

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:

Starosta Powiatu w Tarnowskich Górach
ul. Karłowiczów 5
42-600 Tarnowskie Góry

2. Nazwa instalacji zgodnie z nomenklaturą stosowanym przez prowadzącego instalację:

Instalacja radiokomunikacyjna – 32067 (32067NI) LEMANS_MOXY_PYZROWICE
(KKA_OZAROWICE_PYZROW90PHH)

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja:

woj. WOJ. ŚLĄSKIE – 2.2.24
powiat Powiat tarnogórski – A 4.2.24.45.13
gmina Ożarówice – S.2.24.45.13.06.2

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

Orange Polska S.A.
Al. Jerozolimskie 160
02-326 Warszawa

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:
PYRZOWICE, UL. WOLNOŚCI 90.

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 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 Orange 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 promieniowania izotropowo [EIRP] [W] Anteny jest niepoprawna tablicą
1.	741.3

Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A., 32067 (32067NI) LEMANS_MOXY_PYZROWICE
(KKA_OZAROWICE_PYZROW90PHH)

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, odpowiednie do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia:

Lp. ³⁾	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 pochylecia lub zakresy kątów pochylecia [°] anteny jest popraw na tablicę
Lp.	19°4'23,9" 50°28'9,1"	23000	20	741,3	106	Nd.

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

6) Kwalifikacja instalacji:

Zgodnie z art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko. Inwestor Orange Polska S.A. dokonał kwalifikacji przedsięwzięcia. Miejsca dostępne dla ludności znajdują się w odległości pozwalającej na stwierdzenie, że analizowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

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 NetWorksi w dniu 12.04.2021

Nr sprawozdania PEM-2663/2021/OS-załącznik

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Anna Kulisiska (telefon: 167 01 122, z dnia: 2021-01-13)

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



S P R A W O Z D A N I E 2663/2021/OS
Z POMIARÓW PÓŁ ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A.
Numer i nazwa: 32067 (32067N) LEMANS_MOXY_PYZROWICE
(KKA_OZAROWICE_PYZROW90PHI)
Adres: PYZROWICE, UL. WOJNOŚCI 90, Powiat tamogórski, WOJ. ŚLĄSKIE

Data wykonania pomiarów: 2021-04-12

Sprawozdanie z badań bez pieczęci zgodny z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15.11.2020 r. w sprawie wykonania pomiarów.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu nie mogą być powielane niezgodnie z warunkami i konfiguracją urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

Formularz E-13 Wykane 24 Sprawozdanie: Ochrona środowiska Obowiązuje od dnia 16.11.2020
Strona 1 z 16

1. Właściciel badanego obiektu:

Orange Polska S.A., Al. Jerolimskie 160, 02-326 Warszawa

2. Zleceniodawca:

Orange Polska S.A., Al. Jerolimskie 160, 02-326 Warszawa

3. Przedstawiciel zlecaniodawcy:

Networks! Sp.z o.o.

4. Zakres zlecenia:

Wykonanie badania i opracowanie sprawozdania z pomiarów natężenia pola elektrycznego i pola magnetycznego dla instalacji radiokomunikacyjnej Orange Polska S.A. zlokalizowanej w miejscowości PYRZOWICE, UL. WOLNOŚCI 90.

5. Cel zlecenia:

W wykonaniu porańców pol elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnych w 32067 (32067NI) LEMANS MOXY PRZEWODNICE (KKA OZAOROWICE PRZEWODNICE) w odniesieniu do wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r., w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pobli elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 235).

6. Pomiar zostały wykonane przez:

Papka Paweł
Bąbik Przemysław

7. Informacje o źródłach pól elektromagnetycznych

7.1. Sposób identyfikacji badanych źródeł pól elektromagnetycznych

Identyfikacji źródeł i parametrów technicznych dokonano na podstawie analizy dokumentacji dotyczącej zlecenia oraz obserwacji miejsca wykonywania badań.

7.2. Opis miejsca zainstalowania anten i urządzeń technicznych. Opis obiektu badań i jego otoczenia

Instalację radiokomunikacyjną zlokalizowaną jest na dachu. Anteny zawieszono na maszynie używanej do czyszczenia dachów. Urządzenia sterujące oraz zasilające znajdowały się teren holu, outdoor w serwisowni na ostatnim piętrze budynku. Wokół instalacji znalazło się teren holu. Instalację radiokomunikacyjną jest obiekt bezobsługowy. Dokresowe stanowiska pracy związane są z prowadzonymi w zależności od potrzeb konserwacjami, przeglądami, sterowaniem i naprawami.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości. Wyniki przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

