

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 Miasta Opola
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa
ul. Krawiecka 13,45-023 Opole

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

Stacja radiodifuzyjna PSN Infrastruktura „Opole – ECO”

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja

Działka nr 1325, obręb 118 - Zakrzów,
gmina miasto Opole, powiat Opole, województwo opolskie

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

PSN Infrastruktura Sp. z o.o., ul. Migdałowa 4, 02-796 Warszawa, tel.: 604 290 589

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

Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A. ul. Harcerska 15, 45-118 Opole

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 promieniowana 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 produkcji lub wielkość świadczonych usług

Operator telekomunikacyjny, KRS 0000035232, Regon 010628854

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Instalacja stacjonarna, czas funkcjonowania 7 dni tygodnia, 24 godziny na dobę

9. Wielkość i rodzaj emisji⁽²⁾

9.1. Antena nadawcza Opo2x1ADE2

Częstotliwość	Rodzaj emisji	Moc EIRP
97,5 MHz (Radio RMF Classic)	radiofonia analogowa UKF FM	328 W
102,0 MHz (Radio RMF MAXXX Opole)	radiofonia analogowa UKF FM	328 W
106,2 MHz (Meloradio 106,2)	radiofonia analogowa UKF FM	1 640 W
Razem moc EIRP		2 296 W

9.2. Antena nadawcza Opo1x4x2ADP2

Częstotliwość	Rodzaj emisji	Moc EIRP
90,8 MHz (Radio ESKA Opole)	radiofonia analogowa UKF FM	164 W
100,8 MHz (Program 4 - Polskie Radio 24)	radiofonia analogowa UKF FM	164 W
105,7 MHz (Radio WAWA Opole)	radiofonia analogowa UKF FM	1 640 W
Razem moc EIRP		1 968 W

9.3. Antena nadawcza Opo4x6LGT 501-553

Częstotliwość	Rodzaj emisji	Moc EIRP
92,2 MHz (Radio ZET)	radiofonia analogowa UKF FM	16 400 W



9.4. Antena nadawcza ECO 75919999

Częstotliwość	Rodzaj emisji	Moc EIRP
220,352 MHz	radiofonia cyfrowa DAB+	0 W (zamknięcie emisji)

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji

Duże wysokości (132, 145 i 152 m n.p.t.) środków elektrycznych anten oraz lokalizacja anten na terenie o zabudowie przemysłowo-składowej zapewnia brak poziomów pól e-m wyższych niż dopuszczalne w miejscach dostępnych dla ludności. Moce wyjściowe nadajników są stale monitorowane przez centralny system monitoringu w siedzibie PSN Infrastruktura. Parametry emisji z instalacji, w tym poziom pola elektromagnetycznego, podlegają kontroli przez służby Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

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

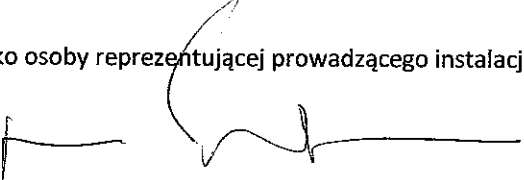
Stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami. Wielkości emisji z instalacji radiokomunikacyjnej PSN Infrastruktura spełniają następujące wymagania:

- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10-10-2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. z 2003 r. Nr 192, poz. 1883)
- normy PN-EN 62311:2010; ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz-300 GHz).
- instalacja jest zgodna pozwoleniami radiowymi DC.WRT.5101.186.2019.2, DZC.WRT.5101.59.2017.2, DZC.WRT.5101.141.2017.2, DC.WRT.5101.148.2019.2, DZC.WRT.5101.613.2018.3, DZC.WRT.5101.391.2016.2 i DZC.WRT.5101.215.2018.5 Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

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

12.1	Antena Opo2x1ADE2	Polaryzacja pionowa
1)	współrzędne geograficzne środka anteny	17°55'13,7"E, 50°41'12,1"N (WGS84)
2)	Zakres częstotliwość pracy instalacji	87,5 ÷ 108,0 MHz
3)	wysokość środka elektrycznego anteny	152 m n.p.t.
4)	równoważna moc promieniowana izotropowo anteny instalacji	2 296 W
5)	azymut i kąt pochylenia osi głównej wiązki promieniowania anteny	Kierunkowa pozioma charakterystyka anteny. Azymuty głównej wiązki promieniowania 300° ÷ 340°. Kąt pochylenia osi głównej wiązki promieniowania anteny 0° (bez pochylenia).
6)	kwalifikacja instalacji, jako przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko	Instalacja <u>nie zalicza się</u> do przedsięwzięć mogących ani zawsze znacząco, ani potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko ponieważ równoważna moc promieniowana izotropowo anteny $2000W \leq EIRP < 5000W$, a w odległości 150m od środka elektrycznego anteny, w osi jej głównej wiązki promieniowania nie występują miejsca dostępne dla ludności. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się w odległości 204 m (dz. 1102) od środka geometrycznego anteny.

7)	Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych: Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych przeprowadzonych przez Laboratorium badawcze Gonet i Wspólnicy: Sprawozdanie nr 11259/S/2019 z pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego wykonanych dla celów ochrony środowiska.	
12.2	Antena Opo1x4x2ADP2	Polaryzacja pionowa
1)	współrzędne geograficzne środka anteny	17°55'13,7"E, 50°41'12,1"N (WGS84)
2)	Zakres częstotliwość pracy instalacji	87,5 ÷ 108,0 MHz
3)	wysokość środka elektrycznego anteny	145 m n.p.t.
4)	równoważna moc promieniowana izotropowo ⁵⁾ anteny instalacji	1 968 W
5)	azymut i kąt pochylenia osi głównej wiązki promieniowania anteny	Dookólna pozioma charakterystyka anteny. Azymuty głównej wiązki promieniowania 0° ÷ 360°. Kąt pochylenia osi głównej wiązki promieniowania anteny 0° (bez pochylenia).
6)	kwalfikacja instalacji, jako przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko	1) instalacja <u>nie zalicza się</u> do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ponieważ równoważna moc promieniowana izotropowo anteny instalacji jest mniejsza niż 2000 W 2) instalacja <u>nie zalicza się</u> do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, ponieważ równoważna moc promieniowana izotropowo anteny 1000W ≤ EIRP < 2000W, a w odległości 70m od środka elektrycznego anteny, w osi jej głównej wiązki promieniowania nie występują miejsca dostępne dla ludności. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się w odległości 204 m (dz. 1102) od środka geometrycznego anteny.
7)	Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych: Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych przeprowadzonych przez Laboratorium badawcze Gonet i Wspólnicy: Sprawozdanie nr 11259/S/2019 z pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego wykonanych dla celów ochrony środowiska.	
12.3	Antena Opo4x6LGT 501-553	Polaryzacja pozioma
1)	współrzędne geograficzne środka anteny	17°55'13,7"E, 50°41'12,1"N (WGS84)
2)	Zakres częstotliwość pracy instalacji	87,5 ÷ 108,0 MHz
3)	wysokość środka elektrycznego anteny	132 m n.p.t.
4)	równoważna moc promieniowana izotropowo ⁵⁾ anteny instalacji	10 640 W
5)	azymut i kąt pochylenia osi głównej wiązki promieniowania anteny	Dookólna pozioma charakterystyka anteny. Azymuty głównej wiązki promieniowania 0° ÷ 360°. Kąt pochylenia osi głównej wiązki promieniowania anteny 0° (bez pochylenia).
6)	kwalfikacja instalacji, jako przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko	Instalacja <u>nie zalicza się</u> ani do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco, ani potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko ponieważ równoważna moc promieniowana izotropowo anteny 10 000W ≤ EIRP < 20 000W, a w odległości 300 m od środka

	elektrycznego anteny, w osiach jej głównej wiązki promieniowania (dookólnie) nie występują miejsca dostępne dla ludności. Najbliższe budynki mieszkalne znajdują się w odległości ≥ 204 m od środka geometrycznego anteny, znacznie poniżej osi jej głównej wiązki.
7)	Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych: Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych przeprowadzonych przez [REDACTED]: Sprawozdanie nr 11259/S/2019 z pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego wykonanych dla celów ochrony środowiska.
13. Miejscowość, data (rok — miesiąc — dzień)	Warszawa, 2019-10-28
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:	[REDACTED]
Podpis:	
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia
.....

Objaśnienia:

1) Symbole Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych należy podawać zgodnie z rozporządzeniem

Rady Ministrów z dnia 14 listopada 2007 r. w sprawie wprowadzenia Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) (Dz. U. Nr 214, poz. 1573, z późn. zm.).

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.