

O-10186/10482/2023

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 Jastrzębie-Zdrój
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa
al. Piłsudskiego 60
44-335 Jastrzębie-Zdrój

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację (należy wypełnić)

Linia elektroenergetyczna 110 kV Żabiniec-Borynia

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS
- ¹⁾
- jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja (należy wypełnić)

Województwo śląskie – 10.01.24
Powiat m. Jastrzębie-Zdrój – 10.01.24.1.49.67
Gmina Jastrzębie-Zdrój – 10.01.24.1.49.67.01.1

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby (należy wypełnić)

Tauron Dystrybucja S.A. zs. w Krakowie
Oddział w Gliwicach, ul. Portowa 14a, 44-102 Gliwice

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji (należy wypełnić)

Gmina Jastrzębie-Zdrój działki obrębu: 0001 Borynia AR14, 0001 Borynia AR12, 0001 Borynia AR11, 0001 Borynia AR10, 0011 Szeroka AR2, 0011 Szeroka AR1

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)

Napowietrzna linia elektroenergetyczna 110 kV

7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług (należy wypełnić)

Dystrybucja energii elektrycznej na poziomie niskich, średnich i wysokich napięć

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Instalacja funkcjonuje 7 dni w tygodniu 24 godziny na dobę

9. Wielkość i rodzaj emisji
- ²⁾

Napięcie znamionowe równe 110 kV

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji

Rozwiązania projektowe polegające na stosowaniu odpowiedniego układu przewodów na konstrukcjach wsporczych, kolejności faz oraz wysokości zawieszenia przewodów linii napowietrznej nad poziomem gruntu.

11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami (należy wypełnić)

Poziom emisji – wartość składowej elektrycznej i magnetycznej, potwierdzone pomiarami, są zgodne z obowiązującymi przepisami

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia (należy wypełnić)

Lp. 1³⁾ Współrzędne geograficzne stanowisk słupowych:

| | | |
|----|----------------|----------------|
| 79 | 50°0'59.244"N | 18°40'11.494"E |
| 81 | 50°0'49.279"N | 18°39'45.418"E |
| 82 | 50°0'45.559"N | 18°39'34.697"E |
| 83 | 50°0'41.715"N | 18°39'23.622"E |
| 84 | 50°0'37.589"N | 18°39'11.734"E |
| 85 | 50°0'33.616"N | 18°39'0.287"E |
| 86 | 50°0'29.36"N | 18°38'48.026"E |
| 87 | 50°0'24.953"N | 18°38'35.333"E |
| 88 | 50°0'20.492"N | 18°38'22.487"E |
| 89 | 50°0'16.016"N | 18°38'9.59"E |
| 90 | 50°0'11.299"N | 18°37'56.002"E |
| 91 | 50°0'6.58"N | 18°37'42.412"E |
| 92 | 50°0'2.641"N | 18°37'31.067"E |
| 93 | 49°59'56.606"N | 18°37'25.074"E |
| 94 | 49°59'49.298"N | 18°37'17.817"E |
| 95 | 49°59'42.063"N | 18°37'10.634"E |
| 96 | 49°59'41.756"N | 18°37'2.113"E |
| 97 | 49°59'45.846"N | 18°36'52.966"E |
| 98 | 49°59'49.512"N | 18°36'44.764"E |

2. Ogólny opis sposobu (sposobów) zagospodarowania otoczenia instalacji, na podstawie dostępnych danych dokumentacji lub wizji w terenie

Zagospodarowanie terenu wokół linii napowietrznej na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego z zachowaniem wymaganych odległości.

3. Napięcie znamionowe:

Napięcie znamionowe wynosi 110 kV

4. Prąd znamionowy

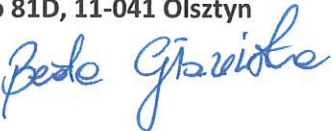
Prąd znamionowy 764 A

5. Długość linii w kilometrach:

Długość linii głównej wynosi 4,745 km

6. Minimalna znamionowa odległość przewodu pod napięciem od powierzchni ziemi:

Minimalna odległość przewodu pod napięciem od powierzchni ziemi zgodna z normą i wynosi nie mniej niż 7,35m

| | |
|--|--|
| 7. | Kwalifikację instalacji jako przedsięwzięcie 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 ocenach oddziaływania na środowisko (dz. U. nr 199, poz. 1227, z późn. Zm.) Instalacja kwalifikowana jest jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie oddziaływać na środowisko |
| 8. | Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (dz. u. z 2009 r. nr 25, poz. 150, z późn. Zm.), jeśli takie były wymagane. Sprawozdanie nr U-039/23.SB.1.1.1 z pomiarów pola elektromagnetycznego wykonanych dla celów ochrony środowiska |
| 13. Miejscowość, data: Żory, 09.08.2023 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację Beata Głazewska Eltel Networks Energetyka S.A. Gutkowo 81D, 11-041 Olsztyn Podpis  | |
| II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie | |
| Data zarejestrowania zgłoszenia (należy wypełnić) | Numer zgłoszenia (należy wypełnić) |

Objaśnienia:

- 1) System Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) wprowadzony Zarządzeniem wewnętrznym nr 22 Prezesa Głównego urzędu Statystycznego z dnia 24 sierpnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych.
- 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.

Szczegółowe wymagania dotyczące zakresu danych ujętych w zgłoszeniu instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne:

1. W zgłoszeniu instalacji stacji elektroenergetycznych lub napowietrznych linii elektroenergetycznych o napięciu znamionowym nie niższym niż 110 kV podaje się następujące dane:
 - współrzędne geograficzne lub współrzędne prostokątne płaskie słupów linii napowietrznej, załamań linii kablowej i głównej bramy wjazdowej stacji elektroenergetycznej, 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;
- ogólny opis sposobu (sposobów) zagospodarowania otoczenia instalacji, na podstawie dostępnych danych dokumentacyjnych lub wizji w terenie;
 - napięcie znamionowe¹⁾;
 - prąd znamionowy²⁾;
 - długość linii w kilometrach;
 - minimalną znamionową odległość przewodu pod napięciem od powierzchni ziemi;
 - kwalifikację 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. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.);
 - wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.), jeśli takie były wymagane³⁾.
2. W zgłoszeniu instalacji radiokomunikacyjnych, radionawigacyjnych i radiolokacyjnych, których 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, podaje się następujące dane:
- współrzędne geograficzne lub współrzędne prostokątne płaskie anten⁴⁾ 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;
 - częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji;
 - wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu, z dokładnością do jednego metra;
 - równoważne moce promieniowane izotropowo⁵⁾ poszczególnych anten instalacji;
 - zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania⁶⁾ poszczególnych anten instalacji lub informacja o tym, że anteny mają charakterystyki dookólne, wraz z podaniem kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania;
 - kwalifikację 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 ludności⁷⁾ znajdują się w określonej w rozporządzeniu odległości od środków elektrycznych poszczególnych anten, w osi ich głównych wiązek promieniowania⁸⁾;
 - wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeśli takie były wymagane³⁾.
3. W zgłoszeniu instalacji używanych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej podaje się następujące dane:
- dla instalacji z nadajnikiem o maksymalnej mocy wyjściowej:
 - do 150 W - adres, pod którym instalacja jest eksploatowana,
 - powyżej 150 W - współrzędne geograficzne lub współrzędne prostokątne płaskie punktów zasilania anten⁴⁾ 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;
 - częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji;
 - wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu, z dokładnością do jednego metra;

- równoważne moce promieniowane izotropowo⁵⁾ poszczególnych anten instalacji;
- zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania⁶⁾ poszczególnych anten instalacji lub informacja o tym, że anteny mają charakterystyki dookólne, wraz z podaniem kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania;
- kwalifikację 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 ludności⁷⁾ znajdują się w określonej w rozporządzeniu odległości od środków elektrycznych poszczególnych anten, w osi ich głównych wiązek promieniowania;
- wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeśli takie były wymagane^{3), 9)};
- datę wydania i numer pozwolenia na używanie urządzeń radiowych nadawczych lub nadawczo-odbiorczych, o których mowa w przepisach w sprawie pozwoleń dla służby radiokomunikacyjnej amatorskiej.

Objaśnienia:

- 1) Dla stacji elektroenergetycznych - napięcia znamionowe. Napięcie znamionowe jest to napięcie, na które instalacja została zaprojektowana,
- 2) Dotyczy linii elektroenergetycznych. Prąd znamionowy jest to: w przypadku linii o napięciu 110 kV - prąd, na jaki linia została zaprojektowana, a w przypadku linii o napięciu powyżej 110 kV - prąd występujący w sieci w czasie jej normalnej pracy,
- 3) Obowiązek wykonywania pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych wynika z art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska,
- 4) Antena jest urządzeniem przeznaczonym do wypromieniowania energii fali elektromagnetycznej,
- 5) Równoważna moc promieniowana izotropowo, czyli zastępcza moc promieniowana izotropowo (EIRP), jest to iloczyn mocy doprowadzonej do anteny i zysku energetycznego anteny odniesionego do źródła izotropowego,
- 6) Oś głównej wiązki promieniowania anteny jest to linia prosta poprowadzona przez środek elektryczny anteny w kierunku wiązki głównej promieniowania tej anteny. Kierunek wiązki głównej promieniowania anteny jest kierunkiem wiązki zawierającym kierunek maksymalnego promieniowania,
- 7) Zgodnie z art. 124 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska przez miejsca dostępne dla ludności rozumie się wszelkie miejsca, z wyjątkiem miejsc, do których dostęp ludności jest zabroniony lub niemożliwy bez użycia sprzętu technicznego,
- 8) Nie dotyczy radiolinii,
- 9) Zgodnie z art. 3 pkt 21 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska przez pomiar rozumie się również obserwacje oraz analizy.