

**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*

Starostwo Powiatowe w Wałbrzychu
Aleja Wyzwolenia 20-24
58-300 Wałbrzych

2. *Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację:*

Cyfrowa Linia Radiowa Chełmiec / Radiolinia Chełmiec – Wielka Sowa

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

Województwo dolnośląskie
Powiat wałbrzyski
Gmina Szczawno - Zdrój

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

TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu, ul. Wysockiego 11 58-300 Wałbrzych

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

Góra Chełmiec, 58-300 Szczawno – Zdrój, teren RTON Wałbrzych/Chełmiec

6. *Rodzaj instalacji*

Instalacja radiokomunikacyjna, radionawigacyjna lub radiolokacyjna, emitująca pole elektromagnetyczne, której równoważna moc promieniowana 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*

Podstawowym rodzajem działalności TAURON Dystrybucja S.A. jest dystrybucja energii elektrycznej (35.13.Z). Transmisja danych poprzez urządzenia radiokomunikacyjne wspiera podstawowy rodzaj działalności (61.90.Z).

8. *Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)*

7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę

9. *Wielkość i rodzaj emisji:*

Wyniki pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego w otoczeniu anteny Cyfrowej Linii Radiowej Chełmiec, zainstalowanych na terenie RTON Wałbrzych/Chełmiec zestawiono w poniższej tabeli.

Tabela 1. Wyniki pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego otoczeniu anteny Cyfrowej Linii Radiowej Chełmiec, zainstalowanych na terenie RTON Wałbrzych/Chełmiec, w warunkach normalnej eksploatacji urządzeń

Nr pionu pom.	Opis miejsca pomiaru	Wynik pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ w paśmie częstotliwości 80 MHz – 50 GHz		Przekroczenie wartości dopuszczalnych
		Max. zmierzona wartość E [V/m]	Niepewność standardowa u_c [V/m]	
A1	Na kierunku promieniowania anteny linii radiowej ERICSSON	3,2	$\pm 1,7$	Nie występuje
A2		2,2	$\pm 1,2$	Nie występuje
A3		1,4	$\pm 0,8$	Nie występuje
A4		1,2	$\pm 0,6$	Nie występuje

A5		1,1	± 0,6	Nie występuje
1	Wzdłuż drogi dojazdowej do obiektu	<1,0	-	Nie występuje
2		1,0	± 0,5	Nie występuje
3		3,8	± 2,1	Nie występuje
4		4,8	± 2,6	Nie występuje
5		3,7	± 2,0	Nie występuje
6		3,3	± 1,8	Nie występuje
7		4,0	± 2,2	Nie występuje
8		3,5	± 1,9	Nie występuje
9		3,8	± 2,1	Nie występuje
10		6,1	± 3,3	Nie występuje
11		3,4	± 1,8	Nie występuje
12	Wokół ogrodzenia obiektu	2,8	± 1,5	Nie występuje
13		2,6	± 1,4	Nie występuje
14		3,0	± 1,6	Nie występuje
15		2,7	± 1,5	Nie występuje
16		3,4	± 1,8	Nie występuje
17		2,4	± 1,3	Nie występuje
18		4,0	± 2,2	Nie występuje
19	3,8	± 2,1	Nie występuje	
20	Koło wieży kamiennej	4,7	± 2,5	Nie występuje
21	Koło krzyża przy drodze dojazdowej do obiektu	2,9	± 1,6	Nie występuje
22	W terenie leśnym na południe od obiektu, w pobliżu linii energetycznej	1,8	± 1,0	Nie występuje
23	Na terenie leśnym na południe od obiektu	1,4	± 0,8	Nie występuje
24	Na drodze leśnej na południe od obiektu	2,0	± 1,1	Nie występuje
25	W lesie na zachód od obiektu	2,1	± 1,1	Nie występuje
26		2,1	± 1,1	Nie występuje
27	W lesie na północ od obiektu	1,7	± 0,9	Nie występuje
28		1,4	± 0,8	Nie występuje
29		2,6	± 1,4	Nie występuje

Rozmieszczenie pionów pomiarowych w otoczeniu anteny Cyfrowej Linii Radiowej Chełmiec, zainstalowanej na terenie RTON Wałbrzych/Chełmiec, znajduje się na rys. 1 dołączonego sprawozdania.

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji

W celu ograniczenia emisji oraz negatywnego oddziaływania na środowisko podejmuje się następujące działania:

- zastosowanie najwyższej klasy anten charakteryzujące się wysoką kierunkowością,
- cyfryzacja sygnału, co pozwala na istotne obniżenie mocy nadawczych,
- stosowanie algorytmów przesyłu pozwalających na maksymalne wykorzystanie pasma częstotliwości,

<ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie instalacji radio- i telekomunikacyjnych w stanie wysokiej sprawności technicznej, - prowadzenie okresowych przeglądów urządzeń elektroenergetycznych emitujących pola elektromagnetyczne zgodnie z obowiązującymi procedurami, - zapobieganie awariom urządzeń radio- i telekomunikacyjnych poprzez właściwą, zgodną z obowiązującymi procedurami eksploatację, stały nadzór oraz systematyczne podnoszenie kwalifikacji personelu. 			
11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami			
Zastosowane ograniczenia wielkości emisji zapewniają, że w miejscach dostępnych dla ludności poziom natężenia pola elektromagnetycznego nie przekroczy dopuszczonych prawem wielkości			
12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, (zgodne z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. z 2010r. Nr 130, poz. 879), które utraciło moc dnia 1 stycznia 2021 roku):			
Lp1.	<p>Współrzędne geograficzne instalacji:</p> <p>N: 50°46'45" E: 16°12'37"</p>		
Lp2.	<p>Częstotliwość znamionowa źródeł promieniowania elektromagnetycznego:</p> <p>Pasmo 13 GHz</p>		
Lp3.	<p>Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:</p> <p>44 m n.p.t.</p>		
Lp4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:</p> <p>Brak danych</p>		
Lp5.	<p>Zakresy azymutów głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten instalacji:</p> <table border="1"> <tr> <td>MiniLink TN</td> <td>Azymut: Góra Wielka Sowa</td> </tr> </table>	MiniLink TN	Azymut: Góra Wielka Sowa
MiniLink TN	Azymut: Góra Wielka Sowa		
Lp6.	<p>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 – przez podanie informacji czy miejsca dostępne dla ludności znajdują się w określonej w rozporządzeniu odległości od środków elektrycznych poszczególnych anten, w osi ich górnych wiązek promieniowania;</p> <p>Nie dotyczy – instalacja jest radiolinią</p>		
Lp7.	<p>Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. pkt 1.</p> <p>Sprawozdanie nr 4017/S/2012 jako załącznik</p>		
12. Miejscowość, data (rok – miesiąc – dzień):	24.10.2024 r.		
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:	Dyrektor Oddziału Marek Kuchciak		
Podpis	<p>TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu Dyrektor Oddziału</p>		
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie			
Data zarejestrowania zgłoszenia.....	Numer zgłoszenia..... Marek Kuchciak		

Handwritten marks or scribbles in the top right corner.

Handwritten text at the bottom left, possibly a signature or reference number.