

**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 Żyrardowskiego
ul. Limanowskiego 45, 96 - 300 Żyrardów*
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
*Stacja Netia ZYRDM00001 - Żyrardów, ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 82
(Aktualizacja anten na maszcie)*
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:
*Żyrardów 5.1.14.30.38.01.1, Powiat żyrardowski 4.1.14.30.38, woj. mazowieckie 2.1.14
Jednostka KTS: 10071427338011 Żyrardów – gmina miejska*
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
*Netia S.A,
ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa*
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:
*Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej „Żyrardów” Sp. z o.o.
ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 82, 95-300 Żyrardów,*
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, emitujących 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
*Usługi Telekomunikacyjne
Jako wielkość świadczonych usług przyjmuje się, że do każdego punktu dostępowego dołączonych jest około 30 terminali PC.*
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)
7dni w tygodniu / 24 godziny na dobę

9. Wielkość i rodzaj emisji²⁾

Lp.	Nazwa anteny	Producent	Typ anteny	EIRP [dBm]	EIRP [W]	Rodzaj emisji
1.	ZYRDM00001ANT001	Andrew	VHLP4-130	61,70	1479,11	128 QAM
2.	ZYRDM00001ANT018	Andrew	VHLP1-18	56.1	407.38	16 QAM
3.	ZYRDM00001ANT011	Andrew	VHLP1-18	48.1	64.57	16 QAM
4.	ZYRDM00001ANT031	Andrew	VHLP1-18	48.6	72.44	16 QAM
5.	ZYRDM00001ANT019	Andrew	VHLP2-18	53.1	204.17	32 QAM
6.	ZYRDM00001ANT021	Andrew	VHLP1-23	53.8	239.88	16 QAM
7.	ZYRDM00001ANT027	Andrew	VHLP1-18	48.1	64.57	16 QAM

8.	ZYRDM00001ANT016	RFS	SB1-320B	56.5	446.68	128 QAM
9.	ZYRDM00001ANT032	Andrew	VHLP1-38	44.3	26.92	16 QAM
10.	ZYRDM00001ANT033	Andrew	VHLP1-38	57.6	575.44	32 QAM
11.	ZYRDM00001ANT034	Andrew	VHLP1-38	54.1	257.04	32 QAM

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji:

Instalacje ograniczają wielkość emisji w sposób automatyczny do wartości nie większej niż niezbędne do zapewnienia zachowania transmisji zgodnej z parametrami oraz

1. Stała zdalna kontrola parametrów technicznych.

2. Okresowe pomiary mocy i spektrum emitowanego pola elektromagnetycznego.

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

Konfiguracja stacji ogranicza wielkość emisji, w związku z tym obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane.

Stacja Netia ZYRDM00001 - Żyrardów, ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 82 – nie stanowi zagrożenia dla ludzi i środowiska oraz spełnia wymogi sanitarne określone w: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448).

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

Lp. Instalacja radiokomunikacyjna

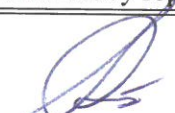
1. Współrzędne geograficzne lub współrzędne prostokątne płaskie anten instalacji, z dokładnością odpowiednio do jednej dziesiątej sekundy lub w zaokrągleniu do 1 m (współrzędne mogą być określone z użyciem technik GPS lub innych dostępnych technik z zachowaniem wymaganej dokładności) w obowiązującym układzie odniesień przestrzennych

Lp.	Nazwa anteny	Szerokość geogr.	Długość geogr.
1.	ZYRDM00001ANT001	52°04'13,27"	20°26'54,43"
2.	ZYRDM00001ANT018	52°04'13,34"	20°26'54,28"
3.	ZYRDM00001ANT011	52°04'13,17"	20°26'54,29"
4.	ZYRDM00001ANT031	52°04'13,17"	20°26'54,29"
5.	ZYRDM00001ANT019	52°04'13,17"	20°26'54,29"
6.	ZYRDM00001ANT021	52°04'13,27"	20°26'54,43"
7.	ZYRDM00001ANT027	52°04'13,17"	20°26'54,29"
8.	ZYRDM00001ANT016	52°04'13,27"	20°26'54,43"
9.	ZYRDM00001ANT032	52°04'13,17"	20°26'54,29"
10.	ZYRDM00001ANT033	52°04'13,34"	20°26'54,28"
11.	ZYRDM00001ANT034	52°04'13,17"	20°26'54,29"

2. Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji

Lp.	Nazwa anteny	Producent RL	Typ RL	Częstotliwość pracy [GHz]
1.	ZYRDM00001ANT001	Stratex-Harris	Eclipse	13,00
2.	ZYRDM00001ANT018	NEC Co.	iPasolink	18.7320
3.	ZYRDM00001ANT011	NEC Co.	Pasolink NEO	37.6390
4.	ZYRDM00001ANT031	NEC Co.	Pasolink NEO	38.9760
5.	ZYRDM00001ANT019	NEC Co.	iPasolink	18.3295
6.	ZYRDM00001ANT021	NEC Co.	iPasolink	22.0430
7.	ZYRDM00001ANT027	NEC Co.	Pasolink NEO	37.4745
8.	ZYRDM00001ANT016	NEC Co.	iPasolink	32.4030
9.	ZYRDM00001ANT032	NEC Co.	Pasolink NEO	37.4098

	10.	ZYRDM00001ANT033	NEC Co.	iPasolink	37.6250
	11.	ZYRDM00001ANT034	NEC Co.	iPasolink	38.9760
3.	Wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu z dokładnością do 1m				
	Lp.	Nazwa anteny	Typ anteny	Wysokość anteny npt. [m]	
	1.	ZYRDM00001ANT001	VHLP4-130	78,0	
	2.	ZYRDM00001ANT018	VHLP1-18	76.5	
	3.	ZYRDM00001ANT011	VHLP1-18	78.0	
	4.	ZYRDM00001ANT031	VHLP1-18	76.4	
	5.	ZYRDM00001ANT019	VHLP2-18	78.0	
	6.	ZYRDM00001ANT021	VHLP1-23	78.0	
	7.	ZYRDM00001ANT027	VHLP1-18	73.0	
	8.	ZYRDM00001ANT016	SB1-320B	76.4	
	9.	ZYRDM00001ANT032	VHLP1-38	78.0	
	10.	ZYRDM00001ANT033	VHLP1-38	78.0	
	11.	ZYRDM00001ANT034	VHLP1-38	76.4	
4.	Równoważne moce promieniowane izotropowo poszczególnych anten instalacji				
	Lp.	Nazwa anteny	EIRP [dBm]	EIRP [W]	
	1.	ZYRDM00001ANT001	61,70	1479,11	
	2.	ZYRDM00001ANT018	56.1	407.38	
	3.	ZYRDM00001ANT011	48.1	64.57	
	4.	ZYRDM00001ANT031	48.6	72.44	
	5.	ZYRDM00001ANT019	53.1	204.17	
	6.	ZYRDM00001ANT021	53.8	239.88	
	7.	ZYRDM00001ANT027	48.1	64.57	
	8.	ZYRDM00001ANT016	56.5	446.68	
	9.	ZYRDM00001ANT032	44.3	26.92	
	10.	ZYRDM00001ANT033	57.6	575.44	
	11.	ZYRDM00001ANT034	54.1	257.04	
5.	Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten instalacji lub informacja o tym, że anteny mają charakterystyki dookólne wraz z podaniem kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania				
	Lp.	Nazwa anteny	Azymut [°]	Kąt pochylenia [°]	
	1.	ZYRDM00001ANT001	58,78	0,29	
	2.	ZYRDM00001ANT018	13.84	0.39	
	3.	ZYRDM00001ANT011	183.66	-1.43	
	4.	ZYRDM00001ANT031	195.24	-1.89	
	5.	ZYRDM00001ANT019	239.91	0.05	
	6.	ZYRDM00001ANT021	63.63	-0.44	
	7.	ZYRDM00001ANT027	232.16	-2.13	
	8.	ZYRDM00001ANT016	166.34	-1.78	
	9.	ZYRDM00001ANT032	190.45	-5.19	
	10.	ZYRDM00001ANT033	310.73	-1.33	
	11.	ZYRDM00001ANT034	195.24	-1.89	
6.	Kwalifikacja instalacji jako przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) - przez podanie informacji, czy miejsca dostępne dla ludności znajdują się w określonej w rozporządzeniu odległości od środków elektrycznych poszczególnych anten, w osi ich głównych wiązek promieniowania				

	Zgodnie z Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397) przedmiotowa instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze oraz potencjalnie oddziaływać na środowisko.	
7.	<p>Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity - Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.), jeśli takie były wymagane</p> <p>Załącznik – Sprawozdanie z badań pola elektromagnetycznego dla celów ochrony środowiska UNPLB-ZT/SBS/2021/016 z dnia 13-04-2021</p>	
13. Miejscowość, data (rok – miesiąc – dzień): Warszawa, 2021-04-16		
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Dariusz Dzięgielewski		
Podpis 		
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie		
Data zarejestrowania zgłoszenia		Numer zgłoszenia