	16.22	dookólna	-
102.	-	900/1800/2100/2600	2.4	18.84	dookólna	-
103.	-	900/1800/2100/2600	2.7	14.21	dookólna	-
104.	-	900/1800/2100/2600	2.4	15.17	dookólna	-
105.	-	900/1800/2100/2600	2.7	12.50	dookólna	-
106.	-	900/1800/2100/2600	2.7	8.09	dookólna	-
107.	-	900/1800/2100/2600	2.7	9.19	dookólna	-
108.	-	900/1800/2100/2600	2.7	6.31	dookólna	-
109.	-	900/1800/2100/2600	2.7	7.07	dookólna	-
110.	-	900/1800/2100/2600	2.7	6.31	dookólna	-
111.	-	900/1800/2100/2600	3	14.89	dookólna	-
112.	-	900/1800/2100/2600	2.7	17.28	dookólna	-
113.	-	900/1800/2100/2600	3	13.04	dookólna	-
114.	-	900/1800/2100/2600	2.7	13.91	dookólna	-
115.	-	900/1800/2100/2600	2.7	11.45	dookólna	-
116.	-	900/1800/2100/2600	2.7	9.31	dookólna	-
117.	-	900/1800/2100/2600	2.7	10.57	dookólna	-
118.	-	900/1800/2100/2600	2.7	7.27	dookólna	-
119.	-	900/1800/2100/2600	2.7	8.14	dookólna	-
120.	-	900/1800/2100/2600	2.7	7.27	dookólna	-
121.	-	900/1800/2100/2600	2.7	8.55	dookólna	-
122.	-	900/1800/2100/2600	2.7	9.71	dookólna	-
123.	-	900/1800/2100/2600	2.7	6.67	dookólna	-
124.	-	900/1800/2100/2600	2.7	7.47	dookólna	-
125.	-	900/1800/2100/2600	2.7	6.67	dookólna	-
126.	-	900/1800/2100/2600	2.7	7.86	dookólna	-
127.	-	900/1800/2100/2600	2.7	8.92	dookólna	-

128.	-	900/1800/2100/2600	2.7	6.13	dookólna	-
129.	-	900/1800/2100/2600	2.7	6.86	dookólna	-
130.	-	900/1800/2100/2600	2.7	6.13	dookólna	-

*) tolerancja azymutu od -10° do $+10^\circ$.

7) Wyniki pomiarów:

Przeprowadzone pomiary pól elektromagnetycznych dla celów ochrony ludności i środowiska wykazały, iż na terenie otaczającym instalację nie występują natężenia pól elektromagnetycznych przekraczające wartości graniczne dostępu dla ludności.

Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych zostały przedstawione w sprawozdaniu wykonanym przez akredytowane laboratorium firmy NetWorks w dniu 2024-11-22

Nr sprawozdania PEM-12709/2023/OS– załącznik

13. Gdańsk, dn. 2024-12-04:

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącą instalację:

Magdalena Druszcz (pełnomocnictwo 166/01/21, z dnia: 2021-01-13)

Podpis:

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 izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.
- 3) Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów w odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia.