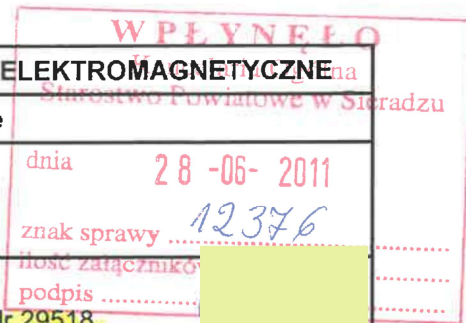


Zgłoszenie 25.6221.26 11

26

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE		
I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację		
1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia: Starostwo Powiatowe w Sieradzu, Pl. Wojewódzki 3, 98-200 Sieradz		
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację: Stacja Bazowa Polskiej Telefonii Cyfrowej Sp. z o.o. Nr 29518		
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS tych jednostek:		
Nr poziomu	Symbol NTS	Nazwa Jednostki Terytorialnej Poziomu
1	1.1	Region Centralny
2	2.1.10	Województwo Łódzkie
3	3.1.10.18	Podregion 18 – Sieradzki
4	4.1.10.18.14	Powiat sieradzki
5	5.1.10.18.14.01.1	Gmina Sieradz
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres siedziby: Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o. o. Al. Jerozolimskie 181; 02-222 Warszawa		
5. Adres zgłaszanej instalacji: Sieradz, ul. Zakładników 18		
6. RODZAJ INSTALACJI (zgodna 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, radionawigacyjna i radiolokacyjna, której równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz, z wyłączeniem instalacji używanych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej.		
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość świadczonych usług: Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o. o. świadczy usługi telekomunikacyjne w zakresie łączności bezprzewodowej w zakresach GSM (900MHz), DCS (1800 MHz), UMTS (2100 MHz). Zgłaszana stacja posiada 12 nadajników.		
8. Czas funkcjonowania instalacji: Normalne warunki eksploatacji przewidują całodobową pracę instalacji przez siedem dni tygodnia. Na wypadek awarii zasilania, instalacja wyposażona jest w bezobsługowe akumulatory zasilania rezerwowego.		



Wpłynęło dnia 19.06.2011
znak sprawy 1121
podpis

9. Wielkość i rodzaj emisji (równoważne moce promieniowane izotropowo EIRP poszczególnych anten):

		Częstotliwość Pracy	Wysokość Środków Elektrycznych nad Poziom Terenu	Równoważne Moce Promieniowane Izotropowo
Anteny Sektorowe				
LP	Typ Anteny	[MHz]	[m]	[W]
1	Kathrein 739 686	900	49,3	1198
2	Kathrein 739 686	900	49,3	1198
3	Kathrein 739 686	900	49,3	1198
4	Kathrein 742 213	2100	44,0	808
5	Kathrein 742 213	2100	44,0	808
6	Kathrein 742 213	2100	44,0	808

Anteny Radiolinii				
LP	Typ Anteny	[GHz]	[m]	[W]
1	ML23 Ø0,6	23	51,6	2818
2	ML38 Ø0,6	38	51,6	1122
3	ML38 Ø0,3	38	47,2	263
4	ML38 Ø0,6	38	47,0	1122
5	ML18 Ø1,2	18	51,5	2291

15 634

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji:

Urządzenia technologiczne stacji bazowej są wyposażone w automatyczną regulację mocy nadajników. Podana w niniejszym opracowaniu moc emitowana przez stacje jest mocą maksymalną. W rzeczywistości stacja bazowa emituje pole elektromagnetyczne z dużo mniejszą mocą niż jest to zakładane. Rzeczywista moc jest dostosowana do wygenerowanego ruchu w sieci na danym terenie oraz od odległości poszczególnych przenośnych telefonów komórkowych od stacji bazowej.

Ważnym sposobem ograniczenia mocy emisji pola EM przez stacje bazowe jest tzw. zagęszczenie sieci, czyli budowa nowych stacji pomiędzy już istniejącymi. Jest to element zwiększający bezpieczeństwo osób korzystających z telefonów komórkowych, gdyż zmniejsza się również natężenie pola emitowanego przez aparaty przenośne.

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

Ograniczanie emisji odbywa się w sposób automatyczny poprzez odpowiednie sterowanie pracą urządzeń instalacji. Proces sterowania nie narusza wymagań technicznych urządzeń i odbywa się w normalnych warunkach eksploatacji.

Stopień ograniczania emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

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

Szczegółowe dane odpowiednio do zgłaszanej instalacji oraz uporządkowane zgodnie z numeracją odpowiednią dla rozporządzenia zawiera załącznik do formularza Zał 1 (pkt 1 – 5).

pkt 6. Oświadczenie – załącznik do formularza Zał 2.

pkt 7. Wyniki Pomiarów Poziomów Pól Elektromagnetycznych - stanowią odrębne opracowanie i zostanie dołączona do formularza zgłoszenia

13. Miejscowość i data:

Warszawa, 2011-06-21

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

ATOMIK Laboratorium Badawcze

A. KLEN 10510K 78 Pieczętka i Podpis
02-722 Warszawa

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia:

18.07.2011

Numer zgłoszenia:

24/2011

STAROSTWO POWIATOWE
W SIERADZU
Pl. Wojewódzki 3
98-200 SIERADZ

Załącznik 1

Pkt		1)	2)	3)	4)	5a)	5b)
		Współrzędne Geograficzne	Częstotliwość Pracy	Wysokość Środków Elektrycznych nad Poziom Terenu	Równoważne Moce Promieniowane Izotropowo	Azymut Osi Promieniowania	Kąt Pochylenia
Anteny Sektorowe							
LP	Typ Anteny	-	[MHz]	[m]	[W]	[°]	[°]
1	Kathrein 739 686	N 51 ° 36 ' 10,96 " E 18 ° 42 ' 34,82 "	900	49,3	1198	95	0
2	Kathrein 739 686	N 51 ° 36 ' 10,88 " E 18 ° 42 ' 34,78 "	900	49,3	1198	220	0
3	Kathrein 739 686	N 51 ° 36 ' 10,94 " E 18 ° 42 ' 34,68 "	900	49,3	1198	340	0
4	Kathrein 742 213	N 51 ° 36 ' 10,94 " E 18 ° 42 ' 34,83 "	2100	44,0	808	95	0
5	Kathrein 742 213	N 51 ° 36 ' 10,89 " E 18 ° 42 ' 34,74 "	2100	44,0	808	220	0
6	Kathrein 742 213	N 51 ° 36 ' 10,96 " E 18 ° 42 ' 34,72 "	2100	44,0	808	340	0

Anteny Radiolinii							
LP	Typ Anteny	-	[GHz]	[m]	[W]	[°]	[°]
1	ML23 Ø0,6	N 51 ° 36 ' 10,95 " E 18 ° 42 ' 34,70 "	23	51,6	2818	281	0
2	ML38 Ø0,6	N 51 ° 36 ' 10,89 " E 18 ° 42 ' 34,76 "	38	51,6	1122	135	0
3	ML38 Ø0,3	N 51 ° 36 ' 10,95 " E 18 ° 42 ' 34,81 "	38	47,2	263	105	0
4	ML38 Ø0,6	N 51 ° 36 ' 10,89 " E 18 ° 42 ' 34,76 "	38	47,0	1122	177	0
5	ML18 Ø1,2	N 51 ° 36 ' 10,95 " E 18 ° 42 ' 34,81 "	18	51,5	2291	84	0

Załącznik 2

Oświadczenie

Po analizie Kwalifikacji Przedsięwzięcia wykonanej na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008r. dla stacji bazowej Polskiej Telefonii Cyfrowej Sp. z o.o. "29518", oświadczam, iż miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej w rozporządzeniu odległości od środków elektrycznych poszczególnych anten, w osi ich głównych wiązek promieniowania.

ATOMIK Laboratorium Badawcze
Al. K.E.N. 105 lok. 78
02-722 Warszawa

.....
podpis

Załącznik 3 Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych.

Załącznik 4 Upoważnienie