



ISTNIEJE OD 1989 R.

OŚRODEK BADAŃ i ANALIZ PP
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.
LABORATORIUM POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO
ul. Profesora Michała Bobrzyńskiego 23A/U2, 30-348 KRAKÓW
tel.: +48 603 57 77 88, +48 603 18 77 88,
www.ppkrakow.pl, e-mail: artur@ppkrakow.pl, marek@ppkrakow.pl



AB 286

Od 1 kwietnia 2000 r. posiadamy
certyfikat akredytacji nr AB 286
wydany przez Polskie Centrum
Akredytacji.

W ramach zakresu akredytacji
wykonujemy:

- pomiary pola elektromagnetycznego (pole elektryczne, pole magnetyczne, gęstość mocy) w środowisku i w środowisku pracy w zakresie częstotliwości od 0 Hz do 90 GHz,
- pomiary hałasu w środowisku pracy,
- pomiary hałasu w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej,
- pomiary drgań:
 - o ogólnym działaniu na organizm człowieka,
 - działających na organizm człowieka przez kończyny górne,
- pomiary promieniowania optycznego nielaserowego, w ramach pomiaru przeprowadzamy dodatkowo pełną analizę skuteczności osłon na stanowisku,
- pomiary promieniowania laserowego,
- pomiary natężenia i równomierności oświetlenia na stanowisku pracy,
- pomiary oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego,
- pobieranie prób powietrza w celu oceny narażenia zawodowego na: pyły przemysłowe (frakcja wdychalna + respirabilna).
- testy specjalistyczne medycznej aparatury rentgenodiagnostycznej w zakresie:
 - radiografii ogólnej,
 - stomatologii,
 - mammografii,
 - fluoroskopii i angiografii,
 - tomografii komputerowej,
 - monitorów do prezentacji obrazów medycznych.

Ponadto poza zakresem
akredytacji wykonujemy:

- testy odbiorcze medycznej aparatury rentgenodiagnostycznej,
- pomiary dozymetryczne osłon stałych,
- pomiary rozkładu mocy dawki wokół aparatów RTG,
- pomiary dawek referencyjnych w rentgenodiagnostyce,
- projekty pracowni RTG wraz z obliczaniem osłon stałych,
- szkolenia z zakresu wykonywania testów podstawowych,
- opracowania dokumentacji Systemu Jakości w pracowniach RTG.

L. dz.: PP-ZGz/ 24-01-16-A1

Kraków, dn. 2024-03-18

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

Pełnomocnik: Agnieszka Bator
Upoważnienie nr rej. NetWorkS! Nr 430/12/23
z dnia: 18.12.2023r.

Adres do korespondencji:
ul. Prof. Michała Bobrzyńskiego 23A/U2
30-348 Kraków
tel. 501 789 770
agnieszka.bator@ppkrakow.pl

Urząd Miejski Wrocławia
pl. Nowy Targ 1-8,
50-141 Wrocław

Dotyczy: odpowiedzi na wezwanie **WSR-E.6222.173.2024.WK, Nr ewid. 33712/2024/W, dnia 07.03.2024r.**
oraz ustawowego obowiązku, wynikającego z art.152 ust.1 w związku z ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r
– Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2022, poz.2556 z późn. zm.).

Działając z upoważnienia T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa, **zgłaszam zmianę istotną** niżej wymienioną instalację radiokomunikacyjną telefonii komórkowej wytwarzającą pole elektromagnetyczne. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację:

Nazwa instalacji – **46127 (76127N) PWR_WROCLAW_TBORAKOMOROWS**

W załączeniu przesyłam:

1. Opłata skarbową.
2. Formularza zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne.

mgr inż. Agnieszka Bator

Dokument
podpisany przez
Agnieszka Bator
Data: 2024.03.18
10:44:58 CET

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat

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 Urząd Miejski Wrocławia pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław																									
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację 46127 (76127N) PWR_WROCLAW_TBORAKOMOROWS																									
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS ¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja Symbole KTS woj. dolnośląskie 10030200000000 powiat m Wrocław 10030210564000 gm. Wrocław - Psie Pole 10030210564049																									
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 Wrocław, ul. Gen. Tadeusza Bora - Komorowskiego 6																									
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) Instalacja radiokomunikacyjna , której równoważna moc promieniowania 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 wielkości produkcji lub wielkości świadczonych usług Podstawowy przedmiot działalności to świadczenie usług telekomunikacyjnych w zakresie łączności bezprzewodowej zgodnie z przyznanymi koncesjami. Wielkość świadczonych usług poniżej 5000 użytkowników.																									
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny) Instalacja funkcjonuje oraz jest monitorowana 24 h na dobę przez siedem dni w tygodniu.																									
9. Wielkość i rodzaj emisji ²⁾ Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12, tj. <table><tr><td>Lp.</td><td>Równoważna moc promieniowania izotropowo (EIRP) [W]</td></tr><tr><td>1</td><td>18999</td></tr><tr><td>2</td><td>10172</td></tr><tr><td>3</td><td>22131</td></tr><tr><td>4</td><td>18999</td></tr><tr><td>5</td><td>10172</td></tr><tr><td>6</td><td>22131</td></tr><tr><td>7</td><td>18999</td></tr><tr><td>8</td><td>10172</td></tr><tr><td>9</td><td>22131</td></tr><tr><td>10</td><td>4266/2297</td></tr><tr><td>11</td><td>3389/2297</td></tr></table>		Lp.	Równoważna moc promieniowania izotropowo (EIRP) [W]	1	18999	2	10172	3	22131	4	18999	5	10172	6	22131	7	18999	8	10172	9	22131	10	4266/2297	11	3389/2297
Lp.	Równoważna moc promieniowania izotropowo (EIRP) [W]																								
1	18999																								
2	10172																								
3	22131																								
4	18999																								
5	10172																								
6	22131																								
7	18999																								
8	10172																								
9	22131																								
10	4266/2297																								
11	3389/2297																								
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 radiokomunikacyjną jest mocą maksymalną. W rzeczywistości instalacja radiokomunikacyjna 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	Współrzędne geograficzne	Częstotliwość lub zakres częstotliwości pracy [MHz]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Równoważna moc promieniowania izotropowo (EIRP) [W]	Azymut [°]	Kąt pochylenia [°]
	1)	2)	3)	4)	5)	
1	E: 17° 07' 06,5" N: 51° 09' 36,9"	900/1800/2100	35,0	18999	110	6/5/5
2	E: 17° 07' 06,5" N: 51° 09' 36,9"	800/2600	35,0	10172	110	5/5
3	E: 17° 07' 06,5" N: 51° 09' 36,9"	3600	35,0	22131	110	6
4	E: 17° 07' 06,5" N: 51° 09' 36,9"	900/1800/2100	35,0	18999	224	8/8/8
5	E: 17° 07' 06,5" N: 51° 09' 36,9"	800/2600	35,0	10172	224	8/8
6	E: 17° 07' 06,5" N: 51° 09' 36,9"	3600	35,0	22131	224	6
7	E: 17° 07' 06,5" N: 51° 09' 36,9"	900/1800/2100	35,0	18999	350	5/6/6
8	E: 17° 07' 06,5" N: 51° 09' 36,9"	800/2600	35,0	10172	350	6/6
9	E: 17° 07' 06,5" N: 51° 09' 36,9"	3600	35,0	22131	350	6
10	E: 17° 07' 06,5" N: 51° 09' 36,9"	80000/23000	45,0	4266/2297	2*)	-
11	E: 17° 07' 06,5" N: 51° 09' 36,9"	80000/23000	44,7	3389/2297	319*)	-

*) tolerancja azymutu od -10° do +10°.

6) WYNIKI POMIARÓW POZIOMÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

Zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami ochrony środowiska, a w szczególności z art. 122a ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, pomiary PEM dla przedmiotowej instalacji zostały wykonane bezpośrednio przed rozpoczęciem jej użytkowania.

Dane zawarte w zgłoszeniu instalacji uzyskano od przedstawiciela T-Mobile Polska S.A.

13. Miejscowość, data (rok – miesiąc - dzień): Kraków, 2024-03-18

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Agnieszka Bator

Podpis:  Dokument
podpisany przez
Agnieszka Bator
Data: 2024.03.18
10:45:55 CET

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia
---------------------------------	------------------

- Objaśnienia:
- 1) Symbole Jednostek Terytorialnych do Celów statystycznych należy podawać zgodnie z wprowadzonym 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 elektrycznych – napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji – równoważne moce promieniowania izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.
 - 3) Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia.

Otrzymują:
1. a/a
2. adresat